



UNIVERSIDAD DE MATANZAS

PLAN DE SUPERACIÓN PROFESIONAL, POSGRADO ACADÉMICO Y CAPACITACIÓN



CARACTERIZACIÓN DEL PLAN DE SUPERACION Y POSGRADO 2022

El plan de posgrado académico, superación profesional y capacitación para el año 2022 de la Universidad de Matanzas responde a las prioridades del país y el territorio. Acorde con el modelo de formación continua de la educación superior cubana (Resolución No. 138/19) y el Reglamento de la Educación de Posgrado de la República de Cuba (Resolución No. 140/19) se inserta en los Objetivos de trabajo para el año 2022 y en la Proyección Estratégica de la Universidad para la formación de los recursos humanos en los sectores estratégicos en el territorio en temas de Servicios técnicos y profesionales, Industria ligera, Agroindustria azucarera, Redes hidráulicas y sanitarias, Logística, Telecomunicaciones e informática, Construcciones, Producción de alimentos, Electroenergético, Industria biotecnológica y farmacéutica y Turismo. También asume respuestas a demandas de superación y posgrado en las áreas del conocimiento de las ciencias sociales y humanísticas, la cultura física y educación, así como temas de actualidad como la adaptación al cambio climático, el desarrollo local y la superación de los cuadros.

Responde a las demandas de los organismos de la producción, los servicios y de la administración central del Estado (OACEs) a los distintos niveles, y a la necesidad de la elevación permanente del nivel científico del claustro universitario.

El posgrado académico contempla actividades planificadas por cada una de las áreas articuladas en 29 programas: 6 doctorados, 16 maestrías y 7 especialidades, de ellos 13 evaluados de Excelencia y 3 Certificados. Para el resto, con categoría de Autorizado, se gestiona una estrategia de mejoras continuas para alcanzar categorías superiores de calidad a corto y mediano plazo.

La superación de posgrado está conformada por cursos, entrenamientos y diplomados, conferencias, seminarios y talleres, que tienen como propósito contribuir a la formación posgraduada de los profesionales del territorio. También incluye acciones de capacitación para no universitarios y el sector no estatal que fortalece la relación de la Universidad con su entorno, coherente con el perfeccionamiento del modelo económico, político y social socialista de nuestro país.

Estas acciones se desarrollan en la sede Camilo Cienfuegos, así como en los CUM y FUM del territorio matancero.

Es necesario aclarar que las formas organizativas contenidas en un diplomado, especialidad y/o maestría, pueden ser cursadas de forma independiente por profesionales interesados, siempre que haya capacidad de matrícula. Para ello deberá contactar con el coordinador del programa. Para matricular una actividad de formación académica (doctorado, maestría o especialidad), se requiere además de la planilla de matrícula y otros documentos, por lo que se debe poner en contacto con la especialista que atiende el posgrado en la Secretaría General, por el teléfono 45-256751 o por el correo electrónico aracelys.carrillo@umcc.cu

Para hacer efectiva la participación en la actividad de posgrado se llenará una planilla de matrícula que debe solicitarse en el área correspondiente. En caso de matricular alguna de las acciones de posgrado: diplomados, cursos o entrenamientos, conferencias especializadas, talleres, seminarios, la matrícula se realizará en la Secretaría Docente de la Facultad que brinda la actividad o en las oficinas de las direcciones de las áreas no

adscriptas a facultades. Para las actividades que se brindan en las filiales y centros universitarios, la matrícula se realizará en dichas instituciones.

Para cualquier duda pueden contactar con el departamento de Posgrado al correo electrónico lissette.sanchez@umcc.cu o por las vías que aparecen en la actividad.

PROGRAMAS ACADEMICOS DE POSGRADO EN EJECUCION	
MAESTRÍA	DOCTORADO
Gestión y control Ambiental (E) Pastos y Forrajes (E) Administración de Empresas (E) Matemática Educativa (E) Ciencias de la Educación Física, el Deporte y la Recreación (E) Tecnología Energética (E) Ingeniería Asistida por Computadoras (E) Educación (E) Ciencias Agrícolas (C) Ciencias de la Educación Superior (C) Didáctica de las Humanidades (A) Ergonomía y Seguridad y Salud del Trabajo (A) Producciones más limpias (A) Educación Infantil (A) Estudios sociales y comunitarios (A) Investigación e innovación didáctica en Ciencias Naturales (A)	C. de la Educación (E) C. Técnicas. Ing. Industrial (E) Producción sostenible de alimentos agropecuarios (E) C. de la Cultura Física (E) C. Económicas (A) C. Técnicas. Tecnologías y procesos industriales (A)
ESPECIALIDADES	
Perforación de Pozos de Petróleo y Producción de Petróleo (E) Tecnología Refinación de Petróleo (C) Fruticultura (A) Gestión Hotelera (A) SIAL (A) Sanidad vegetal (A) Sanidad animal (A)	

ÍNDICE

ÁREAS	PÁGINA
Caracterización	2
Facultades	5
Facultad de Ciencias Empresariales	5
Facultad de Educación	39
Facultad de Idioma	88
Facultad de Cultura Física	107
Facultad de Ciencias Agropecuarias	120
Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades	133
Facultad de Ciencias Técnicas	150
Otras áreas que generan superación profesional	167
Departamento de Preparación y Superación de Cuadros	167
Departamento de Historia y Marxismo- Leninismo	171
Departamento de Información Científico- Técnica	181
Departamento de Recursos para el Aprendizaje	182
Centro de Investigación Estación Experimental de Pastos y Forrajes “Indio Hatuey”	185
Jardín Botánico de la Universidad de Matanzas	191
Unidad de Desarrollo e Innovación Centro de Anticorrosivos y Tensoactivos	192
Departamento de Actividades Extracurriculares y Eventos	195
Centros y Filiales Universitarias Municipales	199
Centro Universitario Municipal de Jagüey Grande	199
Centro Universitario Municipal de Colón	207
Centro Universitario Municipal de Jovellanos	218
Filial Universitaria Municipal de Calimete	229
Filial Universitaria Municipal de Ciénaga de Zapata	233
Filial Universitaria Municipal de Los Arabos	236
Filial Universitaria Municipal de Perico	240
Filial Universitaria Municipal de Martí	244
Filial Universitaria Municipal de Unión de Reyes	250
Filial Universitaria Municipal de Limonar	254
Filial Universitaria Municipal de Pedro Betancourt	257
Centro Universitario de Cárdenas	260

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES (FCE)

Decano: M. Sc. Naylen García de León naylen.garcia@umcc.cu

Vicedecano de investigación y posgrado: Dr. C. Roberto C. Pons García
roberto.pons@umcc.cu

PROGRAMAS DOCTORALES

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Jefa de Departamento: Dr. C. PA Yadamy Rodríguez Sánchez yadamy.rodriquez@umcc.cu

PROGRAMA DOCTORAL

Título: PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS TÉCNICAS. ESPECIALIDAD INGENIERÍA INDUSTRIAL.

Coordinador: Dr. C. Dianelys Nogueira Rivera dianelys.nogueira@umcc.cu

Teléfono: 45256777

Lugar: Cátedra de gestión por el Conocimiento “Lázaro Quintana Tápanes”. Local Departamento de Ingeniería Industrial. Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Fecha: Enero - Julio de 2022, septiembre - diciembre de 2022.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además, a OACEs y otros sectores de la economía.

Actividades a realizar: TALLERES Y SESIONES CIENTÍFICAS TODOS LOS MESES: presentación de avances de investigación. Presentación de nuevos temas de doctorado. Predefensas de doctorado. Defensas de doctorado. Trabajo tutores asignados - doctorandos (todos los meses).

DEPARTAMENTO: ECONOMÍA

Jefa de Departamento: Dr. C. Jency Tanda Díaz jency.tanda@umcc.cu

Teléfono: 45256849

PROGRAMA DOCTORAL

Título: PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS

Coordinador: Dr. C. Mercedes Marrero Marrero mercedes.marrero@umcc.cu

Teléfono: 45256849

Lugar: Aula Especializada en Ciencias Económicas. Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Fecha: Enero - julio de 2022, septiembre - diciembre de 2022.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

Actividades a realizar: TALLERES Y SESIONES CIENTÍFICAS TODOS LOS MESES: presentación de avances de investigación. Presentación de nuevos temas de doctorado. Predefensas de doctorado. Defensas de doctorado. Trabajo tutores asignados - doctorandos (todos los meses).

PROGRAMAS DE MAESTRÍAS

Departamentos: Industrial, Economía y Contabilidad y Finanzas.

Jefa de Departamento: Dr. C. Yadamy Rodríguez Sánchez

Correo electrónico: yadamy.rodriquez@umcc.cu

Teléfono: 45256777

Jefa de Departamento: Dr. C. Jency Tanda Díaz

Correo electrónico: jency.tanda@umcc.cu

Teléfono: 45256849

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. MENCIONES: DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOS SERVICIOS.

Edición: XI (Iniciada en Junio 2021)

Coordinador: Dr. C. Alberto Medina León alberto.medina@umcc.cu

Teléfono: 45256714

Lugar: Facultad de Ciencias Empresariales (FCE). Sala XX Aniversario UM.

Convocatoria: Profesores y profesionales de la Universidad de Matanzas.

CURSOS OBLIGATORIOS

Título: GESTIÓN DE OPERACIONES.

Profesor: Dr. C. Alberto Medina León alberto.medina@umcc.cu; Dr. C. Maylín Marqués León maylin.marques@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: enero 2022.

Síntesis: Concepto de sistema productivo. Concepto de gestión y su relación con administración y dirección. Principales funciones de gestión. Organización del sistema productivo. Análisis del producto. Análisis del proceso. Selección y análisis de la tecnología. Análisis de flujo. Métodos y formas de organización de la producción. Principios de organización de la producción (Espacial y temporal). Diseño y organización del proceso de servicio. Técnicas y criterios para la localización de instalaciones de producción y servicios. Diseño, capacidad y distribución de las Instalaciones. Proyecto de organización. Estrategias de producción y servicios en la búsqueda de la ventaja competitiva.

Título: TRABAJO PRÁCTICO - INVESTIGATIVO I.

Profesores: Dr. C. Alberto Medina León alberto.medina@umcc.cu; Dr. C. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu; Dr. C. P.T. Maylín Marqués León maylin.marques@umcc.cu; Dr. C. Mercedes Marrero Marrero mercedes.marrero@umcc.cu;

Dr. C. Mailé Salgado Cruz maile.cruz@umcc.cu; Dr. C. Evelyn González Paris evelyn.gonzalez@umcc.cu; Dr. C. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu.

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: febrero 2022

Síntesis: Exposición, análisis y revisión en talleres de los resultados del proyecto de investigación individual de cada estudiante incluyendo la presentación del marco teórico de la investigación.

CURSOS MENCIÓN DIRECCIÓN

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA

Profesor: Dr. C. Maylín Marqués León maylin.marques@umcc.cu; Dr. C. Dianelys Nogueira Rivera dianelys.nogueira@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: febrero - marzo 2022

Síntesis: Visión global de la dirección y la administración estratégica. Proceso de administración estratégica: Análisis ambiental, Establecimiento de una dirección para la organización. Formulación de la estrategia. Análisis prospectivo. Ejecución de la estrategia. Control de Gestión. Funciones esenciales para la administración estratégica. Marco estructural para el análisis estratégico.

Título: COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL

Profesor: Dr. C. Ileana Sarmenteros Bon ileana.sarmeteros@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha inicio: marzo - abril 2022.

Síntesis: Campo de estudio que abarca el comportamiento organizacional, su importancia dentro de las organizaciones, en influencia en los resultados de las mismas. Variables individuales del comportamiento organizacional, técnicas para su estudio, la motivación y la personalidad, su relación con otras variables del CO. Variables grupales del comportamiento organizacional, técnicas para su estudio, el liderazgo, la comunicación y la participación, su relación con otras variables del CO. Variables organizacionales o estructurales, herramientas para su estudio, interrelación entre los tres grupos de variables del CO. Modelos para el estudio del comportamiento organizacional, tendencias actuales para el estudio de las interrelaciones humanas en las organizaciones, nuevas formas de organización bajo las perspectivas del desarrollo humano. Algunas técnicas para el mejoramiento del comportamiento organizacional, la cultura organizacional y su rol dentro de las organizaciones, vínculos entre comportamiento organizacional y el clima organizacional. Estudios del CO realizados en Cuba.

Título: SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA GESTION.

Profesor: Dr. C. Julio Telot González julio.telot@umcc.cu; Walfredo González Hernández walfredo.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: abril - mayo 2022.

Síntesis: La información y el conocimiento como recursos estratégicos de la dirección contemporánea. Las bases de datos. Planificación de recursos empresariales (ERP). Tipos de sistemas de información. Tecnologías contemporáneas. Gestión de activos digitales. Inteligencia de negocios. Minería de datos. Inteligencia artificial. Sistemas expertos. Arquitectura de sistemas de información empresariales.

Título: ÉTICA EMPRESARIAL

Profesor: Dr. C. Evelyn González Paris evelyn.gonzalez@umcc.cu; M. Sc. Yadney Osmaida Miranda Lorenzo yadney.miranda@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: mayo - junio 2022.

Síntesis: Conceptos fundamentales relativos a la ética: evolución histórica. Premisas generales de un comportamiento ético. Cultura organizacional. Aspectos generales de una empresa y organización. Ética empresarial y profesional, una ventaja competitiva. Comportamiento ético. Nociones acerca de los valores. La Dirección por Valores. Responsabilidad social y ética. Instrumentos de la ética. Relativismo ético. El código de ética.

Título: HABILIDADES COMUNICATIVAS Y DE NEGOCIOS

Profesor: Dr. C. Mailé Salgado Cruz maile.cruz@umcc.cu; M. Sc. Daylis Ramírez Álvarez daylis.ramirez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: Junio - Julio 2022.

Síntesis: Conceptos de comunicación. Tipos de comunicación. Redes de la comunicación. Principales habilidades comunicativas. Barreras en el proceso de comunicación. La comunicación efectiva. La escucha. Técnicas de persuasión. Los conflictos: Conceptos. Tipos y etapas. El manejo y mediación de los conflictos. El proceso de negociación. La mediación en el proceso de negociación. Estilos de influencia. Etapas de la Negociación: Estrategias y tácticas de la negociación. Características que tipifican a un negociador de excelencia. Guía de Planeación de la negociación y evaluación.

CURSOS MENCIÓN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS

Título: DECISIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO

Profesores: Dr. C. Nury Hernández de Alba nury.hernandez@umcc.cu; Dr. C. Gastón de Jesús Rodríguez Milián gaston.rodriguez@umcc.cu.

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: febrero - marzo 2022.

Síntesis: Las finanzas empresariales. Función financiera de la empresa. Panorámica de las decisiones financieras de inversión de la empresa en el corto plazo. Política financiera sobre la inversión a corto plazo. Gestión del capital de trabajo. Planeación financiera.

Concepto de riesgo e incertidumbre. COSO gestión de riesgo como componente del Control Interno. Gestión de riesgo. Sistematización: planeación estratégica-control interno-gestión de riesgos. Situación en Cuba. El riesgo por diferencias del tipo de cambio, técnicas de cobertura. Riesgo por variación del tipo de interés, métodos de cobertura del riesgo de tipo de interés. Riesgo de impago. Gestión del riesgo de impago.

Título: GESTIÓN COMERCIAL

Profesores: Dr. C. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu; Dr. C. Jency Tanda Díaz jency.tanda@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: marzo - abril 2022.

Síntesis: El sistema de comercialización o marketing. Las oportunidades de marketing. El comportamiento del consumidor. El mercado y la competencia. Conceptos básicos de la demanda. Modelos de demanda. Segmentación de mercados. Métodos de análisis de la demanda: investigación y experimentación comercial. Las estrategias de marketing. Presupuesto comercial. Decisiones sobre productos, precios, comunicación y distribución. Plan de marketing. Presupuesto de Marketing. Marketing especializado.

Título: INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

Profesores: Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela yanlis.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: abril - mayo 2022.

Síntesis: La información como elemento fundamental para la dirección moderna, su carácter sistémico. Principales fuentes de información de la empresa. La investigación de mercados: su concepto y evolución histórica. La decisión de llevarla a cabo, su proceso de desarrollo. Tipos de investigación y errores fundamentales en su concepción. La organización de la investigación, principales participantes, aspectos éticos y legales. Determinación de las necesidades de información. Tipos de información, sus características y fuentes. La información secundaria. Métodos fundamentales de captación de información primaria. El muestreo como herramienta para la captación de información primaria. Sus diferentes variantes y las exigencias para su aplicación y validez de sus resultados. Métodos, formas e instrumentos de recolección de la información primaria. Las operaciones de campo. Conceptos básicos, flujos de procesamiento de datos. Las técnicas de análisis de información, sus características y aplicaciones. Objetivos y formas de presentación de los resultados de la investigación, sus características. La práctica de la investigación de mercados. Investigación sobre productos y prueba de mercado, precio, canales de distribución, comunicación, etc.

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LOS NEGOCIOS

Profesores: Dr. C. Roberto. C. Pons García roberto.pons@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: mayo – junio 2022.

Síntesis: Antecedentes y fundamentos de la gerencia y dirección estratégica de los negocios. La filosofía y el horizonte de dirección estratégica. La visión y la misión u objetivo supremo en la organización. El diagnóstico estratégico. Los objetivos del negocio. La generación de información. Fuentes de información y técnicas para el diagnóstico estratégico del negocio. Análisis externo. Análisis del macro y micro entorno donde se inserta el negocio. Amenazas y oportunidades para el negocio. La prospectiva: construcción y análisis de escenarios. Análisis interno. Capacidades para lograr la visión en los escenarios futuros. Análisis del entorno competitivo del negocio. La fase de formulación estratégica. Modelos de análisis estratégicos. Las matrices de actividades. Plan estratégico. Diseño del sistema de objetivos. Diseño del sistema de estrategias. Diseño del sistema de políticas. Diseño del soporte de la estrategia. Modelo de gestión que se aplicará. Leyes y políticas que regularán el negocio y a la organización en general. Corrientes de información de la planificación estratégica de un negocio.

Título: TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN

Profesores: M. Sc. Yadney Osmaida Miranda Lorenzo yadney.miranda@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: Junio - Julio 2022.

Síntesis: El conflicto: aspectos generales. Negociación, su importancia. Estilos de negociación. Características del buen negociador. El proceso de negociación. La comunicación en la negociación. La mediación como parte del proceso de comunicación en una negociación. La motivación: su importancia en el proceso de negociación. Conceptos fundamentales relativos a la ética. Ética Empresarial, una ventaja competitiva. Comportamiento ético en el proceso de negociación. Hábitos sociales y de protocolo.

CURSOS MENCIÓN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOS SERVICIOS

Título: PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES

Profesores: Dr. C. Arialys Hernández Nariño arialys.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: febrero - marzo 2022.

Síntesis: Concepto, caracterización y clasificación de los sistemas productivos. Subsistemas de una organización relaciones entre ellos, papel del subsistema de producción. Relación con el entorno. Niveles de un sistema productivo. Previsión de la tecnología y de la demanda. Planificación agregada. Gestión de materiales.

Título: PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES

Profesores: Dr. C. Alberto Medina León alberto.medina@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: marzo - abril 2022.

Síntesis: Programación de la producción: Control entrada-salida. Carga o asignación. Secuenciación. Temporización. Lanzamiento. Control: de producción, calidad, costo y de personal. Control Estratégico. Controlling. Softwares existentes de apoyo a esta disciplina.

Título: CONTROL DE GESTIÓN

Profesores: Dr. C. Dianelys Nogueira Rivera dianelys.nogueira@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: abril - mayo 2022.

Síntesis: Dirección estratégica: necesidad del cambio, modelos y herramientas de diagnóstico, metodología SISTRAT. Control de Gestión: evolución, tendencias, elementos, dimensiones y diagnóstico permanente. Los sistemas de información para el Control de Gestión. La Matriz OVAR. El Controller. Modelos de Control de Gestión. La Gestión por Procesos: metodología para la mejora de procesos, mapa de procesos, análisis del valor añadido, ficha de procesos, análisis de riesgos. El Cuadro de Mando Integral: perspectivas y vínculo con la Planificación Estratégica. Diagnóstico económico financiero. Sustituciones seriadas. El Cuadro de Mando Integral dinámico.

Título: GESTIÓN DE SERVICIO

Profesores: Dr. C. Yadamy Rodríguez Sánchez yadamy.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: mayo - junio 2022.

Síntesis: Concepto de servicio. Características del servicio y los problemas de su gestión. La gestión de servicios y la gestión en la manufactura: diferencias genéricas entre bienes y servicios. La noción de producto/servicio: tangibilidad vs intangibilidad. Clasificación de los servicios. El servicio como un proceso. El enfoque de servucción en la gestión de las empresas de servicios. El servicio como un sistema: el sistema de operaciones de servicio y el sistema de entrega. Diseño del producto y selección del proceso de servicio. Representación de procesos de servicios. El consumo del servicio como una experiencia El ciclo del servicio: momentos de verdad y momentos críticos de la verdad: la perspectiva de los empleados y de los clientes. El control de los momentos de verdad. Los incidentes críticos en los momentos de verdad. La técnica de prevención de fallos o Poka-yoke como una herramienta de apoyo a la gestión del servicio. Análisis de la demanda y la capacidad del servicio, estrategias de operaciones ante diferentes correlaciones. Herramientas para el estudio de la capacidad, el pronóstico de la demanda del servicio y la evaluación de la calidad del servicio. Los modelos de simulación para el estudio de los procesos de servicios.

Título: GESTIÓN LOGÍSTICA

Profesores: Dr. C. Reynol Hernández Maden reynol.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: junio - julio 2022.

Síntesis: Fundamentos de la logística y cadena de suministro empresarial. Logística interna de una organización. Tendencias modernas de la logística y gestión de la cadena de suministro. Ciclo logístico. Logística de aprovisionamiento, producción y distribución en la empresa. Diagnósticos en logística. Análisis y diseño de sistemas logísticos. Gestión Integrada de la Cadena de Suministro. Indicadores principales para el desempeño de la logística y las cadenas de suministro. Control de la gestión logística. Uso de la Internet y la informática en la gestión logística / Principales elementos de desarrollo de las TIC en la logística. Logística sustentable.

CURSOS OPCIONALES

Título: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Profesores: Dr. C. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu; Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela yanlis.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: septiembre 2022.

Síntesis: Concepto claves de la Gestión de proyecto. Ciclo de vida de un proyecto. Planificación del proyecto. Enfoque de Marco Lógico. Formas de organizar un proyecto. Técnicas basadas en la teoría de grafos y redes. PERT. CPM. ROY. Asignación de tiempo y recursos. Software para la gestión de proyectos MS Project. Evaluación privada de proyectos. Indicadores de rentabilidad. Análisis de sensibilidad. Análisis de riesgo. Comparación entre evaluación privada y evaluación social. Evaluación Económica de proyectos. Análisis costo-beneficio. Metodologías de evaluación social de Proyectos. Evaluación Ambiental. Efectos de los proyectos sobre el medio ambiente.

Título: GESTIÓN AMBIENTAL

Profesores: Dr. C. Mercedes Marrero Marrero mercedes.marrero@umcc.cu; Dr. Cs. Joaquín García Dihigo joaquin.garcia@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: septiembre 2022.

Síntesis: Importancia de la gestión ambiental de la empresa. El plan de gestión ambiental de la empresa Los sistemas de gestión medioambiental, según la norma ISO14001
Medición de la gestión ambiental. Metodologías y procesos de implantación de Agendas Local 21 Gestión ambiental en el municipio y urbana. Normas y regulaciones ambientales e indicadores. La gestión ambiental y la valoración económica.

Título: COMERCIO ELECTRÓNICO

Profesores: Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela yanlis.veiguela@umcc.cu; Dr. C. Walfredo González Hernández walfredo.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: septiembre 2022.

Síntesis: Concepto de comercio electrónico. Características, fundamentos, infraestructura. Ventajas y desventajas. Tienda virtual. Construcción. Elementos básicos de la tienda virtual. Catálogo de productos. Perfil y tipos de consumidor online. La conducta del usuario. Producto. Disponibilidad, rotación y gestión. Atención al cliente. Plan de marketing. Comercio electrónico en Cuba. Legislación vigente.

Título: LOGÍSTICA INTEGRAL Y ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS.GESTIÓN AMBIENTAL

Profesores: Dr. C. Reynol Hernández Maden reynol.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: septiembre 2022.

Síntesis: Fundamentos de la logística. Concepto de logística. Evolución. El problema logístico. Elementos del sistema logístico. Contenido de la logística. Las actividades de la logística. El ciclo y costos logísticos. Logística de aprovisionamiento. Logística de producción. Logística de distribución. Logística Integral. Cadena de suministro empresarial. Contenido de la gestión integrada de las cadenas de suministro. Operadores y centros logísticos en las actividades logísticas de la empresa. Modelo de Referencia de las Redes de Valor. Diseño de sistemas logísticos. Control de la Cadena de Suministro. Logística reversa y medio ambiente. Principales elementos de desarrollo de las TIC en la logística.

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS

Profesores: Dr. C. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu; Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero bisleivys.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: octubre 2022.

Síntesis: Concepto claves de la Gestión de proyecto. Ciclo de vida de un proyecto. Planificación del proyecto. Enfoque de Marco Lógico. Formas de organizar un proyecto. Técnicas basadas en la teoría de grafos y redes. PERT. CPM. ROY. Asignación de tiempo y recursos. Software para la gestión de proyectos MS Project.

Título: GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Profesores: Dr. C. Jesús Suárez Hernández jesus.suarez@umcc.cu; Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero bisleivys.jimenez@umcc.cu; Dr. C. Leyda Finalé de la Cruz leyda.finale@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: octubre 2022.

Síntesis: Conceptos de innovación, gestión de la innovación, innovación empresarial. Clasificaciones de la innovación. Conceptos de tecnologías. Clasificaciones de las tecnologías. Conceptos de sistemas de innovación. Clasificaciones de los sistemas de innovación. Origen y evolución de los sistemas de innovación. Funciones de la gestión de la tecnología y la innovación en la empresa. Análisis nacional e internacional de metodologías

para el diseño de sistemas de gestión de la innovación empresarial. Base legal existente en el mundo y en Cuba para los sistemas de gestión de innovación empresarial. Procedimiento para el diseño de sistema de gestión de la innovación empresarial.

Título: CONTRATACIÓN ECONÓMICA

Profesores: Dr. C. Pilarín Baujín Pérez pilarin.baujin@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: octubre 2022.

Síntesis: Fundamentos políticos, sociales y económicos del Estado. El contrato y la contratación económica. Conceptualización del modelo económico y social. Planificación socialista. Los principios que sustentan el modelo y sus principales transformaciones. Antecedentes de la contratación. Concepto de contrato. Teoría general de las obligaciones del Contrato. Algunos elementos sobre obligaciones y contratos. Concepto de obligaciones. Elementos y fuentes. Causas voluntarias de inejecución de las obligaciones. Clasificaciones de las obligaciones. Fases de los contratos. Requisitos esenciales para la validez de los contratos: esenciales, naturales y accidentales. Vicios del consentimiento. El objeto del contrato. El objeto de las obligaciones derivadas del contrato. Rescisión, nulidad, anulabilidad y resolución de los contratos.

Título: HABILIDADES Y ESTILOS DE LIDERAZGO

Profesores: Dr. C. Maile Salgado Cruz maile.cruz@umcc.cu; Yadney O. Miranda Lorenzo yadney.miranda@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: octubre 2022.

Síntesis: El estudio del liderazgo. Competencias del líder. Principales teorías sobre liderazgo. Valores del líder. La influencia del líder en la motivación del personal. Estrategias para fortalecer el liderazgo.

Título: TRABAJO PRÁCTICO - INVESTIGATIVO II.

Profesores: Dr. C. Alberto Medina León alberto.medina@umcc.cu; Dr. C. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu; Dr. C. P.T. Maylín Marqués León maylin.marques@umcc.cu; Dr. C. Mercedes Marrero Marrero mercdes.marrero@umcc.cu; Dr. C. Mailé Salgado Cruz maile.cruz@umcc.cu; Dr. C. Evelyn González Paris evelyn.gonzalez@umcc.cu; Dr. C. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu.

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: noviembre 2022.

Síntesis: exposición, análisis y revisión en talleres de los resultados del proyecto de investigación individual de cada estudiante incluyendo la presentación de la propuesta metodológica de la investigación.

Título: TRABAJO PRÁCTICO - INVESTIGATIVO III.

Profesores: Dr. C. Alberto Medina León alberto.medina@umcc.cu; Dr. C. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu; Dr. C. P.T. Maylín Marqués León maylin.marques@umcc.cu; Dr. C. Mercedes Marrero Marrero mercedes.marrero@umcc.cu; Dr. C. Mailé Salgado Cruz maile.cruz@umcc.cu; Dr. C. Evelyn González Paris evelyn.gonzalez@umcc.cu; Dr. C. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu.

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: diciembre 2022.

Síntesis: exposición, análisis y revisión en talleres de los resultados del proyecto de investigación individual de cada estudiante incluyendo la presentación de los resultados prácticos de aplicación al objeto de estudio empírico seleccionado.

PROGRAMAS DE MAESTRÍAS

Departamentos: Industrial, Economía y Contabilidad y Finanzas.

Jefa de Departamento: Dr. C. Yadamy Rodríguez Sánchez

Correo electrónico: yadamy.rodriquez@umcc.cu

Teléfono: 45256777

Jefa de Departamento: Dr. C. Jency Tanda Díaz

Correo electrónico: jency.tanda@umcc.cu

Teléfono: 45256849

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. MENCIONES: DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOS SERVICIOS.

Edición: XII

Coordinador: Dr. C. Alberto Medina León alberto.medina@umcc.cu

Teléfono: 45256714

Lugar: Facultad de Ciencias Empresariales (FCE). Sala XX Aniversario UM.

Convocatoria Nueva Edición: Enero 2022

Fecha inicio: junio 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

CURSOS OBLIGATORIOS

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesores: Dr. Cs. Joaquín García Dihigo, joaquin.garcia@umcc.cu

Créditos: 2

Horas lectivas: 60

Fecha inicio: Abril 2022

Síntesis: Fundamentos de la investigación científica. Lógica y etapas del proceso de investigación científica. Métodos del conocimiento científico. Trabajo en el diseño teórico del proyecto de investigación. Información, planificación y rendición de cuentas en el trabajo científico-investigativo. Introducción y efectividad de las investigaciones científicas. Métodos

teóricos de investigación: lógico-histórico, genético, análisis-síntesis, inducción-deducción, y métodos empíricos: Observación, entrevista, cuestionario, medición. Aplicar el SPSS para el procesamiento de la información estadística.

Título: ESTADÍSTICA APLICADA

Profesores: Dr. C. María de Lourdes Artola Pimentel lourdes.artola@umcc.cu y Dr. C. María Hernández Díaz maria.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: Mayo 2022

Síntesis: Programación en entero. Cadenas de Markov. Diseño de experimentos. Teoría de inventario. Simulación de sistemas discretos. Teoría de la decisión. Métodos estadísticos en la toma de decisiones. Estadística descriptiva e inferencial. Estadística multivariada. Métodos cuantitativos en la toma de decisiones. Decisiones con múltiples atributos y objetivos.

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Profesores: Dr. C. Ileana Sarmenteros Bon, ileana.sarmenteros@umcc.cu y Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela yanlis.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: Junio 2022

Síntesis: La organización y su importancia en la dirección. Tipos de organizaciones. Fundamentos teóricos metodológicos de la actividad de administración científica. Escuelas de la teoría administrativa. La administración como ciencia, su relación con la administración de empresas y con la gestión de la producción y los servicios. El ciclo administrativo. La administración como proceso de cambio y perfeccionamiento. Proceso de toma de decisiones. Decisiones operativas y estratégicas. Autoridad y su delegación. Desarrollo de la administración en el siglo XXI. Papel del entorno en la administración. Análisis del desarrollo de los procesos de dirección en Cuba. Las estructuras organizativas: fundamentos para su formación, diseño posiciones individuales. La departa mentalización, encadenamientos laterales. Principios básicos para su formación. Métodos y técnicas para el diseño, implementación, mejoramiento o transformación de estructuras organizativas de dirección.

Título: GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

Profesores: Dr. C. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu y M. Sc. Azucena González Verde azucena.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: Septiembre 2022.

Síntesis: El papel de los recursos humanos en la organización. La dirección estratégica de los recursos humanos. Determinación de las necesidades y desarrollo de los recursos humanos. La planeación de los recursos humanos en la empresa. Reclutamiento y selección.

Evaluación del desempeño. Capacitación y desarrollo de carrera. El control de los recursos humanos en la organización. Elementos básicos de la organización del trabajo a partir de enfoques novedosos. Estimulación y satisfacción laboral y la eficiencia en el trabajo. La participación de los trabajadores en la toma de decisiones. Análisis de la utilización de los recursos humanos y su efecto en los resultados de la empresa. Los cuadros de dirección y el nuevo rol que se impone en correspondencia con los cambios del entorno. Política y trabajo con los cuadros. El sistema de trabajo con los cuadros y los subsistemas que lo integran. El código de ética de los cuadros.

Título: GESTIÓN DE LA CALIDAD

Profesores: Dr. C. Francisco Ramírez Betancourt francisco.ramirez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: Octubre 2022

Síntesis: Concepto de calidad. Calidad y producción. Técnicas de control de calidad, desarrollo histórico de las técnicas aplicadas al control de calidad; el enfoque occidental y el oriental o japonés. Control de aceptación de materias primas y productos terminados o servicios prestados. Control de proceso, importancia y papel del control de procesos en el aseguramiento de la calidad, enfoques al respecto. Aseguramiento de calidad. ISO-9000. Control total de calidad. El control de calidad y la gestión de calidad, relación con la gestión de producción.

Título: GESTIÓN ECONÓMICO - FINANCIERA

Profesores: Dr. C. Nury Hernández de Alba nury.hernandez@umcc.cu y Dr. C. Pilarín Baujín Pérez pilarin.baujin@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: Noviembre 2022

Síntesis: La interpretación de los estados financieros y su papel en el proceso de dirección. Contabilidad de costos. Los gastos y su clasificación. Sistema de costos. Los costos y la toma de decisiones. Costos pre determinados y presupuesto como elementos para el control y medición del desempeño. El umbral de la rentabilidad en la toma de decisiones. Teorías financieras avanzadas para la sección de proyectos de inversión y reposición. Optimización del presupuesto de capital. Optimización de la estructura de capital de la empresa. Optimización del capital trabajo.

Título: GESTIÓN DE OPERACIONES.

Profesor: Dr. C. Alberto Medina León alberto.medina@umcc.cu; Dr. C. Maylín Marqués León maylin.marques@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: Diciembre 2022

Síntesis: Concepto de sistema productivo. Concepto de gestión y su relación con administración y dirección. Principales funciones de gestión. Organización del sistema

productivo. Análisis del producto. Análisis del proceso. Selección y análisis de la tecnología. Análisis de flujo. Métodos y formas de organización de la producción. Principios de organización de la producción (Espacial y temporal). Diseño y organización del proceso de servicio. Técnicas y criterios para la localización de instalaciones de producción y servicios. Diseño, capacidad y distribución de las Instalaciones. Proyecto de organización. Estrategias de producción y servicios en la búsqueda de la ventaja competitiva.

PROGRAMAS DE MAESTRÍAS

Título: MAESTRÍA EN ERGONOMÍA, SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO

Departamento: Industrial

Jefa de Departamento: Dr. C. Yadamy Rodríguez Sánchez

Correo electrónico: yadamy.rodriquez@umcc.cu

Teléfono: 45256777

Edición: I (Continuación del Programa)

Coordinador: Dr. Cs. Joaquín García Dihigo joaquin.garcia@umcc.cu

Lugar de impartición: Laboratorio de ESST y locales Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Actividades: DEFENSA FINAL DE TESIS DE MAESTRÍA.

Fecha: enero - diciembre de 2022.

Edición: II (Continuación del Programa)

Coordinador: Dr. Cs. PT. Joaquín García Dihigo joaquin.garcia@umcc.cu

Lugar de impartición: Laboratorio de ESST y locales Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias. Además a Ministerio de Trabajo y Seguridad social, otros OACEs y sectores de la economía.

CURSOS DE LA MAESTRÍA

DIPLOMADO III. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PROGRAMAS ERGONÓMICOS.

Título: SALUD OCUPACIONAL PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES.

Profesor: Dr. Cs. Joaquín García Dihigo joaquin.garcia@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: enero 2022

Síntesis: Salud como concepto biológico y social. Proceso salud-enfermedad. Determinantes del estado de salud. Salud individual y Salud colectiva. Salud Ocupacional. Concepto, objetivos y modelos para su implementación. Relación hombre-trabajo-salud. El momento productivo y reproductivo del trabajo y su importancia para la salud del trabajador.

Efectos negativos y positivos del trabajo. Enfermedades ocupacionales. Concepto. Principales características. Magnitud del problema a nivel internacional y nacional. Aspectos metodológicos para la prevención y control. Limitaciones. Enfoque causal. Modelos, Factores de riesgo y riesgo. Criterios diagnósticos para enfermedades profesionales. Aspectos legales y regulatorios en Cuba. Enfermedades ocupacionales originadas por diferentes tipos de factores de riesgo de la relación hombre- trabajo. Enfermedades profesionales “clásicas”. Enfermedades profesionales no clásicas o de reciente aparición. Dificultades para las acciones de prevención y control.

Título: MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO, ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS.

Profesor: Dr. C. María Sotolongo msotolongo@uclv.edu.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: febrero 2022

Síntesis: Métodos de diagnóstico, análisis y solución de problemas ergonómicos. Métodos de identificación, análisis, evaluación y control de riesgos ocupacionales, Limitaciones y ventajas de los métodos. Modelos de accidentes. Métodos para la investigación de accidentes. Equipos de protección personal: Selección.

Título: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PROGRAMAS ERGONÓMICOS.

Profesor: Dr. C. María Sotolongo msotolongo@uclv.edu.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: marzo 2022

Síntesis: Objetivos y misión de la seguridad y salud en el trabajo en la empresa. Principios fundamentales para implantar un modelo de gestión de seguridad y salud en el trabajo. Papel de la dirección. Importancia del establecimiento de una política de seguridad y salud en el trabajo. Organización de la seguridad y salud en el trabajo. Importancia de la evaluación de riesgos y de los programas preventivos. Control de las acciones. Diseño de programas ergonómicos. Otros aspectos a considerar en la integración de la Ergonomía y la seguridad y salud en el trabajo a la estrategia y objetivos de la organización. Importancia de la participación de los trabajadores. Indicadores de gestión. Valoración económica de la gestión.

Título: INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN

Profesores: Dr. C. Alberto Medina León alberto.medina@umcc.cu y Dr. C. Dianelys Nogueira Rivera dianelys.nogueira@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: abril 2022

Síntesis: Gestión de la calidad y gestión medio – ambiental. Antecedentes. Fundamentos de los sistemas integrados de gestión. Las normas locales e internacionales que tributan a la

integración de sistemas de gestión. Implantación de los sistemas integrados de gestión. Certificación y acreditación.

Título: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA PROYECTO DE CURSO III

Profesor: Dr. C. Reynol Hernández Maden reynol.hernandez@umcc.cu; Dr. C. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu; Francisco Ramírez Betancourt francisco.ramirez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: mayo - julio 2022

Síntesis: Aspectos conceptuales – metodológicos sobre gestión de la seguridad y salud en el trabajo y programas ergonómicos.

Actividades: TALLERES DE INVESTIGACIÓN, PREDEFENSA DE TESIS DE MAESTRÍA Y DEFENSA FINAL DE TESIS.

Fecha: Septiembre - Diciembre de 2022.

PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD

Departamento: Turismo

Jefa de Departamento: Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero

Correo electrónico: bisleivys.jimenez@umcc.cu

Teléfono: 45256889 - 45256890

Título: GESTIÓN HOTELERA

Edición: IV (Continuación del Programa)

Coordinador: Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero bisleivys.jimenez@umcc.cu

Teléfonos: 45256889 - 45256890

Lugar: Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero y FCE UM.

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo.

Actividades: PREPARACIÓN Y DEFENSA DE TRABAJO PROFESIONAL.

Fecha: Febrero – Julio de 2022.

Edición: V

Coordinador: Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero bisleivys.jimenez@umcc.cu

Teléfonos: 45256889 - 45256890

Lugar: Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero y FCE UM.

Convocatoria Nueva Edición al MINTUR: marzo 2022

Fecha inicio: septiembre 2022

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo.

CURSOS DE LA ESPECIALIDAD

Título: DIRECCIÓN DE HOTEL

Profesor: M. Sc. Milton González Zayas miltongonzalez@ehtv.mintur.tur.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: septiembre - octubre 2022

Síntesis: El Layout general del hotel. Funciones de la dirección. El empresario hotelero. Definición y estructura de la organización hotelera. Profesiograma del director del hotel. La dirección por objetivos en la hotelería. Casos prácticos. El control de la calidad. Aspectos jurídicos y contractuales. Control integral de la gestión hotelera. Proceso de apertura y preapertura. Contratos de administración. La tarea principal de preservar y elevar la moral revolucionaria de los cuadros y trabajadores del sector. Seguridad y protección en el hotel.

Título: GESTIÓN ECONÓMICO – FINANCIERA

Profesor: Dr. C. Pilarín Baujín Pérez pilarin.baujin@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: octubre - noviembre 2022

Síntesis: Análisis e interpretación de estados financieros. Formas de obtención de los índices e indicadores técnicos-económicos para la ejecución del análisis e interpretación de la información. La función financiera. Decisiones financieras: decisiones a corto y a largo plazo. Supervisión, control presupuestario y costos en la actividad turística y financiamiento, conocimientos fundamentales del presupuesto como elemento de control, tanto en su etapa de elaboración como de ejercicio. Conocimiento de algunos elementos que complementan la comprensión de los eventos económicos. Relación costo-volumen-utilidad. Relación costo-volumen-utilidad. Relaciones económico financieras con el resto del sector del turismo. El control interno y la batalla contra la corrupción y el delito.

Título: MARKETING HOTELERO Y AGENCIAS DE VIAJES

Profesor: Dr. C. Néstor Lázaro Moreno Delgado nestor.moreno@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Fecha inicio: noviembre - diciembre 2022

Síntesis: El marketing en la hotelería. El sistema de información de mercado del hotel. Imagen y posicionamiento del hotel. El producto hotel. El mix de la hotelería. Los precios en la hotelería. Los canales de distribución, las relaciones con las agencias de viajes y turoperadores. La comunicación promocional en el hotel. El sistema de venta en el hotel y los empleados. El plan de ventas. El plan de ventas. El plan de marketing del hotel.

PROGRAMAS DE DIPLOMADOS

Título: DIPLOMADO EN GESTIÓN TURÍSTICA SUSTENTABLE

Edición: I

Coordinador: M. Sc. María Isabel Rodríguez García

Correo electrónico: maria.rodriguez@umcc.cu

Teléfono: 45256889 - 45256890

Lugar: FCE

Convocatoria: Febrero 2022

Fecha inicio: abril 2022

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo.

CURSOS OBLIGATORIOS

Título: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN TURÍSTICA SUSTENTABLE

Profesor: M. Sc. María Isabel Rodríguez García maria.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: abril 2022

Síntesis: Breve historia del turismo y el campo de ocupación de la Economía. Conceptos básicos. Características, principios y organización del Turismo. Los sistemas turísticos. Diferencias entre micro y macroeconomía y las herramientas para el análisis económico en su aplicación al sector turístico. Evolución y tendencias del Turismo. El sector turístico en Cuba y su impacto económico. Demanda turística y sus determinantes. El comportamiento del consumidor demandante de turismo. Principales mercados emisores. La geografía de los flujos turísticos. La oferta turística. Desplazamientos de la demanda turística y de la oferta turística. Impactos económicos, sociales y medioambientales del turismo. Incidencia de las TIC en el sector turístico. La revolución de Internet y sus efectos sobre el turismo.

Título: LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO SUSTENTABLE

Profesor: Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero bisleivys.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: mayo 2022

Síntesis: Conceptos de innovación, gestión de la innovación, innovación empresarial. Clasificaciones de la innovación. Conceptos de tecnologías. Clasificaciones de las tecnologías. Conceptos de sistemas de innovación. Clasificaciones de los sistemas de innovación. Origen y evolución de los sistemas de innovación. Funciones de la gestión de la tecnología y la innovación en la empresa. Análisis nacional e internacional de metodologías para el diseño de sistemas de gestión de la innovación empresarial. Base legal existente en el mundo y en Cuba para los sistemas de gestión de innovación empresarial en el sector turístico. Procedimiento para el diseño de sistema de gestión de la innovación empresarial en el sector turístico.

Título: GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS TURÍSTICOS SUSTENTABLES

Profesor: M. Sc. Sandra S. Santoya Sánchez sanDr.santoya@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: junio 2022

Síntesis: Evolución de la gestión de la calidad en los servicios turísticos sustentables. Gurús de la calidad y sus sistemas de gestión de la calidad. Principios básicos de la gestión de la calidad. La calidad en el sistema de gestión organizacional en los servicios turísticos

sustentables. Mejora de la calidad. Modalidades y actividades. Evaluación de la calidad en los servicios turísticos sustentables. Análisis de las reservas de eficacia y eficiencia. Costos asociados a la calidad. Procesos de la Gestión de la Calidad. Calidad y competitividad. Calidad total, vías y estrategias. Calidad de la gestión.

Título: TURISMO DISRUPTIVO

Profesor: M. Sc. Lázaro Cruz Torres lazaro.cruz@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: julio 2022

Síntesis: Nuevo enfoque de turismo disruptivo. Cambios de esquemas en la gestión turística. El Turismo disruptivo y lo existente en el escenario actual. Mercado turístico y el enfoque de turismo disruptivo. El análisis de la demanda y la oferta desde esta óptica.

CURSOS OPTATIVOS

Título: GESTIÓN GASTRONÓMICA SEGURA Y SUSTENTABLE

Profesor: Dr. C. Yadrian A. García Pulido yadrian.garcia@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: septiembre 2022

Síntesis: La gastronomía segura y sustentable provista por los gestores de medios de hospedaje y de servicios turísticos en general. Ventajas de adoptar prácticas seguras y sustentables en el sector de A&B. Gastronomía segura y sustentable, y el beneficio económico en la gestión turística. Mejora continua en la gastronomía sustentable y desarrollo de nuevos saberes. Los estudios científicos en gastronomía sustentable. Los impactos ambientales, la cultura y los valores de la comunidad local en la gastronomía sustentable y segura.

Título: TURISMO RURAL Y LOCAL

Profesor: M. Sc. Lázaro Cruz Torres lazaro.cruz@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: septiembre 2022

Síntesis: El turismo rural y local. Gestión de alojamientos ubicados en entornos rurales. La gestión de productos y servicios turísticos relacionados con la naturaleza y el ámbito rural. Actividades deportivas y de ocio en parajes naturales. Turismo responsable y respetuoso con el entorno y el desarrollo local. Valor añadido del patrimonio rural, la sostenibilidad del turismo y la conservación del medio natural.

Título: TENDENCIAS DE LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL TRANSPORTE TURÍSTICO Y LAS AAVV

Profesor: Lic. Tannyara Sánchez Jorge tannyara.sanchez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: septiembre 2022

Síntesis: fundamentos de la gestión sostenible del transporte turístico y las AAVV. La demanda turística nacional e internacional y los emprendimientos relacionados con el transporte turístico y las AAVV. Valor que ofrece la gestión sostenible del transporte turístico y las AAVV a sus clientes. Atributo de valor y de marca en la gestión sostenible del transporte turístico y las AAVV. Nueva visión del turismo en la gestión sostenible del transporte turístico y las AAVV. Últimas tendencias y buenas prácticas de la gestión sostenible del transporte turístico y las AAVV. Compromiso con la sustentabilidad, como parte fundamental de la cultura empresarial en la gestión sostenible del transporte turístico y las AAVV.

Título: LOS EMPRENDIMIENTOS TURÍSTICOS SUSTENTABLES

Profesor: M. Sc. Sandra S. Santoya Sánchez sanDr.santoya@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: septiembre 2022

Síntesis: Fundamentos del turismo sustentable. La demanda turística nacional e internacional y los emprendimientos respetuosos de su entorno ambiental y social. Valor que ofrecen los emprendimientos turísticos sustentables a sus clientes. Atributo de valor y de marca. Nueva visión del turismo. Últimas tendencias y buenas prácticas de gestión sustentable y calidad de los servicios. Compromiso con la sustentabilidad, como parte fundamental de la cultura empresarial. Ámbitos en que puede manifestarse la sustentabilidad. Importancia del turismo sustentable en relación a la protección del patrimonio cultural. Ventajas de su implementación. Herramientas para su implementación. Criterios de sustentabilidad aplicables a los emprendimientos turísticos.

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS TURÍSTICOS SUSTENTABLES

Profesor: Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero bisleivys.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: octubre 2022

Síntesis: Concepto claves de la gestión de proyectos turísticos sustentables. Ciclo de vida de un proyecto. Enfoque de marco lógico en la gestión de proyectos turísticos sustentables. Formas de organizar un proyecto. Técnicas basadas en la teoría de grafos y redes. PERT. CPM. ROY. Asignación de tiempo y recursos. Compresión de proyectos. Software para la gestión de proyectos en la gestión de proyectos turísticos sustentables.

Título: PRESERVACIÓN DE RECURSOS Y PATRIMONIO DESDE UN ENFOQUE SUSTENTABLE

Profesor: M. Sc. María Isabel Rodríguez García maria.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: octubre 2022

Síntesis: La preservación de recursos y patrimonio desde un enfoque sustentable. El marco del desarrollo sustentable. Papel e importancia de la cultura, el patrimonio cultural y natural, así como su contribución al desarrollo de la sustentabilidad social. Los recursos y el patrimonio como detonantes en la promoción y protección de los elementos de la cultura, el patrimonio ecológico y de los valores sociales de las comunidades. Oferta de servicios de turismo de carácter cultural. Políticas públicas, desarrollo económico y la salvaguarda de los recursos culturales y naturales en la gestión turística sustentable. El patrimonio cultural y el patrimonio natural como íconos que nos enlazan con nuestro pasado y la sustentabilidad de su desarrollo.

Título: PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA APLICADA A LA GESTIÓN TURÍSTICA SUSTENTABLE

Profesor: M. Sc. Manuel Vázquez Garriga manuel.vazquez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: octubre 2022

Síntesis: Antecedentes y fundamentos de la gerencia y dirección estratégica aplicada a la gestión turística sustentable. La filosofía y el horizonte de dirección estratégica. La visión y la misión u objetivo supremo en la organización. El diagnóstico estratégico. Los objetivos del negocio. Análisis externo. Análisis del macro y micro entorno donde se inserta el negocio. Amenazas y oportunidades para el negocio. La prospectiva: construcción y análisis de escenarios. Análisis interno. Capacidades para lograr la visión en los escenarios futuros. Análisis del entorno competitivo del negocio. La fase de formulación estratégica. Modelos de análisis estratégicos. Las matrices de actividades. Plan estratégico. Diseño del sistema de objetivos. Diseño del sistema de estrategias. Diseño del sistema de políticas. Diseño del soporte de la estrategia.

Título: GESTIÓN ECONÓMICO - FINANCIERA EN EL SECTOR TURÍSTICO

Profesor: M. Sc. Annayka Abad Alfonso annayka.abad@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE y Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”. Varadero.

Fecha inicio: octubre 2022

Síntesis: La interpretación de los estados financieros y su papel en el proceso de dirección. Contabilidad de costos. Los gastos y su clasificación. Sistema de costos. Los costos y la toma de decisiones. Costos pre determinados y presupuesto como elementos para el control y medición del desempeño. El umbral de la rentabilidad en la toma de decisiones. Teorías financieras avanzadas para la sección de proyectos de inversión y reposición. Optimización

del presupuesto de capital. Optimización de la estructura de capital de la empresa.
Optimización del capital trabajo.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO.

Fecha: Diciembre de 2022.

Título: DIPLOMADO DE AUDITORÍA BÁSICA

Edición: V

Coordinador: M. Sc. Karina Cabrera Rodríguez

Correo electrónico: karina.rodríguez@umcc.cu

Teléfono: 452568495

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial.

Convocatoria: Junio 2022

Fecha inicio: septiembre 2022.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias. Además a la Contraloría Provincial Matanzas, otros OACEs y sectores de la economía.

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: METODOLOGÍA PARA ELABORAR TRABAJOS DE DIPLOMADOS

Profesor: M. Sc. Carlos Abreu O´Farril carlos.abreu@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: septiembre 2022

Síntesis: Bases metodológicas para la elaboración de las tesinas. La complejidad en su elaboración. El proceso de elaboración. Discusión final.

Título: CONTROL INTERNO

Profesores: M. Sc. Laureano López y M. Sc Arlyne Medina Enríquez
arlyne.medina@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: octubre 2022

Síntesis: El sistema de control interno. Sus conceptos y definiciones. Vigencia y desarrollo del control en Cuba. Los momentos por los que atraviesa un sistema de control interno. Actividades que se desarrollan. Normas del sistema de control interno. Conceptos definiciones y herramientas que permiten el diseño y revisión de un sistema de control interno.

Título: NORMAS CUBANAS DE AUDITORÍA

Profesores: Lic. Carmen Elsa Ocegüera y M. Sc. Laureano López
karina.rodríguez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: noviembre 2022

Síntesis: El Sistema Nacional de Auditoría. Normas Internacionales de Auditoría. Disposiciones que regulan la actividad de Auditoría Interna y de las Sociedades civiles de servicio y otras organizaciones que practican la auditoría independiente. Auditoría y revisión de la información. Normas generales vinculadas con los principios generales, atributos y responsabilidades; la evaluación de los riesgos y respuesta a los riesgos evaluados; evidencia de la auditoría; utilización del trabajo de otros; informes y dictámenes de auditoría. Calidad de la auditoría. Calidad en el proceso de la auditoría en todas sus fases; incluye la norma relacionada con el aseguramiento de la calidad y supervisión de la auditoría.

Título: ELEMENTOS DE CONTABILIDAD

Profesores: M. Sc. Annayka Abad Alfonso annayka.abad@umcc.cu y Dr. C. Pilarín Baujín Pérez pilarin.baujin@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: diciembre 2022

Síntesis: Elementos fundamentales relacionados con las Normas Cubanas de Contabilidad, sus características, las particularidades de los activos. Cuentas que los componen. Los Pasivos. Sus particularidades. Cuentas de capital o patrimonio. La auditoría de ingresos y gastos. Los aspectos a tener en cuenta al momento de auditar. El cierre de una AFIN y su informe.

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Edición: I

Coordinador: Dr. C. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu

Teléfono: 45256895

Lugar: Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Convocatoria: Febrero 2022

Fecha inicio: marzo 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

CURSOS DEL DIPLOMADO

CURSOS OBLIGATORIOS

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE EMPRESAS

Profesor: Dr. C. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: marzo 2022

Síntesis: Antecedentes y fundamentos de la gerencia y dirección estratégicas. Modelo conceptual de dirección estratégica para proyectos de desarrollo local. La filosofía y el horizonte de planificación. La visión y la misión u objetivo supremo en la organización. El diagnóstico estratégico. Los objetivos de la organización. La generación de información. Fuentes de información y técnicas para el diagnóstico estratégico. Análisis externo. Análisis del macro y microentorno donde se inserta la organización proyectada. Amenazas y oportunidades para el proyecto a ejecutar. La prospectiva: construcción y análisis de escenarios. Análisis interno. Capacidades para lograr la visión en los escenarios futuros. Análisis del entorno competitivo. La fase de formulación estratégica. Modelos de análisis estratégicos. Las matrices de actividades. Plan estratégico. Diseño del sistema de objetivos. Diseño del sistema de estrategias. Diseño del sistema de políticas. Diseño del soporte de la estrategia. Modelo de gestión que se aplicará. Leyes y políticas que regularán el proyecto (negocio) y a la organización proyectada. Corrientes de información de la dirección estratégica y otras partes del proceso de proyectos.

Título: GESTIÓN COMERCIAL

Profesor: Dr. C. Jency Tanda Díaz jency.tanda@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: abril 2022

Síntesis: El sistema de comercialización o marketing. Las oportunidades de marketing. El comportamiento del consumidor. El mercado y la competencia. Conceptos básicos de la demanda. Modelos de demanda. Segmentación de mercados. Métodos de análisis de la demanda: investigación y experimentación comercial. Las estrategias de marketing. Presupuesto comercial. Decisiones sobre productos, precios, comunicación y distribución. Plan de marketing. Presupuesto de Marketing. Marketing especializado.

Título: GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Profesor: Dr. C. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: mayo 2022

Síntesis: Enfoque lógico e histórico en el desarrollo de la gestión de recursos humanos. La gestión moderna de los recursos humanos. El papel de la dirección de recursos humanos en la creación de capacidades distintivas. La dirección de recursos humanos en Cuba. La motivación y sus posibilidades de aplicación en las organizaciones cubanas. El trabajo en equipo. Temas actuales sobre la dirección de equipos eficaces. El proceso de comunicación. Bases de la comunicación. El conflicto grupal e inter-grupal. Conflicto funcional y

disfuncional. El liderazgo en las organizaciones empresariales. Papel del líder en la conducción del grupo. El flujo de Recursos Humanos. El proceso de dotación del personal: Análisis y descripción de puestos. Planeación, reclutamiento, selección. Socialización del personal. Formación y desarrollo. La evaluación del desempeño. El sistema de retribuciones. Incentivos materiales y espirituales. El sistema salarial en Cuba. Sistemas de pago. Escala salarial y tarifas salariales. El enfoque de competencias laborales. Aplicación y utilidad del enfoque de competencias al sistema de dirección de recursos humanos. La auditoría del Sistema de Gestión de Recursos Humanos Indicadores de trabajo y salario. Papel de los Recursos Humanos en los resultados finales.

Título: GESTIÓN CONTABLE – FINANCIERA

Profesor: M. Sc. Liset Arencibia Díaz liset.arencibia@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: junio 2022

Síntesis: Fases del ciclo contable. Procedimientos de los hechos económicos. Elaboración de los estados financieros básicos de la contabilidad. Marco Conceptual y perspectivas de la Normativa contable Nacional e Internacional. Análisis e interpretación los Estados Financieros. Utilización de diferentes métodos y técnicas de análisis económico - financiero (razones, tendencias, comparaciones, gráficos, punto de equilibrio, método Dupont, estado de cambio en base a capital de trabajo y efectivo, etc.) en función del análisis y la valoración de la empresa. La contabilidad gerencial y sus principales mecanismos para el análisis de los inductores de costos y gastos. Concepto de costo y gastos. Principales clasificaciones de los costos: su importancia en la empresa. El origen de los costos y su aplicación: objetos de costo. Métodos de costeo y sistemas de costo tradicionales. Los costos de oportunidad. Los costos marginales. Problemas comunes en la toma de decisiones. Técnicas a emplear: costo – volumen - utilidad y los costos relevantes. Concepto actual de sistema de costo. Principales limitaciones de los sistemas tradicionales en el entorno actual de las organizaciones. Administración financiera empresarial: criterios fundamentales para la toma de decisiones financieras. La administración financiera operativa: políticas, técnicas e instrumentos fundamentales. Fuentes de financiamiento. Presupuesto y flujo de efectivo. Los estados financieros proforma. La administración financiera estratégica: alcance y propósitos fundamentales. Evaluación financiera de inversiones.

CURSOS OPTATIVOS

Título: GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

Profesor: Dr. C. Mercedes Marrero Marrero mercedes.marrero@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: septiembre 2022

Síntesis: Conceptos básicos referentes al marketing de servicios y la calidad de los servicios. Modelos conceptuales e instrumentación que se han desarrollado para la medición de la

calidad de servicio percibida al cliente, así como sus limitaciones conceptuales y propuestas de perfeccionamiento. Instrumentos para la medida de la calidad de servicio al cliente percibido en el sector terciario.

Título: INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

Profesor: Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela yanlis.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: septiembre 2022

Síntesis: La investigación de mercados: su concepto y evolución histórica. La decisión de llevarla a cabo, su proceso de desarrollo. Tipos de investigación y errores fundamentales en su concepción. La organización de la investigación, principales participantes, aspectos éticos y legales. Determinación de las necesidades de información. Tipos de información, sus características y fuentes. La información secundaria. Métodos fundamentales de captación de información primaria. El muestreo como herramienta para la captación de información primaria. Sus diferentes variantes y las exigencias para su aplicación y validez de sus resultados. Métodos, formas e instrumentos de recolección de la información primaria. Las operaciones de campo. Conceptos básicos, flujos de procesamiento de datos. Las técnicas de análisis de información, sus características y aplicaciones. Objetivos y formas de presentación de los resultados de la investigación, sus características. La práctica de la investigación de mercados. Su campo, su investigación estratégica. Investigación sobre productos y prueba de mercado, precio, canales de distribución, comunicación, etc.

Título: GESTIÓN DE CALIDAD PERCIBIDA EN EMPRESAS DE SERVICIOS

Profesor: Dr. C. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu y M. Sc. Marie López Cruz marie.lopez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: octubre 2022

Síntesis: Conceptos básicos referentes al marketing de servicios y la calidad de los servicios. Modelos conceptuales e instrumentación que se han desarrollado para la medición de la calidad de servicio percibida al cliente, así como sus limitaciones conceptuales y propuestas de perfeccionamiento. Instrumentos para la medida de la calidad de servicio al cliente percibido en el sector terciario.

Título: HABILIDADES COMUNICATIVAS Y DE NEGOCIOS.

Profesor: Dr. C. Maile Salgado Cruz maile.cruz@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: octubre 2022

Síntesis: Conceptualización del liderazgo. Estilos de liderazgos, su influencia en la cultura y el comportamiento de las organizaciones. El ciclo directivo y la conducción por los líderes. Poder y autoridad.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO.

Fecha: Diciembre de 2022.

Diplomado: FUNDAMENTOS DE COMERCIALIZACIÓN ONLINE EN EL TURISMO

Edición: I

Coordinador del Programa: M. Sc. Lázaro Cruz Torres

Correo electrónico: lazaro.cruz@umcc.cu

Teléfono: 45256895

Lugar: FCE

Convocatoria: Febrero 2022

Fecha inicio: marzo 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo.

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: LA GESTIÓN COMERCIAL TRADICIONAL Y LA GESTIÓN COMERCIAL ONLINE EN EL TURISMO.

Profesor: Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela yanlis.rodriquez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE

Fecha inicio: marzo 2022

Síntesis: La gestión comercial tradicional. Variables e instrumentos. La planificación de la gestión comercial y su interrelación con la gestión comercial online en el turismo. Principales ventajas hoy en día.

Título: INTRODUCCIÓN AL MARKETING ONLINE

Profesor: M. Sc. Lázaro Cruz Torres lazaro.cruz@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE

Fecha inicio: abril 2022

Síntesis: Fundamentos de marketing y su interrelación con el marketing online. Conceptos básicos e importancia de su puesta en práctica en los escenarios actuales.

Título: PSICOLOGÍA DEL CLIENTE ONLINE EN EL TURISMO.

Profesor: M. Sc. María Isabel Rodríguez García maria.rodriquez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas
Fecha inicio: abril 2022

Síntesis: Conceptos y necesidad del conocimiento de la psicología del cliente online en el turismo para la toma de decisiones de comercialización. Instrumentación en el sector turístico.

Título: MARKETING DE CONTENIDOS

Profesor: M. Sc. Alejandro Ramos Guerra alejandro.ramos@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas

Fecha inicio: mayo 2022

Síntesis: Marketing enfocado en atraer clientes potenciales. Contenidos relevantes que se distribuyen en los distintos canales y medios digitales. Aplicaciones prácticas y beneficios de su uso e instrumentación en el sector turístico.

Título: COMUNICACIÓN Y BRANDING EN EL ENTORNO DIGITAL TURÍSTICO.

Profesor: M. Sc. Alejandro Ramos Guerra alejandro.ramos@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas

Fecha inicio: junio 2022

Síntesis: Conceptos y utilidad de la utilización efectiva de la comunicación y branding en el sector turístico. Pautas de implementación efectiva. Instrumentos de la comunicación en el entorno digital.

Título: POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES (ONLINE)

Profesor: Dr. C. Yadrian A. García Pulido yadrian.garcia@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas

Fecha inicio: junio 2022

Síntesis: Conceptos y utilidad de la utilización efectiva del posicionamiento online (SEM, SEO, Marketing de contenidos). Pautas de implementación efectiva del posicionamiento online.

Título: MEDICIÓN DEL USO DE LAS TIC

Profesor: M. Sc. Yunislay Bordón Gómez yunislay.borbon@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas

Fecha inicio: junio 2022

Síntesis: Conceptos y utilidad de la utilización efectiva del posicionamiento online (SEM, SEO, Marketing de contenidos). Pautas de implementación efectiva del posicionamiento online.

Título: PLAN DE MARKETING DIGITAL

Profesor: M. Sc. Lázaro Cruz Torres lazaro.cruz@umcc.cu y Dr. C. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas

Fecha inicio: Junio - Julio 2022

Síntesis: Premisas y el proceso de elaboración del plan de marketing digital en una empresa turística. Pautas de implementación efectiva del plan de marketing digital. Control y retroalimentación de resultados.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJOS FINAL.

Fecha: Octubre de 2022.

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN EL TURISMO

Profesor: Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero bisleivys.jimenez@umcc.cu

Créditos: 2

Horas lectivas: 60

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas

Fecha inicio: marzo 2022

Fecha de inscripción: febrero 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo.

Síntesis: Conceptos de innovación, gestión de la innovación, innovación empresarial. Clasificaciones de la innovación. Conceptos de tecnologías. Clasificaciones de las tecnologías. Conceptos de sistemas de innovación. Clasificaciones de los sistemas de innovación. Origen y evolución de los sistemas de innovación. Funciones de la gestión de la tecnología y la innovación en la empresa. Análisis nacional e internacional de metodologías para el diseño de sistemas de gestión de la innovación empresarial. Base legal existente en el mundo y en Cuba para los sistemas de gestión de innovación empresarial. Procedimiento para el diseño de sistema de gestión de la innovación empresarial.

Título: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL EN EL SECTOR TURISTICO.

Profesor: M. Sc. Manuel Vázquez Garriga manuel.vazquez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas

Fecha inicio: mayo 2022

Fecha de inscripción: abril 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo.

Síntesis: Conceptos de gestión empresarial, elaborar el diagnóstico, determinar el posicionamiento estratégico, las áreas claves y los factores claves del éxito. Idéntica los tipos de procesos y su mejora continúan sobre la base de indicadores de eficacia. Los Objetivos estratégicos. Herramientas que permita un control empresarial exitoso. Sistema de dirección proactiva (cuadros de mando integral e índices integrales) y los índices integrales de eficiencia empresarial.

CURSOS DE POSGRADO

Título: ANÁLISIS ECONÓMICO DE IMPACTO AMBIENTAL

Profesor: Dr. C. Mercedes Marrero Marrero mercedes.marrero@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula FCE

Fecha inicio: mayo 2022

Fecha de inscripción: abril 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a Delegación Provincial CITMA, otros OACEs y sectores de la economía.

Síntesis: La evaluación de impacto ambiental. Métodos de EIA. La valoración económica de los cambios en la calidad ambiental. Los métodos de análisis económico de impacto ambiental. La evaluación de proyectos ambientales. El enfoque ecosistémico para la valoración de daños ambientales. Estudios de casos.

Título: GESTIÓN CONTABLE - FINANCIERA

Profesor: M. Sc. Annayka Abad Alfonso annayka.abad@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE

Fecha inicio: septiembre 2022

Fecha de inscripción: julio 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

Síntesis: Fundamentos de contabilidad. Gestión contable – financiera. El control interno. Control de los recursos materiales y financieros. Ejecución y control de presupuestos.

Título: RECREACIÓN Y LA ANIMACIÓN TURÍSTICA

Profesores: M. Sc. Sandra S. Santoya Sánchez sanDr.santoya@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula FCE

Fecha inicio: mayo 2022

Fecha de inscripción: abril 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo.

Síntesis: Las dimensiones del ocio. Conceptos de ocio, recreación y animación turística.

Principales dificultades de la animación turística en Cuba. Diseño de un programa de animación turística.

Título: LAS AGENCIAS DE VIAJES. SU OPERACIÓN Y FUTURO

Profesor: M. Sc. Manuel Vázquez Garrido manuel.vazquez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas

Fecha inicio: junio 2022

Fecha de inscripción: mayo 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo.

Síntesis: Conceptos de intermediación de las agencias de viajes, los tipos de agencias de viajes, desaparecerán las agencias de viajes tradicionales, contra el surgimiento de las virtuales. Los paquetes turísticos y los circuitos. Como cotizar los productos. Su desarrollo futuro. Vínculo con los transportistas y su futuro.

Título: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES

Profesor: Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero bisleivys.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas

Fecha inicio: abril 2022

Fecha de inscripción: marzo 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

Síntesis: Conceptos de proyectos, gestión de proyectos, proyectos empresariales. Tipos y clasificaciones de los proyectos. Características de los proyectos empresariales. Objetivos de los proyectos. Ciclo de vida del proyecto. Herramientas de gestión de proyectos empresariales. Matriz de Marco Lógico. Características del Manual de Proyecto. Estructuras de dirección aplicables a los proyectos y el papel del director de proyectos. Programación de proyectos.

Título: DIRECCIÓN Y ESTRATEGIAS EN EL SECTOR TURÍSTICO.

Profesor: M. Sc. Manuel Vázquez Garrido manuel.vazquez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación MINTUR “José Smith Comas”. Varadero

Fecha inicio: octubre 2022

Fecha de inscripción: septiembre 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo.

Síntesis: Antecedentes y fundamentos de la gerencia y planificación estratégicas. Modelo conceptual de planificación estratégica. El horizonte de planificación. La visión y la misión u objetivo supremo en la organización. El diagnóstico estratégico. Los objetivos de la organización. Análisis externo. Análisis del macro y microentornos donde se inserta la organización proyectada. Amenazas y oportunidades para el proyecto a ejecutar. Análisis interno. Capacidades para lograr la visión en los escenarios futuros. Análisis del entorno competitivo. La fase de formulación estratégica. Modelos de análisis estratégicos. Diseño del sistema de objetivos. Diseño del sistema de estrategias. Diseño del sistema de políticas. Modelos de gestión. La implementación de estrategias. Plan de acciones. Diseño del soporte de la estrategia.

Título: GESTIÓN DE CALIDAD

Profesor: Dr. C. Francisco Ramírez Betancourt francisco.ramirez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE.

Fecha inicio: junio 2022

Fecha de inscripción: mayo 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

Síntesis: Evolución de la gestión de la calidad. Gurús de la calidad y sus sistemas de gestión de la calidad. Principios básicos de la gestión de la calidad. La calidad en el sistema de gestión organizacional. Mejora de la calidad. Modalidades y actividades. Evaluación de la calidad. Análisis de las reservas de eficacia y eficiencia. Costos asociados a la calidad. Procesos de la Gestión de la Calidad. Calidad y competitividad. Calidad total, vías y estrategias. Calidad de la gestión.

Título: GESTIÓN COMERCIAL

Profesores: Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela yanlis.rodriguez@umcc.cu y Dr. C. Jency Tanda Díaz jency.tanda@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: FCE.

Fecha inicio: junio 2022

Fecha de inscripción: mayo 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

Síntesis de contenido: Definición del marketing. Conceptos básicos y la gestión de marketing. La investigación de marketing. Las oportunidades de marketing. El mercado y

comportamiento del consumidor. Segmentación y posicionamiento. El marketing mix: producto, precio, distribución y comunicación. El mix de comunicación: publicidad, promoción de ventas, relaciones públicas y venta personal. La negociación. Gestión y control del esfuerzo de marketing.

Título: CALIDAD DE LOS SERVICIOS

Profesor: Dr. C. Francisco Ramírez Betancourt francisco.ramirez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Escuela de Capacitación del MINTUR “José Smith Comas”. Varadero, Matanzas y FCE.

Fecha inicio: octubre 2022

Fecha de inscripción: septiembre 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

Síntesis de contenido: Marketing de servicios y la calidad de los servicios. Modelos conceptuales e instrumentación que se han desarrollado para la medición de la calidad de servicio percibida al cliente. Limitaciones conceptuales y propuestas de perfeccionamiento. Instrumentos para la medida de la calidad de servicio al cliente percibido en el sector terciario.

Título: GESTION DE LOS RECURSOS HUMANOS

Profesores: Dr. C. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu y M. Sc. Azucena González Verde

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula FCE

Fecha inicio: octubre 2022

Fecha de inscripción: septiembre 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

Síntesis de contenido: Planificación de los RR-HH. Introducción y movimiento de los RR-HH. Formación y Desarrollo de los RR-HH. Organización y Condiciones de Trabajo de los RR-HH. Evaluación de Desempeño de los RR-HH. Compensación y Reconocimiento de los RR-HH. Control de los RR-HH.

Título: GESTION DE PROYECTOS

Profesores: Dr. C. Alberto Medina León alberto.medina@umcc.cu y Dr. C. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Fecha inicio: noviembre 2022

Fecha de inscripción: octubre 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

Síntesis: Concepto claves de la gestión de proyecto. Ciclo de vida de un proyecto. Enfoque de marco Lógico. Formas de organizar un proyecto. Técnicas basadas en la teoría de grafos y redes. PERT. CPM. ROY. Asignación de tiempo y recursos. Compresión de proyectos. Software para la gestión de proyectos.

Título: SISTEMA DE CONTROL INTERNO

Profesor: M. Sc. Karina Rodríguez Cabrera karina.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Aula ANEC Matanzas

Fecha inicio: octubre 2022

Fecha de inscripción: septiembre 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

Síntesis: El control interno. Evolución histórica y nuevos enfoques. Importancia. Conceptos. Marco legal del Control Interno en Cuba. La Resolución 60/2011. Los componentes del Control Interno. Sus normas y principios generales. La autoevaluación del Control Interno. El Plan de prevención de riesgos según la Resolución 60/2011 CGR. La gestión y mejora de procesos en el control interno.

Título: MARKETING HOTELERO Y DE DESTINOS TURÍSTICOS

Profesores: Dr. C. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu y Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela

Créditos: 1

Horas lectivas: 30

Lugar: Aula Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Fecha inicio: octubre 2022

Fecha de inscripción: septiembre 2022

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes Hidráulicas y Sanitarias, Industria Biotecnológica. Además a OACEs y otros sectores de la economía.

Síntesis: Definición de Marketing. La gestión de Marketing. El sistema de información de Marketing. Definición de turismo y turista: Evolución del concepto. Aproximación al sector turístico desde un enfoque de marketing. Definición de marketing turístico. El sistema

turístico: la demanda en el sector turístico. Particularidades de la demanda turística. La investigación de mercados en el sector turístico. Definición de la oferta en el sector turístico. El producto turístico. Conceptualización. Características y componentes del producto turístico. Análisis de los mercados de consumidores y su comportamiento de compra. La segmentación del mercado. Desarrollo y estructuración de productos turísticos para el destino. La estructura y el proceso de Servucción. El precio en el sector turístico. La distribución en el sector turístico. Estrategias de distribución. La comunicación en el sector turístico. Instrumentos y plan de la comunicación en el sector turístico.

FACULTAD DE EDUCACIÓN

Decana: Dr. C. PT. Ivis Nancy Piedra Navarro, ivis.piedra@umcc.cu

Dirección: Carretera Cidra Km 2 1/2.

Teléfono: 45291503 ext.105

PROGRAMA DOCTORAL EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Coordinador: Dr. C. PT. Bárbara Fierro Chong barbara.fierro@umcc.cu

Teléfono: 45292989 ext 134

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Educación

Dirigido a: Doctorandos en Ciencias de la Educación

Actividades a realizar: Segunda semana de cada mes.

Talleres de tesis: febrero, abril, mayo, julio, septiembre, diciembre 2021.

Seminarios: Marzo, abril, mayo y septiembre 2021.

Presentación de nuevos temas de doctorado. Marzo y septiembre 2021

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

Título: MAESTRÍA EN EDUCACIÓN

Edición: 9 (Continuación)

Coordinador: Dr.C. PT. Elmys Escribano Hervis.

Correo electrónico: elmys.escribano@umcc.cu

Teléfono: 292989 ext 103

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede Camilo Cienfuegos

Dirigido a: Profesionales de la educación que se desempeñan en todos los niveles del Sistema Nacional de Educación y la Educación Superior. Se incluyen como organismo formadores SALUD, INDER y MININT

Título: MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

Edición: 8va

Coordinadora: Dr. C. PT. Lourdes Tarifa Lozano, lourdes.tarifa@umcc.cu

Teléfono: +53-45-256782

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede Camilo Cienfuegos

Dirigido a: Profesores de Matemática del sistema nacional de educación

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: LA UTILIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (CM)

Profesores: M. Sc. PA. Bernardino Almeida Carazo, bernardino.almeida@umcc.cu, Dr. C. Alexander Torres Hernández. Alexander.torres@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 26 de enero de 2022

Síntesis del contenido: La formación de conceptos matemáticos: El surgimiento y significado de los conceptos matemáticos. Relación de los conceptos matemáticos con la realidad objetiva. El contenido y la extensión de un concepto matemático. Cómo identificar un concepto matemático con un objeto del mundo real. Principales vías para elaborar un concepto. Igualdad de conceptos. Cómo utilizar un concepto matemático. Concepto de problema matemático. Ejemplos de conceptos matemáticos. Importancia de los problemas en el desarrollo humano. Problema matemático. Principales componentes de un concepto. Conceptos equivalentes. Cómo se utilizan los conceptos matemáticos en la modelación. Principales vías en la elaboración de conceptos

Título: LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS: FUNDAMENTOS EPISTEMOLÓGICOS, PSICOLÓGICOS Y PEDAGÓGICOS. (RP)

Profesores: Dr. C. PT. Maritza Petersson Roldán, maritza.peterson@umcc.cu, Dr.C. Manuel Guillermo Pino Batista, manuel.pino@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 13 de abril de 2022

Síntesis del contenido: El papel de la resolución de problemas en la enseñanza de las matemáticas. Modelos didácticos y resolución de problemas. El concepto de problema. Clasificación y funciones de los problemas. Análisis psicopedagógico de las principales dificultades que presentan los estudiantes cuando resuelven problemas: una mirada desde el salón de clases. El enfoque cognoscitivo de la resolución de problemas. Principios y estrategias generales de resolución de problemas matemáticos. La contribución educativa de la enseñanza de la resolución de problemas para el estudiante.

Título: EVALUACIÓN EDUCATIVA.

Profesores: Dr. C. PT. Dr. C. Lourdes Tarifa Lozano, lourdes.tarifa@umcc.cu, Dr. C., PA. Manuel Pedroso Martínez, manuel.pedroso@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 27 de abril de 2022

Síntesis del contenido: Evaluación educativa. Cambios y problemas actuales presentes en la Educación y en la Educación Superior en particular: Su influencia en los procesos docentes educativos. Concepto de evaluación. Algunas consideraciones sobre la conceptualización de la evaluación en la matemática. Características de la evaluación en relación con el sistema de enseñanza. Modelos Contemporáneos de la Evaluación. Evaluación del Aprendizaje en la Enseñanza de la Matemática. La evaluación del profesor. La evaluación como sujeto del proceso de enseñanza aprendizaje. La evaluación del Diseño Curricular. Perfil profesional y Programas de Estudio. Características de la Evaluación Institucional. La evaluación de la calidad.

Título: HISTORIA, ENFOQUE Y PERSPECTIVAS DEL QUEHACER PEDAGÓGICO CONTEMPORÁNEO. (HEP).

Profesor: Dr. C. PT. María de L. Artola Pimentel, lourdes.artola@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 7 septiembre de 2022

Síntesis del contenido: Pensamiento Pedagógico Latinoamericano: Tradición pedagógica cubana. Pedagogía Martiana (Ideario Pedagógico). Pedagogía Latinoamericana. Ideas pedagógicas de pedagogos nacionales. Tendencias Pedagógicas. La Pedagogía como Ciencia. Consideraciones sobre las Tendencias Pedagógicas, Constructivismo y Aprendizaje Significativo. Ideas fundamentales de la concepción constructivista. Referentes Psicológicos fundamentales: La Epistemología Genética y el Enfoque Histórico Cultural. Procesos de Construcción del Conocimiento. Estructuración del conocimiento. Diseño y planificación de la enseñanza. La utilización de la Tecnología Educativa. Utilización de recursos técnicos materiales idóneos en el aprendizaje.

Título: TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y GESTIÓN DE LAS TICS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR (TEYG)

Profesor: Dr. C. PT, Julio Telot González, julio.telot@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 6 octubre de 2022

Síntesis del contenido: Impactos tecnológicos en la historia de la educación. Regularidades históricas del proceso de asimilación, adecuación y transformación de nuevas tecnologías en el ámbito educacional. Tecnología y métodos interactivos en la enseñanza. Conceptos básicos de la teoría de sistemas. Gestión de la información y los conocimientos. Cultura de compartir recursos. Entornos virtuales de enseñanza aprendizaje y repositorios de objetos de aprendizaje matemáticos. Herramientas para el desarrollo de OA matemáticos. Software educativo para las matemáticas. Diseño Instruccional. Metodologías para el desarrollo de software educativo. Asistentes para el desarrollo de software educativo. Serious game, metodologías de desarrollo.

Título: EL DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA (DCM)

Profesor: Dr.C. PT. Dr. C. PT. Walfredo González Hernández walfredo.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 2 de noviembre de 2022

Síntesis del contenido: Creatividad. Enfoques, Tendencias y definiciones más importantes. Test y técnicas para diagnosticar y evaluar creatividad. Relación personalidad – creatividad. La creatividad como un proceso. Métodos, técnicas y estrategias para el desarrollo de la creatividad. Modelo Didáctico que propicie el desarrollo de la creatividad. Maestro creativo y sus características. El clima creativo, formas de propiciarlo y el desarrollo de la creatividad en grupo. Sistema de ejercicios que propicie el desarrollo de la creatividad. Relación lógica – intuición en la enseñanza de la matemática. Relación entre la resolución de problemas y

la creatividad. Caracterización del estudio independiente creativo. La enseñanza problémica. Principios, categorías y métodos.

Título: TÉCNICAS ESTADÍSTICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA (TEIP)

Profesor: Dr.C. PT. María Hernández Díaz, maria.hernandez@umcc.cu, Dr. C. PT. María de L. Artola Pimentel, lourdes.artola@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 30 de noviembre de 2022

Síntesis del contenido: Naturaleza y uso de los métodos estadísticos. Objeto de estudio. Naturaleza de los métodos estadísticos. Clasificación. Su uso. Clasificación de datos y variables. Escalas de medición. Métodos descriptivos. Distribuciones de frecuencias y sus representaciones gráficas. Medidas estadísticas descriptivas. Análisis exploratorio de datos. Estadística Inferencial Básica. Elementos básicos de la Teoría del Muestreo y el Diseño de Experimentos. Estimación de parámetros y docimasia de hipótesis. Conceptos básicos. Dósimas no paramétricas. Correlación y regresión. Introducción al Análisis Multivariante. Métodos el análisis multivariante. Clasificaciones. Análisis discriminante. Análisis de grupos. Escalamiento multidimensional.

Título: MAESTRÍA EN EDUCACIÓN INFANTIL

Edición: 2da

Coordinador: Dr. C. PT, José Antonio Colomé Medina jose.colome@umcc.cu

Teléfono: +53-45-291503

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede Camilo Cienfuegos

Dirigido a: Profesores del sistema nacional de educación (Primaria, Preescolar y Especial)

Cursos de la Maestría

MENCIÓN EDUCACIÓN PREESCOLAR

Título: LOS MEDIOS DIDÁCTICOS EN LA EDUCACIÓN PREESCOLAR.

Profesores: Dr. C. PT. Yanelis Hilda Torres Ramos, yanelis.torres@umcc.cu Dr. C. PT. Zoraida Benavides Perera.

Créditos: 3

Fecha de inicio: 21 de abril de 2022

Síntesis del contenido: Los medios en la Educación Preescolar su incidencia en el proceso educativo, las tendencias actuales en la educación de la primera infancia, su clasificación de acuerdo a diferentes criterios, una propuesta de modelo para la educación preescolar en Cuba.

Título: LO SOCIAL PERSONAL Y LA COMUNICACIÓN EN LA PRIMERA INFANCIA.

Profesores: Dr. C. Vilma Ramos Villena, Profesora Titular, vilma.ramos@umcc.cu, Dr. C. PA. Marlén Noelia Knight Pérez, marleni.knight@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 21 de abril de 2022

Síntesis del contenido: Lo Social Personal, su influencia en el desarrollo de contenidos que propicien el conocimiento del niño sobre sí mismo y de habilidades para conducirse en sus interacciones sociales, la comunicación en el desarrollo de la personalidad infantil, como cualidad del educador y forma de trabajo preventivo y en la atención a la diversidad.

Título: RELACIÓN CON EL ENTORNO EN LA PRIMERA INFANCIA.

Profesores: Dr. C. PT. Iraida Pérez Travieso, M. Sc. PA. Fermín Morales [Domínguez fermin.morales@umcc.cu](mailto:fermin.morales@umcc.cu)

Créditos: 3

Fecha de inicio: 12 de mayo de 2022

Síntesis del contenido: Enfoque didáctico de la actividad lúdica. La atención a la diversidad, educación y el desarrollo sensorial de los niños de la primera infancia. El Conocimiento del Mundo Natural y Social. Las Nociones Elementales de Matemática. La actividad de Construcción. Importancia para el desarrollo intelectual y creativo de los niños.

Título: MOTRICIDAD Y ESTÉTICA EN LA PRIMERA INFANCIA.

Profesores: Dr. C. PT. Yanelis Hilda Torres Ramos, yanelis.torres@umcc.cu, M. Sc. PA. Tatiana Alekseevna Drizeruk, tatiana.alesvnana@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 12 de mayo de 2022

Síntesis del contenido: La Motricidad. Su influencia en el desarrollo integral del niño. Fundamentos teóricos de las habilidades motrices básicas, las capacidades físicas coordinativas y la flexibilidad. La Educación Musical. La Educación Plástica. La atención a la diversidad, la educación y el desarrollo motriz y estético de los niños de la primera infancia.

MENCIÓN EDUCACIÓN PRIMARIA

Título: FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS Y PEDAGÓGICOS DE LA ESCUELA PRIMARIA.

Profesores: Dr. C. PT. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu, Dr. C. PT. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu, Dr. C. PT. José Antonio Colomé Medina, jose.colome@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 21 de abril de 2022

Síntesis del contenido: El escolar y su contexto social. Situación social del desarrollo del escolar primario. Características del desarrollo físico y sus implicaciones. Relaciones interpersonales. El Modelo de la Escuela Primaria: potencialidades para la dirección del proceso pedagógico centrado en la formación de la personalidad del escolar primario. El trabajo con el diagnóstico individual y grupal.

Título: DIDÁCTICAS DE LA ESCUELA PRIMARIA DESDE UNA CONCEPCIÓN DESARROLLADORA I.

Profesores: Dr. C. PT. Lucía Puñales Ávila, lucia.punales@umc.cu, Dr. C. PT. Carlos Luis Fundora Martínez, carlos.luis@umcc.cu, Dr. C. PA. Renier Rodríguez Gómez, renier.rodriuez@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 21 de abril de 2022

Síntesis del contenido: Aplicación del enfoque cognitivo, comunicativo y sociocultural a la didáctica del aprendizaje de la lengua materna. Enfoques y tendencias en la enseñanza de la Historia de Cuba y la Educación Cívica. Diseño de actividades que, en el contexto de la escuela primaria propicien un aprendizaje desarrollador.

Título: DIDÁCTICAS DE LA ESCUELA PRIMARIA DESDE UNA CONCEPCIÓN DESARROLLADORA II.

Profesores: Dr. C. PT. Nancy Vega Héctor, nancy.vega@umcc.cu, Dr. C. PA. Raudel Cuba Jiménez, raudel.cuba@dpe.mtz.ma.rimed.cu, Dr. C. PA. Leticia García Pimentel, leticia.garcia@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 12 de mayo de 2021

Síntesis del contenido: El desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje de la Matemática. Los recursos didácticos que se utilizan en los diferentes dominios cognitivos. Enfoque interdisciplinario para la enseñanza de las Ciencias Naturales y Sociales en la Educación Primaria. La formación de conceptos. El software educativo de Ciencias Naturales. El trabajo de educación ambiental en la Educación Primaria.

Título: LAS MANIFESTACIONES ARTÍSTICAS EN LA ESCUELA PRIMARIA. EL INSTRUCTOR DE ARTE.

Profesores: Dr. C. PT. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, wilfredo.ortega@umcc.cu, Dr. C. PT. Ivis Nancy Piedra Navarro, ivisnancy@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 12 de mayo de 2022

Síntesis del contenido: Educación artística en la escuela cubana y particularmente en la educación infantil. Caracterización de la didáctica para el aprendizaje inclusivo de los lenguajes artísticos fundamentales en el contexto sociocultural cubano: música, plástica, danza y teatro. El trabajo conjunto de los instructores de arte con los demás educadores de la escuela, las familias y la comunidad.

MENCIÓN EDUCACIÓN ESPECIAL

Título: DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y TRASTORNOS DE LA CONDUCTA. ATENCIÓN EDUCATIVA.

Profesores: Dr. C. PT. Nancy Vega Héctor, nancy.vega@umcc.cu, Dr. C. PT. Raquel Vento Alfonso, raquel.vento@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 21 de abril de 2022

Síntesis del contenido: El curso propone un acercamiento a concepciones actualizadas sobre las dificultades intelectuales y los trastornos de la conducta, sus antecedentes históricos, algunas particularidades del desarrollo de su personalidad y del diagnóstico, caracterización y estrategia de atención educativa, así como resultados de investigaciones sobre el tema.

Título: DISCAPACIDADES SENSORIALES Y DISCAPACIDAD FÍSICO- MOTORA. ATENCIÓN EDUCATIVA INTEGRAL.

Profesores: Dr. C. PT. Dulce María Martín González, dulce.martin@umcc.cu, Dr. C. PT. Rosa María Castellanos Pérez, rositacastellanosperez@yahoo.es

Créditos: 3

Fecha de inicio: 21 de abril de 2022

Síntesis del contenido: Problemas contemporáneos en la atención educativa a las personas con discapacidades sensoriales. El diagnóstico clínico y psicopedagógico. Perspectivas de desarrollo de la atención temprana, preescolar y escolar. La estimulación visual: una necesidad educativa. La atención educativa a las personas sordociegas. Problemáticas educativas de las personas con discapacidad físico-motora. La evaluación y sus características psicopedagógicas. La atención educativa integral.

Título: TRASTORNOS GENERALIZADOS DEL DESARROLLO. ATENCIÓN EDUCATIVA INTEGRAL.

Profesores: Dr. C. PT. Inalvis Gómez Leyva, inalvis.gomez@umcc.cu, Dr. C. PT. Adianés Vigoa Hoyos, adianes.vigoa@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 12 de mayo de 2022

Síntesis del contenido: La evolución histórica en el estudio y atención a las personas con autismo y otros trastornos generalizados del desarrollo. Diferenciación Definición. Etología y prevalencia. Caracterización diagnóstica y la evaluación. La atención educativa a las personas con autismo y otros trastornos generalizados del desarrollo. La familia en el proceso educativo de los niños con autismo. El trabajo comunitario en la socialización de los niños con autismo.

Título: DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN ESPECIAL

Profesores: Dr. C. PT. Nancy Vega Héctor, nancy.vega@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 12 de mayo de 2022

Síntesis del contenido: La asignatura aborda elementos teóricos, metodológicos, didácticos y prácticos sobre la numeración, el cálculo, solución de problemas, magnitudes y geometría. Se fundamenta el empleo de los recursos didácticos en correspondencia con las características psicopedagógicas de los educandos con necesidades educativas especiales.

Título: MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DIDÁCTICA EN CIENCIAS NATURALES

Edición: I (Continuación)

Coordinador: Dr. C. PT. Luis Ernesto Martínez González luisernesto.martinez@umcc.cu

Teléfono: 45415314

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede Camilo Cienfuegos

Dirigido a: Profesores del sistema nacional de educación.

Cursos de la Maestría

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

Título: ENSEÑANZA DE LA FÍSICA TEÓRICA

Profesores: Dr. C. PT. Diego de J. Alamino Ortega diego.alamio@umcc.cu, Dr. C. PT. Beatriz Consuegra Lezcano beatriz.consuegra@umcc.cu, Dr. C. PT. Juan G. Kessel Rodríguez juan.kessel@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 7 y 14 de diciembre 2021, 11, 18 y 25 de enero 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: Los conocimientos teóricos de la física. Actualización general. Consideraciones generales sobre su enseñanza. Enseñanza de contenidos sobre gravitación universal y leyes de Newton. Enseñanza de contenidos sobre leyes de conservación de la energía. Enseñanza de contenidos sobre la teoría cinética molecular y termodinámica. Enseñanza de contenidos sobre la entropía. Enseñanza de contenidos sobre las ecuaciones de Maxwell y electromagnetismo. Enseñanza de contenidos sobre la teoría especial y general de la relatividad. Enseñanza de contenidos sobre la mecánica cuántica y el átomo. Enseñanza de contenidos sobre electrodinámica cuántica y estadística cuántica. Enseñanza de contenidos sobre física del núcleo y partículas fundamentales. Enseñanza de contenidos sobre astronomía. Herramientas didácticas para la enseñanza de contenidos teóricos de la física.

Título: ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EXPERIMENTAL

Profesores: Dr. C. PT. Alexander Torres Hernández alexander.torres@umcc.cu, Dr. C. PT. Guillermo Bernaza Rodríguez bernaza@mes.gob.cu, Dr. C. PA. Yenile Aguilar Rodríguez, yenile.aguilar@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 1, 8, 15 y 22 febrero 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: La experimentación. Su función en la actividad científico-investigativa en el aprendizaje de la física. El experimento docente en la enseñanza de la física. Su importancia. Clasificación, requerimientos metodológicos y técnicas de realización de las demostraciones. El proceso de enseñanza aprendizaje de la física desde una concepción desarrolladora a través del experimento físico docente. La actividad experimental en un curso de física enfocado como experiencia sociocultural e investigativa. El uso de las nuevas tecnologías y los software educativos de la enseñanza-aprendizaje de la física. Los experimentos a bajo costo durante la enseñanza de la física.

Título: ENSEÑANZA DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FÍSICA

Profesores: Dr. C. PT. Manuel G. Pino Batista manuel.batista@umcc.cu, Dr. C. PT. Alexander Torres Hernández alexander.torres@umcc.cu, Dr. C. Juan J. Mondéjar Rodríguez juan.mondejar@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 1, 8, 15, 22 y 29 de marzo 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: La resolución de los problemas. Su importancia. Fundamentos psicológicos de la resolución de problemas. La resolución de los problemas y la enseñanza de la física ¿Qué es un problema? Las condiciones y requerimientos de un problema. Los problemas físico-docentes. ¿Qué es un ejercicio? ¿Qué es la resolución de un problema? Agrupación de los problemas físico-docentes. Dificultades en la resolución de problemas en física. Los modelos

de resolución de problemas. La comprensión de los problemas y la planificación de su resolución. La enseñanza de procedimientos (metodológicos y heurísticos) para la resolución de problemas. Niveles de ayuda que se pueden brindar a los estudiantes durante la enseñanza de la resolución de problemas.

Título: SEMINARIO CIENTÍFICO INTEGRADOR III

Profesores: Dr. C. PT. Juan J. Mondéjar Rodríguez juan.mondejar@umcc.cu, Dr. C.PT. Alexander Torres Hernández alexander.torres@umcc.cu, Dr. C. Yenile Aguilar Rodríguez, yenile.aguilar@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 5 de abril 2022 (un encuentro)

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA

Título: ENSEÑANZA DE LAS ESTRUCTURAS, PROPIEDADES Y APLICACIONES DE LAS SUSTANCIAS

Profesores: Dr. C. PT. Leissy Gómez Brizuela leissy.gomez@umcc.cu, Dr. C. PT. Amaury Perera Mesa amaury.perera@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 7 y 14 de diciembre 2021, 11, 18 y 25 de enero 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: El proceso de enseñanza-aprendizaje de la química en la educación cubana. Los componentes didácticos y las particularidades de cada uno. Su concreción en el estudio de la estructura química de las sustancias. El concepto estructura química de la sustancia en el curso de química. Las operaciones lógicas del pensamiento en el estudio de la estructura química de las sustancias y su relación con las propiedades y aplicaciones. Metodología de estudio de la relación estructura - propiedad - aplicaciones de las sustancias químicas como idea rectora del curso de química en la educación cubana. La metodología de la enseñanza de la estructura química en la Educación General Media y en la Educación Superior. La estructura química en el tratamiento metodológico de los contenidos en los programas de química. La clase de química relacionada con la estructura química. Nociones sobre composición, estructura, propiedades y aplicaciones de las nuevas sustancias químicas descubiertas. Su utilización en Cuba.

Título: ENSEÑANZA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS

Profesores: Dr. C. PT. Héctor Luis Ramírez Pérez hectorl.ramirez@umcc.cu, Dr. C. PT. Miguel Enrique Charbonet Martell charbonet@uart.edu.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 1, 8, 15 y 22 febrero 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: Niveles de formación del concepto reacción química. El concepto reacción química en la educación cubana. Vías para el estudio de la reacción química en el curso de química. Estudio por tipos de reacciones químicas. Clasificación de las reacciones químicas según el criterio energético, el criterio de la variación o no del número de oxidación y el criterio del número y la composición de las sustancias que reaccionan y se producen. Las operaciones lógicas del pensamiento en el estudio de la reacción química, su representación mediante la ecuación química. Los principios didácticos generales aplicados a la enseñanza de la

química, en particular al estudio de la reacción química. Papel de la actividad experimental en el estudio de la reacción química. Metodología de estudio de la relación estructura - propiedad - aplicaciones de las sustancias químicas como idea rectora del curso de química en la educación cubana. La reacción química y su representación mediante la ecuación química en el tratamiento metodológico de los contenidos en los programas de química. La clase de química sobre las reacciones químicas. Nociones sobre nuevas sustancias y reacciones químicas. Su utilización en Cuba.

Título: ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA EXPERIMENTAL

Profesores: Dr. C. PT. Amaury Perera Mesa amaury.perera@umcc.cu, Dr. C. PT. Ihosvany González Duquesne ihosvannigd@ucpejv.edu.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 1, 8, 15, 22 y 29 de marzo 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: El experimento químico escolar en la educación cubana. Su clasificación y criterios. Metodología para la orientación, ejecución y control de la demostración experimental, el experimento de clase y la práctica de laboratorio. Situaciones problemáticas cotidianas y/o experimentales en química, como una de las vías para la creación de desafíos cognitivos en los educandos. El laboratorio químico docente. Su organización. Normas y reglas de seguridad. La utilización de las tecnologías en la actividad experimental: sitios y páginas web, blog, el laboratorio virtual de química, los dispositivos móviles. La actividad experimental en el tratamiento metodológico de los contenidos de los programas de química de la educación cubana. La clase de química y la realización de la actividad experimental en la educación cubana.

Título: SEMINARIO CIENTÍFICO INTEGRADOR III

Profesores: Dr. C. PA. Israel Medina Alfonso israel.medina@umcc.cu, Dr. C. PT. Héctor Luis Ramírez Pérez hectorl.ramirez@umcc.cu, Dr. C. PT. Leissy Gómez Brizuela leissy.gomez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 5 de abril 2022 (un encuentro)

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA

Título: ENSEÑANZA DE ESTRUCTURAS, FUNCIONES Y PROCESOS BIOLÓGICOS

Profesores: Dr. C. PA. Yany Leydis Laguardia Alfonso yanisleidi.laguardia@umcc.cu, Dr. C. PT. Leticia Fuentes Alfonso leticia.fuentes@umcc.cu, Dr. C. PT. Ana Julia Rondón Castillo ana.rondon@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 8 y 15 de diciembre 2021, 12, 19 y 26 de enero 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: Enseñanza de contenidos sobre estructuras y funciones en la célula. Actualización sobre la célula como unidad de estructura, función, genética y de origen. Enseñanza del metabolismo celular como proceso biológico. Enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos en los virus. Enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos biológicos en moneras, protistas y hongos. Enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos biológicos en plantas. Enseñanza de contenidos sobre

estructuras, funciones y procesos biológicos en animales. Enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos biológicos en el organismo humano. La enseñanza de contenidos sobre genética, ecología y evolución como procesos biológicos. Herramientas didácticas para la enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos biológicos.

Título: ENSEÑANZA DE TEORÍAS Y LEYES BIOLÓGICAS

Profesores: Dr. C. PT. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea amado.hernandez@umcc.cu, Dr. C. PT. Luis Ernesto Martínez González luisernesto.martinez@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 1, 8, 15 y 22 febrero 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: Las teorías sobre el origen de la vida. La propuesta de Oparin-Haldane en la enseñanza de la Biología. Planteamientos actuales que la enriquecen. La teoría celular en la enseñanza de la Biología. El planteamiento clásico y la incorporación de aspectos actuales en la enseñanza. Las leyes de Mendel y los avances de la genética. Tratamiento en la enseñanza de la Biología. La ley biogenética o ley de Von Baer. Su presencia en la enseñanza de la Biología. Las teorías evolucionistas. La enseñanza de los planteamientos de Jean B. Lamarck, Charles Darwin y Alfred Wallace. La teoría sobre el origen de la especie humana. Aspectos didácticos. Implicaciones científicas y éticas de su enseñanza. La teoría sintético-moderna de la evolución en la enseñanza de la Biología. Aspectos actuales. La Biología evolutiva del desarrollo. Su presencia en la enseñanza de todos los contenidos biológicos. Crítica de pseudoteorías biológicas: creacionismo, vitalismo, racismo, eugenesia, darwinismo social, diseño inteligente. Herramientas didácticas para la enseñanza de las teorías y leyes biológicas.

Título: ENSEÑANZA DE LOS ORGANISMOS VIVOS Y LA BIODIVERSIDAD

Profesores: M. Sc. PA. Adriel L. Lima Rodríguez adriel.lima@umcc.cu, Dr. C. PT. Isidro Eduardo Méndez Santos isidro.mendez@reduc.edu.cu, Dr. C. PT. Marisela Guerra Salcedo marisela.guerra@reduc.edu.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 1, 8, 15, 22 y 29 de marzo 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: Los sistemas de clasificación biológica. Su historia. Las categorías taxonómicas y su utilización en los sistemas de clasificación biológica. Perspectivas actuales de los sistemas de clasificación biológica. Importancia científica y didáctica. El nivel de organismo entre los niveles de organización de la materia. Características esenciales de los organismos vivos. Organización de la enseñanza de estos contenidos. La enseñanza de contenidos sobre organismos vivos de acuerdo al sistema de clasificación utilizado en Cuba. Características generales y particulares de cada grupo de organismos según las ciencias que los estudian: Microbiología, Botánica y Zoología. La biodiversidad. Conceptos y criterios fundamentales. Especies amenazadas y extintas. Ejemplos en Cuba y el mundo. La enseñanza de contenidos referidos a la biodiversidad. Herramientas didácticas para la enseñanza de los contenidos sobre organismos vivos y biodiversidad. Las colecciones biológicas y la enseñanza de la biodiversidad.

Título: SEMINARIO CIENTÍFICO INTEGRADOR III

Profesores: Dr. C. PT. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea amado.hernandez@umcc.cu, Dr. C. PT. Leticia Fuentes Alfonso leticia.fuentes@umcc.cu, Dr. C. PT. Ana Julia Rondón Castillo ana.rondon@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 5 de abril 2022 (un encuentro)

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

Título: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA FÍSICA

Profesores: Dr. C. PT. Inés María Pérez Benítez inesmaria.perez@umcc.cu, Dr. C. Juan Alfredo Cabrera Hernández alfredo.cabrera@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 7 y 14 de diciembre 2021, 11, 18 y 25 de enero (cinco encuentros)

Síntesis: La geografía física en el sistema de ciencias geográficas: objeto de estudio y tareas actuales. Espacio geográfico, envoltura geográfica, medio geográfico, medio ambiente y ecosistema: definiciones e interrelaciones. Estructura, composición y origen de la envoltura geográfica. Leyes generales que rigen su funcionamiento y desarrollo. El Universo, el Sistema Solar y la Tierra: estructura, composición y teorías sobre sus orígenes y evolución. La atmósfera terrestre: composición y estructura. La hidrosfera: composición y estructura. La litosfera: composición y estructura. La biosfera. Origen y evolución. Niveles de organización de la vida. Ecosistema. Principales tipos zonales de vegetación mundial y fauna acompañante. El endemismo y sus causas. El suelo. Perfil del suelo. Factores genéticos. Clasificación de los suelos. Pérdida de biodiversidad y deforestación. Erosión y salinización de los suelos: origen, impactos y acciones protectoras.

Título: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA ECONÓMICA Y SOCIAL

Profesores: Dr. C. PT. Teresa Domínguez Allende teresa.dominguez@umcc.cu, Dr. C. Mirta Z. Betancourt Rodríguez mirta.betancourt@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 1, 8, 15 y 22 febrero 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: La geografía económica y social. Perspectivas actuales de su objeto de estudio. Evolución de sus relaciones con otras ciencias. Importancia y significación actual. Características de la enseñanza de los contenidos sobre geografía económica y social. Geografía de la población. Economía nacional y economía mundial: rasgos y tendencias. Países desarrollados y países subdesarrollados en el empleo de recursos naturales. Geografía de la industria. Características. Geografía de la agricultura. Geografía del transporte y las comunicaciones. Geografía de los servicios. Relaciones económicas internacionales en el mundo actual y su influencia en las políticas medio ambientales y de coexistencia pacífica de la humanidad. El mapa político mundial. Su dinámica a lo largo del siglo XX e inicios del XXI por regiones geográficas. Principales cambios. Actividades didácticas para la enseñanza de los contenidos sobre geografía económica y social.

Título: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA DE CUBA

Profesores: Dr. C. PT. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. PT. Juan Alfredo Cabrera Hernández alfredo.cabrera@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 1, 8, 15, 22 y 29 de marzo 2022 (cinco encuentros)

Síntesis: La enseñanza de la geografía de Cuba y su relación con el sistema de ciencias geográficas. Objeto de estudio, métodos de investigación y tareas de la geografía en Cuba. Situación geográfica de la República de Cuba. El relieve: características generales. Los climas: factores y organismos meteorológicos que lo determinan. Los suelos cubanos: origen; distribución geográfica de los principales agrupamientos de los suelos cubanos. La población cubana. Distribución geográfica de la población. Características de la agricultura cubana: análisis histórico-económico y geográfico de producciones seleccionadas. Características de la industria cubana: desarrollo histórico-económico y geográfico de industrias seleccionadas y las industrias emergentes. Características del transporte y las comunicaciones en Cuba: bosquejo histórico del desarrollo del transporte. Características del turismo en Cuba. Características del comercio exterior. Salud Pública y Educación: cambios operados y proyección en correspondencia con los Lineamientos de la Política Económica y Social del PCC. Regionalización geográfica de Cuba: Regiones Occidental, Central y Oriental: sus provincias, municipios y localidades o espacios geográficos de interés. Situación geográfica, límites, extensión, municipios que la integran, geología y relieve, costas, características climáticas, hidrología, suelos, vegetación, fauna, los recursos naturales, el medio ambiente y sus problemas.

Título: SEMINARIO CIENTÍFICO INTEGRADOR III

Profesores: Dr. C. PT. Mirta Z. Betancourt Rodríguez mirta.betancourt@umcc.cu, Dr. C. PT. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. PT. Inés María Pérez Benítez inesmaria.perez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 5 de abril 2022 (un encuentro)

CURSOS OPCIONALES

Título: Las ciencias naturales en José Martí

Profesores: Dr. C. PT. Wilfredo R. Mesa Ortega wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. PT. Luis E. Martínez González luisernesto.martinez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 3, 10 y 17 mayo 2022 (tres encuentros)

Síntesis: Las ciencias naturales en la obra de José Martí. El carácter universal de la cultura científica martiana. Factores que favorecieron la presencia de las ciencias naturales en la obra de José Martí. Direcciones en las que se expresó. La enseñanza de las ciencias naturales en la concepción de la educación de José Martí. El autodidactismo martiano. Estudio de textos martianos referidos a las ciencias naturales, su enseñanza y significación para Nuestra América. Valores éticos que contienen. El aprovechamiento formativo de la obra martiana en la enseñanza de las ciencias naturales (Física, Química, Biología, Geografía).

Título: LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES EN LA EDUCACIÓN INFANTIL
Profesores: Dr. C. PA. Raudel Cuba Jiménez raudel.cuba@mtz.rimed.cu, Dr. C. Lucía Puñales Ávila lucia.punales@umcc.cu, Dr. C. José Antonio Colomé Medina jose.colome@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 24 y 31 mayo, 7 junio 2022 (tres encuentros)

Síntesis: Los antecedentes de la enseñanza de las ciencias naturales en la Educación Preescolar. El conocimiento del entorno. La formación inicial de conceptos sobre la naturaleza. La enseñanza de las ciencias naturales en la Educación Primaria. Principales métodos y medios utilizados en la asignatura Ciencias Naturales. Tareas docentes integradoras de las Ciencias de la Naturaleza. Importancia del trabajo de educación ambiental. Enfoque interdisciplinario para la enseñanza de las Ciencias Naturales en la Educación Infantil. Potencialidades de los software educativos de ciencias naturales. Importancia de la clase con software educativo para trabajo de educación ambiental. La enseñanza de la Geografía de Cuba en la Educación Primaria. Objetivos y contenidos. La cultura medioambiental. Metodología para la caracterización físico y económico-geográfica de Cuba. La dirección del proceso de enseñanza aprendizaje de la Geografía de Cuba en 6to grado. Su carácter interdisciplinario. Métodos y medios de enseñanza-aprendizaje.

Título: EDUCACIÓN PARA LA SALUD Y LA SEXUALIDAD

Profesores: Dr. C. PT. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea amado.hernandez@umcc.cu, Dr. C. Ismary Lara Espina ismary.lara@umcc.cu, Dr. C. Vicente Hernández Reyes vicentehr@ucm.mtz.sld.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 14, 21 y 28 junio 2022 (tres encuentros)

Síntesis: La educación para la salud y la educación sexual en el sistema educativo cubano. La educación para la salud y sexual en el estudio de fenómenos y procesos físicos. La educación para la salud y sexual en el estudio de sustancias y procesos químicos. La educación para la salud y sexual en el estudio de estructuras, funciones y procesos biológicos. La educación para la salud y sexual en las condiciones socioeconómicas de la sociedad cubana actual. La educación para la salud y sexual en el trabajo científico. Su integración en el proceso de enseñanza aprendizaje de las ciencias naturales.

Título: EDUCACIÓN AMBIENTAL

Profesores: Dr. C. PT. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. PT. Juan Alfredo Cabrera Hernández alfredo.cabrera@umcc.cu, Dr. C. PT. Erich Rodríguez Vallejo ervallejo@uclv.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 5, 12 y 19 julio 2022 (tres encuentros)

Síntesis: La educación ambiental para el desarrollo sostenible. Conceptos fundamentales. La educación ambiental para el desarrollo sostenible como dimensión en la preparación integral de los docentes. El tratamiento de la educación ambiental como contenido del trabajo científico metodológico en la enseñanza de las ciencias naturales. La transversalidad de la educación ambiental en la enseñanza de las ciencias naturales. La interdisciplinariedad

como requisito metodológico para el tratamiento de la educación ambiental en la enseñanza de las ciencias naturales. Herramientas didácticas dirigidas a la educación ambiental para el desarrollo sostenible en la enseñanza de las ciencias naturales.

Título: EDUCACIÓN AGROPECUARIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Profesores: Dr. C. PT. Sergio Luis Rodríguez Jiménez sergio.rodriguez@umcc.cu, Dr. C. PT. Leticia Fuentes Alfonso leticia.fuentes@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 5, 12 y 19 julio 2022 (tres encuentros)

Síntesis: El sistema de educación superior cubano. Las generaciones de planes de estudio y la enseñanza de la agricultura sostenible en Cuba. Desarrollo sostenible y agricultura sostenible; definiciones, significados y alcances. Agroecología: conceptos y leyes. Aspectos epistemológicos. Relación entre agroecología y sostenibilidad. Indicadores de sostenibilidad. Prácticas vinculadas a la sostenibilidad. Sistemas agrícolas sostenibles. Efectos productivos, ecológicos, económicos y sociales de la agricultura sostenible, situación actual y perspectiva. La enseñanza de la agroecología en la escuela. Relación con las ciencias naturales.

Edición: II

Coordinador: Dr. C. PT. Luis Ernesto Martínez González luisernesto.martinez@umcc.cu

Teléfono: 45415314 55507581

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede Camilo Cienfuegos

Dirigido a: Profesores del sistema nacional de educación.

Todas las actividades son los martes

CURSOS DE LA MAESTRÍA

DIPLOMADO I: FUNDAMENTOS GENERALES DE LAS CIENCIAS NATURALES

Título: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Profesores: Dr. C. PT. Carlos Luis Fundora Martínez carlos.fundora@umcc.cu, Dr. C. PT. Yuseli Pestana Llerena yuseli.pestana@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 11 enero al 29 marzo 2022 (doce encuentros)

Síntesis: Los fundamentos de la investigación educativa en la formación profesional pedagógica. Sus problemas y retos en la actualidad. Los paradigmas científicos. Etapas de la investigación educativa. Su caracterización y resultados. Principales problemas de la enseñanza de las ciencias naturales y su estudio desde la investigación educativa. El diseño de la investigación educativa. Definición. Requisitos y estructura. El diseño teórico de la investigación. Concepto. Sus componentes. El diseño metodológico. Concepto. Sus componentes. Unidad entre el diseño teórico y el metodológico de la investigación. Los resultados científicos como aportes de la Investigación Educativa. Concepto. Requisitos o exigencias que debe cumplir. Tipos. Clasificación. Vías para su obtención. La introducción de los resultados científicos. Sus características y exigencias. Pasos, etapas o momentos. El monitoreo del proceso de introducción. Valoración de la pertinencia de los resultados. El informe científico de la investigación. Requisitos, estructura y contenido para su elaboración. La comunicación oral y defensa de los resultados científicos.

Título: FILOSOFÍA Y EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS NATURALES

Profesores: Dr. C. PA. Yenile Aguilar Rodríguez yenile.aguilar@umcc.cu, Dr. C. PT. Lissette Jiménez Sánchez lissette.jimenez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 11, 18 y 25 de enero 2022 (tres encuentros)

Síntesis: La ciencia. Su objeto de estudio. Las ciencias naturales. Objeto de estudio. Filosofía de las ciencias naturales. La dialéctica materialista marxista-leninista como método para el estudio de las ciencias naturales y su enseñanza. La relación causa-efecto y su explicación consecuente en la enseñanza de las ciencias naturales. El mecanicismo. La metafísica. El reduccionismo. El determinismo. El teleologismo. Epistemología de las ciencias naturales. Conceptos fundamentales. Principales corrientes epistemológicas. La enseñanza de las ciencias naturales y el fin de la educación cubana. El carácter científico de los contenidos de las ciencias naturales en la escuela cubana. La axiología en la enseñanza de las ciencias naturales. Los conocimientos previos y su explicación científica en la enseñanza de las ciencias naturales.

Título: HISTORIA DE LAS CIENCIAS NATURALES

Profesores: Dr. C. PT. Luis Ernesto Martínez González luisernesto.martinez@umcc.cu, Dr. C. PT. Diego de Jesús Alamino Ortega diego.alamio@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 1, 8 y 15 de febrero 2022 (tres encuentros)

Síntesis: La historia de las ciencias naturales como disciplina científica. Principales obras para el estudio de la historia de las ciencias naturales. Los antecedentes del conocimiento de la naturaleza en las épocas Antigua y Medieval. Las ciencias naturales en la época Moderna. Figuras y acontecimientos relevantes. Las ciencias naturales en la época Contemporánea. Realizaciones y perspectivas en el siglo XXI. El desarrollo histórico de las ciencias naturales en Cuba. Principales figuras destacadas en la investigación científica y la enseñanza. La historia de las ciencias naturales en el contexto local matancero. Fundamentos para el aprovechamiento de aspectos de la historia de las ciencias naturales en la enseñanza.

Título: LENGUAJE CIENTÍFICO Y COMUNICACIÓN

Profesores: Dr. C. PT. Lucía Puñales Ávila, lucia.puñales@umcc.cu, Dr. C. PT. José A. Colomé Medina, jose.colome@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 22 de febrero, 1 y 8 de marzo 2022 (tres encuentros)

Síntesis: El texto como unidad básica de la comunicación. Tipos de texto según su código, forma elocutiva, función y estilo. El lenguaje científico. El texto científico. Características: morfológicas, léxicas y sintácticas. La construcción de textos científicos. La referencia y el listado bibliográfico. Diversas variantes y normas. Redacción de textos según diferentes métodos de desarrollo. Construcciones viciosas y su reelaboración.

Título: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y CULTURA CIENTÍFICA

Profesores: Dr. C. PT. Yuniesky Álvarez Mesa, yuniesky.alvarez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 15, 22 y 29 de marzo 2022 (tres encuentros)

Síntesis: Las tecnologías de la información y la comunicación. La Tecnología Educativa en su decursar histórico. Concepciones acerca de la Tecnología Educativa. Tipología de los medios. La televisión como medio para la educación. El video en el proceso educativo. El empleo de las colecciones de software educativos. Los recursos de Internet para la enseñanza de las ciencias naturales.

Título: SEMINARIO CIENTÍFICO INTEGRADOR I

Profesores: Dr. C. PT. Yenile Aguilar Rodríguez yenile.aguilar@umcc.cu, Dr. C. PT. Lissette Jiménez Sánchez lissette.jimenez@umcc.cu, Dr. C. PT. Yuniesky Álvarez Mesa yuniesky.alvarez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 5 abril 2022 (un encuentro)

Título: TALLER DE TESIS I

Profesores: Dr. C. PT. Carlos L. Fundora Martínez carlos.fundora@umcc.cu, Dr. C. PT. Yuseli Pestana Llerena yuseli.pestana@umcc.cu, Dr. C. PT. Lucía Puñales Ávila lucia.punales@umcc.cu, Dr. C. PT. José A. Colomé Medina jose.colome@umcc.cu

Créditos: 5

Fecha de inicio: 26 abril 2022 (un encuentro)

DIPLOMADO II: FUNDAMENTOS DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

Título: BASES BIOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN

Profesores: Dr. C. PT. Luis E. Martínez González, luisernesto.martinez@umcc.cu, Dr. C. PT. Amado L. Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 3, 10 y 17 de mayo 2022 (tres encuentros)

Síntesis: Biología y educación. Aspectos más actuales. Las neurociencias y la explicación cognitiva del proceso educativo. La epigenética y su debate actual. Anatomía y fisiología del desarrollo. Bases biológicas del aprendizaje, la conducta y las necesidades educativas especiales. Discapacidad y déficit biológico. Trastornos anatomofisiológicos más frecuentes en los estudiantes y su influencia en el rendimiento escolar. Las bases biológicas de la educación y el enfoque histórico-cultural.

Título: PSICOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Profesores: Dr. C. PT. Laura Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu, Dr. C. PT. Marlen Martínez Santana, marlen.martinez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 24 y 31 de mayo, 7 de junio 2022 (tres encuentros)

Síntesis: La Psicología marxista y la formación de la personalidad. La investigación y el diagnóstico de la personalidad del estudiante. Enfoques contemporáneos sobre el aprendizaje. El enfoque histórico cultural. Aprendizaje significativo. Aprendizaje y

metacognición. El proceso de aprender a aprender. Relación entre conocimiento humano, aprendizaje y proceso grupal. Una escuela para el desarrollo. Tendencias actuales y alternativas. Herramientas para el diagnóstico y evaluación del aprendizaje en la enseñanza de las ciencias naturales.

Título: TENDENCIAS, MODELOS Y ENFOQUES PEDAGÓGICOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

Profesores: Dr. C. PT. Inés Salcedo Estrada, ines.salcedo@umcc.cu, Dr. C. PT. Mirta Betancourt Rodríguez, mirta.betancourt@umcc.cu, C. PT. Amaury Perera Mesa, amaury.perera@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 14, 21 y 28 de junio 2022 (tres encuentros)

Síntesis: La pedagogía como ciencia. Tendencias pedagógicas contemporáneas. La enseñanza de las ciencias naturales de acuerdo a las tendencias pedagógicas contemporáneas. Modelos para la enseñanza de las ciencias naturales. El enfoque interdisciplinario en la enseñanza de las ciencias naturales. El enfoque histórico-cultural y la enseñanza de las ciencias naturales.

Título: HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES.

Profesores: Dr. C. PT. Juan J. Mondéjar Rodríguez juan.mondejar@umcc.cu, Dr. C. PA. Israel Medina Alfonso israel.medina@umcc.cu, Dr. C. PA. Yoel Rodríguez Pérez yoel.perez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 5, 12 y 19 de julio 2020 (tres encuentros)

Síntesis: La Didáctica como ciencia. Concepciones didácticas acerca del aprendizaje. La clase como espacio para la enseñanza y el aprendizaje. Herramientas didácticas. Tendencias actuales. Utilización de las TIC en la enseñanza de las ciencias naturales. La actividad experimental, la visita a instituciones y el trabajo de campo como herramientas didácticas en la enseñanza de las ciencias naturales. Las estrategias de aprendizaje. Herramientas didácticas y trabajo científico.

Título: CREATIVIDAD EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES.

Profesores: Dr. C. PT. Wilfredo Mesa Ortega wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. PT. Ivis Nancy. Piedra Navarro ivis.piedra@umcc.cu.

Créditos: 2

Fecha de inicio: 13, 20 y 27 de septiembre 2022 (tres encuentros)

Síntesis: La creatividad como proceso de la personalidad. Conceptos generales y enfoques principales acerca del estudio de la creatividad. Indicadores. Calidad educacional y creatividad. Bases epistemológicas de la creatividad. Obstáculos para el desarrollo de la creatividad. Vías para la educación de la creatividad. Experiencias de la utilización de vías para el desarrollo de la creatividad en la enseñanza de las ciencias naturales. Resultados de investigaciones científicas.

Título: SEMINARIO CIENTÍFICO INTEGRADOR II

Profesores: Dr. C. PT. Raquel Vento Alfonso raquel.vento@umcc.cu, Dr. C. PT. Laura Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu, Dr. C. Marlen Martínez Santana, marlen.martinez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 4 de octubre 2022 (un encuentro)

Título: TALLER DE TESIS II

Profesores: Dr. C. PT. Carlos L. Fundora Martínez carlos.fundora@umcc.cu, Dr. C. PT. Yuseli Pestana Llerena yuseli.pestana@umcc.cu, Dr. C. PA: Israel Medina Alfonso israel.medina@umcc.cu

Créditos: 5

Fecha de inicio: 22 de noviembre 2022 (un encuentro)

CENTRO DE ESTUDIOS EDUCATIVOS

Jefa de Departamento: Dr. C. PT. Vilma Ramos Villena

Correo electrónico: vilma.ramos@umcc.cu

Teléfono: 45292989 ext 134

DIPLOMADOS

Título del Diplomado: PEDAGOGÍA EN Y PARA LA DIVERSIDAD.

Edición: I

Coordinador del Programa: Dr. C. Lenin Massó Zalazar

Correo electrónico: email: lenin.massó@nauta.cu y lenin.massó@umcc.cu

Teléfono: 52027445

Lugar: Facultad de Educación.

Fecha inicio: febrero/2022

Fecha inscripción: noviembre /2022.

Dirigido: A Profesores del Departamento de Infantil.

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: FUNDAMENTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS DE LA PEDAGOGÍA EN Y PARA LA DIVERSIDAD

Profesores: Dr. C. PT Lenin Massó Salazar lenin.massó@umcc.cu, Dr. C. PT Raquel Vento Alfonso raquel.vento@umcc.cu, Dr. C. PT Luís Ernesto Martínez luis.martinez@umcc.cu, Dr.C. PT Zenaida Ponce Milian zenaida.ponce@umcc.cu, Dr.C. PT Dulce M. Martín González dulce.martin@umcc.cu, Dr.C PT Yuselis Pestana Llerena yuseli.pestana@umcc.cu

Créditos: 4

Fecha inicio: febrero 2022.

Síntesis: Aproximación a los conceptos diversidad e inclusión social y educativa. Visión y creencias de los docentes. Dimensiones de la formación profesional para una pedagogía de la diversidad. Fundamentos biológicos, psicológicos, sociológicos, jurídicos, éticos de la pedagogía en y para la diversidad. Currículo y diversidad. Primera infancia y diversidad.

Alternativas metodológicas para la formación del profesional de la Educación Infantil en y para una pedagogía de la diversidad, en particular en lo referente a la comprensión teórico práctica de la Educación Especial, La Educación Especial en el contexto diversidad e inclusión social en Cuba. Visión teórica y creencias de los docentes. Los educandos con necesidades educativas especiales, definición, lugar en la diversidad escolar.

Título: LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA LA ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD DESDE LA DIDÁCTICA DE LA HISTORIA DE CUBA.

Profesores: M. Sc. PAux. Mileidys Fajardo Cazola, mileidis.fajardo@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: abril de 2022.

Síntesis: El curso está orientado a la preparación de los docentes que imparten la asignatura Didáctica de la Historia de Cuba, con un sistema de contenidos de orden teórico y metodológico sobre la atención a la diversidad desde esta asignatura. Entre los contenidos principales se incluyen: la diversidad en la formación de la nacionalidad cubana. Aportes de las diferentes culturas que conforman la cubanidad. Conformación de los grupos sociales, participación en el proceso revolucionario. Principales figuras (étnico, género, grupo social). Diferencias y desigualdad. Exclusión social y educativa Cuba, antecedentes. La lucha por la inclusión social y educativa en Cuba. Papel de la revolución cubana, desafíos. La diversidad en la configuración de la matanceridad. Estrategias y recursos didácticos en el proceso de enseñanza de la Historia de Cuba para la atención a la diversidad escolar. Procedimientos para la formación profesional pedagógica en y para una pedagogía de la diversidad desde la Didáctica de la Historia de Cuba.

Título: LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA LA ATENCIÓN EDUCATIVA A LA DIVERSIDAD DESDE LA DIDÁCTICA DE LA LENGUA ESPAÑOLA

Profesores: Dr. C. PT. Yanira Quintana Herrera, yanira.quintana@umcc.cu,

Créditos: 3

Fecha inicio: abril de 2022.

Síntesis: Se proponen un sistema de contenidos de orden teórico, metodológico y educativo, que responden a preparación de los docentes de la Facultad de Educación que imparten las asignaturas relacionadas con el proceso de enseñanza aprendizaje de la Didáctica de la Lengua Española. Entre los contenidos principales se incluyen: adaptación curricular, recursos didácticos, trabajo colaborativo y medios de enseñanza para alumnos diversos, alternativas didácticas para la dirección del proceso de enseñanza de la Lengua Española desde una mirada inclusiva y procedimientos para la enseñanza de la Didáctica de la Lengua Española en la Educación Infantil.

Título: LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA LA ATENCIÓN EDUCATIVA A LA DIVERSIDAD DESDE LA ENSEÑANZA DE LA DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA.

Profesores: Dr. C. PT. Nancy Vega Héctor, nancy.vega@umcc.cu Dr. C. PT. Leticia García Pimentel, leticia.garcia@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: mayo de 2022.

Síntesis: Se proponen un sistema de contenidos de orden teórico, metodológico y educativo, que responden a preparación de los docentes de la Facultad de Educación que imparten las asignaturas relacionadas con el proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática. Entre los contenidos principales se incluyen: adaptación curricular, recursos didácticos, estilos de aprendizaje, estrategias de enseñanzas (trabajo colaborativo) y medios de enseñanza para alumnos diversos, formas de organización del proceso de enseñanza aprendizaje en la Educación Infantil y procedimientos para la formación del docente de la Educación Infantil.

Título: LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA LA ATENCIÓN EDUCATIVA A LA DIVERSIDAD EN LAS ESCUELAS RURALES.

Profesores: Dr. C. PA Roberto Fajardo Díaz, roberto.fajardo@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: junio de 2022.

Síntesis: Se proponen un sistema de contenidos de orden teórico, metodológico y educativo, que responden a preparación de los docentes de la Facultad de Educación que imparten las asignaturas relacionadas con el proceso de enseñanza aprendizaje en las escuelas rurales. Entre los contenidos principales se incluyen: el sector rural en Cuba, Características. La diversidad en las escuelas rurales. La escuela multigrado, características. Adaptación curricular, alternativas para la organización del proceso de enseñanza aprendizaje en las escuelas rurales y procedimientos para la formación del docente de la Educación Infantil para el trabajo en escuelas rurales.

Título: LOS RECURSOS DEL ARTE EN LA ATENCIÓN EDUCATIVA A LA DIVERSIDAD.

Profesor. Dr.C. PT. Ivis Nancy Piedra Navarro ivisnancy.piedra@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: septiembre de 2022.

Síntesis: el programa desde la concepción y fundamentación de la Educación Artística en el sistema educativo cubano pretende abordar contenidos referidos a la didáctica de la Educación Artística, con énfasis recursos didácticos convencionales y no convencionales a emplear para el desarrollo de habilidades artísticas, medios expresivos y leyes y principios que distinguen a cada lenguaje artístico (música, danza, teatro y artes visuales), actualización de la Educación Artística como proceso en correspondencia con las exigencias de una Educación por el Arte. Cada uno de estos contenidos encontrará en la atención educativa a la Diversidad, como mediador, recurso terapéutico, expresivo para la atención educativa a la diversidad.

Título: RECURSOS PEDAGÓGICOS Y DIDÁCTICOS PARA LA ATENCIÓN EDUCATIVA A LA DIVERSIDAD EN LA PRIMERA INFANCIA.

Profesores: Dr. C. Vilma Ramos Villena vilma.ramos@umcc.cu Dr. C. Marlenis Noelia Knight Pérez marlenis.knight@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: octubre de 2022.

Síntesis: se propone un sistema de contenidos teóricos, metodológicos y aportes prácticos que favorecen la utilización de medios y recursos que posibilitan el desarrollo biológico,

social, educativo y legal con el fin de contribuir al logro del máximo desarrollo integral del niño y la niña de la primera infancia. Entre los contenidos fundamentales se incluyen: los componentes del proceso educativo y su contribución a la estimulación temprana del niño de la primera infancia. Sistema de medios para potenciar la atención diferenciada a los niños y niñas desde las dimensiones del currículo.

CURSOS DE POSGRADO

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.

Profesores: Dr. C. PT. Zenaida Eusebia Ponce Milián, zenaida.ponce@umcc.cu; Dr. C. PT. Carlos Luis Fundora Martínez, carlos.luis@umcc.cu Dr. C. PT. Inés Milagros Salcedo Estrada, ines.salcedo@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 10 febrero de 2022 (cierra en marzo)

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: La ciencia y el proceso de investigación. Funciones de la ciencia. Los paradigmas de la investigación. La comprensión dialéctica del proceso investigativo. La investigación educativa en el perfeccionamiento de la educación. El diseño de investigación. El diagnóstico de la realidad educativa. El resultado científico. Validación de los resultados y su concreción en el informe de investigación. La introducción y generalización de los resultados científicos. La tesis como informe de investigación. Recomendaciones para su presentación oral y escrita.

Dirigido a: Profesores de la universidad y del territorio

Título: ESTADÍSTICA ORIENTADA A LA EDUCACIÓN

Créditos: 1

Profesor: Dr. C. PT. María Hernández Díaz, maria.hernandez@umcc.cu

Fecha: octubre de 2022

Lugar: Universidad de Matanzas

Síntesis del contenido: Aplicar las técnicas para la recolección y análisis de los datos atendiendo a los resultados del proceso formativo. Identificar los diferentes procedimientos estadísticos a utilizar durante el proceso formativo. Diseñar un proyecto de análisis y recolección de datos de la investigación desde la institución educativa. Procesar datos a través de software profesionales y teniendo en cuenta el proyecto de análisis.

Dirigido a: Profesores de la universidad y del territorio

Título: FUNDAMENTOS DE LAS INVESTIGACIONES HISTÓRICO-EDUCATIVAS. ACTUALIZACIÓN.

Profesores: Dr. C. PT. Yuseli Pestana Llerena, yuseli.pestana@umcc.cu, Dr. C. PT. Luis Ernesto Martínez González luisernesto.martinez@umcc.cu, Dr. C. PA. Patricia Olga Rodríguez Lemane, patricia.rodriguez@umcc.cu y Dr. C. PA. Yamilé Quintero Cabrera, yamile.quintero@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 15 de febrero de 2022.

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: Corrientes, tendencias, categorías, autores fundamentales para el desarrollo de estudios histórico-educativos. Figuras representativas. Algunas ideas para estimular la producción científica. El sistema referencial. Sentido, alcance y especificidades en el texto científico. Pensar la educación en Cuba. Tres perspectivas aportadoras: Ramiro Guerra Sánchez (1880-1970), Emilio Roig de Leuschsenring (1889-1964) y Fernando Portuondo del Prado (1903-1975).

Dirigido a: Profesores de la universidad

Título: LA INICIACION INVESTIGATIVA PARA LOS TEMAS DOCTORALES EN EDUCACIÓN

Profesores: Dr. C. PT. Carlos Luis Fundora Martínez, carlos.luis@umcc.cu Dr. C. Zenaida Eusebia Ponce Milián, zenaida.ponce@umcc.cu ; Dr. C. PT. Inés Milagros Salcedo Estrada, ines.salcedo@umcc.cu Dr. C. PT. Bárbara Maricely Fierro Chong, barbara.fierro@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 12 de abril de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: La política de ciencia, tecnología, innovación y formación doctoral. Fundamentos teórico-metodológicos para la preparación, sustentación y presentación del tema de aspirantura para optar por un doctorado en educación. El Programa de doctorado en Ciencias de la Educación. Sus objetivos. Líneas de investigación a las que responde, sus líderes científicos, los proyectos de investigación que tributan al programa y sus principales problemáticas a investigar y el claustro disponible para la conducción de los temas. Marco teórico-metodológico.

Dirigido a: Profesores de la universidad y del territorio

ENTRENAMIENTO DE POSGRADO

Título: LA FORMACIÓN DE HABILIDADES INVESTIGATIVAS EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, DURANTE EL DESEMPEÑO PROFESIONAL DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS

Profesores: Dr. C. PT. Vilma Ramos Villena, vilma.ramos@umcc.cu, Dr. C. PT. Yanira Quintana Herrera, yanira.quintana@umcc.cu,

Créditos: 1

Fecha de inicio: 15 de junio 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: Aborda la continuidad del desarrollo de habilidades investigativas en Ciencias de la Educación durante la etapa de preparación para el empleo, hace énfasis en identificar los problemas desde la Ciencia, tipos de investigaciones, en el sistema de invariantes funcionales para el desarrollo de una habilidad y las vías para su formación y consolidación. Vincula el tema al tratamiento de la dirección del proceso educativo en los niveles educativos y su abordaje desde la labor educativa en las instituciones educativas y del vínculo universidad sociedad con escolares, adolescentes y jóvenes.

Dirigido a: Egresados de las carreras universitarias.

OTRAS FORMAS SECUNDARIAS DEL POSGRADO

Conferencia especializada

Título: LA INTRODUCCIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN.

Profesores: Dr. C. PT. Zenaida Eusebia Ponce Milián, zenaida.ponce@umcc.cu

Horas: 4

Fecha de inicio: 20 de abril de 2022.

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: La preparación del resultado científico, la socialización del resultado científico, la planificación del proceso de introducción, la determinación de los mecanismos de control para el seguimiento del resultado científico y la valoración de la aplicación del resultado en la práctica pedagógica.

Dirigido a: Cened, Facultades de la Universidad de Matanzas y Docentes de la DPE, Matanzas.

Título: LA FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN. EXPERIENCIAS CUBANAS EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

Profesor: Dr. C.PT.Yuseli Pestana Llerena yuseli.pestana@umcc.cu

Horas: 4

Fecha: 8 de noviembre de 2022.

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: Diferentes enfoques y perspectivas de la filosofía de la educación en su devenir como ciencia. La filosofía de la educación en el contexto de las ciencias de la educación: interacciones recíprocas. Prácticas en docencia investigación e innovación desarrolladas en Cuba. Perspectivas de desarrollo de esta ciencia. Espacios de socialización.

Dirigido a: Profesores de la Universidad

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN ESPECIAL

Jefa de Departamento: Dr. C. PT, Raquel Vento Alfonso

Correo electrónico: raquel.vento@umcc.cu

Teléfono: 45 284550, 45292989 ext 124

CURSOS DE POSGRADO

Título: UN ACERCAMIENTO A LA COMPRENSIÓN DEL BINOMIO: NEUROCIENCIA-EDUCACIÓN.

Profesores: Dr. C. PT. Raquel Vento Alfonso, raquel.vento@umcc.cu, Dr. C. PT. Luis Ernesto Martínez González, luiernesto.martínez@umcc.cu, Dr. C. PT. Dulce María Martín González, dulce.martin@umcc.cu, Dr. C. PT. Nancy Vega Héctor, nancy.vega@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: MAYO 2022

Lugar: Facultad de Educación.

Síntesis de contenido: La educación, como se sabe, involucra dos acciones fundamentales: la de enseñar y la de aprender. Las investigaciones científicas sobre la conducta humana y el funcionamiento cerebral brindan información valiosa sobre cómo los seres humanos

enseñamos y aprendemos que puede ser útil para las teorías y prácticas educativas. Las neurociencias pueden realizar importantes contribuciones al conocimiento para facilitar la comprensión de procesos cognitivos claves para la enseñanza-aprendizaje y también importantes para el entendimiento de situaciones de riesgo de aprendizaje.

Dirigido a: docentes de la Facultad de Educación y de la Universidad.

Título: EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL.

Profesores: Dr. C. PT. Dulce María Martín González, dulce.martin@umcc.cu, Dr. C. PT. Nancy Vega, nancy.vega@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: junio/2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: Fundamentos para la educación de la diversidad. Concepciones acerca de la educación inclusiva para la integración social. Modelos para la atención a la diversidad. Fundamentos de la concepción histórico- cultural para la atención a la diversidad. Fundamentos de la atención educativa integral a niños, adolescentes y jóvenes. La educación preventiva desde el sistema educacional cubano, la familia y la comunidad. La inclusión educativa y social con los preceptos de la atención a la diversidad para el cumplimiento del Fin y los objetivos de la educación.

Dirigido a: Docentes de la Universidad y del territorio.

Título: PROCESOS DE DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y ATENCIÓN EDUCATIVA INTEGRAL A LOS ESCOLARES CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES ASOCIADAS O NO A DISCAPACIDADES. Créditos: 1

Profesores: Dr. C. PT. Raquel Vento Alfonso, raquel.vento@umcc.cu Dr. C. Yanira Quintana Herrera, yanira.quintana@umcc.cu

Lugar: Cárdenas

Fecha de inicio: marzo/2022

Síntesis de contenido: El diagnóstico como proceso y punto de partida, que permite diseñar las acciones específicas para cada escolar, donde el ajuste de la respuesta pedagógica, la administración de niveles de ayuda, la adecuación curricular y el uso de recursos didácticos en correspondencia con las peculiaridades del desarrollo de cada escolar con necesidades educativas especiales, sea una práctica generalizada, flexible, creadora y transformadora del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Dirigido a: Metodólogos, directivos, y docentes de todos los niveles educativos

ACCIONES DE PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO

Cursos de posgrado

Título: ATENCIÓN LOGOPÉDICA AL NIÑO CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA.

Profesores: M. Sc. PA. Idania Delgado Jiménez, idania.delgado@umcc.cu, M. Sc. PA. Ivón Victoria Muñiz Vázquez, ivon.muniz@umcc.cu, M. Sc. PA. Yudarki Navarro Pérez, Yudarki.navarro@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 24 de marzo de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: El aumento considerable de educandos diagnosticados con Trastornos del espectro autista en los últimos cinco años, el perfeccionamiento en los estudios diagnósticos y la importancia de su atención logopédica así como las pocas horas que desde la formación de pregrado se le pueden ofrecer a esta temática tan compleja, constituyen fundamentos para la selección de este curso, el que a la vez busca especializar desde su desempeño profesional a los logopedas graduados.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación Logopedia del plan E, tutores.

Título: LA ATENCIÓN LOGOPÉDICA A EDUCANDOS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA CON O SIN IMPLANTE COCLEAR.

Profesores: M. Sc. PA. Idania Delgado Jiménez, idania.delgado@umcc.cu, M. Sc. PA. Ivón Victoria Muñiz Vázquez, ivon.muniz@umcc.cu, M. Sc. PA. Yudarki Navarro Pérez. Yudarki.navarro@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 20 de mayo de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: Las particularidades de la atención logopédicaa educandos con discapacidad auditiva, con o sin implante coclear deben ser tenidas en cuenta por el maestro logopeda, figura responsable de la atención logopédica integral a los trastornos del lenguaje y la comunicación en las instituciones educativas. Las necesidades de especialistas preparados y las pocas horas destinadas en la formación de pregrado en esta temática constituyen los fundamentos que justifican la propuesta de este curso.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación Logopedia del plan E de la educación Primaria y Preescolar, tutores.

Título: ACTUALIZACIÓN DE LA INCLUSIÓN EDUCATIVA Y LA ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA Y EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.

Profesor: Dr. C. PT. Raquel Vento Alfonso, raquel.vento@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 18 de mayo de 2022

Lugar: Facultad de Educación, Pedro Betancourt, Jagüey Grande, Cárdenas.

Síntesis del contenido: La preparación del profesional en educación tiene en cuenta tanto su objeto social como las particularidades de su formación, donde en la actualidad resulta significativo cómo atender las particularidades de las personas con necesidades educativas especiales, premisa que se corresponde con el objetivo 4 de la Agenda 2030 y los objetivos del perfeccionamiento educacional cubano. Este curso pretende ofrecer las herramientas necesarias para contribuir a tales empeños.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación Logopedia del plan E de la educación Primaria y Preescolar, tutores.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN INFANTIL

Jefe de Departamento: Dr. C. PA. Leticia García Pimentel

Correo electrónico: leticia.garcia@umcc.cu

Teléfono: 292989 ext. 126

Cursos de posgrado

Título: EL DIAGNÓSTICO INTEGRAL PARA LA ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EN LA DIRECCIÓN DEL PROCESO EDUCATIVO

Profesores: Dr. C. PA. Marleni Noelia Knight Pérez, marleni.knight@umcc.cu, M. Sc. PA. Tatiana Alekseevna Drizeruk, tatiana.drizeruk@umcc.cu, M. Sc. PA, Gloria Miriam Calderón Coronado, gloria.calderon@umcc.cu, M. Sc. PA. Damaris Quesada Hernández. Damaris.quesada@umccc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: febrero de 202

Lugar: Municipio Matanzas

Síntesis del contenido: En el proceso de planificación y proyección de las actividades resulta necesario lograr que los docentes comprendan la importancia del diagnóstico de los niños lo que implica que tengan que desarrollar su actividad en el planeamiento describiendo información no solamente de carácter general, que le permita conocer si el nivel de desarrollo es alto o bajo, sino que le proporcione datos más precisos que sirvan de base para organizar, orientar y dirigir su trabajo pedagógico.

Dirigido a: Metodólogos, directores y profesionales de la Educación preescolar en Matanzas.

Título: CURSO DE PROMOTORAS

Profesores: Dr. C. PA. Marleni Noelia Knight Pérez, marleni.knight@umcc.cu, M.Sc. PA. Aymara Betancourt Vizcaya, aymara.betancourt@umcc.cu, M.Sc. PA. Tatiana alekseevnadrizeruk, tatiana.alekseevna@umcc.cu, M. Sc. P. Asistente. Gloria Miriam Calderón Coronado, gloria.calderon@umcc.cu, M.Sc. P. Asistente. Alenia Marleny Lima Pérez, alenia.lima@umcc.cu, M.Sc. P. Asistente. Damaris Quesada Hernández, damaris.quesada@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 20 octubre del 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: El desarrollo del curso permite penetrar en la esencia del objeto de la profesión que es la atención educativa integral a los niños y niñas de la primera infancia en la modalidad no institucional, debe primar la demostración y el elemento vivencial en la práctica educativa, para lograr que la futura promotora se apropie del proceder necesario y la realización efectiva de las funciones que le corresponde.

Dirigido a: Educadores de la Primera infancia que laboran como promotores del Programa Educa a tu hijo.

Título: EL TRABAJO CON LAS MAGNITUDES EN LA EDAD PREESCOLAR.

Profesores: Dr. C. PT. Vilma Ramos Villena, vilma.ramos@umcc.cu, M. Sc. Ivis Ruíz Piloto, ivis.ruiz@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: octubre 2022

Lugar:

Síntesis

En la edad preescolar, específicamente en el tercer ciclo, se comienza a trabajar con las magnitudes. El período de la infancia preescolar es período del desarrollo sensorial intenso y el del perfeccionamiento en cuanto a la orientación en las propiedades y relaciones externas de los fenómenos y objetos en el espacio y en el tiempo. El conocimiento de las magnitudes al igual que el trabajo con conjuntos, inicia al niño en el reconocimiento de las partes cuantitativas del mundo que lo rodea. Los objetivos del medio en que se desarrolla el niño, tiene cada uno sus dimensiones y así tiene que ser percibidos por ellos.

Dirigido a: directivos y profesionales de la primera infancia.

Título: EL DESARROLLO DE HABILIDAD DE APRECIACIÓN EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. PA. Gloria Miriam Calderón Coronado, gloria.calderon@ummcc.cu, M. Sc. PAux. Damaris Quesada Hernández, damaris.quesada @ummcc.cu

Créditos: 1

Fecha inicio: mayo 2022

Lugar: Facultad de Educación.

Síntesis

En este curso se abordarán contenidos relacionados con el concepto de habilidad, las etapas fundamentales para su formación, así como las operaciones a tener cuenta y los niveles por los que transita la formación de la habilidad de apreciar específicamente de obras plásticas. Para apreciar el niño debe tener el objeto o fenómeno presente. Para poder identificar lo observado necesita de la experiencia previa. Necesita determinado desarrollo de las acciones exploradoras para apreciar las propiedades y cualidades del objeto de la observación y conocer los vocablos que las nombran. No solo nombrar, también expresar propiedades abstractas, nexos, interrelaciones esenciales entre sus partes y entre el objeto y los demás objetos y fenómenos del medio.

Dirigido a: Metodólogas y profesionales de la Educación de la Primera Infancia de los municipios Matanzas y Jovellanos.

Título: ALTERNATIVA METODOLÓGICA PARA LA PREPARACIÓN DE LOS MAESTROS DEL GRUPO CLASE MULTIGRADO EN LAS ASIGNATURAS DE LENGUA ESPAÑOLA Y MATEMÁTICA

Profesores: Dr. C. PAux. Roberto Fajardo Díaz, roberto.fajardo@umcc.cu, Lic. PA. Yanisleydi Fajardo Fernández.

Créditos: 1

Fecha: marzo 2022

Lugar: Pedro Betancourt, Perico

Síntesis: El curso de posgrado está dirigido a la actualización acerca de la dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje en el grupo clase multigrado, a partir de las nuevas transformaciones del perfeccionamiento educacional en la Educación Primaria. Se abordará como temas esenciales: el grupo clase multigrado en la escuela multigrado. Su conceptualización y particularidades. La dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje en el grupo clase multigrado.

Dirigido: A maestros primarios del sector rural, metodólogos y estructuras de dirección.

Título: LAS TAREAS DE APRENDIZAJE DESARROLLADOR EN LA ESCUELA PRIMARIA

Profesores. Dr. C. P. Aux. Carlos Alberto Muñoz Martínez, carlos.muñoz@ummcc.cu, M.

Sc. Lázaro Rodríguez Rodríguez

Email lázaro.rodriguez@ummcc.cu

Total de horas: 30

Créditos: 1

Fecha: Marzo 2022

Lugar: Facultad de Educación.

Síntesis En el curso se abordan los elementos que caracterizan las tareas de aprendizaje con carácter científico y desarrollador, su concepción y formulación desde el punto de vista teórico – práctico en función de la atención a la diversidad en el proceso educativo de la escuela primaria.

Dirigido: A profesionales de la educación primaria.

Título: DIDÁCTICA DE LOS CONTENIDOS DE LAS TRANSFORMACIONES DE LA ENERGÍA Y EL CIRCUITO ELÉCTRICO

Profesores: M. Sc. PA. M. Sc. Ana Julia Suárez Bello, anajulia.suarez@ummcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Facultad de Educación.

Fecha: mayo 2022.

Síntesis: En el curso se aborda elementos dirigidos a la dirección del PEA de los contenidos referidos al trabajo con la materia y energía en el mismo se ofrece un conjunto de concepciones, entre las que se destaca, que los cambios en los sistemas vivientes también van acompañados de la presencia de la energía y del movimiento propio de la materia, manifestados de una forma particular: “la vida”. También se da una visión general de la constitución de la materia Las fuentes renovables y no renovables de energías y la utilización de estas por la humanidad los derechos y deberes jurídicos a partir de las leyes y artículos que están en la constitución, así como la utilización de estas energías para beneficio de los seres vivos.

Dirigido: a directivos y estructura municipal de la educación primaria.

Título: LA CONSTRUCCIÓN DE TEXTOS ESCRITOS

Profesor: Dr. C. PT. Lucia Puñales Ávila, puñales@ummcc.cu

Créditos: 1

Fecha: octubre 2022

Síntesis: En el curso se abordan los fundamentos de la construcción de textos orales y escritos, con énfasis en la tipología textual y especial, la atención a los aspectos ontológicos, gramaticales, ortográficos y caligráficos, a partir del enfoque Cognitivo, comunicativo y sociocultural en la Educación Primaria con un enfoque desarrollador.

Dirigido: a Directivos y docentes de la educación primariaACCIONES PARA LA

Título: METODOLOGÍA Y DIDÁCTICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Profesor: M. Sc. PA. Jesús Aguilera Figueredo jesus.aguilera,@ummcc.cu

Total de horas: 30

Créditos: 1

Fecha: octubre 2022

Síntesis: En el curso se abordan los fundamentos teóricos metodológicos de la resolución de problemas matemáticos en la Educación Primaria. Se abordan los tipos de problemas y se presta especial atención al análisis de las técnicas para la solución de problemas. Se enfatizará en el proceso heurístico general para la solución de problemas. Se trabajará de forma práctica la elaboración de impulsos didácticos para facilitar la comprensión de los problemas matemáticos.

Dirigido a docentes, directivos y estructura municipal de la educación primaria

Título: LA ADAPTACIÓN DE CUENTOS EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesores: M. Sc. P. Asistente, Leticia Alfonso Monzón, leticia.alfonso@umcc.cu; M. Sc. PA. Leipzig Cruz Pereira leipzig.cruz@umcc.cu.

Créditos: 1

Fecha: 18 de septiembre de 2021

Lugar: Municipio Matanzas, Jagüey Grande, P. Betancourt, Cárdenas

Síntesis del contenido: En el postgrado se retomará la importancia de la Literatura Infantil en la edad preescolar. Se hará énfasis en la el género épico o narrativo y dentro de este género la forma genérica, el cuento, se abordarán los criterios para seleccionar y narrar los cuentos y se insistirá en la adaptación. Se vinculará la teoría con la práctica desde el año en que trabajan los juristas.

Dirigido a: Egresados de las carreras Licenciatura en Educación Prescolar y Primaria, plan E (CPE)

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. PEDAGOGÍA-PSICOLOGÍA

Jefe de departamento: M. Sc. PA. Jany González Díaz

Correo electrónico: jany.gonzalez@umcc.cu

Teléfono: 45292989-ext: 123

Curso de postgrado

Título: LAS CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. SUS INTERRELACIONES RECÍPROCAS Y SUS RAMAS.

Profesores: Dr. C. PT. Elmys Escribano Hervis, Profesor Titular; elmys.escribano@umcc.cu,

Créditos. 1

Fecha de inicio: noviembre de 2022

Síntesis del contenido: El abordaje multidisciplinar de las ciencias de la educación. Problemas fundamentales en su desarrollo histórico y su estatus científico. Principales desafíos en el contexto contemporáneo. Los fundamentos de estas ciencias en la investigación educativa. Sus interacciones y mutuas complementaciones en el abordaje de la educación como objeto en diferentes escenarios. Legitimidad y necesidad del enfoque del fenómeno epistemológico en el estudio de estas ciencias en su interrelación. La dialéctica de la complejidad.

Dirigido a: Profesores de la universidad y del territorio

Título: FILOSOFÍA, SOCIOLOGÍA Y PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN.

Profesores: Dr. C. PT. Yuseli Pestana Llerena, yuseli.pestana@umcc.cu, Dr. C. PT. Elmys Escribano Hervis, elmys.escribano@umcc.cu; Dr. C. PT. Lissette Jiménez Sánchez, lissette.jimenez@umcc.cu; Dr. C. PT. Juan Reynaldo Hernández Hernández, juan.hernandez@umcc.cu, Dr. C. PT. Zenaida Eusebia Ponce Milián, zenaida.ponce@umcc.cu,

Créditos: 1

Fecha de inicio: abril de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: Las ciencias de la educación. Clasificaciones. Conceptualización.

Lugar y papel de la Filosofía, la Sociología y la Psicología. Relaciones recíprocas. Bases teórico-metodológicas de la Filosofía de la educación, Sociología de la educación y la Psicología de la educación.

Dirigido a: Profesores de la universidad y del territorio

Título: COMUNICACIÓN EDUCATIVA EN LOS PROCESOS FORMATIVOS.

Profesores: Dr. C. PT Ileana Bernarda Aportela Valdés, ileana.afortela@umcc.cu, Dr. C. PT. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu Dr. C. PT. Zenaida Eusebia Ponce Milián, zenaida.ponce@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: octubre 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: El proceso socioeducativo: su carácter interactivo y comunicativo. Papel de la comunicación en el crecimiento humano y en la potenciación de los valores humanos. Definiciones. Regularidades, componentes, funciones, rasgos, modelos, estilos comunicativos. La comunicación educativa en los procesos sustantivos de formación, investigación y extensión universitaria. Dialéctica de la comunicación educativa en las dimensiones del proceso formativo. Particularidades en la formación de valores. El crecimiento y mejoramiento humano en la relación.

Dirigido a: Profesores de la universidad y del territorio

Título: PENSAMIENTO FILOSÓFICO Y EDUCATIVO LATINOAMERICANO Y CUBANO EN EL FUNDAMENTO DE LA EDUCACIÓN.

Profesores: Dr. C. PT. Yuseli Pestana Llerena, yuseli.pestana@umcc.cu, Dr. C. PT. Elmys Escribano Hervis, elmys.escribano@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: noviembre de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: Principales representantes de las ideas filosóficas y educativas progresistas de la región durante los siglos XVIII, XIX, XX y XXI. Cronología de la vida y obra del presbítero Félix Varela. Estudio del ideario Simón Rodríguez, Simón Bolívar, José Martí, Eugenio María de Hostos, José Carlos Mariátegui, Aníbal Ponce, Julio Antonio Mella, Juan Marinello y Fidel Castro sobre filosofía y educación. Vigencia del pensamiento filosófico y

pedagógico en la realidad social de Cuba, de Latinoamérica y del Caribe, desde una concepción marxista y leninista.

Dirigido a: Profesores de la universidad y del territorio

Título: DIDÁCTICA DESARROLLADORA

Profesores: Dr. C. PA. Israel Luis Alfonso Medina, israel.medina@umcc.cu, Dr. C. PT. Yuniesky Álvarez Mesa, yunieski.alvarez@umcc.cu, M. Sc. PA. Noel Oliva Gómez. Noel.oliva@umcc.cu,

Créditos: 1

Fecha de inicio: mayo 2022

Lugar: Facultad de Educación, Los Arabos

Síntesis del contenido:

Enfoques actuales acerca del aprendizaje humano, aportes de las neurociencias. El proceso de enseñanza aprendizaje desarrollador, sus dimensiones y relación con las neurociencias. Componentes personales y personalizados del proceso de enseñanza aprendizaje desde una perspectiva desarrolladora.

Dirigido a: Directivos, metodólogos y docentes de la educación Primaria y Especial.

Título: TRATAMIENTO DIDÁCTICO PARA LA REDACCIÓN DE PONENCIAS PARA EVENTOS NACIONALES, INTERNACIONALES Y PARA LA PUBLICACIÓN EN REVISTAS CIENTÍFICAS. LA UTILIZACIÓN DE LA NORMA APA.

Profesores: Dr. C. PT. Elmys Escribano Hervis, elmys.escribano@umcc.cu M. Sc. PA. Noel Oliva Gómez, noel.oliva@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: septiembre 2022

Síntesis del contenido: Los resultados de investigaciones como fuente principal para la redacción de ponencias y artículos científicos. La tipología de los artículos científicos: Artículos originales y artículos de opinión o ensayos. La ubicación en las bases de datos y su visibilidad internacional. Las revistas y su indexación en las diferentes bases de datos. La visibilidad de las revistas. La problemática cubana actual en relación al tema. La selección de las revistas para publicar. Los perfiles de las revistas y sus normas para autores. La escritura del artículo científico, requisitos y normas para cada una de sus partes integrantes. El contenido de cada parte en correspondencia con la tipología del artículo. Norma APA para las referencias bibliográfica.

Dirigido a: Directivos, metodólogos, docentes, bibliotecarias de los diferentes niveles educativos.

Título: DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN EN EL TRABAJO EDUCATIVO CON NIÑOS, ADOLESCENTES Y JÓVENES.

Autores: Dr. C. PT. Ileana Aportela Valdés, ileana.aportela@umcc.cu, M. Sc P Asistente. Yanisleidy Fernández Cabrera, yanisleidy.fernandez@umcc.cu, M. Sc. PA. Rosamaría González Cuesta, rosamaria.gonzalez@umcc.cu, M. Sc. P Asistente. María Antonia León Villalón, maria.leon@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: noviembre 2022

Lugar: Facultad de Educación, Escuela Pedagógica "Rene Fraga Moreno"

Síntesis del contenido: El curso aborda la situación social del desarrollo de la edad escolar, la adolescencia y la edad juvenil. Las principales características. Métodos y técnicas que permiten al docente caracterizar a sus estudiantes y al grupo. Vías para estimular el desarrollo en estas edades y de los grupos estudiantiles en el contexto escolar, en particular en la clase.

Dirigido a: directivos, metodólogos y docentes de todos los niveles educativos.

ACCIONES DE PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO

Curso de posgrado

Título: LA INFLUENCIA EDUCATIVA DEL PSICOPEDAGOGO EN LOS MOMENTOS ACTUALES.

Profesores: M. Sc. Himarda Velázquez Llerena, himarda.velazquez@umcc.cu, Profesor Asistente, M. Sc. P. Instructor Jany González Díaz jany.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: mayo 2022

Lugar: Facultad de Educación, Martí, Unión de Reyes, Matanzas, Escuela Pedagógica Matanzas.

Síntesis: Los gabinetes escolares. Su funcionamiento. Papel rector del psicopedagogo en la orientación y asesoría a escolares, directivos, docentes y familiares. El tratamiento psicopedagógico: sus particularidades, modelación y ejecución. Alternativas metodológicas para el tratamiento psicopedagógico a escolares con dificultades en el aprendizaje. Recomendaciones para la activación y desarrollo de los procesos cognitivos. Sistema de juegos a emplear en el tratamiento a escolares con necesidades educativas especiales.

Dirigido a: Psicopedagogos egresados del Plan E y directivos, metodólogos y docentes de los diferentes niveles educativos.

Título: LAS TÉCNICAS PARTICIPATIVAS EN LA ORIENTACIÓN GRUPAL DE LOS ESCOLARES DE LA ENSEÑANZA PRIMARIA.

Profesores: Dr. C. PT. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu, M. Sc. PA. Rosa Maria González Cuesta, rosamaría.gonzalez@umcc.cu, Lic. PA. Darvis Chinae Pedraza, darvis.chinea@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: marzo de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: La propuesta para este curso es el aprendizaje de las técnicas participativas, "se aprende haciendo", valorar sus posibles aplicaciones en la Enseñanza Primaria; sistematizar nuestras experiencias y ¿por qué no? CREAR otras técnicas participativas, seguro resultará una experiencia que marcará un antes y después en nuestros desempeños profesionales.

Dirigido a: Psicopedagogos egresados del Plan E que ejercen en la Enseñanza Primaria.

Título: LAS TÉCNICAS PARTICIPATIVAS EN LA ORIENTACIÓN GRUPAL DE ADOLESCENTES Y JÓVENES.

Profesores: Dr. C. PT. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu, Lic. P Asistente Abel Cañizares León, abel.cañizares@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: septiembre de 2022

Lugar: Escuelas Pedagógicas de Colón y Matanzas, Facultad de Educación.

Síntesis del contenido: La propuesta para este curso es el aprendizaje de las técnicas participativas, “*se aprende haciendo*”, valorar sus posibles aplicaciones en el trabajo con adolescentes y jóvenes; sistematizar nuestras experiencias y ¿por qué no? CREAR otras técnicas participativas, seguro resultará una experiencia que marcará un antes y después en nuestros desempeños profesionales.

Dirigido a: Psicopedagogos egresados del Plan E que ejercen en las Escuelas Pedagógicas.

Entrenamiento de posgrado.

Título: LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA EN ESCOLARES, ADOLESCENTES Y JÓVENES.

Autores: Dr. C. PT. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu, Lic. PA. Darvis Chinaa Pedraza, Profesor Asistente.

Créditos: 2

Fecha de inicio: mayo 2022

Lugar: Escuela de Formación Integral Antonio Guiteras

Síntesis del contenido: El curso aborda la problemática de la violencia en las relaciones interpersonales, hace énfasis en las formas de violencia escolar, familiar y sexual y las vías para su prevención. Además, vincula el tema al tratamiento del género y la sexualidad y su abordaje desde la labor educativa con escolares, adolescentes y jóvenes.

Dirigido a: Psicopedagogos egresados del Plan E que ejercen en la Escuela de Formación Integral Antonio Guiteras.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. CIENCIAS NATURALES

Jefe de departamento M. Sc. PA. Abel La O Cabadilla

Correo electrónico: abel.lao@umcc.cu

Teléfono: 45292989-ext: 130

CURSOS DE POSGRADO

Título: INNOVACIÓN DIDÁCTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesor: Dr. C. PT. Luis Ernesto Martínez González, luisernesto.martinez@umcc.cu; Dr. C. PT. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: octubre de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: Las neurociencias y la explicación cognitiva del proceso educativo. La neuroeducación y la neurodidáctica en el proceso educativo de la educación superior. La Didáctica como ciencia. Objeto de estudio. Leyes de la didáctica. Los componentes del

proceso de enseñanza aprendizaje en la educación superior. Concepciones didácticas acerca del aprendizaje innovador. La clase como espacio para la innovación en la enseñanza y el aprendizaje. Características de una buena clase en la educación superior. Herramientas didácticas e innovación didáctica. Herramientas de enseñanza y herramientas de aprendizaje. Las estrategias de aprendizaje como alternativas para la innovación didáctica. Investigación, innovación didáctica y formación del profesional en la educación superior. Dirigido a: Matriculados en el programa de formación doctoral en Ciencias de la Educación.

Título: EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.

Profesor: Dr. C. PT. Wilfredo Ricardo Ortega Mesa, wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. PT. Inés María Pérez Benítez, inesmaria.perez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: mayo de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: La humanidad y el medio ambiente. Presupuestos teóricos y metodológicos de la Educación Ambiental (EA). Objetivos, fines y principios de la EA. Vías y métodos de la Educación Ambiental: Diagnóstico e intervención por parte de la escuela en los problemas medioambientales de la localidad. Gestión ambiental, salud y energética: El sistema nacional cubano para la protección del medio ambiente. La Estrategia Nacional Ambiental. Principios básicos de la Educación para la Salud y Energética. La legislación ambiental en Cuba.

Dirigido a: Profesores de la universidad y del territorio.

Título: PROMOCIÓN Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

Profesores: Dr. C. PT. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu; Dr. C. PA. Vicente Enrique Hernández Reyes, Dr. C. PT, Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu.

Créditos: 2

Fecha de inicio: 8 de junio de 2021

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: Concepción teórica – metodológica del trabajo de Salud Escolar en el Sistema Nacional de Educación. La promoción y educación para la salud como propósitos pedagógicos. Tratamiento curricular de la educación para la salud en los diferentes niveles de enseñanza. Fundamentos teóricos sobre la integración del componente salud en el diagnóstico y caracterización integral del educando. La inserción del médico en el sistema escolar. Relación entre promoción de salud, organización escolar y escuela promotora de salud.

Dirigido a: Profesores de la universidad y del territorio

Título: EDUCACIÓN INTEGRAL DE LA SEXUALIDAD.

Profesores: Dr. C. PT. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu, Dr. C. PT. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.lorenzo@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 12 de junio de 2021

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: La Educación Sexual. Objetivos y principios. Una perspectiva humanista personalizada y contextualizada e integral. Sexualidad, género, sociedad, salud y calidad de vida. Ontogénesis. Fundamentos de la sexualidad y la Educación sexual. Métodos y técnicas de investigación. Fundamentos de la pedagogía sexual. El trabajo grupal, las técnicas y recursos en la Educación sexual. Planeación y desarrollo de proyectos sobre Educación sexual en la escuela, la familia y la comunidad. Manifestaciones de la sexualidad en el niño con necesidades educativas especiales.

Dirigido a: Profesores de la universidad y del territorio

Título: INTRODUCCIÓN AL USO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y AL ANÁLISIS ESPACIAL

Profesor: M, Sc. PA. Osmany Sánchez Roque, omany.sanchez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 30 de mayo del 2022.

Lugar: Universidad de Matanzas.

Síntesis: El curso tiene como objetivo introducir a los fundamentos teóricos de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) a través de clases presenciales y semipresenciales, a partir de las cuales los alumnos aprenderán los conceptos fundamentales y los aplicarán con el uso del QGIS. Mediante ejercicios prácticos, con el uso del GPS de los celulares, se realizarán trabajos de campo que permitirán el análisis espacial como aspecto fundamental de la geografía.

Dirigido a: Profesores de Geografía del Departamento de Ciencias Naturales de Facultad de Educación.

Título: UN ACERCAMIENTO A LA CULTURA MATANCERA DESDE LOS NOMBRES GEOGRÁFICOS.

Profesores: Dr. C. PT. Inés María Pérez Benítez, inesmaria.benitez@umcc.cu, Dr. C. PT. Juana Deysi Anoyvega Mora, juananoy@delegaci.atenas.inf.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 13 de mayo de 2021

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: El curso aborda una arista interesante de la cultura matancera: su toponimia. Desde el conocimiento de los nombres de la geografía matancera, se brindan sugerencias didáctico-metodológicas para la integración de estos en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Dirigido a: Directivos, metodólogos, maestros y profesores de todas las áreas y niveles educativos.

Título: LA UTILIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS PARA EL LENGUAJE DE LA QUÍMICA.

Profesor: M. Sc. PAux. Pablo Alberto Hernández Domínguez. Pablo.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: Marzo de 2022.

Lugar: Cárdenas

Síntesis: La Química como ciencia posee su propio lenguaje constituido por la simbología química, los vocablos característicos (nomenclatura química) y los términos y oraciones de la lengua materna. El conocimiento de estos componentes y el diseño de la estrategia didáctica y metodológica a seguir para garantizar su aprendizaje, es vital en el desarrollo de los programas de Química de la escuela cubana. El curso está diseñado de manera que permita actualizar a los profesores en la utilización de los conceptos para dar tratamiento al lenguaje de la Química en cada una de las clases, así como otras propuestas metodológicas con este propósito.

Dirigido a: Profesores de Química de Secundaria Básica y Preuniversitario.

Título: LA DIRECCION DE LA ACTIVIDAD EXPERIMENTAL EN LA ASIGNATURA DE QUÍMICA.

Profesores: M. Sc. PA. Abel La O Cabadilla, abel.lao@umcc.cu, M. Sc. PA, Pablo Alberto Hernández Domínguez, pablo.hernandez@umcc.cu, M. Sc. PA. Marilyn Guanche Santana, marilyn.guanche@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: Junio de 2022.

Lugar: Matanzas, Escuela Formadora “René Fraga Moreno” y Limonar.

Síntesis del contenido: El curso ofrece cómo direccionar la actividad experimental en la asignatura de Química en el contexto educativo

Dirigido a: Profesores de Química y metodólogos.

Título: LA DIRECCION DE LA ACTIVIDAD EXPERIMENTAL EN LA ASIGNATURA DE BIOLOGÍA.

Profesores: Dr. C. PA. Adriel Lima Rodríguez, adriel.lima@umcc.cu, Dr. C. PA. Yany Leidys Laguardia Alfonso yanisleydi.laguardia@umcc.cu, M. Sc. Iraida Rivera Guerra, iraida.rivero@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: Junio de 2022.

Lugar: Matanzas, Escuela Formadora “René Fraga Moreno” y Limonar.

Síntesis del contenido: El curso ofrece cómo direccionar la actividad experimental en la asignatura de Biología en el contexto educativo

Dirigido a: Profesores de Biología y metodólogos.

OTRAS FORMAS SECUNDARIAS DE POSGRADO

Taller de posgrado

Título: AUTOEVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE COMO DIMENSIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (EA p DS).

Profesor: M. Sc. Marlene Rodríguez Macías, marlene.rodriguez@mcc.cu, Dr. C. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. Inés María Pérez Benítez, inesmaria.perez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: marzo del 2022.

Lugar: Facultad de Educación.

Síntesis: En el taller se debaten y acuerdan indicadores de la educación agropecuaria sostenible como dimensión de la EA p DS y se realiza un ejercicio autoevaluativo de honestidad científica y profesional de dicha educación, lo cual permite proyectar acciones para su mejora a nivel personal y para el desempeño profesional ambiental.

Dirigido a: Profesores de Geografía del Departamento de Ciencias Naturales de Facultad de Educación y de la universidad

Título: LOS PROBLEMAS PROFESIONALES Y LOS MODOS DE ACTUACIÓN PROFESIONAL EN EL LICENCIADO EN EDUCACIÓN. BIOLOGÍA.

Profesores: Dr.C. PA. Yany Leidys Laguardia Alfonso, yanisleydi.laguardia@umcc.cu, Dr. C. PT. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea amado.hernandez@umcc.cu y Dr. C. PT. Luis Ernesto Martínez González luisernesto.martinez@umcc.cu

Horas: 4

Fecha de inicio: 21 de marzo de 2022

Lugar: Municipios Matanzas (EMCC); Jovellanos; Calimete y Los Arabos.

Síntesis: El taller se dirige a intercambiar experiencias con los egresados sobre los modos de actuación profesional alcanzados por ellos a partir de los problemas profesionales declarados en el modelo del profesional como núcleo central en la etapa de preparación para el empleo a egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Biología.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Biología.

Título: EL ENFOQUE BIOÉTICO EN LA ENSEÑANZA DE CONTENIDOS BIOLÓGICOS.

Profesores: M. Sc. Paux. Iraida Rivera Guerra iraida.rivera@umcc.cu

Horas: 8

Fecha de inicio: 4 de abril de 2022

Lugar: Municipios Matanzas (EMCC); Jovellanos; Calimete y Los Arabos.

Síntesis: El taller se dirige a intercambiar experiencias con los egresados sobre la contribución de la enseñanza de contenidos biológicos a la comprensión de la moral como sustento de la actuación del hombre en la naturaleza, en la cual hace uso de sus recursos para su desarrollo sostenible sin afectar el de las generaciones venideras, sobre la base de la convicción de pertenencia a la naturaleza, como un resultado más del desarrollo evolutivo.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Biología.

Título: EL ENFOQUE ECOSISTÉMICO EN LA ENSEÑANZA DE CONTENIDOS BOTÁNICOS.

Profesores: M. Sc. PA. Bárbara García Lima barbara.lima@umcc.cu

Horas: 8

Fecha de inicio: 18 de abril de 2022

Lugar: Municipios Matanzas (EMCC); Jovellanos; Calimete y Los Arabos.

Síntesis: El taller se dirige a intercambiar experiencias con los egresados sobre la contribución de la enseñanza de contenidos botánicos en los vínculos de los fenómenos y procesos biológicos con el medio ambiente y comprender la complejidad y la fragilidad de

las relaciones en la naturaleza; con énfasis en las relaciones de las plantas con el medio ambiente, y se logre concientizar la necesidad de su conservación al comprender las causas y los efectos de esa interacción tanto para los sistemas vivos como para el ambiente y la humanidad.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Biología.

Conferencia especializada

Título: MICROBIOLOGÍA APLICADA: UNA HERRAMIENTA PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL.

Profesores: M. Sc. PA. Humberto León Bello (humberto.leon@umcc.cu)

Horas: 4

Fecha de inicio: 9 de mayo de 2022

Lugar: Municipios Matanzas (EMCC); Jovellanos; Calimete y Los Arabos.

Síntesis: En la conferencia se abordarán temas relacionados con los daños ocasionados por microorganismos (hongos, líquenes, bacterias, etc.) Al patrimonio cultural. El biodeterioro es uno de los procesos más importantes en los climas tropicales, caracterizados por la elevada temperatura y humedad, condiciones que favorecen la colonización biológica, el crecimiento y desarrollo de diferentes organismos sobre el sustrato material de los bienes patrimoniales. También se pretende establecer políticas preventivas y eficientes que puedan aumentar la esperanza de vida del patrimonio cultural de Cuba.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Biología.

Acciones de posgrado para la preparación para el empleo

Cursos de posgrado

Título: EL PERFECCIONAMIENTO DE LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA EN LA ESCUELA CUBANA.

Profesores: M. Sc. PA. Damarys Olano Verdecia, damarys.olano@umcc.cu, M. Sc. PA, Jorge Luis Cabañas, jorge.cabanas@umcc.cu, M. Sc. PA, Rosa María Fajardo Tagle, rosa.fajardo@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: abril de 2022

Lugar: IPVC Carlos Marx, Escuela Militar Camilo Cienfuegos Matanzas

Síntesis de contenido: Direcciones fundamentales en el perfeccionamiento de la enseñanza de la Geografía en la escuela cubana. Contenidos fundamentales. Principales aspectos del perfeccionamiento por grados de Secundaria Básica y Preuniversitario. El perfeccionamiento y la clase de Geografía.

Dirigido a: Egresados de la carrera de Biología-Geografía Plan D, tutores, profesores de Geografía

Título: EL PERFECCIONAMIENTO DE LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA EN LA ESCUELA CUBANA.

Profesores: M. Sc. PA, Abel Ernesto La O Cabadilla, abel.lao@umcc.cu, M. Sc. PA, Pablo Alberto Hernández Domínguez, pablo.hernandez@umcc.cu, M. Sc. PA. Marilyn Guanche Santana, marilyn.guanche@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 24 de marzo de 2022

Lugar: IPVC Carlos Marx, Escuela Pedagógica Matanzas, Unión de Reyes, Los Arabos y Escuela Militar Camilo Cienfuegos Matanzas

Síntesis del contenido: Direcciones fundamentales en el perfeccionamiento de la enseñanza de la Química en la escuela cubana. Contenidos fundamentales. Principales complementos del perfeccionamiento por grados de Secundaria Básica y Preuniversitario. El perfeccionamiento y la clase de Química.

Dirigido a: Egresados de la carrera de Biología-Química Plan D; tutores, Profesores de Química.

Título: MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA BIOLOGÍA.

Profesores: D. C. PT. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea amado.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 16 de mayo de 2022

Lugar: Municipios Matanzas (EMCC); Jovellanos; Calimete y Los Arabos.

Síntesis: En el curso se abordarán el tema relacionado con los métodos y procedimientos para el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Biología en la educación general media. Se dará tratamiento a las diferentes clasificaciones de métodos utilizadas en la enseñanza de esta disciplina y se proyectarán modos de actuación profesional en este sentido para la planificación y dirección de las diferentes formas organizativas predominantes en la disciplina.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Biología.

Título: ENSEÑANZA DE ESTRUCTURAS, FUNCIONES Y PROCESOS BIOLÓGICOS EN LA CÉLULA.

Profesores: D. C. PA. Yany Leidys Laguardia Alfonso yanisleydi.laguardia@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 30 de mayo de 2022

Lugar: Municipios Matanzas (EMCC); Jovellanos; Calimete y Los Arabos.

Síntesis: En el curso se abordará, para la enseñanza de la célula en particular, el principio de integridad y de las relaciones de parte-todo sobre la base de la comprensión de la relación estructura-función y de las interrelaciones dinámicas que se establecen en este nivel, lo que sienta las bases para la concepción de una naturaleza integra y la convicción de que la desestabilización de una de sus partes repercute en la estabilidad y existencia de las otras. Se puntualizará desde el estudio de la célula las categorías más generales: Integridad de la naturaleza, unidad-diversidad, estructura-función, e interacción-dinamismo; que direccionan y enriquecen el enfoque holístico de la enseñanza de la célula en función de la formación integral de los alumnos.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Biología.

Título: TÉCNICAS DE COLECTA Y CONSERVACIÓN DE ANIMALES PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE CONTENIDOS ZOOLOGICOS.

Profesores: M. Sc. PA. Adriel Luis Lima Rodríguez, adriel.lima@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 6 de junio de 2022

Lugar: Municipios Matanzas (EMCC); Jovellanos; Calimete y Los Arabos.

Síntesis: En el curso se abordarán las técnicas de colecta y conservación de animales, cómo recurso didáctico esencial en la enseñanza de contenidos zoológicos. Se reconoce la contribución de estos contenidos al desarrollo de la dimensión ambiental de los estudiantes, al profundizar en el estudio del mundo animal, haciendo énfasis en su protección y conservación. Se tendrá en cuenta la efectividad en el enfoque científico de los referidos contenidos, en plena correspondencia con las problemáticas ambientales, asumiendo como premisa la vinculación de la teoría con la práctica, prestándole atención al desarrollo de habilidades y a sentar las bases para contribuir a la formación de convicciones y modos de actuación ambientalistas.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Biología.

Título: LA UTILIZACIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LOS CONTENIDOS ANATÓMICOS Y FISIOLÓGICOS.

Profesores: D. C. PT. Luis Ernesto Martínez González, luisernesto.martinez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 13 de junio de 2022

Lugar: Municipios Matanzas (EMCC); Jovellanos; Calimete y Los Arabos.

Síntesis: En el curso se abordará la importancia de la utilización de las tecnologías en la enseñanza de contenidos anatómicos y fisiológicos, se insistirá en que la introducción de tecnologías implican la utilización de métodos más modernos de enseñanza, lo cual constituye un reto que conlleva un cambio total en la forma de pensar y hacer, desde los propios profesores, para aprovechar las posibilidades que las TIC ponen a su disposición con nuevas formas y métodos que deben integrarse al proceso de enseñanza-aprendizaje. Se enfatizará en la estimulación visual del estudiantado, para optimizar el aprendizaje en cuanto a los contenidos del área de la Anatomía y la Fisiología Humana.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Biología.

Título: EL PERFECCIONAMIENTO DE LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGIA EN LA ESCUELA CUBANA.

Profesores: Dr. C. PT. Amado Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu, Dr. C. Inés M. Salcedo Estrada, PT, ines.salcedo@umcc.cu, Dr. C. Luis E. PT. Martínez González, luisernesto.gonzalez@umcc.cu; M. Sc. PA. Marta Fernández, marta.ernandez@umcc.cu, Lic. PA. Darío E. Medina Santana, dario.medina@dpe.ma.rimed.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: marzo de 2022

Lugar: Escuela Pedagógica Matanzas y Colón, Perico, Matanzas, Unión de Reyes, Los Arabos.

Síntesis del contenido: Direcciones fundamentales en el perfeccionamiento de la enseñanza de la Biología en la escuela cubana. Contenidos fundamentales. Principales aspectos del

perfeccionamiento por grados de Secundaria Básica y Preuniversitario. El perfeccionamiento y la clase de Biología.

Dirigido a: Egresados de la carrera de Biología Plan E, Egresados de la carrera de Biología-Química Plan D, Biología Geografía Plan D; tutores.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Jefe de departamento M. Sc. PA. Raynelis León Paredes

Correo electrónico: raynelis.leon@umcc.cu

Teléfono: 45292989-ext: 125

CURSOS DE POSGRADO

Título: DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR.

Profesores: M. Sc. PA. Bernardino Alfredo Almeida Carazo. Bernardino.carazo@umcc.cu,

M. Sc. PA. Yamile Milian Díaz. Yamile.milian@umcc.cu

Crédito: 1

Fecha de inicio: 15 enero de 2022

Lugar: Municipio Matanzas

Síntesis del contenido: Es esencial en la formación ciudadana el conocimiento matemático, por su aplicabilidad en la vida, la ciencia, la tecnología y la sociedad, lo que argumenta por qué perfeccionar el proceso de enseñar y aprender Matemática. La Didáctica de la Matemática ha renovado sus procesos y métodos, por las demandas sociales y resultados de investigaciones; se implementan ideas claves en su enfoque metodológico y se eleva el protagonismo en la gestión del conocimiento con el empleo de las tics.

Dirigido a: Docentes de Matemática de la Enseñanza Media y Media Superior.

Título: EL APRENDIZAJE DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SOLUCIÓN AL OPERAR CON POLINOMIOS.

Profesores: M. Sc. PA. Bernardino Alfredo Almeida Carazo. Bernardino.carazo@umcc.cu,
M. Sc. PA. Jesús Almeida Carazo. Jesus.almeida@umcc.cu

Crédito: 1

Fecha de inicio: 22 enero de 2022

Lugar: Municipio Los Arabos

Síntesis del contenido: Las variables y el tecnicismo algebraico son componentes del lenguaje matemático, su aprendizaje garantiza desarrollar algoritmos, modelos e ideas matemáticas, expresar reglas y leyes de cálculo, hacer generalizaciones, interpretar y describir fenómenos y procesos de forma clara y precisa. Se opera con ellas como parámetros, cantidades variables, constantes y símbolos. Se estudian ecuaciones más complejas y operaciones aplicando sus conceptos, las operaciones con polinomios, los signos de agrupación y la extensión de su dominio básico a R.

Dirigido a: Docentes de Matemática de la Enseñanza Media.

Título: LA FORMACIÓN LABORAL INVESTIGATIVA EN LA FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESIONAL DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA.

Profesores: M. Sc. PA. Bernardino Alfredo Almeida Carazo. Bernardino.carazo@umcc.cu,
[M. Sc. PA. Raynelis León Paredes, raynelis.leon@umcc.cu](mailto:M.Sc.PA.RaynelisLeónParedes_raynelis.leon@umcc.cu)

Crédito: 1

Fecha de inicio: 8 de febrero de 2022

Lugar: Sede Camilo Cienfuegos

Síntesis del contenido: Demostrar la contribución de las asignaturas de la disciplina Formación Laboral Investigativa en el modo de actuación del profesional de la Educación Matemática en los diferentes años de la carrera, a través de la ejecución de actividades académicas, laborales, investigativas y extensionistas que exijan la integración de los contenidos de todas las disciplinas de la carrera, para lograr un desempeño profesional integral que garantice enfrentar la solución de los problemas de la práctica profesional.

Dirigido a: Profesores que trabajan la carrera de Licenciatura en Educación. Matemática.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Jefe de departamento: M. Sc. PAux. Marta Díaz Riverón

Correo electrónico: marta.riveron@umcc.cu

Teléfono: 45292989

CURSOS DE POSGRADO

Título: PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE MECÁNICA Y ELECTROMAGNETISMO PARA LA ENSEÑANZA MEDIA.

Profesor: Dr. C. PT. Juan Gustavo Kessel Rodríguez. Juan.kessel@umcc.cu, Lic. PA Jorge Félix Mazorra Acuay. Jorge.mazorra@umcc.cu, M. Sc. PA Carlos Sánchez Cabrera. Sanchezcabrera@nauta.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 23 de marzo de 2022

Lugar: Universidad de Matanzas

Síntesis del contenido: El curso tiene como finalidad analizar los elementos básicos de la Física General experimental de manera que contribuyan a mejorar la calidad del desarrollo de las prácticas de laboratorio de Física dirigidas a la escuela media y media superior.

Dirigido a: Profesores de Física de la enseñanza media.

Título: CONTENIDOS MATEMÁTICOS PARA EL DESARROLLO DE LOS CURSOS DE FÍSICA EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA

Profesor: M.Sc. PA. Ángel Alberto Pérez Rodríguez. Roangel314@gmail.com

Créditos: 1

Fecha de inicio: 12 de abril de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: Uno de los problemas fundamentales que dificulta el aprendizaje del curso de física universitaria es la carencia en los estudiantes de los conocimientos matemáticos que se requieren para la comprensión de la física. El curso tiene como finalidad contribuir mediante un enfoque interdisciplinario a la preparación de los profesores para la impartición del curso de física con el rigor matemático requerido a su vez para impartición del curso de matemáticas con la precisión en los contenidos de física.

Dirigido a: Profesores de Física y Matemática de la Universidad de Matanzas.

Título: LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FÍSICA.

Profesor: M.Sc. PA. Arnaldo Vicente Morey Ramos. Lesabril@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 3 de mayo 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: El posgrado satisface la necesidad de elevar el nivel de preparación de los profesores de Física, para la conducción del aprendizaje de la resolución de problemas de esta ciencia, en preuniversitario y universidad, a partir de la consulta de los más recientes aportes en la investigación acerca del tema y su utilización en la práctica pedagógica.

Dirigido a: Profesores de Física de nivel preuniversitario y Universidad de Matanzas.

Título: APRENDIZAJE Y MOTIVACIÓN POR LA FÍSICA EN LA EDUCACIÓN MEDIA

Profesor: M. Sc. PA. Arnaldo Vicente Morey Ramos, lesabril@nauta.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 3 de marzo de 2022

Lugar: Facultad de Educación. Síntesis del contenido: Se pretende presentar una concepción amplia y profunda del aprendizaje y la motivación en sus vínculos más importantes de modo que permita a los profesores de Física resignificar el aprendizaje de la Física logrando que los estudiantes de enseñanza media logren implicarse en actividades de aprendizaje.

Dirigido a: Profesores de Física de cualquier nivel educativo.

Título: FÍSICA APLICADA AL PATRIMONIO

Profesor: M. Sc. PAux, Rita de la Caridad Sánchez Serra, rita.lorena@nauta.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 16 marzo de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis del contenido: La educación de la cultura científica en la institución escolar no es espontánea sino debe ser cuidadosamente estudiado y demanda de los profesionales de la educación con una adecuada preparación para llevarlo a cabo. El presente curso tiene como objetivo preparar a los profesores para trabajar, desde las clases, la educación de la cultura científica a través de la física aplicada a la conservación del patrimonio cultural matancero en los estudiantes.

Dirigido a: Profesores de Física de la Universidad de Matanzas y de la enseñanza preuniversitaria.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN LABORAL

Jefe de Departamento: M. Sc. PA. Nelson Jiménez Interián

Correo Electrónico: nelson.jimenez@umcc.cu

Teléfono: 292989 ext 135

CURSOS DE POSGRADO

Título: EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ARTÍCULOS. USO, CUIDADO Y CONSERVACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS.CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE DURANTE EL PROCESO DOCENTE EDUCATIVO EN LA ASIGNATURA EDUCACIÓN LABORAL

Profesor: M. Sc. PA, Nelson Jiménez Interián. Nelson.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Matanzas

Fecha de inicio: junio de 2022

Síntesis del contenido: El curso persigue el objetivo de pertrechar a los cursistas de un sistema de conocimientos y habilidades que les permita desarrollar una cultura laboral y tecnológica, en lo referente al proceso constructivo de artículos de utilidad social, etapas y componentes. El uso cuidado y conservación de los instrumentos de medición y herramientas en el taller de educación laboral.

Dirigido a: Metodólogos y profesores de Educación Laboral

Título: DIDÁCTICA DE LA ENSEÑANZA, PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS EN LA ASIGNATURA EDUCACIÓN LABORAL.

Profesor: M. Sc. PA. Nelson Jiménez Interián. Nelson.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: octubre de 2022

Lugar: Matanzas

Síntesis del contenido. El curso permite la sistematización y contextualización de los elementos referidos a los objetivos, contenidos, métodos y medios de enseñanza, las formas de organización para el desarrollo de actividades prácticas en la asignatura Educación Laboral en el contexto actual de la Secundaria Básica.

Dirigido a: Metodólogos y profesores de Educación Laboral.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Jefe de departamento M. Sc. Roberto García Gutiérrez

Correo electrónico: roberto.garcia@umcc.cu

Teléfono: 45292989-ext: 155

CURSOS DE POSGRADO

Título: EL III PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN, SU INCIDENCIA EN LA DISCIPLINA EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Profesores: Dr. C. PA. Isela Urra Dávila, isela.urrea@umcc.cu, M. Sc. PA. Bárbara García Vázquez, barbara.garcia@umcc.cu, M. Sc. P. Asistente. Lourdes Urra Dávila, lourdes.urrea@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: abril de 2022

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: El III Perfeccionamiento del Sistema Nacional de Educación promueve cambios sustanciales en la concepción de la disciplina Educación Artística en los diferentes niveles educacionales. Ello justifica la necesidad de lograr elevados niveles de actualización en los docentes universitarios que inciden directamente en el proceso formativo de los estudiantes que se preparan para asumir la dirección pedagógica de las asignaturas de dicha disciplina en la escuela.

Dirigido a: Profesores de Educación Artística de la Universidad de Matanzas

Título: LAS ARTES EN LA CONTEMPORANEIDAD: RETOS ACTUALES DE LA EDUCACIÓN. ARTÍSTICA.

Profesores: Dr. C. PT. Ivis Nancy Piedra Navarro, ivisnancy.piedra@umcc.cu , M. Sc. P.A. Roberto García Gutiérrez, roberto.garcia@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Facultad de Educación.

Fecha de inicio: Segunda quincena de abril de 2022

Síntesis del contenido: El curso tiene como principio esencial, actualizar a los destinatarios en los problemas que enfrenta la cultura y las proyecciones educativas, desde la perspectiva histórica, social y económica de la nación cubana. Se realizará la caracterización de movimientos histórico- culturales relevantes atendiendo a la relación arte-ideología-sociedad, con un adecuado proceso crítico de la cultura de los siglos XX y XXI, enfatizando en la apreciación de la obra de arte de acuerdo con los medios expresivos de cada manifestación artística.

Dirigido a: Docentes de Educación Artística e Instructores de Arte.

Título: PROFUNDIZACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA, EN EL CONTEXTO DEL III PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN.

Créditos: 1

Profesores: Dr. C. PA. Isela Urra Dávila, isela.urra@umcc.cu, M.Sc. PA. Bárbara García Vázquez, barbara.garcia@umcc.cu, M.Sc. P Asistente. Roberto García Gutiérrez, roberto.garcia@umcc.cu, M. Sc. P Asistente. Lourdes Urra Dávila, lourdes.urra@umcc.cu, M. Sc. P Asistente Mabel Rivera de Artime, mabel.artime@umcc.cu, Colón, M. Sc. P Asistente Niurvis Ríos Ortega, niurvis.rios@umcc.cu,

Lugar: Facultad de Educación, Matanzas, Escuela Pedagógica "René Fraga Moreno"

Fecha de Inicio: abril de 2022

Síntesis: El programa de postgrado tiene como objetivo contribuir a la preparación teórico – metodológica de los cursistas para asumir el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Educación Artística en las Educaciones Secundaria Básica, en el contexto del 3er Perfeccionamiento del Sistema Nacional de Educación

Dirigido a: Profesores de Educación Artística de la Universidad de Matanzas y Licenciado en Educación: Instructores de Arte y Educación Artística, metodólogos de Educación Artística del territorio.

Título: LAS TÉCNICAS PARTICIPATIVAS EN EL DESEMPEÑO PROFESIONAL DE LOS EDUCADORES ARTISTICOS E INSTRUCTORES DE ARTE.

Profesor: Dr. C. PA. Isela Urra Dávila, isela.urre@umcc.cu

Lugar: Matanzas

Fecha de inicio: abril de 2022

Síntesis: El curso constituye una herramienta necesaria en el desempeño del instructor de arte, que se inserta en los diferentes niveles educativos; aborda la sistematización de contenidos sobre la aplicación de técnicas participativas, desde la teoría y la práctica educativa, así como su factibilidad en la motivación y desarrollo de los talleres de apreciación - creación.

Dirigido a: Docentes del territorio Licenciados en Educación: Instructores de Arte y Educación Artística, metodólogos de Educación Artística.

Entrenamiento de Posgrado

Título: LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL TRABAJO DE TUTORIA DE LOS EJERCICIOS DE CULMINACIÓN DE ESTUDIOS.

Profesores: M. Sc. PA. Carlos González Zulueta, carlos.gonzales@umcc.cu, M. Sc. P Asistente. Roberto García Gutiérrez, roberto.garcia@umcc.cu.

Lugar: Facultad de Educación.

Fecha de inicio: mayo de 2022

Síntesis: El curso tiene como propósito esencial, actualizar a los destinatarios, en los aspectos esenciales para desarrollar procesos de investigación y sus diferentes etapas, de manera que se logre una uniformidad en las orientaciones y en la conducción que se realiza durante la tutoría a los estudiantes que realizan sus ejercicios de culminación de estudios.

Dirigido a: Docentes de Educación Artística de la Universidad de Matanzas.

Otras formas no principales

Conferencia especializada

Título: CONTRIBUCIÓN A LA EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL DESDE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Profesores: M. Sc. PA Roberto García Gutiérrez, roberto.garcia@umcc.cu, M. Sc. PA. Yoselaine Llanos Mesa, yoselaine.llanos@umcc.cu

Horas: 4

Lugar: Facultad de Educación, Pedro Betancourt

Fecha de inicio: noviembre de 2022

Síntesis: Se abordarán las potencialidades que posee esta asignatura para el trabajo de educación que debe desarrollarse en todas las instituciones educativas para el cuidado y preservación del medio ambiente.

Dirigido a: Docentes de Educación Artística de la Universidad de Matanzas y Licenciados en Educación Artística, Licenciatura en Educación: Instructores de Arte del territorio.

CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: LAS TÉCNICAS PARTICIPATIVAS EN EL DESEMPEÑO PROFESIONAL DE LOS EDUCADORES ARTÍSTICOS.

Profesor: Dr. C. PA. Isela Urra Dávila, isela.urre@umcc.cu

Lugar: Matanzas

Fecha de inicio: abril de 2022

Síntesis: El curso constituye una herramienta necesaria en el desempeño del instructor de arte, que se inserta en los diferentes niveles educativos; aborda la sistematización de contenidos sobre la aplicación de técnicas participativas, desde la teoría y la práctica educativa, así como su factibilidad en la motivación y desarrollo de los talleres de apreciación - creación.

Dirigido a: Egresados del Técnico Nivel Medio Superior de Ciclo Corto en Educación Artística.

Título: PROFUNDIZACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA EN EL CONTEXTO DEL III PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN.

Profesores: Dr. C. PA. Isela Urra Dávila, isela.urre@umcc.cu, M.Sc. PA. Bárbara García Vázquez, barbara.garcia@umcc.cu, M.Sc. P Asistente. Roberto García Gutiérrez, roberto.garcia@umcc.cu, M. Sc. P Asistente. Lourdes Urra Dávila, lourdes.urre@umcc.cu, M. Sc. P Asistente Mabel Rivera de Artime, mabel.artime@umcc.cu, Colón, M. Sc. P Asistente Niurvis Ríos Ortega, niurvis.rios@umcc.cu,

Lugar: Matanzas, Cárdenas, Unión de Reyes, Jovellanos, Pedro Betancourt, Colón, Jagüey Grande y Martí.

Fecha de inicio: abril de 2022

Síntesis: El programa de postgrado tiene como objetivo contribuir a la preparación teórico – metodológica de los cursistas para asumir el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Educación Artística en las Educaciones Secundaria Básica, en el contexto del 3er Perfeccionamiento del Sistema Nacional de Educación

Dirigido a: Egresados del Técnico Nivel Medio Superior de Ciclo Corto en Educación Artística.

Título: LA CLASE DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA COMO EXPRESIÓN DE VALORES ESTÉTICOS

Profesores: Dr. C. PA. Isela Urra Dávila, isela.urre@umcc.cu, M.Sc. PA. Bárbara García Vázquez, barbara.garcia@umcc.cu, M.Sc. P Asistente. Roberto García Gutiérrez, roberto.garcia@umcc.cu, M. Sc. P Asistente. Lourdes Urra Dávila, lourdes.urre@umcc.cu, M. Sc. P Asistente Mabel Rivera de Artime, mabel.artime@umcc.cu, Colón, M. Sc. P Asistente Niurvis Ríos Ortega, niurvis.rios@umcc.cu,

Lugar: Matanzas, Cárdenas, Unión de Reyes, Jovellanos, Pedro Betancourt, Colón, Jagüey Grande.

Fecha de inicio: octubre de 2022

Síntesis: El perfeccionamiento de la Educación cubana cobra hoy gran importancia, teniendo en cuenta la preparación que requieren los docentes y los profundos cambios que se necesitan realizar en la dirección del proceso enseñanza – aprendizaje de la Educación Artística. Por ello se demanda de un profesional con dominio del contenido del proceso educativo, capaz de desarrollar una labor educativa, estética, creativa, flexible e innovadora, en correspondencia con las exigencias del modelo de formación de la educación donde se desempeña.

Dirigido a: Egresados del Técnico Nivel Medio Superior de Ciclo Corto en Educación Artística.

FACULTAD DE IDIOMAS

Dirección: Carretera CiDr. C. Km 2 ½

Decana: Dr. C. Marlen Martínez Santana. marlen.martinez@umcc.cu

Teléfono: 45280919

MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LAS HUMANIDADES (Edición III)

Coordinadora: Dr. C. PT. Bárbara Maricely Fierro Chong. barbara.fierro@umcc.cu

Teléfono: +53-45-291503 +53-45-280919

Lugar de impartición: Sede Camilo Cienfuegos.

Dirigido a: Profesionales de la educación superior y de otros organismos formadores que desarrollan su labor en el área de las humanidades, así como egresados universitarios que trabajan en los niveles educativos del Sistema General de Educación en Cuba.

DIPLOMADO II “FUNDAMENTOS DE LA DIDÁCTICA DE LAS HUMANIDADES” (19 créditos)

Título: FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN

Profesores: Dr. C. Yuseli Pestana Llerena yuseli.pestana@umcc.cu; Dr. C. Elmys Escribano Hervis, elmys.escribano@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 21 - 26 febrero 2022

Síntesis: Se revela la esencia humanista de la educación, mediante el análisis científico de sus principales aspectos a partir de la determinación del objeto y principios de la Filosofía de la Educación.

Título: TEORÍAS PSICOLÓGICAS DEL APRENDIZAJE

Profesores: Dr. C. Laura Elena Becalli Puerta laura.becalli@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 21 - 26 febrero 2022

Síntesis: Fundamenta teórica y metodológicamente una perspectiva dialéctico-materialista y desarrolladora del aprendizaje humano sobre la base de la sistematización de los aportes de las más relevantes tendencias y teorías contemporáneas del aprendizaje

Título: PROBLEMAS ACTUALES DE LA DIDÁCTICA

Profesores: Dr. C. Mirta Zenaida Betancourt Rodríguez, mirta.betancourt@umcc.cu; Dr. C. Juan Jesús Mondéjar Rodríguez, juan.mondejar@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 21 - 26 marzo 2022

Síntesis: Fundamenta desde el punto de vista teórico-metodológico, estrategias, metodologías y alternativas didácticas que se correspondan con la práctica educativa de la escuela cubana actual.

Título: PROBLEMAS ACTUALES DEL DESARROLLO DE LA TEORÍA MARXISTA

Profesores: Dr. C. Lissette Jiménez Sánchez, lissette.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 21 - 26 marzo 2022

Síntesis: Fundamenta la significación de la Teoría Marxista en el devenir actual de la sociedad cubana y especialmente, de las transformaciones educacionales, a partir del examen de algunos problemas de su desarrollo en el contexto de los desafíos de las Ciencias Sociales y Humanidades.

Título: DIDÁCTICA DE LAS HUMANIDADES

Profesores: Dr. C. Lissette Jiménez Sánchez, lissette.jimenez@umcc.cu; Dr. C. Edgar Borot Peraza edgar.borot@umcc.cu; Dr. C. Yamilé Quintero Cabrera yamile.quintero@umcc.cu

Créditos: 3

Horas presenciales: 36

Fecha: 25 - 30 abril 2022 / 23-28 mayo 2022

Síntesis: Se fundamenta la necesidad de la elaboración de una didáctica de las humanidades, desde una perspectiva teórico-metodológica y práctica, atendiendo a su significación en el desarrollo de las transformaciones actuales de la educación cubana, a partir del examen de los problemas, contradicciones y desafíos que conlleva.

Título: PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO: UN ENFOQUE INTEGRAL.

Profesores: Dr. C. Edith Adolfinia González Palmira edith.palmira@umcc.cu; Dr. C. Yamilé Quintero Cabrera yamile.quintero@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 26 - 30 septiembre

Síntesis: Se contribuye al diseño de alternativas metodológicas para el tratamiento de algunos problemas del mundo contemporáneo a partir de un enfoque interdisciplinario.

Título: TEXTOS MARTIANOS: HUMANISMO Y UNIVERSALIDAD.

Profesores: Dr. C. Elmys Escribano Hervis, elmys.escribano@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 26 - 30 septiembre

Síntesis: Se contribuye al diseño de alternativas metodológicas para el tratamiento de algunos problemas del mundo contemporáneo a partir de un enfoque interdisciplinario.

Título: SEMIÓTICA.

Profesores: Dr. C. Edgar Borot Peraza, edgar.borot@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 24 - 28 octubre

Síntesis: Se contribuye al diseño de alternativas metodológicas para el tratamiento de algunos problemas del mundo contemporáneo a partir de un enfoque interdisciplinario.

Título: NATURALEZA INTERDISCIPLINARIA DEL DISCURSO.

Profesores: Dr. C. Ángela María García Caballero, angela.garcia@umcc.cu; Dr. C. Rosa Elvira Alfonso Ramos rosa.alfonso@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 24 - 28 octubre

Síntesis: Se contribuye al diseño de alternativas metodológicas para el tratamiento de algunos problemas del mundo contemporáneo a partir de un enfoque interdisciplinario.

DEPARTAMENTO ESPAÑOL-LITERATURA

Jefa de Departamento: Dr. C. y P. Aux Yeissett Pérez González

Correo electrónico: yeissett@nauta.cu

Teléfono: 45 2929289 (Ext. 146-147)

CURSOS DE POSGRADO

Título: EL ANÁLISIS LEXICAL Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA LEXICAL-LITERARIA DEL PROFESOR DE ESPAÑOL-LITERATURA

Profesora: Dr. C. y P. Aux Ángela María García Caballero. angela.garcia@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: febrero, 2022 (Segunda quincena)

Fecha de inscripción: enero, 2022 (Primera quincena)

Síntesis: Perfeccionar la competencia lexical-literaria del profesor de Español-Literatura. Se enfatiza en el léxico como elemento central en el aprendizaje lingüístico-literario y ofrece herramientas lingüísticas para el ejercicio más eficiente de la profesión. Profundiza en los contenidos del nivel lexical, con un carácter eminentemente práctico, enfatizando en el eje léxico comprensión, análisis, construcción textual en textos literarios por la vía del análisis léxico-semántico. Constituye una vía de generalización de los resultados investigativos del proyecto de investigación *La enseñanza-aprendizaje de las lenguas y la literatura en educación de la personalidad*, de la Universidad de Matanzas.

Dirigido a: Egresados de la carrera Lic. en Educación. Español-Literatura Plan de Estudios "E", directivos y docentes de Secundaria Básica y Preuniversitario del municipio Matanzas.

Título: LA ENSEÑANZA DE LA NORMATIVA EN SECUNDARIA BÁSICA Y PREUNIVERSITARIO

Profesores: M. Sc. y P. Aux. Tamara María Triana Rodríguez tamara.triana@umcc.cu; M. Sc. y P. Aux. Idalberto López Lima.

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: septiembre, 2022

Fecha de inscripción: julio, 2022

Síntesis: Ahonda en el estudio de los contenidos de las normas para garantizar el uso correcto de la lengua a través de la práctica. Contribuye al desarrollo coherente, creativo y crítico de destrezas lingüísticas para el ejercicio de la profesión. Constituye vía de generalización de los resultados investigativos del proyecto de investigación *La enseñanza-aprendizaje de las lenguas y la literatura en educación de la personalidad*, de la Universidad de Matanzas.

Dirigido a: Egresados de la carrera Lic. en Educación. Español-Literatura Plan de Estudios “E”; docentes de Secundaria Básica y Preuniversitario del municipio Matanzas.

Título: LA EDUCACIÓN LITERARIA DESDE UN ENFOQUE SOCIOCULTURAL

Profesoras: Dr.C. y P. Tit Bárbara Maricely Fierro Chong barbara.fierro@umcc.cu, bchong@umcc.cu; M.Sc. y P. Aux Lourdes Ileana Díaz Domínguez lourdes.dias@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: septiembre, 2022

Fecha de inscripción: julio, 2022

Síntesis: El proceso de la lectura y comprensión literaria constituye una problemática de actualidad en las investigaciones pedagógicas; ello implica dos procesos importantes: la educación literaria y el consumo de la lectura. Se propone actualizar aspectos esenciales en la enseñanza de la literatura encaminado a la formación de lectores activos y a la formación de docentes: claves socioculturales para la escuela cubana actual. Constituye un medio de generalización de resultados investigativos del proyecto de investigación *La enseñanza-aprendizaje de las lenguas y la literatura en educación de la personalidad*, de la Universidad de Matanzas.

Dirigido a: Egresados de la carrera Lic. en Educación. Español-Literatura, Plan de Estudios “E”, docentes, metodólogos de la educación Media y Media Superior.

Entrenamientos de posgrado

Título: DIDÁCTICA DEL ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA y SEGUNDA LENGUA

Profesoras: M. Sc., P. Aux. Milagros Agripina Catalá Llinás milagros.catala@umcc.cu; M.Sc., P. Aux. Tamara María Triana tamara.triana@umcc.cu; M.Sc., P. Aux. Rebeca de Armas Marrero rebeca.dearmas@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: mayo, 2022

Fecha de inscripción: abril, 2022

Síntesis: Tiene como propósito fundamental actualizar contenidos y consolidar habilidades y conocimientos vinculados a la metodología de la enseñanza de la lengua materna como Lengua Extranjera (LE) y Segunda Lengua (L2). Prevé la práctica en cada tema entre aprehendientes y estudiantes.

Dirigido a: Docentes de la UM interesados en la enseñanza del idioma Español como lengua extranjera (LE) o como segunda lengua (L2).

Título: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA NUEVA GRAMÁTICA

Profesor: Dr. C. y Prof. Aux. Yeissett Pérez González yeissett@nauta.cu; M.Sc. y P. Asist. Ernesto Domínguez Díaz

Créditos: 1

Lugar de impartición: FUM Calimete.

Fecha de inicio: septiembre, 2022

Fecha de inscripción: julio, 2022

Síntesis: se fundamenta en las descripciones formuladas por recientes publicaciones de la Real Academia Española (RAE) y de Asociación de Academias de la Lengua Española (ASALE), con el fin de acercar a todos los profesionales de la educación a los contenidos divulgados en las obras de referencia: la Nueva gramática de la lengua española (2009-2011). Se promueve un conocimiento más detallado y consciente de la norma, demostrando el dominio del sistema de la lengua y la capacidad de utilizar los recursos lingüísticos en diferentes situaciones comunicativas; constituyendo un modelo lingüístico en la práctica educativa.

Dirigido a: docentes, directivos de la Enseñanza Media y estructura municipal del municipio Calimete

Título: DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL Y LA LITERATURA

Profesor: M.Sc. P. Asist José Luis Jorge Garcés jose.jorge@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: CUM Cárdenas.

Fecha de inicio: septiembre, 2022

Fecha de inscripción: julio, 2022

Síntesis: Tiene como propósito actualizar a los docentes sobre las nuevas tendencias de la enseñanza-aprendizaje de la lengua y la literatura y su empleo en la solución de problemas en la práctica. Se considera esencial el conocimiento de las peculiaridades didácticas y el tratamiento metodológico de la apreciación estético-literaria y la formación lingüística en los niveles educativos Preuniversitario y Adultos. Permite el desarrollo del gusto estético y de la apreciación literaria en pos de la formación de comunicadores eficientes y lectores reflexivos y críticos.

Dirigido a: metodólogos y profesores de Español-Literatura de las educaciones de Preuniversitario y Adultos del municipio Cárdenas.

Taller de posgrado

Título: TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS

Profesoras: Dr. C. P. Aux, Yeissett Pérez González yeissett@nauta.cu; M. Sc. P. Aux. Milagros Catalá Llinás milagros.catala@umcc.cu; M.Sc. P. Asist. Llinet Cruz Armas llinet.cruz@umcc.cu

Lugar de impartición: CUM Cárdenas, Universidad de Matanzas

Fecha de inicio: marzo, 2022

Fecha de inscripción: febrero, 2022

Síntesis: Profundiza en los contenidos teóricos y metodológicos para el trabajo con la construcción de textos científicos como componente funcional de la lengua, para garantizar el adecuado desempeño científico y académico de los profesores. Comprende contenidos relacionados con el lenguaje en uso, los que deberán abordarse a partir de una concepción teórico-práctica, mediante el trabajo con textos auténticos que propicien el desarrollo de habilidades para comprender, analizar y, de manera esencial, construir textos pertenecientes al estilo científico.

Dirigido a: Doctorandos y maestrantes de la Universidad de Matanzas, egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Español Literatura, directivos, metodólogos, docentes y bibliotecarias del municipio Cárdenas.

Conferencia especializada de posgrado

Título: EL TEXTO ACADÉMICO EN LAS DIFERENTES CARRERAS UNIVERSITARIAS.

Profesoras: Dr. C. P. Aux Ángela María García Caballero angela.garcia@umcc.cu y M. Sc. P. Asist. Mayra Jiménez Alonso mayra.jimenez@umcc.cu

Horas presenciales: 2

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha: abril, 2022

Síntesis: se trabaja el texto académico como una unidad semántico-comunicacional mediadora en los procesos de enseñanza-aprendizaje que se producen en la academia y que, como documento del área científico-académica de la lengua, se emplea para comunicar, difundir e intercambiar conocimientos, así como para ofrecer criterios, puntos de vista y valoraciones acerca de ellos. Ofrece recomendaciones y ejercicios de lectura, comprensión y construcción de textos académicos como vía de contribución a la enseñanza de la lengua materna desde las asignaturas y al desarrollo de la competencia comunicativa en los estudiantes. Constituye una vía de generalización de los resultados investigativos del proyecto *La enseñanza-aprendizaje de las lenguas y la literatura en educación de la personalidad*, de la Universidad de Matanzas.

Dirigido a: Coordinadores de carrera, Profesores Guías y profesores de la Universidad de Matanzas.

DEPARTAMENTO CENTRO DE IDIOMAS

Jefa de Departamento: M. Sc. y P. Aux. Zoe Domínguez Gómez

Correo electrónico: zoe.dominguez@umcc.cu

Teléfono: 45256874

CURSOS DE POSGRADO

Título: PREPARACIÓN PARA LOS EJERCICIOS DE IDIOMA INGLÉS (CAMBIO DE CATEGORÍA Y MÍNIMO CANDIDATO)

Profesoras: Especialista y P. Aux. Maritza Núñez Arévalo maritza.nunez@umcc.cu; M.Sc. y P. Aux. Tania Morales de la Cruz tania.morales@umcc.cu; M.Sc. y P. Aux. Zoe Domínguez Gómez zoe.dominguez@umcc.cu.

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: febrero – julio, 2022

Fecha de inscripción: enero, 2022

Síntesis: El MES explicita en la Instrucción 3 del 2016 y la Resolución Ministerial Nro.10/2018 en su Reglamento para la Aplicación de las Categorías Docentes de los Centros Autorizados a Desarrollar Superación Profesional de Posgrado, que la lengua extranjera como requisito debe ser de utilidad para el campo profesional. En consonancia con esto, se ha establecido el procedimiento para la realización de los exámenes de Lenguas extranjeras para las

Categorías Docentes Principales Profesor Titular, Profesor Auxiliar y Profesor Asistente bajo las nuevas condiciones en que el MES adopta el “Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas” (MCERL) como base de la política nacional para la enseñanza del idioma. Se contribuye a la preparación de los profesionales para la realización de estos ejercicios bajo el requisito de haber aprobado el Curso Básico de idioma inglés Nivel A2.

Dirigido a: Profesionales, cuadros y reservas de la sede central y las CUM-FUM de la Universidad de Matanzas, que deban realizar el ejercicio de idioma inglés para cambio de categoría y/o mínimo candidato.

Título: NUEVAS TENDENCIAS DE LA DIDÁCTICA DE LA LENGUA INGLESA

Profesor: M.Sc. P.Aux. Zoe Domínguez Gómez. zoe.dominguez@umcc.cu.

Créditos: 1

Horas presenciales: 30

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: marzo, 2022

Fecha de inscripción: febrero, 2022

Síntesis: En una primera etapa actualiza los conocimientos y habilidades docentes de los recursos humanos al no existir un sistema de superación y postgrado de la especialidad Lengua Inglesa en la provincia Matanzas. Está organizado en 3 módulos y es requisito tener conocimientos básicos de Didáctica de la Lengua Inglesa y un nivel B-2, como mínimo, de dominio de la lengua. Es la primera actividad del *proyecto de investigación Interacción Social* que direcciona la Universidad de Matanzas, a fin de contribuir al perfeccionamiento del proceso de enseñanza aprendizaje de la lengua inglesa en el nivel preuniversitario en la capital de la provincia.

Dirigido a: Graduados de nivel superior de carreras de lengua inglesa vinculados a la docencia en Enseñanza Media Superior del municipio Matanzas.

Título: CURSO BÁSICO DE INGLÉS. NIVEL A2.

Profesores: Especialista P. Aux. Maritza Núñez Arévalo. maritza.nunez@umcc.cu; M. Sc. P. Aux. Tania Morales de la Cruz tania.morales@umcc.cu; Lic. y P. Aux. Jorge Díaz Godoy jorge.diaz@umcc.cu; Lic. P. Asist. Juan Luis Hernández Pino juan.pino@umcc.cu; Lic. y P. Asist. Rolando Ramos Roque rolando.ramos@umcc.cu; M. Sc. P. Asist. María Eugenia de Lara Navarro maria.lara@umcc.cu; M.Sc. P. Asist. Yoana Rodríguez Rodríguez yoana.rodriguez@umcc.cu.

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: marzo, 2022

Fecha de inscripción: febrero, 2022

Síntesis: Está concebido bajo la Enseñanza Comunicativa de Lenguas (CLT), variante nocional-funcional y persigue como objetivo lograr la competencia comunicativa (lingüística, discursiva, socio-lingüística y estratégica) de los estudiantes en el dominio integrado de las cuatro habilidades generales del inglés, en un nivel básico superior según lo establecen las habilidades y descriptores (nivel de competencia A2) del Marco Común de Referencia

Europeo. Los objetivos del curso enfatizan en el lenguaje tanto interaccional como transaccional.

Dirigido a: profesores de la Universidad de Matanzas y oficiales del MININT.

Título: PRÁCTICA INTEGRAL DEL INGLÉS. NIVEL AVANZADO

Profesores: M.Sc. P. Aux. Zoe Domínguez Gómez. zoe.dominguez@umcc.cu; Especialista P. Aux. Maritza Núñez Arévalo maritza.nunez@umcc.cu; M.Sc. P. Aux. Tania Morales de la Cruz tania.morales@umcc.cu; Lic y P. Aux. Jorge Díaz Godoy jorge.diaz@umcc.cu; Lic y P. Asist. Juan Luis Hernández Pino juan.pino@umcc.cu; Lic. P. Asist. Rolando Ramos Roque rolando.ramos@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: marzo, 2022

Fecha de inscripción: febrero, 2022

Síntesis: La superación sistemática es indispensable para mantener y desarrollar las habilidades adquiridas en el dominio de una lengua extranjera, en este caso la inglesa. Como profesores de esa lengua, los miembros del Centro de Idiomas necesitan superarse constantemente a través de cursos que les permita valerse profesionalmente de la lengua inglesa y alcanzar al menos un nivel B2 profesional pedagógico.

Dirigido a: profesores de inglés del Centro de Idiomas, Universidad de Matanzas.

Entrenamientos de posgrado

Título: EL ENFOQUE COMUNICATIVO

Profesora: Especialista P. Aux. Maritza Núñez Arévalo maritza.nunez@umcc.cu

Créditos: 3

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: abril, 2022

Fecha de inscripción: marzo, 2022

Síntesis: Se diseña a partir de la enseñanza comunicativa de lenguas basada en los conceptos nocio-funcionales de qué debe aprender a hacer el cursista desde sus necesidades comunicativas. Responde a lagunas en la formación profesional de egresados debido a la pandemia de Covid-19, contribuyendo a su formación profesional y lingüística desde la práctica, mediante la utilización de diversas y complejas tareas, así como de dinámicas de trabajo individual y grupal que estimulan la participación activa y protagónica en clase y fuera del contexto áulico.

Dirigido a: Graduados de la carrera Licenciatura en Educación. Lenguas Extranjeras. Inglés para la Educación Superior.

Título: LOS NIVELES FÓNICOS, GRAMATICAL Y LÉXICO SEMÁNTICO DEL INGLÉS.

Profesores: Lic. y P. Aux. Jorge Díaz Godoy jorge.diaz@umcc.cu; Lic. P. Asist. Rolando V. Ramos Roque rolando.ramos@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: septiembre, 2022

Fecha de inscripción: julio, 2022

Síntesis: Profundiza en el dominio de la lengua inglesa para dar solución a las principales dificultades idiomáticas de los tres niveles generales de análisis lingüístico del idioma para hispanoparlantes. Está constituido por un sistema de actividades prácticas presenciales y no presenciales, con el empleo de las TICs y consta de tres partes coincidentes con los niveles de análisis lingüístico, tratado a través del contraste idiomático Español-Inglés. Está metodológicamente dirigido al desarrollo de habilidades para detectar las posibles transferencias para un óptimo empleo del conocimiento en la planificación y desarrollo de actividades docentes efectivas.

Dirigido a: Este curso está dirigido a los ATD y profesores recién graduados que integran el colectivo pedagógico del Centro de Idiomas de la Universidad de Matanzas, y por extensión a cualquier profesor de inglés interesado.

Título: REDACCIÓN INGLESA: EL ENSAYO.

Profesores: M.Sc. P. Aux. Zoe Domínguez Gómez.
zoe.dominguez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Fecha de inicio: abril, 2022

Fecha de inscripción: marzo, 2022

Síntesis: La formación de profesionales de lengua inglesa se ha visto afectada por las limitaciones provocadas por la pandemia de Covid-19, considerando esto, se responde a la determinación de necesidades de aprendizaje de los graduados de las dos últimas cohortes (2019, 2021) vinculadas al desarrollo de habilidades en la producción escrita en lengua inglesa. De manera específica, se tributa a la redacción de ensayos.

Dirigido a: Graduados de la carrera Lic en Educación. Lenguas Extranjeras. Inglés para la Educación Superior o similar en funciones docentes con la lengua inglesa.

DEPARTAMENTO LENGUAS EXTRANJERAS

Jefe de Departamento: Lic. P. Asist. Camilo Armando Suárez Álvarez

Correo electrónico: camilo.suarez@umcc.cu

Teléfono: 59945305/ 45 280919

DIPLOMADOS

Título del Diplomado: DIPLOMADO EN ESTUDIOS DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN INGLÉS-ESPAÑOL (*SEGUNDA EDICIÓN Continuidad*)

Créditos: 22 (14 créditos: 5 cursos obligatorios y 2 electivos, para un total de 12 créditos, 2 créditos por 2 publicaciones, 2 créditos por presentación de 2 ponencias en eventos, 2 créditos por taller de pre-defensa y 2 créditos por defensa del Trabajo Final Evaluativo Escrito).

Horas totales: 660

Modalidad: Semi-presencial y a distancia.

Coordinador: Dr. C. P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu.

Lugar de impartición: Centro de Idiomas (Sede Camilo Cienfuegos), viernes, 9 a.m.

Fecha de inicio: 5 de febrero de 2021

Fecha de inscripción: a partir de la primera semana de enero de 2021 (cierre: cuarta semana de enero).

Dirigido a: Especialistas y egresados de la Lengua Inglesa y perfiles afines del territorio de Matanzas.

Cursos obligatorios

Título del curso: CULTURA, METACOGNICIÓN Y DIDÁCTICA DE LA TRADUCCIÓN Y LA INTERPRETACIÓN.

Profesores: Dr. C., PT. Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu; M. Sc., P.Aux. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: enero, 2022

Síntesis: Se abordan los fundamentos teóricos y metodológicos de la didáctica particular de la traducción y la interpretación. Analiza su derivación desde la didáctica general y las coincidencias y particularidades internas, tanto de la didáctica de la traducción como de la interpretación. Se detalla la formulación y desarrollo particular de las categorías didácticas fundamentales del proceso de enseñanza-aprendizaje de la traducción y la interpretación, así como los métodos y técnicas para su enseñanza-aprendizaje.

Título del curso: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN.

Profesores: Dr. C., P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu; M. Sc., P. Aux. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: febrero, 2022

Síntesis: El curso aborda los fundamentos teóricos y metodológicos de la investigación en los Estudios de Traducción e Investigación como actividad profesional. Se precisan las características de los dos paradigmas de Estudios de Traducción: los Estudios Teóricos Descriptivos y los Estudios Experimentales, y las diversas modalidades y tipos de estudios dentro de cada uno de ellos. Capacita al cursista con las herramientas básicas para llevar a cabo investigaciones en el área de la traducción e interpretación, tanto en los estudios teóricos, como en los practico-experimentales, la didáctica y los estudios critico-contrastivos.

Título del curso: PENSAMIENTO Y ACCIÓN TRADUCTORA EN JOSÉ MARTÍ

Profesores: Dr. C. P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu.

Créditos: 2

Fecha: marzo, 2022

Síntesis: El curso aborda una importante, aunque aún poco estudiada dimensión de los Estudios Martianos, asociados a los Estudios de Traducción: la obra de José Martí como comunicador intercultural; especialmente, como traductor de la lengua inglesa a la española. Se abordan los elementos de aporte del pensamiento traductor martiano, se realiza una breve aproximación a las traducciones de José Martí de la poesía de Edgar Allan Poe y otros poetas románticos y realistas del siglo XIX norteamericano, así como a las de las novelas

Ramona y Misterio, y de las obras de divulgación científica social Antigüedades griegas y Antigüedades romanas y Nociones de lógica. Se valora críticamente la obra de José Martí como traductor y escritor evolutivo en lengua inglesa. Se destaca el valor pedagógico de los contenidos de este curso para ser introducidos en el Plan de Estudios de las carreras de Lengua Inglesa en la Educación Superior cubana.

Cursos optativos

Título del curso: INTRODUCCIÓN A LA INTERPRETACIÓN SIMULTÁNEA BILINGÜE INGLÉS-ESPAÑOL.

Profesores: Dr. C. P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu; M. Sc., P.Aux. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: abril, 2022

Síntesis: El curso aborda la base orientadora fundamental teórico-metodológica necesaria para la actividad profesional de interpretación simultánea o interpretación de conferencias en cabinas. Seguidamente, se concentrará en la práctica integral de la interpretación simultánea inglés español/español-inglés, mediante la simulación de eventos internacionales y la inserción en centro de convenciones del territorio con los que se coordina esta superación.

Título del curso: INTRODUCCIÓN A LA TRADUCCIÓN LITERARIA

Profesores: Dr. C. y P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu.

Créditos: 2

Fecha: mayo, 2022

Síntesis: El curso aborda los fundamentos teórico-metodológicos de la traducción audiovisual, en sentido general, en especial, de la traducción cinematográfica inglés-español. Se valora críticamente el estado actual de la traducción cinematográfica inglés-español a nivel mundial, así como la influencia de los avances tecnológicos en el surgimiento de nuevos desafíos y soluciones a los nuevos retos. Se desarrollarán talleres prácticos de valoración crítica de obras fílmicas contemporáneas traducidas. Se propiciará el trabajo en talleres para la elaboración de guiones de traducción de obras cinematográficas, utilizando software disponible para llevar a cabo la práctica de la traducción audiovisual y cinematográfica, como ejercicio formativo, con materiales y fragmentos de obras seleccionadas.

Título del Diplomado: DIPLOMADO EN ESTUDIOS DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN INGLÉS-ESPAÑOL (*TERCERA EDICIÓN*)

Créditos: 22

Modalidad: Semi-presencial y a distancia.

Coordinador: Dr. C. P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu.

Lugar de impartición: Centro de Idiomas (Sede Camilo Cienfuegos), viernes, 9 a.m.

Fecha de inicio: 15 de septiembre 2022

Fecha de inscripción: primera quincena de septiembre

Dirigido a: Especialistas y egresados de la Lengua Inglesa y perfiles afines del territorio de Matanzas.

Cursos obligatorios

Título del curso: INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE LA TRADUCCIÓN Y LA INTERPRETACIÓN.

Profesores: Dr.C. P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: septiembre, 2022

Síntesis: Se abordan los fundamentos teóricos y metodológicos de la traducción y la interpretación como actividad profesional, como forma de comunicación bilingüe e intercultural mediada por excelencia y como operación verbal sobre el conocimiento. Se precisa el objeto de estudio de la traducción e interpretación, como actividad profesional, por semejanza y por diferenciación con el objeto de estudio de las lenguas extranjeras. Se brinda al cursista el aparato conceptual y terminológico propio de los estudios de traducción e interpretación, y se analiza, de manera general, aspectos esenciales de la actividad formativa e investigativa en este campo. Se debate el tema de competencia comunicativa y metacognitiva bilingüe e intercultural como el equivalente más exacto de la competencia traductora.

Título del curso: PRÁCTICA INTEGRAL DE LA TRADUCCIÓN / LA INTERPRETACIÓN BILINGÜE INGLÉS-ESPAÑOL.

Profesores: M. Sc. P.Aux. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu; Lic. P.As Norma Cabrera Lantigua, norma.cabrera@uumcc.cu

Créditos: 2

Fecha: noviembre, 2022

Síntesis: El curso brinda un espacio de práctica intensiva de los procesos, técnicas y procedimientos de la actividad profesional de la traducción y la interpretación inglés-español, mediante el empleo de soportes orales y textos escritos. Aborda la comprensión y re-expresión bilingüe e intercultural como los procesos básicos de la actividad traductora, así como la oralidad, la evanescencia y la inmediatez como características esenciales del proceso de interpretación oral bilingüe mediada.

Título del curso: CULTURA, METACOGNICIÓN Y DIDÁCTICA DE LA TRADUCCIÓN Y LA INTERPRETACIÓN.

Profesores: Dr. C. P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu; M. Sc., P.Aux. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: diciembre, 2022

Síntesis: Se abordan los fundamentos teóricos y metodológicos de la didáctica particular de la traducción y la interpretación. Analiza su derivación desde la didáctica general y las coincidencias y particularidades internas, tanto de la didáctica de la traducción como de la interpretación. Se detalla la formulación y desarrollo particular de las categorías didácticas

fundamentales del proceso de enseñanza-aprendizaje de la traducción y la interpretación, así como los métodos y técnicas para su enseñanza-aprendizaje.

(El resto de los cursos continúan a partir de enero 2023)

Título del Diplomado: LA LENGUA INGLESA Y SU DIDÁCTICA. (PRIMERA EDICIÓN. CONTINUIDAD)

Créditos: 22

Horas totales: 660

Modalidad: Semi-presencial.

Coordinador: Dr.C., P. Aux. Juan Turcaz Millán juan.turcas@umcc.cu.

Fecha de inicio: segunda quincena de febrero 2021.

Fecha de inscripción: enero, 2021

Lugar: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Dirigido a: egresados del Plan E; profesores de Idioma inglés de los distintos niveles educativos

Cursos obligatorios

Título del curso: TEORÍAS CONTEMPORÁNEAS DE LA ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS.

Profesores: DrC. P. Aux. Juan Turcaz Millán juan.turcas@umcc.cu; DrC. P. Aux. Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu; M.Sc. Prof. Aux. Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriquez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: noviembre, 2021 y continúa 2022

Síntesis: Teorías filosóficas, psicológicas y lingüísticas acerca del lenguaje y su enseñanza. La teoría de la comunicación: práctica social y práctica comunicativa. Bases filosóficas del enfoque global y el enfoque comunicativo para la enseñanza de lenguas extranjeras. Principales tendencias didácticas contemporáneas. Diseño, desarrollo y evaluación curricular de la lengua inglesa.

Título del curso: METACOGNICIÓN Y ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LENGUAS EXTRANJERAS.

Profesores: DrC. P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu; M. Sc. P. Aux. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: diciembre 2021 y continúa 2022

Síntesis: La metacognición en los procesos de enseñanza-aprendizaje de lenguas extranjeras. Componentes estructurales y funcionales. Acciones y estrategias metacognitivas. Diseño y aplicación de guías de orientación de la actividad metacognitiva y autorreguladora; su tratamiento en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Título del curso: EDUCACIÓN INTERCULTURAL Y FORMACIÓN HUMANISTA MEDIANTE LA ENSEÑANZA DE LENGUAS Y LITERATURAS

Profesores: DrC. P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu y Dr.C. P. Aux. Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: enero, 2022

Síntesis: Relación lengua-cultura: la lengua como soporte de la identidad cultural. Diglosia y bilingüismo. La Teoría sociocultural: orígenes, desarrollo y contribución a los enfoques de enseñanza de lenguas. La Interculturalidad y la competencia comunicativa intercultural. La adquisición de la competencia comunicativa intercultural en las instituciones educativas.

Título del curso: LA LENGUA INGLESA CON FINES ESPECÍFICOS. PRINCIPIOS DE SU ENSEÑANZA.

Profesores: Dr.C. y P. Aux. Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu; M.Sc. y P. Aux. Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu; Dr.C. P. Tit. Alexander Pérez Suárez alexander.perezs074@gmail.com

Créditos: 2

Fecha: marzo, 2022

Síntesis: La dirección del Proceso de Enseñanza Aprendizaje de la lengua extranjera con fines específicos; tendencias histórico-didácticas. Teorías de aprendizaje con fines específicos. Metodología para la enseñanza de la lengua extranjera con fines específicos; estrategias y medios técnicos a utilizar. La competencia comunicativa y el lenguaje profesional; características.

Título del curso: LA CLASE CONTEMPORÁNEA INTERACTIVA DE IDIOMA INGLÉS.

Profesores: Dr.C. y P. Aux. Juan Turcaz Millán juan.turcas@umcc.cu; Dr.C., P. Aux. Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu; M.Sc. P. Aux. Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: abril, 2022

Síntesis: Fundamentos teóricos de la didáctica interactiva. La clase interactiva de lengua inglesa y el ciclo de aprendizaje. Tipología y dimensiones. El trabajo cooperativo y el método de dirección grupal. Los estilos, estrategias de aprendizaje y la teoría de las inteligencias múltiples. Las cuatro estrategias del pensamiento: Solución de problemas de la práctica educativa, Toma de decisiones, Pensamiento crítico y Pensamiento creativo.

Título del entrenamiento: LA EVALUACIÓN DEL PROCESO DE APRENDIZAJE DE IDIOMA INGLÉS.

Profesores: Dr.C., P. Aux. Juan Turcaz Millán juan.turcas@umcc.cu; M. Sc. P. Aux. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu; M.Sc., P. Aux. Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: mayo, 2022

Síntesis: Tendencias contemporáneas de la evaluación como una dimensión del proceso enseñanza-aprendizaje de la lengua. Dimensiones ideológicas, sociales, pedagógicas, y técnicas. Funciones, etapas, tipología e higiene de la evaluación. El instrumento evaluativo

y de medición. Implementación práctica de técnicas evaluativas propiciadoras de la heteroevaluación, la coevaluación y la autoevaluación en actividades habituales de los cursistas respecto a conocimientos, hábitos, habilidades, actitudes y valores. El diagnóstico.

Título del curso: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS EN LA ACTIVIDAD DEL PROFESOR DE LENGUAS.

Profesor: [M. Sc. y P. Aux. Manuel Soto Ramos manuel.soto@umcc.cu](mailto:manuel.soto@umcc.cu); [M.Sc Mayvi Macedas Linares mayvi.macedas@umcc.cu](mailto:Mayvi.Macedas.Linares@umcc.cu)

Créditos: 2

Fecha: sept, 2022

Síntesis: El empleo de la tecnología digital con eficacia en la formación docente y desempeño profesional. Las tecnologías informáticas como medio y recursos para formar personalidades en el contexto socio histórico y tecnológico contemporáneo en los diferentes niveles de la escuela cubana. La enseñanza del idioma extranjero asistida por computadora.

Título del curso: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.

Profesores: DrC. P.Aux. Marlen Martínez Santana marlen.martinez@umcc.cu; Dr.C. P, Aux Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu; Dr.C. P. Aux Juan Turcaz Millán juan.turcas@umcc.cu.

Créditos: 2

Fecha: junio, 2022

Síntesis: Problemas y desafíos de la Investigación Educativa. El método científico desde una perspectiva dialéctico materialista. Los paradigmas científicos. Etapas y diseño de la investigación educativa. Estrategia investigativa. La investigación-acción en las lenguas extranjeras.

Cursos optativos

Título del curso: LINGÜÍSTICA DISCURSIVA.

Profesores: Dr.C., P. Aux. Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu; DrC. P. Tit. Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: febrero, 2022

Síntesis: Comunicación. La lingüística transformacional generativa. Texto y discurso; factores que hacen que un texto sea considerado discurso. Principios de organización de la información en el discurso. Teorías pragmáticas. Función comunicativa: lenguaje interaccional y transaccional; características. Patrones de organización retórica del texto.

Título del curso: LA GRAMÁTICA COMUNICATIVA DE LA LENGUA INGLESA Y SU ENSEÑANZA.

Profesora: M.Sc. P. Asist. Natividad de los Ángeles Garcarena Pedroso natividad.garcia@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: sept, 2022

Síntesis: La enseñanza comunicativa de la gramática de una lengua extranjera Vs la enseñanza tradicional. Corrección (“accuracy”) y fluidez; la falta y el error (“mistake” y “error”). La presentación de los fenómenos gramaticales. Forma, significado y función. El plano de la expresión y el plano del contenido.

Título del entrenamiento: SITUACIÓN LÉXICO – SEMÁNTICA EN LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS.

Profesora: M.Sc. y P. Asist Ana Iris Medina Uribe-Echevarría anairis.medina@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: octubre, 2022

Síntesis: La lexicología y la semántica como ciencias. La lexicología y sus unidades básicas. Análisis morfológico. Procesos productivos de formación de palabras. Análisis semántico. Cambios semánticos; causas, fraseología. Las relaciones intra e intersignificas en el léxico del inglés; comparación con el español. El vocabulario del inglés como sistema.

Título del entrenamiento: LA ENSEÑANZA COMUNICATIVA DE LA LENGUA INGLESA.

Profesoras: M.Sc. PAs. Ana Iris Medina Uribe-Echevarría anairis.medina@umcc.cu; M.Sc.

PAs. Natividad de los Angeles Garcíarena Pedroso natividad.garcia@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: octubre, 2022

Síntesis: La comunicación como forma de actividad humana; el Enfoque Comunicativo en la enseñanza de lenguas. La competencia comunicativa; conceptualización y componentes fundamentales.

Cursos de posgrado

Título: LA TRADUCCIÓN INVERSA DE TEXTOS PERIODÍSTICOS

Profesora: M. Sc. P. Aux. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha de inicio: marzo, 2022

Fecha de inscripción: febrero, 2022

Síntesis: El curso brinda un espacio de práctica intensiva de los procesos, técnicas y procedimientos de la actividad profesional de la traducción, mediante el empleo de textos escritos especializados en la temática periodística. Aborda la comprensión y re-expresión bilingüe los procesos básicos de la actividad traductora, haciendo énfasis en la traducción inversa.

Dirigido a: Egresados de la carrera Lengua Inglesa con Segunda Lengua Extranjera (alemán), “Plan E”, especialistas y perfiles afines de los Sectores Estatal y No Estatal de la Provincia Matanzas.

Título: CURSO DE ALEMÁN AVANZADO.

Profesoras: Lic. PAs. Ania Méndez Rodríguez, ania.rodriguez@umcc.cu; Lic. PAs. Maurín Cruz Bayon, maurin.cruz@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha de inicio: abril, 2022

Fecha de inscripción: marzo, 2022

Síntesis de contenido: Este curso tiene como objetivo desarrollar las cuatro habilidades básicas de la lengua alemana en un nivel avanzado de producción equivalente al B2 según el MCRE para las lenguas.

Dirigido a: Egresados de la carrera Lengua Inglesa con Segunda Lengua Extranjera (alemán) "Plan E", Especialistas y perfiles afines del territorio de Matanzas. Sector no estatal con perfiles a fines.

Entrenamientos de posgrado

Título del entrenamiento: PATRIMONIO DE LAS PLAZAS DEL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MATANZAS; SU INTERPRETACIÓN.

Profesoras: Lic. PAs. Ania Méndez Rodríguez, ania.rodriquez@umcc; Lic. PAs. Maurín Cruz Bayon, maurin.cruz@umcc.cu; Invitada: Olga Lidia González Monguía (museo)

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha de inicio: mayo, 2022

Síntesis: El curso brinda un espacio de práctica intensiva en el centro laboral de los procesos, técnicas y procedimientos de la actividad profesional de la traducción y la interpretación alemán-español, mediante el empleo de soportes orales y textos escritos especializados con temática cultural matancera. Aborda la comprensión y re-expresión bilingüe e intercultural como los procesos básicos de la actividad traductora, así como la oralidad, la evanescencia y la inmediatez como características esenciales del proceso de interpretación oral bilingüe mediada.

Dirigido a: Especialistas y egresados de la carrera Lengua Inglesa con Segunda Lengua extranjera (alemán) y perfiles afines del territorio de Matanzas. Sector no estatal con perfiles a fines.

Seminario de posgrado

Título: WEBINAR "LA CLASE DE INGLÉS CON ESCASOS RECURSOS"

Profesor: Dr.C. P. Aux. Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu

Horas presenciales: 4

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha: 10 de mayo, 2022

Síntesis: El seminario, a través de las plataformas digitales, explica y demuestra cómo desarrollar una clase de inglés como lengua extranjera en un contexto áulico escaso de recursos técnicos. Se demuestra el uso de objetos del mundo real, laminarios confeccionados por el profesor, y otros recursos para nada tecnológicos. Se ilustra también como acceder a textos audio-orales sin necesidad de grabaciones.

Dirigido a: Egresados del Plan E y profesores de inglés de enseñanza primaria, secundaria y preuniversitario.

Título: WEBINAR DE LA RECEPCIÓN A LA PRODUCCIÓN EN LA CLASE DE INGLÉS

Profesor: Dr.C. P. Aux. Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu

Horas presenciales: 4

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha: 26 de abril, 2022

Síntesis: El seminario, a través de las plataformas digitales, fundamenta y demuestra la utilización de las fuentes de información (textos orales y escritos) en función de activar modelos y contenido para la expresión oral y escrita en una clase de inglés como lengua extranjera.

Dirigido a: Egresados del Plan E y profesores de inglés de todas las enseñanzas.

Conferencias especializadas de posgrado

Título: DE LA RECEPCIÓN A LA PRODUCCIÓN EN LA CLASE DE INGLÉS

Profesor: Dr.C. y P. Aux. Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu

Horas presenciales: 4

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha: 26 de abril, 2022

Síntesis: La conferencia fundamenta y demuestra la utilización de las fuentes de información (textos orales y escritos) en función de activar modelos y contenido para la expresión oral y escrita en una clase de inglés como lengua extranjera.

Dirigido a: Egresados del Plan E y profesores de inglés de todas las enseñanzas.

Título: "LA CLASE DE INGLÉS CON ESCASOS RECURSOS"

Profesor: Dr.C. y P. Aux. Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu

Horas presenciales: 4

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha: 10 de mayo, 2022

Síntesis: La conferencia explica y demuestra cómo desarrollar una clase de inglés como lengua extranjera en un contexto áulico escaso de recursos técnicos. Se demuestra el uso de objetos del mundo real, laminarios confeccionados por el profesor, y otros recursos para nada tecnológicos. Se ilustra también como acceder a textos audio-orales sin necesidad de grabaciones.

Dirigido a: Egresados del Plan E y profesores de inglés de enseñanza primaria, secundaria y preuniversitario.

Título: LA SUPERACIÓN INTERCULTURAL DE LOS PROFESORES DE LENGUAS COMO PARTE DE LA COLABORACIÓN INTERNACIONAL.

Profesora: M. Sc. y P. Asist. Natividad de los Angeles Garciarena Pedroso natividad.garcia@umcc.cu

Horas presenciales: 4

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha: 14 de abril, 2022

Síntesis del contenido: Se presentan los fundamentos teóricos de la orientación educativa desde el estudio de la relación lengua-cultura: la lengua como soporte de la identidad cultural. La Teoría sociocultural: orígenes, desarrollo y contribución a los enfoques de

enseñanza de lenguas. La Interculturalidad y la competencia comunicativa intercultural. La adquisición de la competencia comunicativa intercultural en las instituciones educativas. Dirigido a: Egresados del Plan E y profesores de lenguas de la Educación Superior.

Curso de posgrado

Título del curso: GESTIÓN DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesores: Dr.C. P. Tit Yanlis Rodríguez Veiguela yanlis.rodriguez@umcc.cu; Dr C P. Tit Manuel Guillermo Pino Batista manuel.pino.@umcc.cu; Dr C P. Tit Mayle Salgado Cruz; mayle.salgado@umcc.cu y M.Sc. P.Aux. Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha de inicio: marzo, 2022 (tercera semana)

Fecha de inscripción: febrero, 2022

Síntesis: Centra sus esfuerzos en profesionalizar el desempeño de actores vinculados con la Internacionalización de la Educación Superior. Con un enfoque pedagógico flexible, se contribuye al desarrollo de competencias para el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de acciones de internacionalización, en total alineación con las metas y acciones internacionales planteadas por la UM. Se desarrolla enfatizando la vinculación con los procesos universitarios, particularmente con la docencia, la investigación y la extensión universitaria.

Dirigido a: actores, académicos y profesionales vinculados con planeación y gestión de la internacionalización de la educación superior en áreas de la Facultad de Idiomas.

Entrenamientos de posgrado

Título del entrenamiento: PREPARACIÓN EN DIRECCIÓN PARA CUADROS Y RESERVAS DE LA FACULTAD DE IDIOMAS

Profesores: M. Sc. P. Aux. Belkys Zoraida Delgado Aguiar belkis.delgado@umcc.cu; DrC. y P. Aux. Marlen Martínez Santana marlen.martinez@umcc.cu.

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha de inicio: febrero 2022 (primera quincena)

Fecha de inscripción: enero 2022

Síntesis: Responde a la necesidad práctica de contribuir al perfeccionamiento del sistema de superación de cuadros y reservas desde el posgrado, a partir de la realidad de la Facultad de Idiomas, Universidad de Matanzas. Entre los temas a abordar se encuentran: el enfoque funcional del proceso de dirección en una organización. El cambio organizacional. El liderazgo en el cambio organizacional. El cuadro y la comunicación en el proceso de cambio organizacional. La dirección estratégica. El trabajo colaborativo como herramienta de dirección. Perfiles de competencia.

Dirigido a: actores, académicos y profesionales vinculados con planeación y gestión de la internacionalización de la educación superior en áreas de la Facultad de Idiomas.

Título: LA ORIENTACIÓN EDUCATIVA DESDE EL ROL PROFESIONAL DEL PROFESOR UNIVERSITARIO Y LA GESTIÓN DEL COLECTIVO DE AÑO

Profesora: M. Sc P. Aux. Carmen González- Coya Uriarte carmen.coya@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha de inicio: marzo, 2022 (8 encuentros presenciales de 3h cada uno)

Fecha de inscripción: febrero, 2022

Síntesis: ofrece herramientas necesarias para el desempeño teórico-práctico de los profesores de la Universidad de Matanzas y de manera particular, a los Coordinadores de Carreras, Profesores Principales de Año, Profesores Guías, Tutores y otros profesores que, por sus tareas y funciones en la institución, inciden directamente en la labor educativa con los estudiantes.

Dirigido a: profesores de la Universidad de Matanzas, Coordinadores de Carreras, Profesores Principales de Año, Profesores Guías y tutores.

Título: HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL DISEÑO Y MATERIALIZACIÓN DE PROYECTOS QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO LOCAL

Profesores: M.Sc. y P. Aux. Belkys Zoraida Delgado Aguiar belkis.delgado@umcc.cu; Dr.C. y P. Tit. Evelyn González Paris evelyn.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, sede Camilo Cienfuegos.

Fecha de inicio: abril de 2022 (segunda semana)

Fecha de inscripción: marzo 2022

Síntesis: Se ofrecen las herramientas necesarias para el diseño y materialización de acciones y proyectos que contribuyan al desarrollo local desde la práctica, según las funciones específicas en las que se desempeñan los cursistas. Entre sus contenidos se encuentran: el desarrollo local. El proyecto como sistema. Viabilidad de los proyectos. La ciencia y la tecnología como factor de desarrollo: el espacio local. Dirección, desarrollo y competencia de los Recursos Humanos.

Dirigido a: Cuadros, reservas de la FI, y profesores interesados en temas de desarrollo local.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA

Dirección: Universidad de Matanzas, km 3 ½ carretera a Varadero.

Decano: M.Sc. Luis Raúl Ponte de los Reyes Gavilán, profesor auxiliar.

E-mail: luis.ponte@umcc.cu

Teléfono: 45261149

FORMACIÓN DOCTORAL EN CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA

Continuación de actividades de formación teórico-metodológica e investigativa.

Coordinadora del Programa: Dr. C. María Elena Guardo García, profesor titular.

E-mail: maria.guardo@umcc.cu

Teléfono: 261149

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas Facultad de Ciencias de la Cultura Física.

TALLERES

Título: FORMACIÓN TEÓRICA METODOLÓGICA E INVESTIGATIVA

Profesora coordinadora de los talleres: Dr. C. María Elena Guardo García, profesor titular.

E-mail: maria.guardo@umcc.cu

Fecha: Enero- diciembre del 2022.

Síntesis: Contenidos de avanzada esenciales que debe vencer el doctorando, en dependencia de su tema de investigación, por área del conocimiento (Deporte, Educación Física, Recreación y Cultura Física Terapéutica, así como la formación continua del profesional). Actividad investigativa a través de su participación directa en los proyectos y grupos científicos que materializan las líneas de investigación del Programa.

Dirigido a: Doctorandos

Título: PRESENTACIÓN DE TEMAS ANTE EL COMITÉ DOCTORAL PARA EL INGRESO AL DOCTORADO CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA

Profesora coordinadora de los talleres: Dr. C. María Elena Guardo García, profesor titular.

E-mail: maria.guardo@umcc.cu

Fecha: Enero- diciembre del 2022.

Síntesis: La presentación de un tema de investigación para optar por el doctorado en CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA.

Dirigido a: Solicitantes

FORMACIÓN POSTDOCTORAL

TALLER CIENTÍFICO

Título: RESULTADOS CIENTÍFICOS EN EL ÁREA DE LA CULTURA FÍSICA

Profesores: Dr. C. María Elena Guardo García, profesor titular y Dr. C. José Enrique Carreño Vega, profesor titular.

E-mail: maria.guardo@umcc.cu y jose.carreño@umcc.cu

Fecha: Marzo 2022

Síntesis: Contenidos de avanzada de los resultados científicos en el área de la Cultura Física, socialización y sistematización de las experiencias científicas.

Dirigido a: Doctores

TALLER CIENTÍFICO -METODOLÓGICO

Título: TRATAMIENTO DE LA VIRTUALIZACIÓN DE LOS CURSOS DE POSGRADO PARA LA EDUCACIÓN A DISTANCIA.

Profesora: M.Sc. Tamara Hernández Manso profesor auxiliar.

E-mail: tamara.hernandez@umcc.cu

Fecha: Abril 2022

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN
EDICIÓN: 18 CONTINUACIÓN

Fecha: Enero- julio del 2022

Coordinador del Programa: Dr. C. José Enrique Carreño Vega, profesor titular.

E-mail: jose.carreno@umcc.cu

Teléfono: 261149

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

DEFENSA DE TESIS

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Febrero y Junio 2022

Síntesis: Presentación de la tesis. Los maestrantes demostraran habilidades en la redacción con lenguaje científico de los resultados de la investigación y habilidades específicas en los actos de exposición a partir del informe de tesis, con las exigencias del Programa de Maestría cursado.

Dirigido a: Maestrantes

NUEVA EDICIÓN 19

Fecha: febrero 2022 hasta junio 2024

Coordinador del Programa: Dr. C. José Enrique Carreño Vega, profesor titular.

E-mail: jose.carreno@umcc.cu

Teléfono: 261149

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Título del curso: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Profesor del curso: Dr. C. Dencil Escudero Sanz, profesor titular.

E-mail: dencil.escudero@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Febrero 2022

Síntesis del contenido: La actividad científica y la elaboración del informe de investigación exigen de conocimientos y habilidades para la conversión de la información en conocimiento, al tiempo que disponer de las herramientas que faciliten la captura y selección de la información. También, los recursos para el almacenamiento y ordenamiento adecuado de la información (bibliografía) consultada como fundamento del área del conocimiento que se trabaja.

Dirigido a: Maestrantes

Título del curso: LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA

Profesor del curso: Dr. C. María Elena Guardo García, profesor titular

E-mail: maria.guardo@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Marzo 2022

Síntesis: En la contemporaneidad resulta un imperativo disponer de las herramientas de investigación científica que permiten adentrarse en el conocimiento, así como innovar y desarrollar nuevas tecnologías que pongan al hombre a la altura de sus necesidades crecientes. En este sentido, la Cultura Física, como área reconocida del conocimiento, ha ido desarrollando su propia versión de trabajo aplicada a sus particularidades que es preciso que cada uno de los especialistas en esta área domine para así elevar su efectividad en el trabajo.

Dirigido a: Maestranter

Título del curso: ANÁLISIS BIOESTADÍSTICO DE DATOS

Profesor del curso: Dr. C Juan Gustavo Kessel Rodríguez, profesor titular.

E-mail: juan.kessel@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Abril 2022

Síntesis: Se han considerado las necesidades actuales tanto sociales como las profesionales, correspondientes a cada una de las esferas de actuación del profesional; con base en construir un conocimiento lógico y ordenado que garantice una mayor comprensión y a su vez una mayor asimilación de los contenidos para poder aplicar una intervención a nivel práctico más exitosa. Lo que complementa la actualización de conocimientos y el desarrollo de habilidades en el uso de herramientas para el tratamiento de la información estadística obtenido del resultado de pruebas de uso sistemático durante la práctica de ejercicio físico.

Dirigido a: Maestranter

Título del curso: CONTROL Y VALIDACIÓN DE PRUEBAS DEL EJERCICIO FÍSICO

Profesor del curso: Dr.C. Rossana Rodríguez Cabrales, profesor titular.

E-mail: rossana.rodriquez@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Mayo 2022

Síntesis: En la Cultura Física las pruebas motrices constituyen un medio idóneo para diagnosticar, evaluar y controlar el estado de la preparación del practicante del ejercicio físico. Por ello es necesario que se conozca cómo es el proceso de elaboración de una prueba, su validación y evaluación.

Dirigido a: Maestranter

Título del curso: RESPUESTAS BIOQUÍMICAS Y FISIOLÓGICAS DE LOS EJERCICIOS FÍSICOS

Profesor del curso: Dr. C. Danay Quintana Rodríguez, profesor titular y Dr. C. Walquiria Dorta Romero, profesor titular

E-mail: danay.quintana@umcc.cu, walquiria.dorta@umcc.cu,

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Junio 2022

Síntesis: El curso forma parte del componente teórico-metodológico del Programa de la Maestría en Ciencias de la Educación Física, el Deporte y la Recreación (Excelencia), específicamente del diplomado 1 correspondiente al conocimiento de las ciencias básicas, biomédicas, psicológicas y de la investigación aplicada.

Dirigido a: Maestranter

Título del curso: INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL EJERCICIO FÍSICO

Profesor del curso: Dr. C. Norma Sainz de la Torre León, profesor titular

E-mail: norma.sainz@umcc.cu,

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Julio 2022

Síntesis del contenido: Tanto en el deporte como en la práctica de la Educación Física, el profesor debe poseer numerosos conocimientos y habilidades en la esfera psicológica para poder llevar a cabo el proceso de aprendizaje y perfeccionamiento motor con los integrantes de sus respectivos grupos, dado que la base psíquica subyace en toda acción y sin su desarrollo no es posible alcanzar logros concretos. Es por ello que, para garantizar un desempeño óptimo de sus tareas, estos profesionales deben actualizarse en la comprensión de los componentes más importantes a ser diagnosticados, la forma de aplicación, evaluación e interpretación de los instrumentos investigativos de cada caso y las tareas de intervención que permiten la mejoría del nivel de expresión de los mismos, desde una base científica, para poder transformar la realidad.

Dirigido a: Maestranes

Título del curso: CONTROL MÉDICO Y REHABILITACIÓN

Profesor del curso: Dr. C. Abel Gallardo Sarmiento, profesor titular

E-mail: abel.gallardo@umcc.cu,

Síntesis: La actividad físico-deportiva contemporánea se caracteriza por un sostenido aumento de la carga de trabajo, sin que se tenga aun noción de los límites de las posibilidades del hombre, lo cual hace necesario el control sistemático que asegure la integridad de cada individuo y en caso de lesión como asumir una adecuada rehabilitación de la misma.

Dirigido a: Maestranes

Título del curso: METODOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA ESCOLAR

Profesor del curso: Dr. C. René Perera Díaz, profesor titular Dr. C. Yarima Laffita Paulino, profesor titular E-mail: rene.perera@umcc.cu, yarima.laffita@umcc.cu,

Fecha: Noviembre 2022

Síntesis: La Educación Física posee una gran parte de conocimientos cuyo valor radica en establecer medios más juiciosos, adaptarlos al alumnado y permitir una enseñanza más significativa. Son tantas las variables que influyen su enseñanza que tornan su estudio extremadamente complejo. La enseñanza adecuada depende más de competencias que de conocimientos.

Saber la asignatura que se va a impartir, si bien es necesario, no es condición suficiente para lograr y propiciar el aprendizaje en los alumnos. Para ser un profesor eficaz en Educación Física se necesita un "saber", un "saber hacer" y también "ser" un profesional transmite actitudes y valores positivos hacia la materia.

En el innegable carácter científico de la enseñanza, y dentro de la perspectiva estática de esta ciencia que podríamos llamar "Didáctica de la Educación Física", es decir, el propio cuerpo de conocimientos de la misma, se encuentra, en un importante porcentaje, el currículo desarrollado en las diferentes etapas educativas. Sin embargo, es quizás más importante la forma en que se desarrollan esos conocimientos, es decir, cómo, dónde y por quiénes se genera el nuevo conocimiento que hace avanzar a la Didáctica de la Educación Física, o sea, la perspectiva dinámica.

Dirigido a: Maestranter

SUPERACIÓN PROFESIONAL DE LOS PROFESORES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA Y DEL TERRITORIO

DIPLOMADO GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE LA CULTURA FÍSICA

Coordinadora: Dr.C. Belkis Pentón Hernández, profesor titular

E-mail: belkis.penton@umcc.cu

Total de créditos académicos: 15

Horas presenciales: 125

Teléfono: 261149

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Marzo- noviembre del 2022

Título del curso: GESTIÓN EN LAS ESCUELAS, COMBINADOS DEPORTIVOS, ÁREAS TERAPÉUTICAS Y ESPACIOS RECREATIVOS

Profesora del curso: Dr.C. Belkis Pentón Hernández, profesor titular

E-mail: belkis.penton@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Marzo- junio 2021

Síntesis: Documentación, planificación, organización, gestión, ejecución y control de las actividades que se desarrollan en las escuelas, combinados deportivos, áreas terapéuticas y espacios recreativos.

Dirigido a: Egresados del plan E de la Cultura Física

MENCIÓN: EDUCACIÓN FÍSICA

Título del entrenamiento: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA EDUCACIÓN FÍSICA.

Universidad o centro autorizado: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Profesora: Dr.C. Mercedes Estupiñán González, profesor auxiliar

E-mail: mercedes.estupian @umcc.cu

Fecha: Octubre-noviembre

Síntesis: Fundamentos generales de los componentes del proceso docente educativo desde el programa hasta la planificación de la clase.

Dirigido a: Egresados del plan E de la Cultura Física.

MENCIÓN: DEPORTE EN EL ESLABÓN DE BASE

Título del entrenamiento: CONCEPCIONES ACTUALES DEL DEPORTE EN EL ESLABÓN DE BASE

Profesora: M. Sc Niurka Siomara Castañer, profesor asistente

E-mail: niurka.castaner@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Octubre-noviembre

Síntesis del contenido: Fundamentos generales del entrenamiento deportivo en el eslabón de base como sustento de la preparación del deportista.

Dirigido a: Egresados del plan E de la Cultura Física.

MENCIÓN: RECREACIÓN FÍSICA COMUNITARIA

Título del entrenamiento: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA RECREACIÓN FÍSICA COMUNITARIA

Profesor: Dr. C. Eliseo Suárez García

E-mail: eliseo.suarez@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Octubre-noviembre

Síntesis: Los fundamentos generales de la Recreación Física. La función de las actividades físico – recreativas en el entorno social y medio natural. Planificación de actividades físico recreativas.

Dirigido a: Egresados del plan E de la Cultura Física.

MENCIÓN: CULTURA FÍSICA PROFILÁCTICA Y TERAPÉUTICA

Título del entrenamiento: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA CULTURA FÍSICA PROFILÁCTICA Y TERAPÉUTICA

Profesor: Dr.C. Abel Gallardo Sarmiento, profesor titular

E-mail: abel.sarmiento@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Octubre-noviembre

Síntesis: Las habilidades específicas para el tratamiento de las enfermedades crónicas no transmisibles y poblaciones en situaciones especiales.

Dirigido a: Egresados del plan E de la Cultura Física.

CURSOS DE POSGRADO

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE

Jefe de Departamento: Dr. C. Onix E. Pestana Mercader, profesor titular.

E-mail: onix.pestana@umcc.cu

Teléfono de la facultad: 261149

Título: INTELIGENCIA EMOCIONAL

Profesora del curso: Dr.C. Norma Sainz de la Torre León

E-mail: norma.sainz@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Febrero

Síntesis: Base neurofisiológica de la inteligencia emocional y su evolución filogenética. Cualidades de la inteligencia emocional. Autocontrol. Entusiasmo. Perseverancia. Capacidad para motivarse a sí mismo. Empatía. Capacidad de liderazgo. Optimismo. Alto nivel de compromiso con lo que se hace. Capacidad para trabajar en equipo. Emociones que afectan la conducta del hombre.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: INVESTIGACIÓN-INNOVACIÓN-POSGRADO: UN CAMINO PARA LAS BUENAS PRÁCTICAS EDUCATIVA

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Febrero

Síntesis: El curso permite un acercamiento al nuevo reglamento de posgrado, la relación investigación-innovación-posgrado, así como el debate en torno a experiencias pedagógicas en este sentido y la socialización de buenas prácticas.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE

Profesor del curso: Dr. C. Edmundo Claudio Pérez

E-mail: edmundo.claudio@umcc.cu eclaudioperez80@gmail.com

Fecha: Marzo

Síntesis: Actualización sobre los principales desafíos de la Gestión de la Actividad Física y el Deporte, así como las principales temáticas abordadas en las investigaciones en esta área de saber. Además podrán conocer los componentes esenciales de la conducción estratégica de las organizaciones, así como optimizar las actividades que realizan en su accionar diario mediante la organización y jerarquización de las mismas para lograr una mejor gestión del tiempo.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física.

Título: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA

Profesor del curso: Dr. C. Josué Segura Montero

E-mail: josue.segura@mtz.jovenclub.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Marzo

Síntesis del contenido: La utilización de los gestores bibliográficos.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: PRUEBAS PSICOLÓGICAS DE TERRENO

Profesora del curso: Dr. C Rossana Rodríguez

E-mail: rossana.rodriguez@umcc.cu

Fecha: Marzo

Síntesis: Test de motivos. Test de cualidades volitivas DOEV. Test de temperamento. Test de tensiones psíquicas.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LAS HABILIDADES COMUNICATIVAS HABLAR Y ESCUCHAR EN LOS PROFESIONALES DE CULTURA FÍSICA

Profesora del curso: M.Sc. María Hilda García Pérez

E-mail: maria.garcia@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Abril

Síntesis: Perfeccionamiento de las habilidades comunicativas hablar y escuchar del entrenador deportivo en el proceso de comunicación a través de un plan de acciones desde una perspectiva psicológica con fines educativos.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: FRECUENCIA CARDIACA Y ZONAS DE ENTRENAMIENTO DEL EJERCICIO FÍSICO

Profesor del curso: Dr.C. Walquiria de la Caridad Dorta Romero

E-mail: walquiria.dorta@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Mayo

Síntesis: Conocimientos sobre la frecuencia cardiaca y zonas de entrenamiento del ejercicio físico con nuevos y actualizados argumentos científicos aplicados a la solución de los problemas profesionales.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: ENSEÑANZA DE SITUACIONES PROBLEMÁTICA INTERDISCIPLINARIA

Profesoras del curso: M.Sc. Darmary Rodríguez Varis

E-mail: daimary.rodriguez@umcc.cu

Fecha: Mayo

Síntesis: Conocimientos que les permitan a los cursistas la elaboración y empleo de situaciones problemáticas interdisciplinarias durante su desempeño profesional.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LA DIDÁCTICA EN LA ACTIVIDAD FÍSICA

Profesora del curso: M.Sc. Marta Elena Muñoz Alfonso

E-mail: martha.munoz@umcc.cu

Fecha: Octubre

Síntesis: El desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje en la actividad física.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DEL DEPORTE

Jefe de Departamento: Dr. C. Yarima Laffita Paulino, profesor titular.

Correo electrónico: yarima.laffita@umcc.cu

Teléfono de la facultad: 261149

Título: PREPARACIÓN FÍSICA- TÉCNICA EN LA CATEGORÍA PIONERIL DE GIMNASIA RÍTMICA

Profesora del curso: Dr.C. Mercedes Estupiñán González

E-mail: mercedes.estupinan@umcc.cu

Fecha: Febrero

Síntesis del contenido: Abordará los aspectos de la preparación física técnica coreográfica para la categoría pioneril de Gimnasia Rítmica y su planificación desde el programa de enseñanza.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LA COMPOSICIÓN GIMNÁSTICA COMO ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA EN LA EDUCACIÓN FÍSICA ESCOLAR

Profesora del curso: M.Sc. Digna Mercedes Li Saladrigas

E-mail: mercedes.li@umcc.cu

Fecha: Abril

Síntesis: Fundamentos de la composición gimnástica como actividad complementaria en la educación física escolar y la elaboración del diseño gráfico y escrito.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física y profesores de Educación Física de la escuela Formadora de Maestros.

Título: FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS SOBRE LA COORDINACIÓN MOTRIZ Y SU INCIDENCIA EN LA PREVENCIÓN DE LAS CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES

Profesora del curso: Niurka Siomara Castañer Jorrín

E-mail: niurka.castaner@umcc.cu

Fecha: Abril

Síntesis: Conocimientos teóricos y metodológicos sobre la coordinación motriz y su incidencia en la prevención de las caídas en personas mayores enfatizando en las transformaciones del envejecimiento y las diferentes particularidades que le permitan a los profesionales de la Cultura Física, llevar a cabo en el proceso de enseñanza-aprendizaje en el eslabón de base.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LA CONTEMPORANEIDAD DE LA GIMNASIA BÁSICA EN LA CLASE DE EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor del curso: M.Sc. Aida Iris Medina Uribe-Echevarría

E-mail: aida.uribe@umcc.cu

Título académico: Máster

Categoría docente o científica: Asistente

Fecha: Abril

Síntesis: Las exigencias de las actividades lúdicas en la clase de Educación Física.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: AJEDREZ Y EDUCACIÓN FÍSICA EN LA INFANCIA PREESCOLAR

Profesor del curso: Dr.C. Yarima Laffita Paulino

E-mail: yarima.laffitta@umcc.cu

Fecha: Junio

Síntesis: La utilización de actividades lúdicas para la familiarización con el ajedrez desde la Educación Física. Una metodología basada en cuentos, canciones y juegos relacionados

con elementos básicos del Ajedrez, vinculados a las habilidades motrices básicas que se trabajan en la Educación Física de esta enseñanza.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: ACTIVIDAD RECREATIVA EN EL ENTORNO NATURAL

Fecha: Junio

Síntesis: Conocimientos y habilidades que le permitan al profesional un eficiente uso de los medios naturales y el medio ambiente. Las bases metodológicas y científicas de la recreación contemporánea.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: CURSO DE INGLÉS BÁSICO

Profesor del curso: Dr. C. Islay Pérez Martínez

E-mail: islay.perez@umcc.cu

Fecha: Septiembre

Síntesis: Desarrollo de habilidades básicas en escritura, lectura y expresión oral en idioma Inglés.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: DIRECCIÓN DE EQUIPO EN EL BALONCESTO

Profesores del curso: M.Sc. Ramón Quiterio Varona Nodarse¹ y M.Sc. Luis Raúl Ponte de los Reyes Gavilán².

E-mail: ramón.varona@umcc.cu¹ luis.ponte@umcc.cu²

Fecha: Noviembre

Síntesis: Conocimientos teóricos y prácticos, así como recursos metodológicos, que lo capaciten para llevar a cabo de manera más eficiente la dirección de equipo en el Baloncesto.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: ACTIVIDAD FÍSICA VINCULADA BAILES POPULARES CUBANOS

Profesores del curso: M.Sc. Idelmis Edilia Sánchez Sánchez¹ y Lic. Daniela Cossio Reynaldo²

E-mail: idelmis.sanchez@umcc.cu¹ daniela.cossio@umcc.cu²

Fecha: Noviembre

Síntesis: Desarrollar los conocimientos y habilidades en el proyecto y montaje de las coreografías de bailes tradicionales vinculados a la actividad física utilizando las técnicas y medios más modernos.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LA MOTRICIDAD FINA PARA LA VIDA

Profesora del curso: Dr.C. Belkis Pentón Hernández

E-mail: belkis.penton@umcc.cu

Grado científico: Doctor en Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Noviembre

Síntesis: Generalidades de la motricidad fina de las manos y su incidencia en la clase de Educación Física. Particularidades de los instrumentos de medición. Ejercicios de motricidad fina para las manos con sus orientaciones metodológicas.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: FÚTBOL CONTEMPORÁNEO

Profesor del curso: M.Sc. Yordany Álvarez Martínez

E-mail: Yordany.alvarez@umcc.cu

Modalidad: Tiempo parcial

Fecha: Noviembre

Síntesis: El Fútbol Moderno. El juego Contemporáneo. Reflexiones sobre el Fútbol y su formación. El aprendizaje y la formación de jóvenes futbolistas. El reclutamiento de talentos. La individualización del entrenamiento.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y LA RECREACIÓN

Jefe de Departamento: M.Sc. Raúl Antonio Velasco Barani, profesor auxiliar

Correo electrónico: raul.velasco@umcc.cu

Teléfono de la facultad: 261149

Título: LOS NUDOS Y SUS USOS DENTRO DE LA CABUYERÍA

Profesores del curso: Leonel Felipe Llerena Portilla y Osiel Zamora Galbán

E-mail: leonel.llerena@umcc.cu1 y osiel.zamora@umcc.cu2

Título académico: Máster1

Fecha: Abril

Síntesis del contenido: Los nudos, clasificación, su utilización en la clase de recreación

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LA PREPARACIÓN TÉCNICA DEL FÚTBOL PLAYA

Profesores del curso: M.Sc. Ángel Sánchez Zamora1 y Lic. Pablo Silvio Campo Baró2

E-mail: angel.sanchez@umcc.cu1 y pablo.campo@umcc.cu2

Fecha: Mayo

Síntesis: Acercamiento a los conocimientos del deporte Fútbol playa, haciendo hincapié en el surgimiento y orígenes del deporte, relación de algunas de las técnicas más utilizadas, así como estudio del reglamento oficial de dicho deporte. Esto propiciará a profesores y directivos la preparación sobre el deporte en cuestión.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física del sector estratégico Turismo.

Título: LA CREATIVIDAD DEL DOCENTE EN LA CLASE DE EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor del curso: M.Sc. Orle Orozco Bring

E-mail: orle.orozco@umcc.cu

Título académico: Máster

Fecha: Junio

Síntesis: Los fundamentos teórico-prácticos como tendencias y enfoque contemporáneo de la creatividad para que de esta forma pueda incidir en el desarrollo de la enseñanza productiva en la clase de Educación Física.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: APLICACIÓN DE LA GIMNASIA MUSICAL AEROBIA EN LA CLASE DE EDUCACIÓN FÍSICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesor del curso: M.Sc. Ángel Fidel Llanos¹ y M.Sc. Addys Caridad Galloza²

E-mail: angel.llanos@umcc.cu¹ addy.galloza@umcc.cu²

Fecha: Octubre

Síntesis: La motivación de la gimnasia musical aerobia en la clase de Educación Física y sus beneficios para la vida.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: VOLEIBOL BÁSICO

Profesores del curso: M.Sc. Soraya Pacheco Machado y M.Sc. Raúl Antonio Velasco Barani

E-mail: soraya.pacheco@umcc.cu y raul.velasco@umcc.cu

Fecha: Junio

Síntesis: Fundamentos teórico-prácticos en la clase de Educación Física, específicamente en el nivel de Secundaria Básica y Pre Universitario.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: REGLAS Y ARBITRAJE DEL FÚTBOL SALA

Profesores del curso: M.Sc. Angel Sánchez Zamora¹, Lic. Pablo Silvio Campo Baró

E-mail: angel.sanchez@umcc.cu¹, pablo.campo@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Octubre

Síntesis: Fundamentos teóricos y metodológicos para la formación de árbitros y jueces de Fútbol sala en la base. Lo que permitirá conocer la importancia, los componentes básicos y las habilidades que permitan la impartición de justicia y llevar la conducción estadística y documentación de un partido de Fútbol Sala.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: EL USO DEL IDIOMA INGLÉS EN LA CLASE DE EDUCACIÓN FÍSICA UNIVERSITARIA

Profesor del curso: Lic. Sandra Ela Cabrera Ramos

E-mail: sanDr.cabrera@umcc.cu

Fecha: Noviembre

Síntesis: El trabajo interdisciplinario del Inglés en la clase de Educación Física.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título del entrenamiento: LA ACTIVIDAD FÍSICA DESDE LA PRIMERA INFANCIA

Fecha: Mayo

Síntesis del contenido: El desarrollo motor en el desarrollo integral de la personalidad de niñas y niños de cero a seis años.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física, educadoras y agentes educativos.

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.

Decana: Dr. C. Yohanka Lezcano Más

Correo electrónico: yohanka.lezcano@umcc.cu

Teléfonos: 45-261251 - 52807817

Dirección: Autopista a Varadero km 3 ½ Matanzas, C.P. 44740, Cuba

DEPARTAMENTO: AGRONOMÍA

Jefe de departamento: Dr. C. Iraní Placeres Espinosa. iraní.placeres@umcc.cu

Teléfonos: 45-256848 – 59948984

PROGRAMA DOCTORAL

Título: Producción Sostenible de Alimentos Agropecuarios

Coordinadora: Dr. C. Grethel Milián Florido grethel.milian@umcc.cu

Teléfonos: 45-247437 - 53694081

Lugar: Salón Rolando Hernández. Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA).

Fecha: Febrero – Julio; Septiembre - diciembre de 2022.

Actividades a realizar: Talleres Científicos, presentación de nuevos temas, presentación de avances de investigación, tutorías, asesorías, presentaciones en el Consejo Científico de la Facultad y la Comisión de Grado Científico. Pre-defensas y defensas de doctorado. Trabajo tutores asignados – aspirantes (todos los meses).

PROGRAMA DE MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrícolas

Edición: V (continuación)

Coordinador: Dr. C. Enildo Abreu Cruz enildo.abreu@umcc.cu

Teléfonos: 45-256896

Lugar: Salón Rolando Hernández y aula especializada de suelo. Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA).

CURSOS

Título: MANEJO INTEGRADO DE CULTIVOS.

Profesor: Dr. C. Leonel Marrero Artabe. leonel.marrero@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: enero/2022

Síntesis: Ambiente. Factores ecológicos. Influencia de éstos en el desarrollo y comportamiento de los organismos de interés agrícola. Relaciones inter e intra específicas entre organismos. Relación organismo-planta-hospedante. Causas de la reproducción masiva de organismos nocivos. Dinámica poblacional y su influencia sobre la distribución de los organismos plagas. Influencia de los factores ecológicos abióticos, bióticos y antropogénicos en el comportamiento de los organismos de interés agrícola. Conceptos

básicos del MIP. Bases ecológicas corrientes y estrategias del MIP. Antecedentes. Principales técnicas empleadas en el manejo integrado de plagas. Control legal, físico y mecánico. Control fitotécnico, químico y biológico. Ventajas y desventajas de estos métodos. Perspectivas actuales de la utilización de métodos autocidas y ecológicos. Programas actuales del MIP con resultados satisfactorios.

Título: USO Y MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS

Profesor: M. Sc. Ramón Turrueles Hidalgo ramon.turrelles@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: febrero/2022

Síntesis: Estado actual de los recursos hídricos, disponibilidad, calidad, conservación. Uso sostenible. Estrategia a seguir desde el punto de vista del riego y el drenaje ante los cambios climáticos. Necesidades hídricas de los cultivos Evapotranspiración de referencia y de los cultivos, zonificación métodos para el cálculo. Método de Penman – Monteith, coeficientes de cultivos, programación del riego, Determinación de cuándo y cuánto regar, Métodos de balance de agua en el suelo, sistemas de riego, sistemas superficial y presurizado. Principios y criterios de diseños de los sistemas de riego. Evaluación de los sistemas de riego Método de riego presurizado, Evaluación de los sistemas. Diseño y explotación de las distintas máquinas empleadas. Riego Localizado. Micro irrigación y goteo Principios del riego localizado. Criterios y principios de diseño de un sistema de riego localizado, diseño agronómico e hidráulico, programación de un sistema de riego localizado. Evaluación de los sistemas de riego localizado.

Título: GESTIÓN ECONÓMICA Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA

Profesor: Dr. C. Jesús Suárez. Jesús.suarez@ihatuey.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: abril/2022

Síntesis: La producción agrícola. Elementos del proceso productivo y su eficiencia. Costo de producción. Costo para la toma de decisiones. Punto de equilibrio. Relación costo-beneficio. Ganancia y rentabilidad. Análisis técnico económico. Fundamentos científicos de la dirección. Administración por objetivos. Aspectos socio-psicológicos de la dirección. Toma de decisiones. Métodos Técnicas para lograr consenso. Grupos y colectivos. Organización del trabajo de dirección. El sistema de comercialización de la producción agropecuaria. Concepto, posición e importancia de la comercialización en la economía. Funciones de la comercialización., El mercado agropecuario, sus particularidades. El producto como variable comercial. La oferta y la demanda. Determinación de los precios. La elasticidad precio y la elasticidad ingreso de la oferta y la demanda. La segmentación del mercado. La distribución y sus canales. Los intermediarios. La eficiencia de la comercialización. La investigación del mercadeo.

Título: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Profesor: Dr. C. Leticia Fuentes Alfonso. leticia.fuentes@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: mayo/2022

Síntesis: Breve reseña histórica de la biotecnología, en general y vegetal en particular, conceptos de totipotencia, diferenciación y desdiferenciación, callo, usos generales del cultivo in vitro, herramientas de laboratorio, medios de cultivo y funciones de sus componentes. Etapas de la micropropagación, vías para la micropropagación (organogénesis y embriogénesis somática), selección del explante, desinfección del explante, métodos de escarificación de semillas. Etapas de la embriogénesis somática, diferencia entre embrión cigótico y somático, morfogénesis de los embriones somáticos, automatización de la micropropagación (biorreactores y Sistemas de Inmersión Temporal), obtención de semillas sintéticas. Rescate de embriones, cultivo de anteras y obtención de plantas haplopoliploides, cultivo de protoplastos, la citogenética y la citometría de flujo aplicado al cultivo in vitro. Variación somaclonal, fisiología del estrés hídrico y salino en las plantas, estrategias para la obtención de somaclones tolerantes a estrés hídrico y salino, agentes selectivos. Técnicas para detectar variabilidad genética: marcadores morfológicos, bioquímicos (isoenzimas) y genéticos (RLFP, AFLP, ISSR), secuenciación de ADN, PCR (tradicional). El ADN como molécula de la herencia, herramientas moleculares de la ingeniería genética (plásmidos, enzimas de restricción, ligasas), transformación mediante *Agrobacterium tumefaciens* y biolística (pistola de genes), Southern blot, Western blot, resultados obtenidos en Cuba y en el mundo. Consideraciones éticas de la transgénesis.

Título: USO Y PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS

Profesor: M. Sc. Jorge Luis Álvarez Marqués jorge.alvarez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: mayo/2022

Título: AGRICULTURA URBANA EN CUBA

Profesor: Dr. C. Ramón Liriano González. ramon.liriano@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: junio/2022

Síntesis: Agricultura Urbana a nivel mundial, tendencias. Programa Nacional de Agricultura Urbana de Cuba (PNAU). Objetivos, estrategia. Principios Básicos. Organización y desarrollo de la Agricultura Urbana de Cuba. Sub – programas. Organopónicos y huertos intensivos. Elementos básicos para su construcción. Sustratos, características y conservación de su fertilidad. Cultivo protegido. Especies y variedades. Producción de semillas. Manejo agro técnico de los cultivos. Manejo integrado de plagas. Cosecha, conservación y comercialización.

Título: EXPLOTACIÓN DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN Y VARIEDADES

Profesor: M. Sc. José Cirilo Acosta. jose.acosta@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: junio/2022

Síntesis: Importancia económica y origen de la caña de azúcar. Principales países productores. Clasificación botánica, características morfológicas y anatómicas. Fisiología del crecimiento y desarrollo, etapas del desarrollo. Ecología de la caña de azúcar. Especies del género *Saccharum*, principales variedades cultivadas, estructura de variedades. Genética

de la caña de azúcar, hibridación- selección, mutaciones y cultivo de tejidos. Unidad de producción cañera, estructura, bloques y campos típicos. Estructura de cepas, reposición de cepas, sistemas. Control de la producción.

Título: BASES TEÓRICAS DE LA AGROECOLOGÍA

Profesor: Dr. C. Sonia Jardines González sonia.jardines@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: septiembre/2022

Síntesis: El desarrollo del mundo actual y sus problemas ecológicos principales. Bases Ecológicas de la Agricultura. Teoría general de sistemas Los ecosistemas. Los ciclos biogeoquímicos. Los niveles tróficos. La energía. Problemas socioeconómicos y ecológicos de la Agricultura Industrial. Bases científicas, historia y teoría de la Agroecología

Título: CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS EN LA CAÑA DE AZÚCAR

Profesor: Dr. C. Yosel Pérez Pérez

Créditos: 2

Fecha inicio: septiembre/2022

Síntesis: Principales insectos plagas y enfermedades que atacan la caña de azúcar. Índices de infestación de: Borer, Roya, Carbón, Pudrición Roja, Escaldadura foliar, Raquitismo de los retoños y otras de importancia económica. Organismo causal, síntomas, daños que ocasionan y métodos de control de las principales plagas de la caña. Principales malezas presentes en las plantaciones cañeras, métodos de control. Evaluación de daños.

Título: FUNDAMENTOS DEL DIAGNÓSTICO, DISEÑO Y MANEJO DE AGROSISTEMAS SOSTENIBLES

Profesor: Dr. C. Sergio L. Rodríguez Jiménez. sergio.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: noviembre/2022

Síntesis: Metodología para el análisis de la estructura y funciones de los Agroecosistemas. Diagnóstico en Agroecosistemas. Manejo agroecológico del microclima. Manejo de suelos y estabilidad de los agroecosistemas La biodiversidad. Policultivos y rotación de cultivos. Integración de la producción animal. Diseño de sistemas agroecológicos. Análisis socioeconómico de la sostenibilidad agrícola. Generación y transferencia de tecnologías apropiadas. La investigación agroecológica. Normalización, certificación y comercialización de productos orgánicos

Título: MANEJO DE LAS PLANTACIONES CAÑERAS

Profesor: Dr. C. Héctor García Pérez

Créditos: 2

Fecha inicio: noviembre/2022

Síntesis: Principales suelos dedicados a la caña, preparación de suelos, diferentes sistemas a emplear y tecnologías por tipo de suelos. Preparación de suelos en los diferentes países productores. Fisiología de la brotación, fisiología del ahijamiento. Épocas de plantación. Plantación. Organización de la plantación, productividad y costos. Producción de "semilla",

tipos, medidas de certificación, manejo de la “semilla”. Riego y drenaje de la caña, fuentes de agua, necesidades hídricas, técnicas de riego utilizadas (superficial y aspersión), efectividad económica. Cultivo en caña planta, cultivo en retoños cortados verdes y quemados, consideraciones generales sobre el cultivo en la caña. Nutrición de la caña, absorción de nutrientes, funciones y deficiencias, extracción de nutrientes, métodos para la recomendación de fertilizantes. Fertilización, tipos de fertilizantes utilizados: orgánicos, inorgánicos y biofertilizantes. Organización de las actividades culturales, productividad y costos.

Maestría en Ciencias Agrícolas

Edición: VI (Inicio)

Coordinador: Dr. C. Enildo Abreu Cruz enildo.abreu@umcc.cu

Teléfonos: 45-256896

Lugar: Salón Rolando Hernández y aula especializada de suelo. Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA).

Fecha de inicio: marzo/2022

Cursos

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Profesor: Dr. C. Iraní Placeres Espinosa y Dr. C. Enildo O. Abreu Cruz

Créditos: 2

Fecha inicio: marzo/2022

Síntesis: La Revolución Científico Técnica. Surgimiento. Evolución e historia. Conceptos y rasgos. Problemas metodológicos de la ciencia. El conocimiento científico y el progreso empírico. La Ciencia, el pensamiento científico, la investigación científica y la metodología. El hecho, la observación, la medición y el experimento. Selección, delimitación y formulación de un problema de investigación. La hipótesis, su estructura, formulación y contrastación, ley y teoría. El método general y los métodos especiales de la ciencia. El método científico. Etapas para la aplicación del método científico. Reglas esenciales del método científico. Análisis y síntesis, deducción e inducción, materialización y formulación, analogía y modulación. Método sistémico, cibernético, informático y probabilístico. Etapas del proceso de investigación científica. El diseño de una investigación. El uso de la información científico-técnico. Los proyectos de investigación científica. Los informes de resultados. La difusión del conocimiento científico

Título: ESTADÍSTICA APLICADA A LAS INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

Profesor: Dr. C. Iraní Placeres Espinosa

Créditos: 2

Fecha inicio: abril/2022

Síntesis: Escalas de medición. Dato e información. Formas de presentación de los datos: tablas y gráficos. Distribuciones de frecuencias. Medidas de tendencia central y de dispersión. Otras estadísticas descriptivas, razones y tasa. Distribuciones de probabilidad. Muestreo. Métodos paramétricos y no paramétricos de pruebas de hipótesis y análisis de varianza. Coeficiente de correlación de Pearson. Regresión lineal. Coeficiente de

correlación por rangos de Sperman y Kendall. Análisis factorial. Análisis de clusters. Análisis multivariado de varianza.

Título: FUNDAMENTOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Profesor: Dr.C. Alonso Alfonso Franquiz y Dr.C. Juan Ramón Pentón López

Créditos: 2

Fecha inicio: junio/2022

Síntesis: Los Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología: sus tradiciones, objeto y tipos. La actividad científico- tecnológica como subsistema de la vida sociocultural. La relación ciencia- tecnología- producción. La innovación: sus rasgos, tipos fundamentales e impactos en el campo agropecuario. La relación ciencia- tecnología- política. Las políticas en ciencia e innovación tecnológica. La relación ciencia- tecnología- educación. El papel de la universidad en el desarrollo tecnocientífico. La dimensión ética de la actividad científico- tecnológica. La Bioética y sector agropecuario. Desarrollo tecnocientífico y medio ambiente. Ciencia, tecnología y desarrollo social en América Latina. Ciencia, tecnología y desarrollo social en Cuba: particularidades en el sector agropecuario.

Título: BASES FISIOLÓGICAS DE LOS CULTIVOS

Profesor: Dr.C. Leticia Fuentes Alfonso leticia.fuentes@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: septiembre/2022

Síntesis: Crecimiento y desarrollo. Germinación, procesos metabólicos y fisiológicos que ocurren durante la germinación y factores que le influyen. Distribución e integración del crecimiento, factores que afectan el crecimiento. Fitohormonas y principales efectos de las fitohormonas. Fisiología de la reproducción. Fisiología de la tuberización. Fisiología del reposo seminal y gemular, causas, misión del reposo y métodos para interrumpirlo. El crecimiento y productividad de las plantas. El cultivo de tejido vegetal. Importancia del agua para las plantas. Propiedades químicas y físicas del agua. Relaciones hídricas a escala celular, potencial hídrico y sus componentes; contenido de agua de las plantas y sus órganos. Estado del agua en el suelo. Transpiración, formas y valores alcanzados por la transpiración, importancia de la transpiración. Estado de los estomas y su funcionamiento, factores que influyen en la transpiración. Absorción del agua por las plantas y factores que la afectan. Movimiento del agua en el vegetal. Importancia de los elementos minerales para las plantas. Concepto de elemento esencial, clasificación de los elementos esenciales, funciones principales de los elementos esenciales y formas en que son absorbidos. Asimilación del N y S. Absorción y transporte mineral. Mecanismos que explican la absorción mineral. Papel de la raíz en la absorción mineral, factores que afectan la absorción mineral por las plantas. Relaciones entre la nutrición mineral y los procesos fisiológicos. Nutrientes y productividad vegetal.

Título: FUNDAMENTOS ENERGÉTICOS DE LOS PROCESOS AGROPECUARIOS

Profesor: Dr.C. Roberto Vizcón Toledo roberto.vizcon@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: noviembre/2022

Síntesis: El aprovechamiento y la eficiencia del empleo de los recursos energéticos, renovables o no renovables, utilizados para el desarrollo de la agricultura ecológica y sostenible y su compatibilidad con el entorno. Diferentes tecnologías energéticas que se emplean en la agricultura. Potencialidades de uso de la energía renovable y su efecto sobre el entorno ambiental. Costos energéticos de la producción agropecuaria. Uso de software profesionales.

PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD

ESPECIALIDAD EN FRUTICULTURA TROPICAL

Edición: II (continuación)

Coordinador: Dr. C. Ramón Liriano González. ramon.liriano@umcc.cu

Teléfonos: 45-256896

Lugar: Centro de Capacitación Empresa de Cítricos “Victoria de Girón”

Fecha: Enero– Marzo/2022.

Actividades a realizar: Desarrollo de la práctica laboral profesional del 2do Diplomado. Presentación y defensa del trabajo final del diplomado y especialidad.

Edición: III (Inicio)

Coordinador: Dr. C. Ramón Liriano González. ramon.liriano@umcc.cu

Teléfonos: 45-256896

Lugar: Centro de Capacitación Empresa de Cítricos “Victoria de Girón”

Convocatoria de la 3ra edición: Febrero-Marzo/2022

Fecha de matrícula: 1-31 de marzo/2022

Fecha de inicio: Abril/2022.

CURSOS

Título: ENFOQUE SISTÉMICO EN LA AGRICULTURA.

Profesores: Dr. C. Sonia Jardines González y Dr. C. Ramón Liriano González

Créditos: 2

Fecha de inicio: Abril/2022

Síntesis: El enfoque sistémico. Su aplicación en el estudio de la realidad agraria. Conceptos y metodologías de estudio de los diferentes sistemas. Economía mundial y globalización: incidencia en la agricultura cubana. Estructura actual y formas de organización del sector agrario cubano, comparación con otros países. La estructura estatal. Estructura empresarial productiva: OSDE, empresas, Cooperativas, productores individuales. Diagnóstico y prospección de las cadenas productivas: Principales cadenas productivas de la agricultura cubana. Cadenas vinculadas a la seguridad alimentaria: Objetivos, desempeño, segmentación y flujos de cadenas productivas. Diversidad y tipologías de sistemas productivos en la agricultura cubana: sistemas tradicionales, sistemas intensivos, sistemas integrados. Agricultura Urbana. Las implicaciones del enfoque sistémico en los procesos de desarrollo rural y local.

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS.

Profesores: M. Sc. Olga Lidia Macías Figueroa

Créditos: 2

Fecha de inicio: Abril/2022

Síntesis: Conceptualización de Proyecto. Objetivos de un proyecto: Calidad, plazo, costo. Gestión de Proyectos. Fases de un proyecto y procesos clave. La participación de los usuarios y beneficiarios en todas las fases del proyecto. Estructura de desagregación de proyectos (EDP). Marco lógico. Tipos de Proyectos. Procedimientos para la elaboración de Proyectos. Normas MINAG. Normas MINVEC. Análisis de Factibilidad. Los proyectos de inversión en la actividad agropecuaria y su ciclo. El estudio de mercado. Ingeniería del proyecto, tamaño y localización. La evaluación económica financiera. La evaluación social y ambiental. Análisis de riesgo y sensibilidad

Título: AGROECOLOGÍA.

Profesor: Dr. C. Sergio L. Rodríguez Jiménez

Créditos: 2

Fecha de inicio: Mayo/2022

Síntesis: Agroecología: conceptos y leyes. Aspectos epistemológicos. Teoría general de sistema. Desarrollo sostenible y agricultura sustentable; definiciones, significados y alcances. Impacto ecológico, económico y social de la agricultura industrial. Sistemas agrícolas sostenibles. Sistemas y técnicas de agricultura orgánica. Efectos productivos, ecológicos, económicos y sociales de la Agricultura Sostenible, situación actual y perspectiva. Indicadores de sostenibilidad. Relación entre agroecología y sostenibilidad. Prácticas vinculadas a la sostenibilidad. Ecosistemas naturales y agroecosistemas: estructura y funcionamiento. Papel de la biodiversidad en los agroecosistemas: manejo, conservación y recuperación de la biodiversidad en la agricultura. Diagnóstico agroecológico participativo. Diseño de fincas agroecológicas.

Título: EXTENSIONISMO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE AGRARIO.

Profesor: Dr. C. Ramón Liriano González y M. Sc. Dania Bárbara Núñez Sosa

Créditos: 1

Fecha de inicio: Mayo/2022

Síntesis: La Extensión Agraria y sus principales enfoques. Definiciones de la Extensión Agraria y sus principales enfoques. Historia y evolución de la Extensión Agraria en el mundo y en Cuba. Organización de las formas de Extensión desde el punto de vista institucional. Clasificación de las formas de extensión en Cuba. Diferencias entre los conceptos de extensión, información y capacitación. El Sistema de Extensión Agraria, la Capacitación y su impacto en la agricultura, su organización y funcionamiento. La capacitación en los procesos de extensión. Evaluación de impacto de una acción y de un sistema de extensión.

Título: GESTIÓN ECONÓMICA DE LOS SISTEMAS AGRARIOS.

Profesor: M. Sc. Antonio Delgado Perdomo

Créditos: 2

Fecha de inicio: Junio/2022

Síntesis: Definición de Control Interno, objetivos, características. Ambiente de control. Evaluación de riesgos. Actividad de control. Información y comunicación. Supervisión y monitoreo. La interpretación de los estados financieros y su papel en el proceso de dirección. Sub-divisiones del Balance. Análisis Lógico, técnicas de análisis. Posición económica y posición financiera de una entidad. Indicadores sintéticos y relaciones, análisis económico del balance, comparaciones. La medición de la eficiencia económica financiera. El análisis de los índices financieros. Análisis comparativo. Análisis Porcentual. Los informes a la Junta General de accionistas. Comparaciones Verticales y horizontales. Apalancamiento. Riesgo Financiero. El umbral de la rentabilidad en la toma de decisiones. Contabilidad de costos, relaciones y diferencias con la contabilidad financiera. Los gastos y su clasificación. Sistema de costo. Centro de costo y áreas de responsabilidad. Los costos y la toma de decisiones. Capital Financiero del balance. Capital de Operaciones, ciclo de cobros, ciclo de pagos, ciclo de inventario y ciclo del dinero. Razones Financieras, Razones de liquides y Endeudamiento. El control del presupuesto. Concepto e importancia del control. Relación entre el Plan y el Control. El proceso de control. Características de un sistema efectivo de control. La función de control. Métodos de control. El presupuesto como elemento de control. Tipos de presupuesto. Definición de actividad y área de responsabilidad. El presupuesto maestro y la Contabilidad. Características importantes de los presupuestos. Ventajas de los presupuestos. Optimización del presupuesto de capital.

Título: GERENCIA EMPRESARIAL AGROPECUARIA.

Profesor: M. Sc. Antonio Delgado Perdomo

Créditos: 2

Fecha de inicio: Junio/2022

Síntesis: Aspectos generales de la administración de entidades agropecuarias. Objetivos. Funciones administrativas generales y específicas. El ciclo de la administración. La planificación como función del ciclo administrativo: naturaleza e importancia. Tipos y Etapas de la planificación. Planificación por objetivos y planificación estratégica. Particularidades de la planificación agrícola y ganadera. Planes de producción agrícola. La Organización. Concepto y principios. Las estructuras organizacionales. Diseño organizacional. Tipos de organización. Normalización y organización de los salarios y otros sistemas de retribución. Organización del trabajo de dirección. La dirección en el proceso administrativo. La comunicación. Sistemas de métodos de dirección. Estilos de dirección. Dirección participativa. El liderazgo en la dirección.

Título: ENTORNO LEGAL DE LA AGRICULTURA CUBANA.

Profesor: Marileidys Pino Rosa

Créditos: 1

Fecha de inicio: Septiembre/2022

Síntesis: La propiedad en Cuba. Regulación jurídica de la propiedad y los derechos reales en Cuba. Régimen de Posesión y Propiedad de la Tierra. El sistema empresarial. Las Cooperativas Agrarias en Cuba. Las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC). La Comercialización Agropecuaria. La contratación económica y su repercusión en el proceso productivo. Los conflictos económicos y su solución. El derecho financiero y

tributario. Nociones generales. El sistema bancario. Legislación Forestal. Legislación Ganado Mayor. Legislación de Medicina Veterinaria, Sanidad Vegetal, Suelos y Semillas. Régimen de Tractores (temas a seleccionar según la especialidad). Instituciones del Derecho Laboral cubano. Las normas jurídicas laborales. La relación jurídica laboral, sus sujetos. Los conflictos laborales y su solución. La seguridad y asistencia sociales. La defensa nacional.

Título: GESTIÓN AMBIENTAL Y DE CALIDAD.

Profesor: Dr. C. Caridad Cruz Cabrera

Créditos: 1

Fecha de inicio: septiembre/2022

Síntesis: La Dimensión ambiental en la gestión del desarrollo agropecuario. Desarrollo integrado. Instrumentos de política ambiental. La evaluación económica de los recursos naturales, externalidades, bienes públicos y comunes en el sector rural. Valor económico total de los recursos naturales y bienes ambientales. Métodos para la valoración económica del impacto ambiental y su análisis en el sector rural. La gestión ambiental. Instrumentos de gestión ambiental. Modelos de gestión ambiental para la planificación de la producción y la tecnología agropecuaria. Gestión de los desechos. La auditoría ambiental. Aspectos legislativos de los problemas ambientales. Concepto de calidad y las actividades que abarca. Base legal en Cuba de la calidad y la normalización: Decreto Ley 183. Normalización: Organismos internacionales de Normalización: ISO, Codex Alimentarius, IEC. Organismo Nacional de Normalización: ONN. Normas Cubanas, Normas Ramales y Normas de Empresa. Base legal en Cuba de la metrología: Decreto Ley 182. Aseguramiento metrológico y su importancia. Sistema Internacional de Unidades. Sistemas de Gestión de la Calidad: Las Normas ISO 9000, la importancia de su aplicación en la nueva Empresa. Interpretación práctica de los ocho principios de la Norma ISO 9000. Implementación de la Norma ISO 9000: Cronograma del MINAG. Papel de la alta gerencia en la implementación del Sistema de Gestión de la Calidad. Las normas NC/ ISO 14 000, OSHAS 18 000. Sistemas integrados de normalización. Calidad e inocuidad de alimentos: Normas obligatorias y recomendadas. Buenas Prácticas (Laboratorio, Higiene, Manufactura, Producción, Agrícolas, Animal). Prerrequisitos, Sistema HACCP, NC/ISO 22 000.

ESPECIALIDAD EN SANIDAD VEGETAL

Edición: I (continuación)

Coordinador: M. Sc. Lilibeth Rodríguez Izquierdo lilibeth.rodriguez@umcc.cu

Teléfonos: 59948922

Lugar: Salón Rolando Hernández, Facultad de Ciencias Agropecuarias

Fecha: enero– marzo/2022.

Actividades a realizar: Desarrollo entrenamiento del 3er Diplomado, Talleres de Tesis y presentación y defensa del trabajo final de especialidad.

Edición: II (Inicio)

Coordinador: M. Sc. Lilibeth Rodríguez Izquierdo lilibeth.rodriguez@umcc.cu

Teléfonos: 59948922

Lugar: Delegación de la Agricultura

Convocatoria de la 2da edición: abril-mayo/2022

Fecha de matrículas: junio-julio/2022

Fecha de inicio: septiembre/2022.

Cursos

Título: PROCESOS AGROPECUARIOS EN LA ACTUALIDAD CUBANA

Profesores: M. Sc. LLiddrey Torres Hernández, Dr. C. Ramón Liriano González y M. Sc. Olga Lidia Macías Figueroa

Créditos: 1

Fecha de inicio: septiembre/2022

Síntesis: Evolución histórica y actualidad del sector agropecuario y forestal cubano. Estructura actual y formas de organización. Nuevo modelo económico y su influencia en este sector. El sector agropecuario en la macroeconomía cubana y sus principales indicadores. Importancia del sector agrario para la economía. La gestión de los procesos agropecuarios y forestales en cada sector: estatal, empresarial y agropecuario.

Título: BASES NORMATIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL

Profesores: Dr. C. Osvaldo M. Álvarez Torres

Créditos: 1

Fecha de inicio: octubre/2022

Síntesis: Generalidades del Derecho Agrario cubano: Definición, fuentes, sujetos, objeto y relación jurídica. Las fuentes del derecho agrario en Cuba. Política Agraria y desarrollo rural en Cuba. Legislación agraria vigente. Normativas de la Sanidad Vegetal. La contratación como base legal de la producción agropecuaria y forestal. Marco jurídico del crédito agrícola y el seguro agropecuario. La comercialización y acopio de la producción agropecuaria. La propiedad y otros derechos sobre la tierra y otros bienes agropecuarios: naturaleza y contenido; su empleo y responsabilidad en las organizaciones empresariales y formas productivas estatales, no estatales, cooperativas y otras. Régimen tributario en materia agraria.

Título: RECURSOS HUMANOS

Profesores: M. Sc. Azucena González Verde

Créditos: 1

Fecha de inicio: noviembre/2022

Síntesis: Desafíos y tendencias actuales. La GRH y su efectividad en las organizaciones de éxito. Enfoque estratégico y sistémico de la Gestión de los Recursos Humanos. Planeación de los Recursos Humanos: interacción de la estrategia entorno-empresa-recursos humanos. Optimización de Plantillas. Reclutamiento y Selección del Personal. Capacitación y desarrollo. Evaluación del desempeño. Compensación laboral y Política salarial. Carácter multivariado del salario y su influencia en la sociedad, empresa e individuo. Sistemas de

pago, vinculación del salario a los resultados. Tendencias en la Organización de los Sistemas de Trabajo. Tendencias en la Organización de los Procesos de trabajo. Organización y Normas del Trabajo. Competencias laborales. Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente de Trabajo.

CURSOS DE POSGRADO

Título: BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN Y BASES DE DATOS REMOTAS

Profesores: Dr. C. Walfredo González Hernández walfredo.glez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: enero/2022

Síntesis: Internet invisible y visible. Acceso a internet invisible. Búsqueda de información en Internet Invisible, scopus y wos. Acceso a repositorios de búsqueda de información. Revistas e indicadores bibliométricos. Revistas depredadoras. Redes sociales para científicos. Características fundamentales. Acceso al conocimiento científico. Perfiles de investigadores y su gestión. Bibliotecas digitales personalizadas. Principales gestores. Integración con los principales procesadores de textos.

Título: PREPARACIÓN DEL DOCENTE PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESIONAL EN AGRONOMÍA

Profesores: Tamara Hernández Manso y Manuel Soto Ramos

Créditos: 1

Fecha de inicio: enero/2022

FORMAS ORGANIZATIVAS NO PRINCIPALES

Capacitaciones:

Tema: DESARROLLO DE LA GENÉTICA AVÍCOLA EN EL TERRITORIO MATANCERO.

Lugar: Salón de posgrado FCA.

Fecha: marzo, abril, mayo/2022

Temas: MANEJO Y DESARROLLO DE LA APICULTURA EN MATANZAS.

Lugar: Salón de posgrado FCA.

Fecha: abril, mayo, junio/2022

Tema: CALIDAD HIGIÉNICO-SANITARIA DE LA LECHE; MASTITIS BOVINA

Lugar: Empresa Pecuaria Genética de Matanzas.

Fecha: mayo, junio, septiembre/2022

Tema: MANEJO SOSTENIBLE DE LA ALIMENTACIÓN EN TERNEROS

Lugar: Empresa Pecuaria Genética de Matanzas.

Fecha: febrero, abril, octubre/2022

Tema: EMPLEO DE BIOABONOS Y LA TITONIA PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL CULTIVO DEL FRIJOL.

Lugar: CPA Renato Guitart, Consejo Popular Juan G. Gómez.

Fecha: enero, marzo, julio/2022

Tema: BIOESTIMULANTES NATURALES PARA LA PROTECCIÓN Y BENEFICIO DE CULTIVOS DE INTERÉS ECONÓMICO.

Lugar: Empresa Agropecuaria Militar Matanzas, Empresa Integral Matanzas, Empresa de Cultivos Varios Lenin, ANAP.

Fecha: enero, abril, julio, octubre/2022

Conferencia especializada

Tema: LA COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA EN EL ENTORNO ACTUAL.

Profesor: M. Sc. Lilldrey Torres Hernández

Fecha: enero/2022

Debate Científico

Tema: EVALUACIÓN DE SISTEMAS AGROPRODUCTIVOS EN CUBA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE REDES

Profesor: Katia Bover Felices

Fecha: enero/2022

Tema: OBTENCIÓN DE UN INOCULANTE BACTERIANO PROMOTOR DEL CRECIMIENTO EN *PHASEOLUS VULGARIS* L.

Profesor: M. Sc. Yunel Pérez Hernández

Fecha: marzo/2022

Tema: VALORACIÓN CON ENFOQUE ECOSISTÉMICO DE LA RELACIÓN EXISTENTE ENTRE PRODUCTIVIDAD Y SECUESTRO DE CARBONO EN UN AGROECOSISTEMA CON CAÑA DE AZÚCAR.

Profesor: Mirian B. Orozco

Fecha: mayo/2022

Tema: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN BIOPREPARADO PROBIÓTICO FRENTE A AGENTES PATÓGENOS DE *APIS MELLIFERA* L.

Profesor: M. Sc. Marlene M. Martínez Mora

Fecha: junio/2022

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS.

Decana: M. Sc. Odalis Alberto odalis.alberto@umcc.cu

Teléfono: 45256715

DEPARTAMENTO DE GESTIÓN SOCIOCULTURAL PARA EL DESARROLLO

DIPLOMADO EN GESTIÓN SOCIOCULTURAL PARA EL DESARROLLO LOCAL Y HUMANO

Coordinadora: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante

Fecha de matrícula: enero de 2022

Edición: I

Correo electrónico: ana.penate@umcc.cu y yaillet.morales@umcc.cu

Teléfono: 45256846

Lugar: UM

Fecha inicio: enero 2022

Total de créditos: 17

Dirigido a: Egresados del Plan E de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo y profesionales vinculados al trabajo en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social, toda vez que persigue la superación permanente de sus graduados. Cada curso o entrenamiento del Diplomado podrá ser matriculado además de manera independiente a partir de intereses puntuales de instituciones o profesionales del territorio.

Cursos del diplomado

Título: LOS ESTUDIOS SOCIOCULTURALES. RETOS Y PERSPECTIVAS

Profesora: Dr. C. Rosa Elvira Alfonso Ramos

Correo electrónico: rosa.alfonso@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 24-28 de enero

Síntesis: Visión panorámica actualizada e integradora de la situación de los estudios socioculturales en el mundo de hoy, profundizando en los retos y perspectivas al respecto en el país.

Título: LA HISTORIOGRAFÍA REGIONAL Y LOCAL. UTILIDAD PARA EL ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES

Profesor: Dr. C. Oscar Andrés Piñera Hernández

Correo electrónico: oscar.pinera@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha inicio: 7-11 de febrero

Síntesis: Analiza el estudio actual de los estudios regionales y su importancia para el estudio de comunidades. Valora las principales problemáticas de la Historia Regional y Local en el contexto actual.

Título: LA POLÍTICA CULTURAL EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN SOCIOCULTURAL. RELACIÓN CON LAS POLÍTICAS SOCIALES Y PÚBLICAS

Profesores: M Sc. Yinela Castillo Lozano y M Sc. Pedro Antonio Busot Silva

Correo electrónico: yinela.castillo@umcc.cu y pedro.busot@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 21-25 de febrero

Síntesis: Se actualizan los elementos imprescindibles en la conformación de las políticas públicas, sociales y culturales en los procesos de gestión sociocultural, desde la base conceptual y el análisis histórico de las acciones del Estado para lograr la apropiación de los valores que conforman la identidad nacional y el respeto a la diversidad cultural.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturaleso educacionales y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: LA COMUNICACIÓN EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN PARA EL DESARROLLO

Profesores: M Sc. Yeniel Hernández Betancourt y M Sc. Yaillet Morales Delgado

Correo electrónico: yaillet.morales@umcc.cu y yeniel.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 28-4 de marzo

Síntesis: Actualiza la base conceptual de la comunicación y las habilidades comunicativas para la intervención en los procesos de gestión para el desarrollo integral.

Título del entrenamiento: LA SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS COMO RECURSO PARA EL TRABAJO SOCIOCULTURAL

Profesoras: M Sc. Samantha Blanco Martínez y M Sc. Yaillet Morales Delgado

Correo electrónico: samantha.blanco@umcc.cu y yaillet.moraes@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 25-29 de abril

Síntesis: Se aprende a trabajar la metodología de la sistematización de experiencias como recurso para el trabajo sociocultural.

Título del entrenamiento: EDUCACIÓN MEDIÁTICA Y COMPETENCIAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN SOCIOCULTURAL

Profesora: M Sc. Tamara Hernández Manso

Correo electrónico: tamara.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: **(9-13 de mayo)**

Síntesis: Se valoran las potencialidades de la educación mediática y del desarrollo de competencias digitales para la gestión sociocultural en la actual sociedad informatizada.

Título: LA GESTIÓN EN LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN SOCIOCULTURAL

Profesora: M Sc. Rosnaisys Gálvez León

Correo electrónico: rosnaisys.galvez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 30-3 de junio

Síntesis: Aborda las concepciones de gestión, particulariza en los fundamentos, definición y modalidades de la gestión sociocultural, así como el papel del gestor cultural en los diferentes ámbitos de actuación.

Título: INTERVENCIÓN SOCIOCULTURAL COMUNITARIA.ASPECTOS METODOLÓGICOS

Profesoras: M Sc. Yoanis Almeida Roldán y M Sc. Yara Alfonso Cobas

Correo electrónico: yoanis.almeida@umcc.cu y yara.alfonso@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 13-17 de junio

Síntesis: Comprende la intervención sociocultural con énfasis en el autodesarrollo comunitario y la metodología de trabajo.

Título del entrenamiento: LA GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesoras: M Sc. Zaida Savournin González y M Sc. Yoanis Almeida Roldán

Correo electrónico: zaida.savournin@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 27-1 de julio

Síntesis: Se refiere a los proyectos socioculturales como alternativas para el desarrollo comunitario en las localidades.

Título: GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DESDE LA LABOR SOCIOCULTURAL, COMO RECURSO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Profesoras: M Sc. Madelin Rodríguez Benítez y M Sc. Elianna Sarraff Zerquera

Correo electrónico: madelin.rodriguez@umcc.cu y elianna.sarraff@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 18-22 de julio

Síntesis: Aborda las especificidades de la gestión sociocultural, relacionada con el medio ambiente como recurso para el desarrollo y la Estrategia Ambiental en Matanzas.

Título: GESTIÓN SOCIOCULTURAL DE LA EQUIDAD DE GÉNERO COMO RECURSO PARA EL DESARROLLO

Profesoras: M Sc. Madelin Rodríguez Benítez, Dr. C. Yairis Arencibia Fleitasy Dr.C. Lisandra Suárez Fernández

Correo electrónico: madelin.rodriguez@umcc.cu y yairis.arencibia@umcc.cu y lisanDr.suarez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 12-16 de septiembre

Síntesis: Sistematización de los elementos fundamentales que desde las más modernas corrientes se manejan acerca del género y otros conceptos conexos para su aplicación en la gestión de proyectos comunitarios y la prevención de manifestaciones que limiten la vivencia del género como manifestación de la personalidad jurídica e individual.

Título del curso de posgrado/Entrenamiento: GESTIÓN INTEGRAL DEL PATRIMONIO CULTURAL

Profesores: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante y Lic. Guillermo Alfredo Jiménez Pérez

Correo electrónico: ana.penate@umcc.cu y guillermo.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 26-30 de septiembre

Síntesis: Actualiza la base conceptual del patrimonio y las herramientas metodológicas para intervenir en procesos y acciones de gestión integral.

Título: ARQUEOLOGÍA PÚBLICA Y COMUNIDAD

Profesora: Dr. C. Silvia Teresita Hernández Godoy

Correo electrónico: sthg71@gmail.com y samantha.blanco@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 11-14 de octubre

Síntesis: Presenta aspectos teóricos y metodológicos de la arqueología pública para intervenir en procesos y acciones de gestión integral del patrimonio arqueológico.

Título: INNOVACIÓN TURÍSTICA PARA EL DESARROLLO

Profesora: Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero

Correo electrónico: bisleivys.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 31-4 de noviembre

Síntesis: Sistematización de los elementos fundamentales que definen la innovación turística en los tiempos actuales y su utilidad para impulsar el desarrollo socio-económico.

Título: LA GESTIÓN SOCIOCULTURAL EN EL CONTEXTO EMPRESARIAL

Profesora: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante

Correo electrónico: ana.penate@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 14-18 de noviembre

Síntesis: Está orientado a satisfacer las necesidades de formación y desarrollo turístico y práctico en la gestión empresarial que permitan distinguir esta organización de otro tipo, identificando las claves del éxito de dicho proceso.

CURSOS DE POSGRADO

Título: COMUNICACIÓN EDUCATIVA DEL PATRIMONIO

Profesores: Lic. Guillermo Alfredo Jiménez Pérez (Profesor Asistente)

Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante (Profesora Auxiliar)

M. Sc. Samantha Blanco Martínez (Profesora Asistente)

Correo electrónico: guillermo.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 21-25 de marzo

Síntesis: El patrimonio y su gestión. Patrimonio cubano y matancero. Recursos patrimoniales. La comunicación educativa del patrimonio mediada por las TICs

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturaleso educacionales y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: GESTIÓN DE MARKETING EN LA COMERCIALIZACIÓN DE LA CULTURA

Profesor: M. Sc. Andrés M. Rodríguez Reyes

Correo electrónico: andres.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 4-8 de abril

Síntesis: El curso pretende comprender el contexto y las características del quehacer en la esfera comercializadora de la cultura en Cuba, con relación a los fenómenos de producción, distribución y consumo de los bienes y servicios culturales y artísticos. Además, los cursistas asimilarán las concepciones generales, y las implicaciones prácticas, del enfoque de marketing en el proceso de comercialización de la cultura para lograr una dirección estratégica de las instituciones lucrativas

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, trabajadores del sector de la cultura y de los Órganos Locales del Poder Popular.

Título: FORMACIÓN EN INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO

Profesora: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante

Correo electrónico: ana.penate@umcc.cu

Fecha: 11-15 de abril

Créditos:1

Síntesis: El curso contribuye al perfeccionamiento del trabajo metodológico y de los modos de actuación de los docentes para la formación en interpretación del patrimonio. Socializa la experiencia de la implementación de la metodología en la Universidad de Matanzas.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, trabajadores del sector de la cultura.

Título: METODOLOGÍA DE LA SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS

Profesora: M. Sc. Samantha Blanco Martínez (Profesora Asistente)

Correo electrónico: samantha.blanco@umcc.cu

Créditos:1

Fecha: 1-15 de abril

Síntesis: La sistematización y su conceptualización El proceso de sistematización. Aplicación de la metodología para la sistematización de experiencias del trabajo sociocultural.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, trabajadores del sector de la cultura.

Título: EL TRABAJO SOCIOCULTURAL COMUNITARIO: LA GESTIÓN COMUNITARIA PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y LOCAL

Profesores:M.Sc. Zaida Ysis Savournin Gonzálezzaida.savournin@umcc.cu

M. Sc. Yoanis Almeida Roldányoanis.almeida@umcc.cu

M. Sc. Rosnaisys Gálvez Falcónrosnaisys.galvez@umcc.cu

M. Sc. María Felicia Ibáñezmaria.ibanez@umcc.cu

M. Sc. Andrés Rodríguezandres.rodriquez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 6-10 de junio

Síntesis: El curso pretende proveer las herramientas para gestar la participación activa y consciente de los sujetos comunitarios que propenda a la autotransformación y el autodesarrollo social, comunitario y local desde el paradigma cualitativo, en dependencia de las necesidades y exigencias de la sociedad, así como adiestrar a los profesionales participantes como gestores de la transformación social.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, instructores de arte, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular y del sector de la cultura.

Título: CIENCIA, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

Profesores: M Sc. Yoandy Sergio Villalonga Arencibia (Profesor Auxiliar)

M. Sc. Yara Alfonso Cobas (Profesora Auxiliar)

M. Sc. Vanesa Arencibia Prieto (Profesora Auxiliar)

M. Sc. Elianna Sarraff Zerquera (Profesora Asistente)

M. Sc. Amarelys Zamora Diaz (Profesora Auxiliar)

M. Sc. Yaillet Morales Delgado (Profesora Auxiliar)

Dr. C. Raysa Lupe Fuentes de Armas (Profesora Titular)

M. Sc. Pedro Antonio Busot Silva (Profesor Asistente)

Correo electrónico: yoandy.villalonga@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 17-21 de octubre

Síntesis: Ciencia, Innovación y Desarrollo social. Los valores en Ciencia, Tecnología y Sociedad. Tendencia del desarrollo tecnológico, económico, social y sus consecuencias globales. Comunicación, Internet, Redes Sociales para el trabajo del gestor sociocultural. Desarrollo de políticas en Cuba. Una mirada desde la ciencia, la tecnología, la política y la sociedad. Perspectivas del avance de la ciencia y la tecnología en Cuba. una mirada desde el entorno de la Gestión Sociocultural.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales, educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

ENTRENAMIENTO

Título: DISEÑO TEÓRICO-METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

Profesora: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante (Profesora Auxiliar)

Correo electrónico: ana.penate@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 17-21 de enero

Síntesis: El diseño teórico-metodológico, funciones e importancia. Elementos del diseño en las perspectivas metodológicas cuantitativa y cualitativa.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales, educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Formas secundarias

Conferencia: GESTIÓN TURÍSTICA DEL PATRIMONIO

Profesora: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante (Profesora Auxiliar)

Correo electrónico: ana.penate@umcc.cu

Fecha: 11-15 de abril

Síntesis: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Conferencia: RETOS EN EL DESARROLLO SOCIOCULTURAL DEL TERRITORIO MATANCERO

Profesoras: Dr. C. Silvia Teresita Hernández Godoy (Profesora Titular)

M Sc. Samantha Blanco Martínez (Profesora Asistente)

M. Sc. Yinela Castillo Lozano (Profesora Auxiliar)

Correo electrónico: silvia.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: 5-9 de diciembre

Síntesis: El Programa de Desarrollo Cultural en Matanzas 2022-2027. Los retos del desarrollo del turismo en Matanzas (invitado). Los medios de comunicación ante la globalización cultural. El conflicto civilización-barbarie y su relación con el desarrollo de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad en el contexto cubano actual. El trabajo comunitario en Matanzas. Retos y perspectivas (invitado). La ciencia en función del desarrollo: El sistema de trabajo en programas y proyectos.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

DEPARTAMENTO DE DERECHO

DIPLOMADO DE FORMACIÓN PARA EL EJERCICIO DE LAS FUNCIONES DEL FISCAL.

Edición: III

Coordinador: M.Sc. Odilia Casallas García

Correo electrónico: odiliacasallas@fpm.fgr.gob.cu

Teléfono: 45271699

Lugar: Fiscalía Provincial de Matanzas

Fecha inicio: marzo2022

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho que se vinculan directamente al trabajo de la Fiscalía General de la República.

Total de créditos: 20

Título: GENERALIDADES DEL FUNCIONAMIENTO DE LA FISCALÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN JURÍDICA.

Profesores: Epg. Deisy Ramírez Naranjo

Correo electrónico: odiliacasallas@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 4

Fecha inicio: marzo2022

Síntesis: Generalidades acerca del funcionamiento de la Fiscalía como base para enfrentar los retos del ejercicio de la profesión y la investigación científica en materia jurídica, para contribuir al desarrollo de los valores de profesionalidad y científicidad.

Título: PROCESO PENAL Y JUICIO ORAL.

Profesores: M.Sc. Odilia Casallas García

Correo electrónico: odiliacasallas@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 6

Fecha inicio: junio2022

Síntesis: En este curso se mide la capacidad de los nuevos fiscales para valorar el control de la legalidad de los procesos penales, el ejercicio de la acción penal pública y la utilización de los medios de impugnación, con adecuado uso de la argumentación jurídica y la oratoria forense.

Título: ACTUACIÓN DEL FISCAL EN LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DEL CIUDADANO Y LA FAMILIA, LOS ASUNTOS JURISDICCIONALES, LA ATENCIÓN A MENORES DE EDAD Y AL ADULTO MAYOR.

Profesores: M.Sc. Alina Domínguez García

Correo electrónico: alinadominguez@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 6

Fecha inicio: septiembre 2022

Síntesis: Se pretende profundizar en la atención a las quejas y reclamaciones de la población, la actuación del fiscal en los procesos administrativos, notariales, civiles, de familia entre otros, así como conocimientos básicos sobre atención a los menores de edad con trastornos de conducta, transgresores, víctimas e internos en hogares de niños sin amparo familiar, mediante las conferencias, trabajo en equipo y simulación de roles en estas especialidades, para contribuir al desarrollo de los valores y actitudes profesionales.

Título: PAPEL DE LA FISCALÍA EN SU FUNCIÓN DE GARANTE DE LA LEGALIDAD.

Profesores: M.Sc. Odilia Casallas García

Correo electrónico: odiliacasallas@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 4

Fecha inicio: noviembre 2022

Síntesis: Se valora la importancia y metodología para la ejecución de las verificaciones fiscales, investigaciones y la participación en los procedimientos confiscatorios, control de la legalidad en los establecimientos penitenciarios y locales de detención, así como para la adecuada tramitación de las quejas, peticiones o denuncias realizadas por los internos, detenidos o sus familiares.

ENTRENAMIENTOS

TÍTULO: EL DERECHO DE CONTRATOS DESDE LA PERSPECTIVA DEL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN NOTARIAL

Profesoras:

Dr.C. Yairis Arencibia Fleitas. yairis.arencibia@umcc.cu

Dr.C. Iris María Méndez Trujillo. iris.mendez@umcc.cu

Dr.C. Lisandra Suárez Fernández. lisanDr.suarez@umcc.cu

M.Sc. IselGuirola Rodríguez isel.guirola@umcc.cu

Fecha de inicio: 2ª semana de mayo de 2022.

Créditos: 1

Síntesis: El entrenamiento pretende profundizar en elementos trascendentales de la teoría general de las obligaciones y los contratos, a la luz de las disposiciones más recientes de la Dirección Nacional de Registros Civiles y Notarías del MINJUS y su interpretación de acuerdo con la normativa sustantiva civil vigente, con el fin de su futura integración a la práctica jurídica del notario como funcionario público.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho que se vinculan al trabajo del Ministerio de Justicia: notarios, registradores de la propiedad.

CURSOS DE POSGRADO: (MODALIDAD A DISTANCIA)

Título: LA MEDIACIÓN EN LA SOLUCIÓN DE CONFLICTOS FAMILIARES.

Profesor: M.Sc. Haydee MaitteMartinez Vasallo. haydee.martinez@umcc.cu

Fecha de inicio: 3ª semana de marzo de 2022.

Créditos: 2

Síntesis: El curso comprende el análisis de las nociones básicas en torno al conflicto como elemento consustancial a la naturaleza humana y eje esencial de la mediación. La importancia y ventajas de la mediación familiar como método alternativo a la vía judicial para dirimir conflictos, al resultar un método pacífico y no adversarial de resolver las disputas, que propugna la preservación de las relaciones humanas con una perspectiva de futuro.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, notarios, abogados, consultores, profesores universitarios y fiscales.

Título: NUEVOS MODELOS DE FAMILIA. UNA VISIÓN DESDE LA REALIDAD CUBANA.

Profesoras: Dr. C. Iris M. Méndez Trujillo, Dr. C. Lisandra Suárez Fernández y Dr. C. Yairis Arencibia Fleitas. iris.mendez@umcc.cu, yairis.arencibia@umcc.cu y lisandra.suarez@umcc.cu

Fecha de inicio: 1ª semana de abril de 2022.

Créditos: 3.

Síntesis: El curso propende al análisis y valoración de los nuevos modelos de familia que emergen en la realidad socio-jurídica cubana, de cara a las normas que disciplinan el Derecho de familia y otras materias afines en Cuba.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, notarios, abogados, consultores, profesores universitarios, registradores y fiscales.

Título: ESTADO: ORGANIZACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y PROCESOS DE PARTICIPACIÓN POPULAR.

Profesores:

M. Sc. Adiel García Pérez. adiel.garcia@umcc.cu

M. Sc. Anmy Ojeda Castillo. anmy.ojeda@umcc.cu

Lic. Luis Pérez Orozco luis.perez@umcc.cu

Fecha de inicio: 4ª semana de marzo de 2022.

Créditos: 2

Síntesis: del curso comprende la caracterización desde una perspectiva teórico-doctrinal de las figuras más trascendentales del Derecho Público en lo referente a la estructura del Estado, el Gobierno y la Administración, así como las formas que posee la ciudadanía para la participación en la conformación, ejercicio y control del poder.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, consultores, profesores universitarios y fiscales.

Título: CONSTITUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA: NUEVAS PERSPECTIVAS PROCESALES.

Profesores:

M. Sc. Adiel García Pérez. adiel.garcia@umcc.cu

M. Sc. Anmy Ojeda Castillo. anmy.ojeda@umcc.cu

Lic. Luis Pérez Orozco luis.perez@umcc.cu

Fecha de inicio: 3ª semana de noviembre de 2022.

Créditos: 3.

Síntesis: El curso comprende la caracterización desde una perspectiva teórico-doctrinal de las figuras más trascendentales del Derecho Procesal Constitucional y Administrativo en lo referente los modelos de control de constitucionalidad, los instrumentos procesales para defender los derechos fundamentales y los daños patrimoniales ocasionados por la administración pública. El curso aborda el proceso contencioso-administrativo, así como los procedimientos administrativos internos y gubernativos de especial interés a los administrados.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados, profesores universitarios y fiscales.

MODALIDAD PRESENCIAL

Título: LA MEDIACIÓN COMO MÉTODO ALTERNATIVO DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS FAMILIARES.

Profesor: M.Sc. Haydee M. Martínez Vasallo. haydee.martinez@umcc.cu

Fecha de inicio: 2ª semana de noviembre de 2022.

Créditos: 1.

Síntesis: El curso pretende demostrar la eficacia de la mediación en el contexto de los conflictos familiares. En él se ofrecerá una perspectiva desde el derecho comparado al tiempo que se analizan las posibilidades de aplicación en Cuba.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, notarios, abogados, consultores, profesores universitarios y fiscales.

PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO.

Título: ACTUALIZACIÓN EN MATERIA PROCESAL.

Profesor: M.Sc. Haydee M. Martínez Vasallo, haydee.martinez@umcc.cu; M.Sc. Anmy Ojeda Castillo, anmy.ojeda@umcc.cu; M.Sc. Adiel García Pérez, adiel.garcia@umcc.cu Lic. Luis Pérez Orozco, luis.perez@umcc.cu

Fecha de inicio: 3ª semana de febrero de 2022.

Créditos: 3.

Síntesis: El curso propone repasar desde una visión teórica-dogmática y práctica las instituciones procesales más importantes, en especial las que introducen los proyectos de leyes adjetivas publicadas recientemente. En ese sentido, se abordarán la materia civil, familia, laboral, mercantil, administrativo y penal. De este modo es posible un acercamiento a las principales transformaciones que en temas procesales ocurren en el país y profundizar en el estudio teórico y normativo en este aspecto tan importante para la práctica jurídica.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados y fiscales.

Título: INSTITUCIONES BÁSICAS DEL DERECHO PENAL Y LA CRIMINOLOGÍA.

Profesor: Dr. C Yaíma Águila Gutiérrez, yaima.aguila@umcc.cu; Esp. Jesús Lauro Riaño Ibañez, Esp. María Mercedes Fagundo Morín, maria.fagundo@umcc.cu.

Fecha de inicio: 3ª semana de abril de 2022.

Créditos: 1.

Síntesis: El curso propone profundizar en cuestiones básicas del Derecho Penal y la Criminología a partir de un perfil práctico, a tono con las modificaciones introducidas por las normativas recientemente promulgadas en el país.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados y fiscales.

Título: ESTADO: ORGANIZACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y PROCESOS DE PARTICIPACIÓN POPULAR.

Profesor: M.Sc. Anmy Ojeda Castillo, anmy.ojeda@umcc.cu ; M.Sc. Adiel García Pérez, adiel.garcia@umcc.cu ; Lic. Luis Pérez Orozco, luis.perez@umcc.cu

Fecha de inicio: 3ª semana de mayo de 2022.

Créditos: 2.

Síntesis: El curso busca repensar los procesos y funcionamiento de la administración del Estado, así como su organización a través del sistema de órganos de participación popular.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados, asesores jurídicos y fiscales.

ENTRENAMIENTO

Titulo: CONSTITUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA: NUEVAS PERSPECTIVAS PROCESALES

Profesor: M.Sc. Anmy Ojeda Castillo, anmy.ojeda@umcc.cu ;M.Sc. Adiel García Pérez, adiel.garcia@umcc.cu ; Lic. Luis Pérez Orozco, luis.perez@umcc.cu

Fecha de inicio: 3ª semana de septiembre de 2022.

Créditos: 3.

Síntesis: El curso pretende profundizar en las modificaciones introducidas a partir de la Constitución de 2019 en el ámbito de la administración pública, así como su proyección en el orden procesal.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados, asesores jurídicos y fiscales.

Titulo: ACTUALIZACIÓN EN DERECHO DE EMPRESAS.

Síntesis: El curso se propone abordar los aspectos más importantes del Derecho mercantil, tributario y económico para la actividad de la asesoría jurídica. El estudiante será capaz de identificar los principales actores económicos y sus especificidades en el orden normativo, así como las cuestiones relativas a las regulaciones tributarias actuales para los actores económicos. Profesor: Dr.C. Osvaldo Manuel Álvarez Torres, osvaldo.alvarez@umcc.cu ;M.Sc. Jesús Machín Roqué, jesus.machin@umcc.cu

Fecha de inicio: 1ª semana de abril de 2022.

Créditos que otorga: 2 créditos académicos.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados, asesores jurídicos, docentes universitarios y fiscales.

Titulo: EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO LOCAL.

Síntesis: El curso se propone abordar los aspectos más importantes del Derecho Laboral, Tributario para el ejercicio de las distintas modalidades del trabajo por cuenta propia y el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) en el escenario socio-jurídico cubano. Permitirá al cursista una actualización en el orden normativo, al tiempo que les ofrecerá perspectivas interpretativas de la normativa vigente.

Profesor: M. Sc. Isel Quirola Rodríguez, isel.quirola@umcc.cu; M. Sc. Adiel García Pérez adiel.garcia@umcc.cu; M. Sc. Pedro Antonio Busot Silva, pedro.silva@umcc.cu.

Fecha de inicio: 4ª semana de septiembre de 2022.

Créditos que otorga: 2

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados, asesores jurídicos, notarios, docentes universitarios y fiscales.

Titulo: FILOSOFÍA, DERECHO Y GLOBALIZACIÓN: UN ENFOQUE DESDE EL SUR POLÍTICO.

Profesor: Dr.C. Osvaldo Manuel Álvarez Torres

Fecha de inicio: 1ª semana de marzo de 2022.

Créditos que otorga: 1

Síntesis: El curso pretende interrelacionar las perspectivas políticas internacionales desde un enfoque SUR desde los procesos filosóficos y jurídicos.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados, asesores jurídicos, docentes universitarios y fiscales.

Título: DERECHO AMBIENTAL Y TURISMO.

Profesor: M.Sc. Dariel Fernández Cruz; Lic. Adrián González Mirabal, adrian.gonzalez@umcc.cu

Fecha de inicio: 2ª semana de octubre de 2022.

Créditos: 2

Síntesis: El curso tiene previsto analizar las principales disposiciones normativas en materia ambiental de aplicación en el sector turístico. Se estudiarán los presupuestos teóricos-jurídicos esenciales del Derecho Ambiental cubano, el marco normativo e institucional en nuestro país, los principios y de manera enfática el modo en que impacta la actividad turística en el medioambiente. En el curso se pondrá en contexto la actividad turística en Cuba y en el territorio matancero, además se puntualizarán los principales instrumentos reguladores del impacto medioambiental en el sector turístico. Será objetivo de este espacio debatir sobre los avances, retos y desafíos que en ese aspecto tiene la industria del turismo en Cuba.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados, asesores jurídicos, docentes universitarios y fiscales.

DEPARTAMENTO DE PERIODISMO-COMUNICACIÓN SOCIAL

ENTRENAMIENTOS

Título: ACTUALIZACIÓN EN GRAMÁTICA ESPAÑOLA

Profesora:

M.Sc. Noraida Perdomo Casanovano noraida.perdomo@umcc.cu

Fecha de inicio: 3ª semana de junio de 2022.

Créditos que otorga: 1

Síntesis: El curso pretende, a través de habilidades prácticas, abordar contenidos tales como la lengua como sistema, así como el estudio del enunciado, la oración y el sintagma, los grupos sintácticos, el género de los sustantivos referidos a profesionales y oficios, las clases de género y el sexismo lingüístico.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo, Comunicación Social y de educación en pedagogía en la especialidad Español-Literatura, profesores de Español-Literatura, periodistas de los distintos medios de comunicación y trabajadores de dichos medios.

CURSOS DE POSGRADO:

Título: COMUNICACIÓN DE LOS MEDIOS.

Profesores:

M.Sc. Sussenne Febles García, M.Sc. Arianna Oviedo Bravo y M.Sc. Leonel González Esquivel sussenne.febles@umcc.cu , arianna.oviedo@umcc.cu y leonel.esquivel@umcc.cu
Fecha de inicio: 2ª semana de septiembre de 2022.

Créditos: 3

Síntesis: El curso comprende el sistema de medios de comunicación y el concepto de esfera pública. Políticas editoriales. Políticas de comunicación. Diseño de programación. El proceso de conceptualización de la proyección editorial de un medio de comunicación.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación y trabajadores de dichos medios.

Título: LA INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL.

Profesor:

M.Sc. Raúl Martínez Rodríguez raul.martinez@umcc.cu

Fecha de inicio: 3ª semana de octubre de 2022.

Créditos: 1.

Síntesis: El curso pretende que el cursista se apropie de competencias para poder, desde un diagnóstico inicial, diseñar la comunicación en la institución en que se desempeñan.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación, trabajadores de dichos medios y docentes universitarios.

Título: COMUNICACIÓN ONLINE.

Profesor: M.Sc. Angel Danley Martínez Rodríguez y M.Sc. Alejandro Ramos Guerra angel.martinez@umcc.cu y alejandro.ramos@umcc.cu

Fecha de inicio: 4ª semana de octubre de 2022.

Créditos: 1.

Síntesis: El curso brinda la posibilidad de comprender los fundamentos y herramientas que conforman la comunicación online, como activo indispensable para garantizar una comunicación con los públicos empresariales eficiente y ajustada a los nuevos tiempos.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación y trabajadores de dichos medios vinculados al perfil de la comunicación y las relaciones públicas en las entidades de la provincia.

Título: MERCADOTECNIA Y RELACIONES PÚBLICAS.

Profesor: M.Sc. Angel Danley Martínez Rodríguez y M.Sc. Alejandro Ramos Guerra angel.martinez@umcc.cu y alejandro.ramos@umcc.cu

Fecha de inicio: 4ª semana de noviembre de 2022.

Créditos: 1

Síntesis: El curso brinda la posibilidad de comprender el papel clave que juegan la mercadotecnia y las relaciones públicas en la estrategia global de la empresa y los negocios, además de la integración de todas las herramientas promocionales en un único lenguaje de comunicación promocional.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación y trabajadores de dichos medios vinculados al perfil de la comunicación y las relaciones públicas en las entidades de la provincia.

Título COMUNICACIÓN PUBLICITARIA.

Profesor: M.Sc. AngelDanley Martínez Rodríguez y M.Sc. Alejandro Ramos Guerra
angel.martinez@umcc.cu y alejandro.ramos@umcc.cu

Fecha de inicio: 1ª semana de diciembre de 2022.

Créditos: 1

Síntesis: El curso brinda la posibilidad de comprender los fundamentos prácticos del campo publicitario como lenguaje de la comunicación social y servir de fuente importante de conocimiento y ayuda profesional para analizar y realizar trabajos en este campo profesional.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación, trabajadores de dichos medios o vinculados al perfil de la comunicación y las relaciones públicas en las entidades de la provincia.

Título: COMUNICACIÓN Y DESARROLLO.

Profesor: M.Sc. Yusel Reinaldo Martiatu y M.Sc. Sessenne Febles
Garcíayusel.reinaldo@umcc.cu y sussenne.febles@umcc.cu

Fecha de inicio: 2ª semana de julio de 2022.

Créditos: 1

Síntesis: El curso permitirá efectuar valoraciones en cuanto a la relación dialéctica entre sociedad, comunicación, educación y desarrollo desde una postura crítica con apego a una ética profesional que responda al modelo económico, político y social cubano.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación, trabajadores de dichos medios o vinculados al perfil de la comunicación en las entidades de la provincia.

Título: PROTOCOLO CEREMONIAL.

Profesores: M.Sc. AngelDanley Martínez Rodríguez y M. Sc. Alejandro Ramos Guerra
angel.martinez@umcc.cu y alejandro.ramos@umcc.cu

Fecha de inicio: 2ª semana de abril de 2022.

Créditos: 1

Síntesis: El curso pretende ofrecer las nociones fundamentales en el proceso de introducción de los cursistas al conocimiento de las normas de manifestación y comportamiento socialmente establecidos y aceptados por el individuo y la sociedad en aras de mejorar el desarrollo de este en sus espacios de actuación.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación y trabajadores de dichos medios vinculados al perfil de la comunicación y las relaciones públicas en las entidades de la provincia.

PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO.

Título: ACTUALIZACIÓN DE GRAMÁTICA ESPAÑOLA SEGÚN LA REAL ACADEMIA DE LA LENGUA.

Profesor: M. Sc. Noraida Perdomo Casanova, noraida.perdomo@umcc.cu

Fecha de inicio: 3ª semana de noviembre de 2022.

Créditos: 1

Síntesis: La lengua como sistema. Estudio del enunciado, la oración y el sintagma. Los grupos sintácticos. La interjección y el grupo interjetivo. Los casos especiales de concordancia. El género de los sustantivos. Clases de género. Empleo genérico del masculino. Marcas de género. Los sustantivos epicenos. El género de los nombres que designan seres inanimados. Caracterización del número. Manifestaciones gramaticales del número. El plural de los compuestos, los nombres propios las abreviaturas, las siglas y los préstamos. Preferencias léxicas o morfológicas por el singular o el plural. La flexión verbal. Problemas de segmentación. Verbos irregulares. Definición y tipos. El sustantivo y el grupo nominal. El adjetivo y el grupo adjetival. El artículo indeterminado. Generecidad y especificidad. La ausencia del artículo. El pronombre personal. La correferencia. Las formas de tratamiento. Los demostrativos. Los posesivos. Los cuantificadores. Sus clases. Propiedades fundamentales de las expresiones cuantificativas. Los numerales. Relativos, interrogativos y exclamativos. Sus grupos sintácticos. Los tiempos del modo indicativo y subjuntivo. Las formas no personales. Las perífrasis verbales. El adverbio y el grupo adverbial. Funciones de los grupos sintácticos. Oraciones activas, pasivas, impersonales y medias. Oraciones subordinadas.

Dirigido a: Dirigido principalmente a recién graduados vinculados a los medios y la comunicación.

Título: MARKETING Y PUBLICIDAD.

Profesor: M.Sc. Ángel Danley Rodríguez Martínez, angel.martinez@umcc.cu. M.Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandro.ramos@umcc.cu.

Fecha de inicio: 3ª semana de marzo de 2022.

Créditos: 1

Síntesis: Marketing-Mix o Mezcla de mercadotecnia. Elementos que la componen. Las Comunicaciones Integradas de Marketing. Campo de actuación profesional de la publicidad. La investigación en el ámbito publicitario

Dirigido a: Dirigido principalmente a profesionales de la comunicación social y de los medios.

Título: COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL.

Profesor: M.Sc. Ángel Danley Rodríguez Martínez, angel.martinez@umcc.cu. M.Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandro.ramos@umcc.cu.

Fecha de inicio: 3ª semana de mayo de 2022.

Créditos: 1

Síntesis: La Comunicación Organizacional y los procesos comunicativos en la Comunicación Interna. Comunicación Externa y la relación con otras disciplinas del campo de la Comunicación Organizacional que en ella se dan. Comunicación, identidad, imagen y cultura como valores intangibles de la empresa contemporánea, reputación corporativa y

posicionamiento. Breves pinceladas de diagnósticos, estrategia y dirección de comunicación.

Dirigido a: Dirigido principalmente a profesionales de la comunicación social y de los medios.

Título: MARKETING Y RELACIONES PÚBLICAS.

Profesor: M.Sc. Ángel Danley Rodríguez Martínez, angel.martinez@umcc.cu. M.Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandro.ramos@umcc.cu.

Fecha de inicio: 3ª semana de junio de 2022.

Créditos: 1

Síntesis: Marketing-Mix o Mezcla de mercadotecnia. Elementos que la componen. Las Comunicaciones de Marketing Integradas. Estrategias y tácticas de relaciones públicas. Planeación de Relaciones Públicas.

Dirigido a: Dirigido principalmente a profesionales de la comunicación social y de los medios.

Título: LA PRÁCTICA PUBLICITARIA

Profesor: M.Sc. Ángel Danley Rodríguez Martínez, angel.martinez@umcc.cu M.Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandro.ramos@umcc.cu

Fecha de inicio: 1ª semana de julio de 2022.

Créditos: 1

Síntesis: Campo de actuación profesional, definiciones y distinciones fundamentales: publicidad, propaganda, comunicación de bien público, marketing social. Principales actores involucrados en la práctica publicitaria. Regulación de la práctica publicitaria en el entorno cubano e internacional: aspectos legales y éticos. Tipologías de la publicidad. La espiral de la publicidad: etapas y ciclo de vida de un producto o servicio publicitario. El valor de la investigación y planeación para la práctica publicitaria. La estrategia creativa. Los soportes promocionales. La Campaña Publicitaria. Algunas soluciones comunicativas importantes: Los recursos retóricos y el mensaje (sublimar) para potenciar la creatividad publicitaria.

Dirigido a: Dirigido principalmente a profesionales de la comunicación social y de los medios.

FACULTAD DE CIENCIAS TÉCNICAS

Decano: M. Sc. Sonia Benavides García. Correo electrónico: sonia.benavides@umcc.cu
Teléfono: 45261432.

MAESTRÍAS

MAESTRÍA GESTIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

Edición: 15

Coordinador Programa: Dr. C. Amaury Perera Mesa

Correo electrónico: amaury.perera@umcc.cu

Teléfono: +5353865057

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas. Sede Camilo Cienfuegos

Fecha inicio: mayo 2022

Dirigido a: La formación académica de los profesionales graduados de la Educación Superior que posibilite una actuación efectiva en la gestión y control ambiental dado el deterioro existente en la actualidad por la actividad productiva industrial y de servicios así como la

social por lo cual incluirá conocimientos básicos sobre recursos naturales, de la actividad científico técnica, procesamientos estadísticos, matemáticos, químicos, biológicos para la actuación en la actividad económica y social sobre el impacto ambiental negativo

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesores: Dr. C. Mario Yll Lavín, Dr. C. Joaquín García Dihigo

Correo electrónico: mario.yll@umcc.cu, joaquin.garcia@umcc.cu

Fecha inicio: 9-13 mayo 2022

Lugar: Universidad de Matanzas

Créditos: 2

Síntesis: Introducción. Ciencia y tecnología. Características principales del conocimiento científico. Investigación científica y metodología de la investigación. El método dialéctico materialista de investigación. El proceso de investigación. Proceso de relación con los clientes de la investigación: Formulación de proyectos de investigación. Administración de proyectos. Situación problemática, y análisis bibliográfico. Planteamiento del problema. Objetivos de una investigación. Definición de hipótesis y variables. Plan de trabajo. Proceso de Diseño: Plan de trabajo. Definición del problema. Técnicas de recogida de datos y análisis de información. Análisis del problema: El muestreo, técnicas de toma de información y análisis de los datos, búsqueda de soluciones, evaluación de alternativas, comprobación, implementación y control. Informe de una investigación Proceso de Implantación.

Título: CIENCIA TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

Profesores: Dr. C. Alfonso Alonso Franqui, Dr. C. Juan Ramón Pentón López

Correo electrónico: alfonso.alonso@umcc.cu, juan.penton@umcc.cu

Fecha inicio: 13-17 junio 2022

Lugar: Universidad de Matanzas

Créditos: 2

Síntesis: La actividad científico-tecnológica como subsistema de la vida sociocultural. La dimensión ética de la actividad científico-tecnológica. La relación ciencia-tecnología-medio ambiente. La relación ciencia-tecnología-producción. La interrelación ciencia-tecnología-política. Universidad y desarrollo científico-tecnológico. Transferencia de tecnología y actividad de I+D. Ciencia, tecnología y desarrollo social en Cuba. El progreso científico tecnológico y sus desafíos para Cuba y América Latina.

Título: MÉTODOS AVANZADOS DE PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO

Profesores: Dr. C. Agustín Benítez Hernández, M. Sc. Irina Pedroso Rodríguez

Correo electrónico: agustin.benitez@umcc.cu, irina.pedroso@umcc.cu

Fecha inicio: 11-15 julio 2022

Lugar: Universidad de Matanzas

Créditos: 2

Síntesis: Estadística Descriptiva. Control de Calidad. Diseño estadístico de experimentos pasivos. Técnicas de muestreo. Análisis de Varianza. Análisis de Regresión. Diseño Estadístico de Experimentos.

Título: METEOROLOGÍA

Profesor: Dr. C. Juana Daisy Anoyvega Mora

Correo electrónico: juananoy@delegaci.atenas.inf.cu

Fecha inicio: 12-16 septiembre 2022

Lugar: Universidad de Matanzas

Créditos: 2

Síntesis: La meteorología y la climatología. La atmósfera y su estructura. Interacción entre sus componentes. Capas de interés en la contaminación atmosférica. Cambio del Climático. Causas y Efectos. Mitigación de sus impactos.

Título: TEORÍA SOBRE SISTEMAS NATURALES Y ANTROPONATURALES

Profesor: Dr. C. Juan Alfredo Cabrera Hernández

Correo electrónico: alfredo.cabrera@umcc.cu

Fecha inicio: 11-14 octubre 2022

Lugar: Universidad de Matanzas

Créditos: 2

Síntesis: Los enfoques sistémicos y su importancia en el estudio del medio ambiente. Sistemas naturales y sistemas antroponaturales. Conceptos y teorías fundamentales. Propiedades de los sistemas contemporáneos. Estructura, funcionamiento y dinámica. Componentes, recursos y procesos. Potencial y limitante de los sistemas naturales y antroponaturales.

Título: BIOQUÍMICA

Profesor: Dr. C. Marcelo Enrique Marcet Sánchez

Correo electrónico: marcelo.marcet@umcc.cu

Fecha inicio: 14-18 noviembre 2022

Lugar: Universidad de Matanzas

Créditos: 2

Síntesis: Generalidades. Características de la materia viva. La lógica molecular de los organismos vivos. La bioquímica en su relación con las ciencias del ambiente. Conceptos importantes. Célula. Metabolismo. Relación de la Bioquímica y la Microbiología. Componentes moleculares de los seres vivos. Proteínas lípidos y carbohidratos. Ácidos nucleicos. Coenzimas. Algunos métodos de interés usados en Bioquímica, Microscopia Óptica y Electrónica. Cromatografía. Enzimas. Introducción a la cinética enzimática. Mecanismos de acción de las enzimas. Ecuación de Michaelis-Menten. Inhibición de las enzimas. Regulación alostérica de enzimas y medio ambiente. Bioquímica de los procesos anaeróbicos. Bioquímica de las metanobacterias. Bioquímica de la producción de CO₂ y reducción a metano. Bioquímica de lodos activados.

Título: QUÍMICA DEL AGUA

Profesores: Dr. C. María del Pilar Almeida Galbán, Dr. C. Amaury Perera Mesa

Correo electrónico: pilar.almeida@umcc.cu, amaury.perera@umcc.cu

Fecha inicio: 12-16 diciembre 2022

Lugar: Universidad de Matanzas

Créditos: 2

Síntesis: Ciclo del agua en la naturaleza. Estructura del agua y su relación con las propiedades físicas y disolventes. Equilibrio iónico. Tipos de disoluciones. Conceptos de ácidos y bases débiles. Reacciones de neutralización. Aplicación a la problemática del tratamiento de la contaminación ambiental. Disoluciones reguladoras de pH. Equilibrio de precipitación. Constante de solubilidad. Método de Mohr para determinar cloruro. Importancia en la caracterización de las aguas. Coloides. Clasificación de los coloides. Propiedades de los coloides. Coagulación. Potencial zeta. Intermedio iónico. Aplicación en el tratamiento de las aguas residuales. Determinaciones de alcalinidad. Dureza, su relación con la calidad del agua. Indicadores de la contaminación: Demanda bioquímica de oxígeno, Demanda química de oxígeno, Sólidos, Nitrógeno, Fósforo, Temperatura., Carbono orgánico Total, pH, Acidez, alcalinidad, Ácidos volátiles, Potencial bioquímico de gas, Potencial bioquímico del metano, Contaminación orgánica, Contaminantes tóxicos.

MAESTRÍA TECNOLOGÍA ENERGÉTICA

Edición: 10

Coordinador del Programa: Dr.C. Osvaldo Fidel García Morales

Correo electrónico: osvaldo.garcia@umcc.cu

Teléfono: +(53)(45)256783

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede «Camilo Cienfuegos»

Dirigido a: Graduado de Ingenierías Mecánica, Química, Termoenergética, Electromecánica, Automática, o bien personal docente de estos perfiles. Excepcionalmente pueden admitirse otros ingenieros vinculados laboralmente por dos o más años a la rama energética.

CURSOS

Título: MÉTODOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADOS A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Profesor: Dr.C. Ramón Quiza Sardiñas

Correo electrónico: ramon.quiza@umcc.cu

Fecha inicio: 13 enero 2022

Créditos: 2

Síntesis: Introducción a las redes neuronales artificiales. Introducción. Desarrollo histórico. Ventajas de las redes neuronales. Clasificación. Neuronas. Estructuras. Métodos de aprendizaje. Aplicaciones típicas. Perceptrón multicapas. Introducción. Arquitectura. Funciones de activación lineales y sigmoideas. Métodos de entrenamiento por retropropagación de error. Aplicaciones. Red de funciones de base radial. Introducción. Arquitectura. Funciones de activación de base radial. Entrenamiento de redes de funciones de base radial. Aplicaciones. Algoritmos genéticos. Introducción. Formulación de un problema de optimización. Representación de variables mediante genotipo. Proceso evolutivo. Selección. Cruzamiento. Mutación. Otros operadores genéticos. Tratamiento de restricciones. Aplicaciones. Optimización multiobjetivo evolutiva. Introducción. Formulación de un problema de optimización multiobjetivo. Enfoques de la optimización multiobjetivo. Algoritmos genéticos para optimización multiobjetivo.

Título: GESTIÓN ENERGÉTICA

Profesor: Dr.C. Alberto Medina León, Dr.C. Dianelys Nogueira

Correo electrónico: alberto.medina@umcc.cu

Fecha inicio: 13 enero 2022

Créditos: 2

Síntesis: Costos y herramientas para la toma de decisiones. Evaluación económica de proyectos de ahorro de energía. Establecimiento de un sistema de indicadores. La gestión Integrada de Procesos. Elementos básicos de la Planificación estratégica y el Cuadro de Mando Integral. La Norma ISO 50001 de gestión energética, herramientas de la gestión total eficiente de la energía. Estudio de casos.

Título: EQUIPOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR

Profesor: Dr.C. Yoney López Hervis

Correo electrónico: ylhervis@epepc.cupet.cu

Fecha inicio: 3 marzo 2022

Créditos: 2

Síntesis: Clasificación y selección de intercambiadores de calor. Fundamentos termo-hidráulicos. Diseño térmico. Características constructivas y aplicaciones de los intercambiadores con tubos aleteados (PFHE), enfriadores por aire (ACHE), de coraza y tubos (STHE), de placas y juntas (PHE) y de placas en espiral (SPHE). Instalación, operación y mantenimiento de intercambiadores de calor. Evaluación del deterioro progresivo de la capacidad de intercambio térmico. Diseño y evaluación de intercambiadores de calor a través de herramientas de Ingeniería de Procesos Asistida por Computadora. Diseño de redes óptimas de intercambio de calor.

Título: CENTRALES TÉRMICAS

Profesor: Dr. C. Juan Luis Rodríguez Olivera

Correo electrónico: jlro19619@gmail.com

Fecha inicio: 3 marzo 2022

Créditos: 2

Síntesis: Centrales Térmicas. Clasificación. Turbinas de vapor. Parámetros Iniciales. Recalentamiento Intermedio del vapor. Calentamiento regenerativo del agua de alimentar y suministro de vapor a consumidores. Turbinas de gas. Ciclos con turbinas de gas. Ciclos Combinados gas vapor. Motores de combustión interna. Cogeneración. Métodos de análisis de los ciclos de instalaciones térmicas de fuerza. Índices energéticos.

Título: REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Profesor: Dr. C. Mario Antonio Álvarez-Guerra Plasencia, M. Sc. Marlene Oramas Ortega

Correo electrónico: marlene.oramas@umcc.cu

Fecha inicio: 3 marzo 2022

Créditos: 2

Síntesis: Introducción a las técnicas de refrigeración y acondicionamiento de aire. Procedimientos para la producción de frío. Conceptos básicos. Refrigeración y

Medioambiente. El ciclo de refrigeración por compresión mecánica del vapor. Termodinámica aplicada a la refrigeración. Componentes básicos y auxiliares del ciclo por compresión de vapor. Diagrama Presión-Entalpía. Indicadores energéticos. Refrigerantes. Refrigerantes y Medioambiente. Cargas Térmicas. Conceptos Generales. Condiciones de diseño interior y exterior. Partidas a considerar en la estimación de la carga térmica. Cálculo de cargas. Refrigeración Industrial y Comercial. Fundamentos de la refrigeración industrial y comercial. Sistemas típicos. Indicadores energéticos. Métodos de ahorro de energía. Climatización. Fundamentos del confort. Sistemas típicos. Indicadores energéticos. Métodos de ahorro de energía.

MAESTRÍA INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA

Edición: 6

Coordinador del Programa: Dr. C. Orestes González, P.T

Correo electrónico: orestes.gonzalez@umcc.cu

Teléfono: 45 261432

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Fecha inscripción: enero 2022

Dirigido a: Ingenieros de especialidades tecnológicas o personal docente de dichos perfiles.

CURSOS

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesor: Dr. C. Marcelino Rivas Santana, P.T

Correo electrónico: marcelino.rivas@umcc.cu

Fecha inicio: 7 marzo 2022

Créditos: 2

Síntesis: Introducción a la Metodología de la Investigación Científica. Diseño teórico y formulación del proyecto de investigación. Soporte conceptual de la investigación. Organización de la investigación. Ejecución de la investigación. Procesamiento y análisis de los resultados. Información y protección de los resultados.

Título: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA

Profesor: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, P.T

Correo electrónico: ramon.quiza@umcc.cu

Fecha inicio: 21 marzo 2022

Créditos: 2

Síntesis: Introducción. Fuentes de información científica. Gestión de bibliotecas personales. Búsqueda de información científica. Elementos de gestión de proyectos. Presentación de la documentación científica.

Título: PROBLEMAS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Profesor: Dr. C. Alfonso Alonso Franqui, P.T

Correo electrónico: alfonso.alonso@umcc.cu

Fecha inicio: 4 abril 2022

Créditos: 2

Síntesis: La actividad científico-tecnológica como subsistema de la vida sociocultural. La dimensión ética de la actividad científico-tecnológica. La relación ciencia-tecnología-medio ambiente. La relación ciencia-tecnología-producción. La interrelación ciencia-tecnología-política. Universidad y desarrollo científico-tecnológico. Transferencia de tecnología y actividad de I+D. Ciencia, tecnología y desarrollo social en Cuba. El progreso científico tecnológico y sus desafíos para Cuba y América Latina.

Título: DISEÑO EXPERIMENTAL

Profesor: Dr. C. Agustín Benítez Hernández, P. As

Correo electrónico: agustin.benitez@umcc.cu

Fecha inicio: 18 abril 2022

Créditos: 2

Síntesis: Elementos básicos de estadística. Introducción al diseño estadístico de experimentos. Diseño de tamizado. Diseño de superficies de respuesta. Exploración de superficies. Diseños de mezclas. Diseño robusto de Taguchi.

Título: INGENIERÍA ECONÓMICA

Profesor: Dr. C. Jesús Delfín Luis Orozco, P.T

Correo electrónico: jesus.luis@umcc.cu

Fecha inicio: 18 abril 2022

Créditos: 2

Síntesis: Introducción al estudio de los costos y al análisis económico. Ingeniería, tecnología y economía. Eficiencia técnica y eficiencia económica. Concepto de producción. Concepto de sistema. Clasificación de los sistemas. El enfoque en sistemas. Método de estudio de los sistemas. Estimación de costos. Análisis Económico - Financiero de las Inversiones. Análisis y Selección de alternativas. Análisis con incertidumbre. Proyectos competitivos. Ciclo de vida de un proyecto. Rentabilidad de proyectos industriales.

Título: MÉTODOS NUMÉRICOS Y OPTIMIZACIÓN

Profesores: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa, P.T

Correo electrónico: yamile.martinez@umcc.cu

Fecha inicio: 18 abril 2022

Créditos: 2

Síntesis: Introducción a los métodos numéricos. Solución de sistemas de ecuaciones lineales. Interpolación y ajuste de curvas. Cálculo de raíces de ecuaciones. Diferenciación numérica. Integración numérica. Solución numérica de ecuaciones diferenciales. Optimización unidimensional de problemas no restringidos y restringidos. Optimización multidimensional de problemas restringidos y no restringidos. Programación lineal. Programación no lineal. Programación dinámica. Optimización multiobjetivo.

Título: ELEMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Profesor: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, P.T

Correo electrónico: ramon.quiza@umcc.cu

Fecha inicio: 18 abril 2022

Créditos: 2

Síntesis: Topologías de redes neuronales. Métodos de entrenamiento. Aplicaciones de las redes neuronales. Elementos de lógica borrosa. Números y conjuntos borrosos. Sistemas borrosos de inferencia. Aplicaciones de la lógica borrosa. Algoritmos evolutivos. Algoritmos genéticos. Tipos de algoritmos genéticos. Aplicación de los algoritmos genéticos a problemas de optimización.

Título: MODELACIÓN TRIDIMENSIONAL

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Orestes González Quintero, P.T

Correo electrónico: orestes.gonzalez@umcc.cu

Fecha inicio: 18 abril 2022

Síntesis: Fundamentos de los sistemas de CADD. Bases de la modelación geométrica. Sistemas de coordenadas. Visualización de los modelos geométricos. Modelos de malla de alambre. Modelos de superficie. Modelos sólidos. Edición de modelos geométricos tridimensionales. Renderizado. Obtención de documentos de proyecto a partir de modelos geométricos tridimensionales.

Título: TERMODINÁMICA AVANZADA

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Roberto Vizcón Toledo, P.T

Correo electrónico: roberto.vizcon@umcc.cu

Fecha inicio: 23 mayo 2022

Síntesis: Primera y Segunda Ley de la Termodinámica y sus aplicaciones. Análisis exergético de procesos. Introducción a la Exergoeconomía.

Título: RESISTENCIA DE MATERIALES COMPUTACIONAL

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Orestes González Quintero

Correo electrónico: orestes.gonzalez@umcc.cu

Fecha inicio: 6 junio 2022

Síntesis: Bases conceptuales del método de elementos finitos (MEF). Planteamiento del problema de elasticidad lineal. Formulación variacional. Discretización. Tipos de elementos. Condiciones de frontera. Métodos de solución. Postprocesamiento.

Título: ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y SISTEMAS MULTICUERPOS

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Orestes González Quintero, P.T

Correo electrónico: orestes.gonzalez@umcc.cu

Fecha inicio: 20 junio 2022

Síntesis: Principios del análisis estructural. Vigas. Armaduras. Marcos. Placas. Bóvedas. Líneas de influencia. Métodos de energía. Métodos matriciales. Método de elementos finitos. Análisis inelástico. Estabilidad. Análisis dinámico.

Título: VIBRACIONES MECÁNICAS

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, P.T

Correo electrónico: ramon.quiza@umcc.cu

Fecha inicio: 4 julio 2022

Síntesis: Ecuaciones de movimiento de los sistemas discretos. Respuesta transiente de sistemas de un grado de libertad. Respuesta estacionaria a excitación armónica. Análisis modal de sistema de múltiples grados de libertad. Excitación armónica de sistema de múltiples grados de libertad. Vibración de barras elásticas. Descripciones de campos para barras en vibración. Aplicación de métodos de elementos finitos. Conceptos subestructurales. Análisis modal de amortiguamiento. Análisis modal de sistemas giroscópicos.

Título: CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Rosinei Batista Ribeiro

Correo electrónico: ribeiro@unifatea.edu.br

Fecha inicio: 18 julio 2022

Síntesis: Introducción a los materiales. Estructura, propiedades y comportamiento. Elasticidad y viscoelasticidad. Plasticidad. Imperfecciones en la estructura de los materiales. Endurecimiento por deformación. Fractura. Soluciones sólidas. Transformaciones martensíticas. Intermetálicos y espumas. Termofluencia y superplasticidad. Fatiga. Materiales compuestos.

Título: SIMULACIÓN DE PROCESOS MECÁNICOS DE FABRICACIÓN

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Marcelino Rivas Santana, P.T

Correo electrónico: marcelino.rivas@umcc.cu

Fecha inicio: 5 septiembre 2022

Síntesis: Comportamiento de los materiales bajo condiciones de maquinado o conformación. Plasticidad. Viscoplasticidad. Fractura. Fricción. Bases del método de elementos finitos. Simulación de procesos de maquinado. Simulación de procesos de conformación.

Título: EVALUACIÓN Y DISEÑO DE EQUIPOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA

Créditos: 2

Profesor: Dr.C. Yanán Camaraza Medina, As

Correo electrónico: yanan.camaraza@umcc.cu

Fecha inicio: 19 septiembre 2022

Síntesis: Mecanismos de transferencia de calor y masa. Equipos de transferencia de calor y masa. Intercambiadores tubulares y compactos, columnas de relleno y columnas de platos. Operaciones de humidificación, absorción gaseosa secado, y destilación. Diseño y evaluación asistidos por computadora.

Título: EVALUACIÓN Y DISEÑO DE REACTORES QUÍMICOS

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa, P.T.
Correo electrónico: yamile.martinez@umcc.cu
Fecha inicio: 3 octubre 2022

Síntesis: Modelos de Reactores Ideales. Diseño de Reactores o sistemas de Reactores para reacciones simples, múltiples. Efectos de Temperatura en el Diseño de Reactores. Modelos de flujo no ideal. Mezcla de fluidos. Diseño de Reactores para reacciones heterogéneas (Sólido-Fluido no catalítico. Fluido- Fluido. Sólido- Gas catalítico. Fermentaciones: Caracterización cualitativa y cuantitativa procesos fermentativos. Cinética de las fermentaciones. Operaciones discontinuas, semicontinuas y Continuas de los fermentadores. Biorreactores: Fundamentos del diseño de los biorreactores. Balance de calor. Transferencia de Masa.

Título: RIESGOS INDUSTRIALES

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Jesús Delfín Luis Orozco, P.T.
Correo electrónico: jesus.luis@umcc.cu
Fecha inicio: 17 octubre 2022

Síntesis: Conceptos básicos sobre riesgos industriales. Técnicas para la evaluación y prevención de los riesgos industriales. Uso de software para la estimación de riesgos ante posibles accidentes químicos. Metodología para la evaluación de riesgos ambientales.

Título: INGENIERÍA AMBIENTAL

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Lourdes Yamén González Sáez, P.T
Correo electrónico: lourdes.gonzalez@umcc.cu
Fecha inicio: 31 octubre 2022

Síntesis: Introducción a la gestión ambiental. Instrumentos de la gestión ambiental en la empresa. Estrategia de Producción más limpia. Análisis del ciclo de vida.

Título: PROTECCIÓN Y DISEÑO ANTICORROSIVO

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Idaelsys López Arias, P.T
Correo electrónico: idaelsys.lopez@umcc.cu
Fecha inicio: 14 noviembre 2022

Síntesis: Definición del término corrosión, aspectos históricos, importancia económico social de la lucha contra la corrosión a la luz de los aportes de la ciencia actual. Estudio de los principales problemas de diseño anticorrosivo que se presentan basado en estudios de casos prácticos, estudio de los principales tipos de corrosión y su vinculación con los problemas de diseño. Métodos de protección, incidencia del diseño anticorrosivo, aplicación de la metodología general para el análisis y solución de los problemas de corrosión. Análisis y solución de casos prácticos objeto de estudio.

Título: CONTROL AUTOMÁTICO DE PROCESOS

Créditos: 2

Profesor: Dr.C. Gerardo Beruvides López

Correo electrónico: gerardo.beruvides@car.csic.es

Fecha inicio: 28 noviembre 2022

Síntesis de contenido: Introducción a la Automatización Industrial. Contexto industrial actual. Sensores y transductores. Controladores y Elementos finales de control. Acondicionamiento de señales. Uso de tarjetas para la adquisición de datos. Convertidores A/D y D/A. Sistemas de medición. Fiabilidad y errores. Características fundamentales de los métodos y sistemas de medición. Autómatas programables. Modelación de sistemas. Diagramas de bloques. Funciones de transferencia. Análisis de la dinámica de sistemas. Utilización de software para la simulación. La computadora como herramienta y como controlador en un sistema de control. Pirámide jerárquica de control. Sistemas de supervisión y monitoreo. SCADAS. Sistemas de comunicación. Buses de campo. Protocolo de comunicación.

ESPECIALIDADES

ESPECIALIDAD TECNOLOGÍAS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO

Edición: 4

Coordinador Programa: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa

Correo electrónico: yamile.martinez@umcc.cu

Teléfono: 45 25 6881

Lugar de impartición: Centro Politécnico del Petróleo de La Habana

Fecha inicio: marzo 2019

Dirigido a: Ingenieros químicos, mecánicos, termoenergéticos e industriales que laboren en la refinería.

Observaciones: Los estudiantes matriculados en esta edición de la Especialidad pertenecen a las entidades de CUPET y especialmente a la Refinería Níco Lopez.

CURSOS DE LA ESPECIALIDAD

Título: PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Créditos: 2

Profesores: Esp. Naudis García Navarro.

Correo electrónico:

Fecha inicio: 17 - 21 de enero de 2022

Síntesis: Nociones de economía para la refinación. Programación lineal. Optimización de la refinería. Margen de Refinación. Punto muerto. Costos de refinación.

Título: INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

Créditos: 2

Profesores: M. Sc. Eduardo R. González Pupo

Correo electrónico:

Fecha inicio: 14 - 18 de febrero de 2022

Síntesis de contenido: Fundamento de los sistemas de medición y control de los parámetros de operación. Sistemas de medición y control utilizados en la industria refinadora a nivel

mundial. Sistemas de medición y control de operaciones de destilación y craqueo catalítico. Tipos de medidores para líquidos, gases y mezclas líquido-gas. Cálculo de válvulas de control de sistemas y seguridad de los sistemas. Control distribuido.

Título: INTEGRACIÓN DE PROCESOS

Créditos: 2

Profesores: Dr.C. Agustín Benítez Hernández

Correo electrónico: agustin.benitez@umcc.cu

Fecha inicio: 21 - 25 de marzo de 2022

Síntesis de contenido: Introducción a la integración de procesos usando Tecnología Pinch. Cálculo del consumo mínimo de utilidades energéticas. Diseño de la red óptima de intercambiadores de calor. Optimización del consumo de agua en el proceso. Utilización de los simuladores de procesos para la obtención de la información para la optimización usando Tecnología pinch. Desarrollo de casos de estudios.

Título: SIMULACIÓN DE PROCESOS

Créditos: 2

Profesores: Dr.C. Yamile Martínez Ochoa.

Correo electrónico: yamile.martinez@umcc.cu

Fecha inicio: 21 - 25 de marzo de 2022

Síntesis de contenido: Introducción a la simulación digital. Estrategia general de simulación modular. Diagrama de flujo de información (DFI). Introducción al uso de simuladores de procesos. Introducción a la simulación de procesos simples de la industria petrolera y de refinación.

DIPLOMADOS

DIPLOMADO CONSERVACIÓN DE EDIFICACIONES

Edición: 2

Créditos: 15

Coordinador del programa: Dr. C. José A. Macías Mesa

Correo electrónico: ammibi55@gmail.com

Teléfono: +5352510395

Lugar de impartición: UNAICC Matanzas

Fecha de inicio: 10 febrero 2021

Dirigido a: Graduados de Ingeniería Civil y Arquitectura

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: GENERALIDADES DE LA CONSERVACIÓN DE EDIFICACIONES

Créditos: 2

Profesores: Dr. C. Ing. José Macías, Dr. C. Alfredo Cabrera, Arq. Ramón Recondo, Ing. Pedro Hernández, Ing. Héctor Alfonso

Correo electrónico: ammibi55@gmail.com, ramon.recondo@umcc.cu, pedro.hernandez@empai.cu, alfredo.cabrera@umcc.cu, hector.alfonso@empai.cu

Fecha de Inicio: febrero del 2022

Síntesis: Generalidades y conceptos principales. Estudio de Caso 1: El litoral costero de Varadero, afectaciones a la planta edificada. Acciones preventivas y correctivas ejecutadas. Planes de prevención. La evaluación y el diagnóstico de obras en el sistema general de conservación. El análisis estructural de las edificaciones para determinar su seguridad y estabilidad.

Título: ELEMENTOS ESTRUCTURALES

Créditos: 2

Profesores: Dr. C. Ing. José Macías, Arq. Ramón Recondo

Correo electrónico: ammibi55@gmail.com, ramon.recondo@umcc.cu

Fecha de Inicio: marzo del 2022

Síntesis: Cimentaciones. Principales deterioros. Muros de fábrica. Técnicas de intervención en muros. Tipologías constructivas de las cubiertas. Techos planos, arcos, bóvedas y cúpulas. Casos de Estudios.

Título: PRINCIPALES TIPOS DE ESTRUCTURAS

Créditos: 2

Profesores: Dr. C. Ing. José Macías, Arq. Ramón Recondo, Ing. Liset León

Correo electrónico: ammibi55@gmail.com, ramon.recondo@umcc.cu, liset.leon@umcc.cu

Fecha de Inicio: abril del 2022

Síntesis: Principales tipos de estructuras. Estructuras metálicas. Estructuras de madera. Estructuras de hormigón armado. Principales deterioros. Técnicas de intervención. Casos de Estudios.

Título: REVESTIMIENTOS, PINTURAS, DEMOLICIONES Y ORGANIZACIÓN DE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO

Créditos: 2

Profesores: Dr. C. Ing. José Macías, Arq. Ramón Recondo, Ing. Liset León, M. Sc. Noraida Santos

Correo electrónico: ammibi55@gmail.com, ramon.recondo@umcc.cu, liset.leon@umcc.cu, noraida.santos@umcc.cu

Fecha de Inicio: mayo 2022

Síntesis: Revestimientos y humedades. Tipologías constructivas de revestimientos. La humedad como lesión y causante de procesos patológicos. Pinturas en hormigones y madera. Demoliciones. Organización de las labores de mantenimiento. Casos de Estudios.

Título: SISTEMAS HIDRAÚLICOS, SANITARIOS Y ELÉCTRICOS. SOSTENIBILIDAD DE EDIFICACIONES

Créditos: 2

Profesores: Dr. C. Alfredo Cabrera, M. Sc. Ing. Fulgencio J. Braga, Arq. Ramón Recondo, Ing. Jesús Curbelo

Correo electrónico: alfredo.cabrera@umcc.cu, fulgencio.braga@umcc.cu, ramon.recondo@umcc.cu, curbeloherrerajesus@gmail.com

Fecha de Inicio: junio 2022

Síntesis: Diagnóstico, mantenimiento y reparación de sistemas hidráulicos y sanitarios en edificaciones. Diagnóstico, mantenimiento y reparación de sistemas eléctricos y de corrientes débiles en edificaciones. Principios y aspectos fundamentales asociados a la sostenibilidad de las edificaciones. Casos de Estudios

ENTRENAMIENTOS

SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA: TECNOLOGÍAS Y PROCESOS INDUSTRIALES TRADICIONALES Y DE AVANZADA EN EL ENTORNO LABORAL

Créditos: 1

Profesores: Dr.C. Osvaldo García Morales; Prof. Titular, Dr.C. Roberto Vizcón Toledo; Prof. Titular,

Dr.C. Yanán Camaraza Medina; Prof. Asistente

Correo electrónico: osvaldo.garcia@umcc.cu, roberto.vizcon@umcc.cu, yanan-camaraza@umcc.cu

Fecha de inicio: 24 marzo 2022

Síntesis: Descripción de los programas académicos de posgrado y de los proyectos de investigaciones científicas que se desarrollan en el perfil de la ingeniería mecánica de la Universidad de Matanzas. Sostenibilidad energética. El ahorro de energía, la eficiencia energética y el uso de fuentes renovables de energía en los sistemas térmicos según Norma ISO 50001. Las Tecnologías energéticas renovables y no renovables. Índices de desempeño energético. Hibridación de las tecnologías energéticas. Transición energética. Uso de software profesionales. Funcionamiento y mejoras de sistemas de transformación de la energía y de las máquinas de flujo. (Turbinas de gas y vapor, bombas, compresores, ventiladores, intercambiadores de calor, calderas de vapor y recuperadoras de calor, sistemas de producción de frío, motores de combustión, paneles fotovoltaicos, calentadores solares, biodigestores y aerogeneradores)

FABRICACIÓN INTELIGENTE: TECNOLOGÍAS Y PROCESOS INDUSTRIALES TRADICIONALES Y DE AVANZADA EN EL ENTORNO LABORAL

Créditos: 1

Profesores: Dr.C. Ramón Quiza Sardiñas; Prof. Titular, Dr.C. Marcelino Rivas Santana; Prof. Titular, Dr.C. Orestes González Quintero; Prof. Titular

Correo electrónico: ramon.quiza@umcc.cu, marcelino.rivas@umcc.cu, orestes.gonzalez@umcc.cu

Fecha de inicio: 24 marzo 2022

Síntesis: Descripción de los programas académicos de posgrado y de los proyectos de investigaciones científicas que se desarrollan en el perfil de la ingeniería mecánica de la Universidad de Matanzas. Fabricación inteligente. Los procesos de manufactura mecánica, con una fuerte componente de desarrollo y aplicación de técnicas de inteligencia artificial a los procesos de fabricación. Procesos de fabricación tradicionales y avanzados. Industria 5,0. Funcionamiento y mejoras de máquinas de manufactura, equipos de soldadura, impresora 3D, sistemas de tratamiento térmico. Cartas tecnológicas para la manufactura. Uso de software profesionales. Diseño mecánico por computadoras.

CURSOS

Título: ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DEL DECRETO LEY 345 “DESARROLLO DE FUENTES RENOVABLES Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA”

Créditos: 1

Profesores: Dr.C. Roberto Vizcón Toledo; Dr.C. Osvaldo F. García Morales; M. Sc. Juan I. Véliz Alonso

Correo electrónico: roberto.vizcon@umcc.cu, osvaldo.garcia@umcc.cu, juan.veliz@umcc.cu

Fecha inicio: 10 marzo 2022

Síntesis: Cultura energética y su dimensión profesional. Intensidad energética. Norma ISO 50001 “Sistemas de gestión de la energía”: Los sistemas y procesos necesarios para mejorar el desempeño energético, incluyendo la eficiencia energética así como el uso y consumo de la energía. Determinación de los índices de desempeño energético y de las áreas significativas de gastos energéticos. Importancia del modelo 5073 de la oficina nacional de estadística. Decreto Ley 345 “Desarrollo de fuentes renovables y uso eficiente de la energía”: Participación de las fuentes renovables de energía; la sustitución progresiva de los combustibles fósiles; Elevación de la eficiencia y el ahorro energéticos; Estimulación de la inversión, la investigación y la elevación de la eficiencia energética; Producción y utilización de energía a partir de fuentes renovables; Desarrollo de la producción de equipos, medios y piezas de repuesto; para el aprovechamiento de las fuentes renovables y la eficiencia energética; Establecimiento de un sistema de trabajo y de un programa para el desarrollo, mantenimiento y sostenibilidad de las fuentes renovables y el uso eficiente de la energía, que incluyan la planificación de las tareas que posibilite el cumplimiento de los objetivos trazados. Propuesta de implementación institucional del DL 345 y de la Norma ISO 50001.

Título: BASES DE LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Créditos: 1

Profesores: Dr. C. Manuel Pedroso Martínez, M. Sc. Noraida Santos Muñoz y M. Sc. Marisel pasaron Alfonso

Correo electrónico: manuel.pedroso@umcc.cu, noraida.santos@umcc.cu y marisel.pasaron@umcc.cu

Fecha inicio: mayo 2022

Fecha inscripción: abril 2022

Síntesis: Identificación del conocimiento actualizado y precisar el marco conceptual relacionado con: ciencia, investigación científica, innovación tecnológica; y su relación con la Ingeniería. Los avances y desafíos de la Ingeniería Civil en el siglo XXI, así como, la necesidad de la investigación científica aplicada en el campo del análisis y el diseño estructural. Los enfoques actuales en los procesos de investigación científica, sus características, similitudes, y diferencias, Los métodos y herramientas del proceso de investigación de la investigación cuantitativa, cualitativa y mixta. Herramientas e información básica al maestrante para la revisión de la bibliografía y la elaboración del marco teórico. Las orientaciones básicas para la elaboración de reportes de los resultados de la investigación científica y en particular la tesis. *Justificación de la investigación, Estado del arte, Referencias bibliográfica norma APA 7ma edición.*

Título: LA CREATIVIDAD EN LAS CARRERAS TÉCNICAS

Créditos: 1

Profesores: M. Sc. Noraida Santos Muñoz, M. Sc. Adiarys Mieres Lima.

Correo electrónico: noraida.santos@umcc.cu y adiarys.munoz@umcc.cu

Fecha inicio: junio 2022

Fecha inscripción: mayo 2022

Síntesis: La creatividad como proceso de la personalidad. Conceptos generales y enfoques principales acerca del estudio de la creatividad. Indicadores. Creatividad técnica. Calidad educacional y creatividad. Criterios contemporáneos. La actividad pedagógica profesional. Concepto. Componentes estructurales y características. Su esencia creadora, humanista, dinámica científica. Las funciones de la actividad pedagógica y la creatividad. Bases epistemológicas de la creatividad. La unidad del conocimiento y la creación. El carácter histórico de la creación y el carácter creador de la historia. La unidad de lo lógico y lo intuitivo en el proceso creador. La imaginación. Vías para el desarrollo de la creatividad. Caracterización científica del proceso creador. Obstáculos para el desarrollo de la creatividad. El hombre creador. Sus rasgos psicológicos. Vías para la educación de la creatividad. Criterios. Experiencias. La enseñanza problémica como una de las vías para el desarrollo de la creatividad. Antecedentes. Criterios científicos de partida. Funciones. Categorías y principios. Los métodos problémicos de enseñanza, como vía de integración de los componentes del proceso educativo creador. Experiencias de la utilización de vías para el desarrollo de la creatividad en el proceso docente. Resultados de investigaciones científicas.

Título: MODELACIÓN COMPUTACIONAL DE ESTRUCTURAS

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Alejandro Hernández Hernández

Correo electrónico: alejandro.hernandez@umcc.cu

Fecha inicio: junio 2022

Fecha inscripción: mayo 2022

Síntesis: Modelación estructural de elementos lineales, planos y espaciales. Geometría, materiales, cargas, solicitaciones, deformaciones y desplazamientos, diseño estructural.

Título: ELEMENTOS BÁSICOS DE AUTOCAD PARA LA CONSTRUCCIÓN (PROGRAMA DE DIBUJO DE PROYECTOS)

Créditos: 1

Profesor Principal: Dr. C. Manuel Pedroso Martínez, Ing. Reynaldo Giraldez Toledo y Ing. Sarah Enríquez Guerra.

Correo electrónico: manuel.pedroso@umcc.cu, reynaldo.giraldez@umcc.cu y sarah.enriquez@umcc.cu

Fecha inicio: octubre 2022

Fecha inscripción: septiembre 2022

Síntesis: Elementos básicos, trabajo con comandos, aspectos básicos de programación. Modelación estructural de elementos planos y espaciales, así como modelos sólidos.

Geometría, materiales, cargas, solicitaciones, deformaciones y desplazamientos, diseño estructural

Título: DISEÑO Y GESTIÓN DE PAVIMENTOS

Créditos: 1

Profesores: Dr. C. Ing. Manuel Pedroso Martínez y Ing. Sarah Enríquez Guerra

Correo electrónico: manuel.pedroso@umcc.cu y sarah.enriquez@umcc.cu

Fecha de Inicio: diciembre 2022

Fecha de inscripción: noviembre 2022

Síntesis: Principales materiales básicos y unidades de obra empleados en la construcción de bases y subbases de carreteras. Capas granulares. Macadam. Base pétreas de granulometría continua. Características de los áridos. Puesta en obra. Capas aglomeradas. Mejoramiento de suelos con cemento, cal y ligantes hidrocarbonados. Características generales de las gravas tratadas. Gravacemento. Hormigón magro. Gravaemulsión. Macadam bituminoso por penetración. Reciclado de pavimentos. Reciclado en frío y en caliente. Reciclado en planta e in situ. Tecnología para el reciclado. Compactación y control de calidad de los materiales aglomerados y no aglomerados, para bases y subbases de carreteras. Características de los materiales de bases para pavimentos de hormigón. Consideraciones económicas fundamentales para la selección de los materiales de bases y subbases.

Título: SISTEMAS DE PRECIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Créditos: 1

Profesor: Ing. Sarah Enríquez Guerra

Correo electrónico: sarah.enriquez@umcc.cu

Fecha de Inicio: noviembre 2022

Fecha de inscripción: octubre 2022

Síntesis: Elementos de información a tener en cuenta para concebir una buena propuesta (oferta) de contrato. Ingeniería del Valor. Estudios de Constructibilidad. Sistema de Calidad. Ingeniería de Costos. Presupuesto de Construcción y Montaje. Organización del Área de la Obra y de los trabajos principales de construcción. Ejemplos de Presupuesto.

Título: INGENIERÍA CIVIL APLICADA Y CONSTRUCCIONES COSTERAS

Créditos: 1

Profesor: Dr.C. J. Alfredo Cabrera Hernández

Correo electrónico: alfredo.cabrera@umcc.cu

Fecha inicio: octubre 2022

Fecha inscripción: septiembre 2022

Síntesis: La articulación de la Ingeniería Civil con la política, investigación y gestión ambiental. De la Evaluación de Impacto Ambiental de las construcciones a una Ingeniería Civil aplicada con dimensión ambiental. El enfoque de sistemas espaciales y de sostenibilidad ambiental como bases de las aplicaciones de la Ingeniería Civil. Estrategias, normas e instrumentos ambientales vinculados a la Ingeniería Civil aplicada. La Ingeniería Civil aplicada al Ordenamiento ambiental y la Gestión integrada en espacios costeros.

Construcciones sostenibles y Cambio Climático. Ingeniería Civil aplicada a la gestión ambiental y a la adaptación al cambio climático en la provincia de Matanzas: estudios de casos y lecciones aprendidas.

Título: PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y PERFILES DE INVESTIGADOR

Créditos: 3

Profesor: Dr. C. Walfredo González Hernández

Correo electrónico: walfredo.gonzalez@umcc.cu

Fecha inicio: mayo 2022

Síntesis: Internet invisible y visible. Acceso a internet invisible. Búsqueda de información en Internet Invisible, SCOPUS y WOS. Acceso a repositorios de búsqueda de información. Redes sociales para científicos. Características fundamentales. Acceso al conocimiento científico. Perfiles de investigadores y su gestión. Bibliotecas digitales personalizadas. Principales gestores. Integración con los principales procesadores de textos. Escritura del texto científico y preparación de reportes de investigación. El artículo Científico y su redacción. Las tesis y su redacción.

Título: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN LA EDUCACIÓN

Créditos: 3

Profesor: Dr. C. Walfredo González Hernández

Correo electrónico: walfredo.gonzalez@umcc.cu

Fecha inicio: junio 2022

Síntesis: Impactos tecnológicos en la historia de la educación. Impactos tecnológicos más vinculados al proceso de enseñanza - aprendizaje. Sistemas interactivos de aprendizaje humano. Papel de las tecnologías. La educación y la tecnología como subsistemas de la sociedad. Conceptos básicos y caracterización. Sus Interrelaciones. El desarrollo tecnológico y la transformación educacional a las puertas del tercer milenio. Nuevas tecnologías y las principales funciones sustantivas en la educación. Retos y posibilidades de la comunicación educativa ante el uso de diferentes opciones tecnológicas. Tecnología y métodos interactivos en la enseñanza con tecnologías.

Sistemas de enseñanza asistidos por computadora. La educación a distancia y otros modelos. Las estrategias pedagógicas y su importancia en la creación y uso de productos informáticos en la educación. Las TIC y su impacto en la educación: posibilidades y retos del uso de las TIC en la educación. TIC y la formación de los profesores. Las TIC en las diferentes modalidades de la educación. Las TIC y las estrategias de aprendizaje. La transformación de procesos en la educación basada en la aplicación de las TIC a diferentes procesos.

OTRAS ÁREAS DE LA SEDE CENTRAL

DEPARTAMENTO DE PREPARACION Y SUPERACION DE CUADROS

Director: Dr. C. Evelyn González Paris.

Correo electrónico: evelin.gonzalez@umcc.cu

Teléfono: 45256845-45256894

DIPLOMADO DE LA ESCEG

Título: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

Coordinadora: M. Sc. Yoleidy Quintana Gazmurí, yoleidy.quintana@umcc.cu

Fecha de inicio: Según calendario del país.

Lugar: Escuela Provincial del Partido Comunista de Cuba

Síntesis: El Programa de Diplomado está concebido para desarrollar competencias en el ámbito de la gestión, la dirección estatal y de gobierno, mediante un proceso de sensibilización de los participantes sobre aquellos contenidos que constituyen la fundamentación científica y práctica en la toma de decisiones a ese nivel de dirección, en correspondencia con las condiciones que demanda la actualización del modelo económico del país, de manera eficiente y eficaz. Demandado: Responde a la Estrategia Nacional de Preparación y Superación de Cuadros del Estado y del Gobierno

DIPLOMADO DE LA ESCEG

Título: DIRECCIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL.

Coordinadora: M. Sc. Bárbara Leonard, barbara.leonard@umcc.cu Fecha de inicio: Según calendario del país.

Lugar: Escuela Provincial del Partido Comunista de Cuba

Síntesis: El Diplomado tiene como fundamento la integración de enfoques y conceptos para la solución de los principales problemas que se presentan en el sistema empresarial cubano. Los cursos profundizan en los conceptos, enfoques y herramientas para contribuir a la solución de dichos problemas. Esta integración se logra además en el trabajo final a desarrollar en el curso que debe considerar distintos ejes de integración.

Demandado: Responde a la Estrategia Nacional de Preparación y Superación de Cuadros del Estado y del Gobierno

Diplomado: GESTIÓN SOSTENIBLE DEL DESARROLLO LOCAL EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE MATANZAS: POR UN ENFOQUE PARTICIPATIVO E INNOVADOR.

Tiempo: 6 meses (una semana al mes con 3 actividades presenciales) Créditos: 19.

Coordinadores: Dr. C. Marcos Antonio García Naranjo, marcos.garcia@ihatuey.cu Dr. C. Evelyn González París, evelyn.gonzalez@umcc.cu

Fecha de inicio: Marzo a Septiembre.

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede "Camilo Cienfuegos"

Síntesis: El Diplomado permite incorporar concepciones teórico-metodológicas desde el intercambio de experiencias, dotar a los participantes de habilidades para la construcción colectiva de nuevas propuestas, la comunicación horizontal y la puesta en práctica de acciones participativas para la construcción y perfeccionamiento de las EDM desde un entorno innovador con base en la formación de los actores locales y el fomento de su creatividad en la búsqueda de soluciones que contribuyan al desarrollo del municipio. Por consiguiente, incorporar este modelo en el contexto de transformación económica cubano, desarrollando capacidades precisas que descansan en el aprendizaje experiencial y/o la socialización de las mejores prácticas como guía para la acción.

Demandado por: Gobiernos Municipales y Filiales Universitarias Municipales-

Cursos del diplomado

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA.

Profesores: M. Sc. Lissette Suárez Rodríguez, lissette.suarez@umcc.cu , Dr. C. Evelyn González Paris evelyn.gonzalez@umcc.cu, M. Sc. Luz Amaro Suarez luz.amaro@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede "Camilo Cienfuegos".

Fecha de inicio: De acuerdo a las demandas recibidas.

Síntesis: Herramientas y metodología para la realización de la dirección estratégica en las organizaciones. El ejercicio de planeación estratégica. El control, sus principios. Actividades de control.

Demandado por: Cuadros, reservas y profesionales del territorio.

Título: COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL E INTERPERSONAL.

Profesores: M. Sc. Paula Marín Matos, paula.marin@umcc.cu; M. Sc. Vivian Bello González de la Peña, vivian.bello@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede "Camilo Cienfuegos".

Fecha de inicio: De acuerdo a las demandas recibidas.

Síntesis: Se brindan herramientas para diagnosticar y mejorar la comunicación en las organizaciones y entre sus miembros.

Demandado por: Cuadros, reservas y profesionales del territorio.

Título: HABILIDADES DIRECTIVAS.

Profesores: M. Sc. Daylis Ramírez Álvarez, daylis.ramirez@umcc.cu; M. Sc. Nancy Fundora Alonso

Créditos: 1

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede "Camilo Cienfuegos".

Fecha de inicio: De acuerdo a las demandas recibidas.

Síntesis: Se trabajan las habilidades directivas a desarrollar por los líderes para lograr organizaciones más exitosas.

Demandado por: Cuadros, reservas y profesionales del territorio.

Título: GESTIÓN ORGANIZACIONAL.

Profesores: M. Sc. Luz Amaro Suárez, luz.amaro@umcc.cu , M. Sc. Paula Marín Matos, paula.marin@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede "Camilo Cienfuegos".

Fecha de inicio: De acuerdo a las demandas recibidas.

Síntesis: Se muestran herramientas para la gestión organizacional a partir de las funciones generales de la ciencia de la Dirección, así como se tratan elementos referidos a la cultura y comportamiento organizacional.

Demandado por: Cuadros, reservas y profesionales del territorio.

Título: NEGOCIACIÓN Y SOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Profesores: Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu ; M. Sc. Yoleidy Quintana Gazmuri; yoleidy.quintana@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede "Camilo Cienfuegos".

Fecha de inicio: De acuerdo a las demandas recibidas.

Síntesis: Desarrollar habilidades de negociación en los individuos para el desarrollo de las actividades que se genera en la administración pública, sector empresarial y privado (TCP) y en su relación con los ciudadanos en los diferentes procesos de satisfacción de sus necesidades y el desarrollo del proceso. El empleo de la negociación en sus diferentes modalidades: como transacción y como vía para la solución de conflictos. Contenido y valores en la negociación. Variables en la negociación. Principios para el desarrollo de negociaciones eficaces. El dilema del negociador. Estrategias básicas.

Demandado por: Cuadros, reservas y profesionales del territorio.

Título: LA ETICA EMPRESARIAL

Profesores: Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu M. Sc. Yadney Miranda Lorenzo, yadney.miranda@umcc.cu, M. Sc. Rafael Olivera González, rafael.olivera@umcc.cu Créditos: 1

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede "Camilo Cienfuegos".

Fecha de inicio: De acuerdo a las demandas recibidas

Síntesis: Dotar de conocimientos y habilidades a los ciudadanos mediante el uso de herramientas para la transformación del mal en bien, para la lucha por el perfeccionamiento y mejoramiento humano, en la búsqueda de valores morales, transformados en ideales humanos universales y convicciones personales, marquen las cualidades personales de los individuos, su sentido y proyecto de vida personal en correlación con lo social, su sentido de progreso y desarrollo humano

Demandado por: Cuadros, reservas y profesionales del territorio.

Título: GESTIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL DESARROLLO LOCAL

Profesores: Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu ; M. Sc. Yoleidy Quintana Gazmuri; yoleidy.quintana@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede "Camilo Cienfuegos".

Fecha de inicio: De acuerdo a las demandas recibidas.

Síntesis: Dotar de conocimientos y habilidades a los cursistas mediante el uso de herramientas para el diseño, análisis, evaluación y rediseño de políticas públicas en la gestión del desarrollo local. Su articulación en la actualización del modelo económico cubano. Los procesos de centralización y descentralización en la gestión de la administración pública cubana. Demandado por: Cuadros, reservas profesionales del territorio.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

Conferencias de actualización:

Título: Articulación de la Planeación Estratégica de las organizaciones con la Estrategia Económico y Social para el impulso a la Economía en el enfrentamiento a la crisis provocada por la Covid 19

Ponente: Dr. C. Evelyn González Paris

Título: Sistema de preparación y superación de Cuadros y Reservas, sus componentes y las formas de expresión.

Ponentes M. Sc. Daylis Ramírez Álvarez

Título: La subversión política Ideológica contra Cuba. Su Actualización ante la crisis provocada por la Covid 19.

Ponente: M.Sc. Rafael Olivera González

Título: La política pública de Desarrollo Territorial una propuesta de innovación social para los municipios en Cuba.

Ponente: Dr. C. Evelyn González Paris

DEPARTAMENTO MARXISMO-LENINISMO

Dirección: Autopista a Varadero Km. 3 ½ Matanzas.

J' Departamento: M. Sc. Juan Carlos Rivera Correo electrónico: juan.rivera@umcc.cu

Teléfono: 45256818.

PROGRAMA DE MAESTRÍA

Título: ESTUDIOS SOCIALES Y COMUNITARIOS

Ediciones I y II: periodo de defensas de tesis.

Edición: III (Iniciada en noviembre 2021)

Coordinador: Dr. C. Oscar Andrés Piñera Hernández oscar.pinera@umcc.cu

Teléfono: 45256818

Lugar: Fiscalía Provincial.

Dirigida a: Profesionales de las ciencias jurídicas (fundamentalmente), profesionales de la Universidad de Matanzas y otros centros priorizados.

CURSOS OBLIGATORIOS

Título: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION SOCIAL

Profesor: Dr.C. Niurka Palmarola Gómez; Dr.C. Patricia Olga Rodríguez Lemane

Créditos: 2

Fecha inicio: Enero 2022.

Síntesis: El conocimiento científico. Concepto y principios que fundamentan el conocimiento científico. Surgimiento de las ciencias sociales, particularidades de los estudios sociales. Conceptualización de la investigación científica. Investigaciones cuantitativas, cualitativas y mixtas. La historia de vida, la biografía, la investigación-acción participativa. Tipos de investigación científica: experimentales, no experimentales, descriptivas, históricas, correlacionales, aplicadas, y otras. El diseño de investigación en los estudios sociales, su importancia, elementos componentes y características principales en correspondencia con

el tipo de investigación. Carácter de sistema del diseño de investigación. Paradigmas y corrientes metodológicas de la investigación de las ciencias sociales contemporáneas. El proceso de investigación en las ciencias sociales. Los problemas sociales y su formulación como problemas científicos desde los ámbitos sociológicos, históricos y pedagógicos, entre otros. El objeto de investigación y el campo de acción. Importancia y requisitos para la elaboración de los objetivos en la investigación social. Significación del marco teórico en el diseño de la investigación. Las fuentes de información. Importancia de la diversificación de su utilización a partir de las particularidades del problema estudiado. La hipótesis, tipos y características: las variables, su papel y tipología; la premisa y la idea científica, características y requisitos para su elaboración; las preguntas y tareas científicas, su significado, requisitos para su elaboración. Las categorías de análisis y su papel en la investigación social. Métodos de investigación, su análisis y caracterización. Métodos filosóficos científicos generales. Métodos particulares: empíricos y teóricos, en correspondencia con el tipo y paradigma de investigación. Fundamentación teórica de la relación método, procedimiento, técnica, instrumento en la investigación social. La muestra y la población en la investigación social. Importancia de su determinación. Tipos de muestras. Los informantes claves. Implicaciones de la recolección de datos en los diferentes tipos de investigación. Etapas y principios para la recopilación de datos. La medición, sus requisitos. Diferentes tipos de instrumentos de medición o recolección de datos: cuestionarios, observación, escalas, entrevistas, entre otros. Sus características de acuerdo al tipo de investigación. Procedimientos para construir un instrumento de medición. Combinación de instrumentos. El procesamiento de la información, el informe de investigación y la presentación de los resultados: el procesamiento continuo como evaluación del trabajo investigativo, sus etapas: descubrimiento, codificación, relativización de los datos y elaboración primaria. La informática y su importancia en el proceso. La elaboración y presentación del informe de investigación, sus elementos componentes y características: Informe parcial y final.

Título: TEORÍAS ÉTICAS CONTEMPORÁNEAS

Profesores: M. Sc. Vanesa Arencibia Prieto, Dr. C. Yairis Arencibia Fleitas, Dr.C. Iris María Méndez Trujillo

Créditos: 2

Fecha inicio: marzo 2022

Síntesis: Problemas fundamentales de la Ética y la moral en la Antigüedad, el Medioevo y los tiempos modernos. Regulación moral y autorregulación moral. El formalismo moral. Vínculo entre ética, sociedad y cultura. Cultura y moral. Lo clasista y lo humano universal en la moral. Las categorías fundamentales de la Ética. Corrientes filosóficas contemporáneas. Positivismo como corriente filosófica. Influencia del positivismo en el desarrollo de las teorías éticas contemporáneas. Tesis fundamentales y más trascendentales de esta corriente de pensamiento filosófico ante las cuales se erige el pensamiento ético contemporáneo. Surgimiento de la bioética como vuelco del pensamiento antiguo ético. Ética aplicada. Sus diferentes manifestaciones, fundamentalmente Ética y política, Ética y medio ambiente, Ética y desarrollo científico, Ética y ciudadanía. Bioética como nuevo saber de integración. ¿Bioética nuevo saber o ética aplicada? Importancia de la bioética ante los problemas

globales contemporáneos. Sujeto ético y sujeto moral, sus particularidades. La Axiología como ciencia filosófica. El enfoque marxista de los valores. La pluridimensionalidad de los valores. Papel de las necesidades, intereses y fines en la formación y desarrollo de los sistemas de valores subjetivos. Papel de la valoración en la formación axiológica. Relación práctica, conocimiento y valoración. La veracidad de la valoración. Exigencias teórico-metodológicas para la formación de valores en sociedad. La actividad y su papel en la formación axiológica. Actores sociales y formación axiológica de la sociedad. La integralidad y la sistematicidad, el clima o ambiente que educa axiológicamente. El liderazgo como valor. Líneas estratégicas para afrontar la problemática de los valores en la sociedad cubana actual. Retos de las principales teorías éticas contemporáneas. Educación en Bioética como saber integrador. Como herramientas: modelos bioéticos para la solución de conflictos, nueva perspectiva de la relación hombre-naturaleza desde la bioética, carácter multi-inter-transdisciplinario de la bioética.

Título: CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

Profesores: M. Sc. Vanesa Arencibia Prieto, Dr. C. Yairis Arencibia Fleitas, Dr.C. Iris María Méndez Trujillo

Créditos: 2

Fecha inicio: marzo 2022

Síntesis: Panorama histórico de la ciencia. El enfoque social de la ciencia en la producción teórica marxista. La ciencia como forma de la conciencia social, Actividad de producción, difusión y aplicación de conocimientos. La ciencia como cultura e institución social. Ciencia y valor. Ciencia y política. Las relaciones sociales propias del trabajo científico. Las leyes del desarrollo de la ciencia. Internalismo y externalismo como falsa disyuntiva en la explicación de las fuerzas motrices del desarrollo de la ciencia. Las regularidades del desarrollo de la ciencia. Las revoluciones científicas, importancia del estudio social de la ciencia. Evolución histórica. Ciencia, no ciencia y pseudociencia, conocimiento cotidiano y conocimiento científico, conocimiento y valoración, el proceso de la investigación científica: formas y métodos, correlación de lo empírico y lo teórico, investigación fundamental e investigación aplicada. Verdad y error: su lugar en el proceso del conocimiento. Problemas de la validación: ciencia normal y extraordinaria. Las revoluciones científicas y el progreso del conocimiento. Enfoque social de la tecnología en la producción teórica marxista; concepto de tecnociencia. Enajenación en el sistema hombre-tecnología en el modo de producción capitalista. Las revoluciones técnicas, etapas. La RCT contemporánea. Intellectualización del trabajo humano. Las tecnologías de la información y la comunicación actuales y su impacto social. Necesidad de una nueva mentalidad científico-tecnológica. Cambios en la estructura de las fuerzas productivas. la organización participativa de la producción, mecanismos y formas. Cambios en la estructura socio-clasista producto de las nuevas fuerzas productivas. Responsabilidad, pensamiento independiente y creación tecnológica. La polarización del sistema científico-tecnológico internacional. Industrialización y desarrollo, ética científico-tecnológica y militarización. Políticas científico- tecnológicas, papel del estado. Tecnología y medio ambiente. Información científica y competencia tecnológica. Transferencia tecnológica y dependencia sociocultural. Ciencia, tecnología y valores, el problema de la responsabilidad moral, la evolución de los códigos morales, la no

neutralidad científico-tecnológica. La lucha por la verdad como valor en la ciencia. las transgresiones de las normas morales y el papel de las comunidades científico- tecnológicas. La biotecnología: problemas éticos vinculados a la investigación con fines productivos de seres vivos, el manejo del medio ambiente. Los orígenes de la ciencia en América Latina. la conquista de América y el conocimiento autóctono, la institucionalización de la ciencia en América Latina. Papel del estado. Industrialización e innovación científico- tecnológica. La dependencia científico-tecnológica en América Latina. Universidad y ciencia en América Latina. Tendencias principales del desarrollo de la ciencia en América Latina. Imágenes de la ciencia, políticas científico-tecnológicas y responsabilidad social del científico. Ciencia y tecnología en las etapas colonial y neocolonial. el desarrollo científico-técnico posterior a 1959. La política científico- tecnológica y su implementación. Problemas vinculados al despliegue de una cultura científico-técnica en nuestro país. Relación entre los mecanismos de funcionamiento de la sociedad y el desarrollo científico-tecnológico. Problemas vinculados al incremento del potencial científico del país y su uso racional. La universalidad de la ciencia y la identificación de objetivos nacionales para su desarrollo, tendencias actuales del desarrollo científico tecnológico en Cuba.

Título: MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD

Profesor: Dr. C. Juan Alfredo Cabrera

Créditos: 2

Fecha inicio: abril 2022

Síntesis: Introducción a la problemática ambiental contemporánea. Visión histórica. Comprensión holística del medio ambiente y crítica a los enfoques tradicionales del mismo. Conceptos asociados: medio ambiente y ecología, entorno, ecosistema, bienes y servicios ecosistémicos. Los rasgos del medio ambiente. La complejidad e interdisciplinariedad como cuestiones esenciales en la comprensión, estudio y enfrentamiento de la problemática ambiental. El debate sobre las causas y alternativas de solución al deterioro ambiental contemporáneo. La problemática ambiental como una cuestión sociocultural. Antecedentes del pensamiento ambiental contemporáneo. Principales corrientes actuales: Ecodesarrollo, Desarrollo integrado, Ecología profunda, Ecología política, Economía ecológica, Economía ambiental, Ecología humana, Ecología social, La concepción del desarrollo sostenible en la actualidad. Crítica a la separación tradicional entre medio ambiente y desarrollo. La concepción del desarrollo sostenible: origen y evolución. Las tres dimensiones del desarrollo sostenible: ambiental, económica y social. Principales instrumentos de gestión ambiental y política ambiental. Comunidad y problemas ambientales. Los estudios de percepción ambiental como aporte de las ciencias sociales para la gestión ambiental. La comunidad como escenario para una gestión integrada del medio ambiente. La problemática ambiental cubana y matancera. Principales problemas ambientales a nivel nacional y provincial. El papel de las estrategias ambientales a diferentes niveles. Problemas ambientales y factores socioculturales. La escala comunitaria y la problemática socioambiental: Estudio de casos.

Título: DESARROLLO HUMANO LOCAL

Profesor: Dr. C. Evelyn González Paris

Créditos: 2

Fecha inicio: abril 2022

Síntesis: Precisiones sobre el concepto de desarrollo, desarrollo local y desarrollo humano, otros conceptos afines, los enfoques alternativos las relaciones entre estas variables. Los informes del PNUD, desarrollo humano y neoliberalismo: diferencias, propuestas de concreción del bienestar. El desarrollo humano territorial, las políticas públicas orientadas al desarrollo humano territorial; Otras aportaciones: La propuesta de "Redistribución con crecimiento", La creación de empleo (OIT), Ajuste con rostro humano (UNICEF). Las diferencias del desarrollo humano con Indicadores básicos del IDH, que caracteriza los IDH, los indicadores: conceptos y clases. Proceso de elaboración del IDH. Caracterización de los Índices. El desarrollo del capital social. Teoría de las tres dimensiones del concepto de desarrollo sostenible. Ejes del desarrollo humano sostenible. Conceptos de Sostenibilidad. Interdependencia entre el sistema natural y el desarrollo. La evaluación del impacto ambiental en función del desarrollo humano. Las estrategias ambientales.

Título: TRABAJO SOCIAL E HISTORIA.

Profesores: Dr. C. Niurka Palmarola Gómez y M. Sc. Felicia Ibáñez Matienzo

Créditos: 2

Síntesis: El desarrollo histórico del Trabajo Social. Etapas y tendencias actuales. El Trabajo Social en América Latina. El Trabajo Social: conceptualización, objeto, funciones y metas. Las necesidades sociales, objetivos y metas del Trabajo Social. La existencia humana y la actividad desde el Marxismo. La relación hombre, naturaleza y sociedad. La dialéctica como fundamento para el Trabajo Social y Comunitario. El hombre como objeto y sujeto del trabajo social. La concepción de hombre, martiana y marxista, en la labor del trabajo social y comunitario. El profesional del Trabajo Social. Contradicción rol-función en la actividad social comunitaria. El Trabajo Social y las problemáticas de la sociedad cubana actual. Etapas, retos y perspectivas.

Título: COMUNIDAD Y PARTICIPACIÓN POPULAR PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL.

Profesor: M. Sc. Felicia Ibáñez Matienzo

Créditos: 2

Fecha inicio: septiembre 2022

Síntesis: Enfoques epistémicos de comunidad y participación. Fundamentos teóricos, praxiológicos y visiones sobre la comunidad y la participación. La interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad como principios organizativos para las investigaciones sobre la comunidad. El trabajo comunitario: enfoques y perspectivas. El trabajo integral e integrado. Visiones y tareas. Lo moral, lo ético y lo axiológico en el trabajo comunitario. El trabajo comunitario como vía de transformación social y en la potenciación de los proyectos de vida individuales y colectivos. El trabajo comunitario como vía del desarrollo local. El trabajo comunitario como alternativa de soluciones a las problemáticas de las comunidades y la sociedad cubana. Necesidad de la gestión y autogestión de los procesos comunitarios. Retos epistémicos de la intervención profesional comunitaria en la actualidad. La prevención social: conceptualizaciones. Objeto y sujeto de la prevención social. Antecedentes, evolución y desarrollo actual. La prevención social comunitaria, enfoques y principales tendencias.

Comunidad y prevención social comunitaria en Cuba. Hacia un paradigma de la prevención social comunitaria. Nuevos retos.

Título: FORMACIÓN DE LOS ACTORES LOCALES EN FUNCIÓN DEL DESARROLLO HUMANO

Profesor: Dr. C. Yadrian A. García Pulido

Créditos: 2

Fecha inicio: noviembre 2022

Síntesis: La globalización económica y el nuevo significado del territorio. El desarrollo local en el nuevo contexto de la economía mundial. Lo local y lo global en la era de la información. La conformación de empresas redes y las redes de empresas: una nueva articulación del territorio. Cambios de la realidad y cambio del análisis y la política regional. Estructura, principios y agentes de la política regional. Desarrollo de la base productiva: una perspectiva política. Desarrollo territorial y política de innovación tecnológica. El papel del sector terciario en el desarrollo regional. Formación y desarrollo territorial. Desarrollo territorial sostenible. Modelos de desarrollo local comunitario. Estrategias de desarrollo local comunitario. Análisis del entorno económico y social local. Programas de desarrollo local comunitario. Formación de actores locales en correspondencia con las necesidades y demandas del desarrollo local y comunitario.

Título: DESARROLLO TERRITORIAL Y METODOLOGÍA DE LA INTERVENCIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN COMUNITARIA.

Profesor: M. Sc. Zaida Savournín González

Créditos: 2

Fecha inicio: noviembre 2022

Síntesis: La inserción comunitaria. Fundamentación. Conceptos y principios básicos. La participación comunitaria. Lo grupal en la intervención comunitaria. La integración de corrientes epistemológicas en la producción científica sobre comunidades. El enfoque socio-crítico en la captación de la demanda comunitaria. La inserción comunitaria. Ejes conceptuales y metodológicos de la investigación-acción. La correlación de perspectivas cuantitativa y cualitativa en la investigación-acción comunitaria. La aplicación fáctica de la metodología de la investigación acción en el ámbito comunitario. El trabajo comunitario en función del desarrollo local. El proyecto. Metodología y gestión de proyectos.

Título: PSICOLOGÍA SOCIAL Y COMUNICACIÓN COMUNITARIA.

Profesores: Dr. C. Nancy Mercadet Portillo, M. Sc. Arlés Orihuela Gómez, M. Sc. Arianna Oviedo Bravo

Créditos: 2

Síntesis: El objeto y el sujeto en la Psicología, en la Psicología social y en la Psicología social comunitaria. El sujeto colectivo. La psicología social del sujeto colectivo. Diferentes enfoques. La comunidad como sujeto colectivo. La cotidianidad: fenómenos sociopsicológicos que expresan al sujeto colectivo. Las representaciones sociales, el imaginario social, Conceptualizaciones. La representación social de la cotidianidad en la comunidad. Modos concretos de superación de la cotidianidad en la comunidad.

Empoderamiento (Empowerment). La investigación sociopsicológica de la comunidad. Aportes de la Psicología Social a la intervención comunitaria. Los grupos. Conceptualización. Clasificación de los grupos. Importancia del trabajo grupal para el trabajo comunitario. El liderazgo. Aspectos epistemológicos, éticos y metodológicos de la comunicación aplicada al trabajo comunitario. Principales conceptos sobre la comunicación. Enfoques para su estudio. Paradigmas de interpretación. Modelos participativos no positivistas. Procesos dinámicos de la comunicación socio psicológica en los niveles macro, meso y microsocioal. Factores condicionantes e intervinientes en los fenómenos comunicativos grupales. Papel de la comunicación en las culturas populares. Las matrices culturales y su relación con los procesos comunicativos. La identidad-pertenencia-identificación-autoafirmación en la participación de la cultura propia común. Los medios de comunicación en la comunidad. Su relación con los entornos, contextos y características de las personas que lo habitan. Tipos y vías de comunicación que garanticen el trabajo social y comunitario. Estrategias para la comunicación efectiva. Importancia de la Psicología social y comunicación para el trabajo comunitario.

CURSOS OPCIONALES

Título: DERECHO Y SOCIEDAD

Profesores: Dr.C. Arlety Varela Mayor, Dr.C. Osvaldo M. Álvarez Torres, Dr.C. Lisandra Suarez Fernández

Créditos: 1

Fecha inicio: mayo 2022.

Síntesis: La legislación cubana actual como expresión jurídica de los cambios sociales propuestos en las propuestas avanzadas de las Constituciones Mambisas, la Constitución de 1940 y el Programa del Moncada. El sujeto y la comunidad como sujetos y objetos del derecho en las condiciones histórico-concretas actuales de Cuba. Los aportes cubanos a la Teoría del Derecho. El Derecho Constitucional Cubano y su aplicación comunitaria por el trabajador social. La Constitución Cubana de 1976, reformada en 1992; la Regulación Constitucional del Sistema Económico, la Regulación Constitucional del Sistema Político de la Sociedad Cubana, los Órganos Locales del Poder Popular, el Estado Cubano y sus instituciones. El Sistema Electoral Cubano, Estatus Jurídico del individuo en Cuba, sus derechos y deberes fundamentales; la defensa de la Constitución, la Reforma de la Constitución, el control de constitucionalidad de las leyes y demás disposiciones generales y las situaciones excepcionales. El Derecho cubano de familia y su aplicación comunitaria por el trabajador social. Generalidades del Derecho de Familia, Concepto y características de la familia socialista, su papel en la construcción del socialismo. El matrimonio y el Código de Familia, prohibiciones para contraer matrimonio, aptitud legal. El reconocimiento judicial de la unión matrimonial no formalizada. Aptitud legal y reconocimiento judicial. Causas de extinción del matrimonio. Divorcio. Relaciones paterno filiales, la patria potestad. Concepto, principios y objetivos de la adopción en el Código de Familia y sus efectos. El parentesco, la deuda alimenticia, exigibilidad y obligación. La tutela. La norma jurídico-penal. La relación jurídico penal. Eficacia de la ley penal cubana. Cubanos y personas sin ciudadanía residentes en Cuba. La peligrosidad social. El Derecho Civil Cubano y su aplicación comunitaria por el trabajador social. El abordaje de las relaciones patrimoniales establecidas

entre las personas con motivo de la pertenencia, uso y traspaso de los bienes y las vinculadas a las relaciones de producción. Las no patrimoniales, en forma de: relaciones sociales desprovistas de contenido directamente económico, relacionadas con el patrimonio. Las relaciones personales puras no vinculadas al patrimonio, que tienen como elemento o rasgo identificador al sujeto en específico. El Derecho y las nuevas formas de gestión no estatal.

Título: ANTROPOLOGÍA SOCIOCULTURAL

Profesor: Dr.C. Ana Gloria Peñate Villasante

Créditos: 1

Fecha inicio: mayo 2022.

Síntesis: Los precursores de los estudios antropológicos. Evolución de esta Ciencia. Relación con otras Disciplinas (Antropología Física, Arqueología, Antropología Lingüística). El estudio de las culturas como objeto principal de la Antropología Sociocultural, controversias al respecto. Las dos primeras Escuelas que intentan explicar el surgimiento de las culturas: el Evolucionismo y el Difusionismo. Principales tesis y representantes. Limitaciones. Aportes teóricos y metodológicos de cada una de ellas al desarrollo de la antropología Sociocultural. Otras corrientes de la Antropología Sociocultural: Funcionalismo, Historicismo y Estructuralismo. Principales tesis y representantes. Limitaciones. Aportes teóricos y metodológicos de cada una de ellas al desarrollo de la antropología Sociocultural. Las corrientes y tendencias más actuales de la antropología: el Neoevolucionismo, la Ecología Cultural, la Antropología Interpretativa. Principales tesis y representantes. Limitaciones. Aportes teóricos y metodológicos de cada una de ellas al desarrollo de la antropología Sociocultural. Etnos y Raza. Jerarquías y factores condicionantes de los procesos étnicos. Las comunidades, grupos y minorías étnicas. Componentes étnicos de la nación cubana. Las diferentes formas de adaptación al medio. La producción y la reproducción. Los tipos de intercambio. Evolución de la estructura social: bandas, tribus, jefaturas y estados. Características. Las relaciones de parentesco: matrimonio, familia. El tabú del incesto y su papel en la evolución de las relaciones de parentesco. El folklore y la cultura popular tradicional. Sus manifestaciones locales y regionales. Ritos de paso. Los estudios antropológicos en América Latina. Influencia de la Escuela Historicista. El indigenismo. Sus aciertos y Limitaciones. La evolución de la antropología en Cuba. Los precursores. La antropología en Cuba durante la etapa colonial. Fernando Ortiz y sus aportes a la antropología cubana. Sus obras. La antropología en la etapa revolucionaria.

Título: POLÍTICA Y SOCIEDAD

Profesores: Dr. C. Alfonso Alonso Fránquiz

Créditos: 1

Fecha inicio: junio 2022.

Síntesis: Factores que determinan el interés por la política, por su estudio y por su adecuada implementación práctica. La política como ciencia y como arte. José Martí y la ciencia en la política. La política. Marcos históricos conceptuales de sus diferentes nociones, en especial la concepción marxista. Tendencia actual al estudio multidisciplinario de la política y las polémicas acerca del uso del concepto Ciencias Políticas. Interrelaciones entre las

categorías claves *Política, Ciencias políticas, Ética Política, Axiología Política y valores políticos*; énfasis en *sistema político, reforma política, política pública*. Las relaciones entre la política y los procesos de desarrollo local. Dinámicas e interrelaciones de las *corrientes políticas* actuales. Pertinencia de la dicotomía *izquierda-derecha* en la política. Crítica al neoconservadurismo: eje ideo-político en la lucha emancipadora de la izquierda actual. El *marxismo* y las transiciones al socialismo: su pluralidad teórica y práctica, su recomposición científico-metodológica y práctico-política. El estudio de los *movimientos sociales* como actores portadores de determinadas teorías políticas. Especificidades de las políticas neoconservadoras para América Latina y el Caribe y la lucha de las izquierdas. Reformas políticas en Cuba en los años 90: impactos sobre los diferentes elementos del sistema político y significación ideológica. Tendencias probables del perfeccionamiento del sistema político cubano como expresiones de legitimación, como fuentes de posibles nuevas reformas con propensión integral y de nuevas políticas públicas que fortalezcan el sistema socialista renovado, creador, más humano, más democrático y más participativo. Las políticas públicas y las transformaciones del trabajo comunitario y el desarrollo local. Valores políticos de la revolución cubana.

Título: EDUCACIÓN Y SOCIEDAD

Profesores: Dr. C. Oscar Piñera Hernández, Dr.C. Yamile Quintero Cabrera

Créditos: 1

Fecha inicio: junio 2022.

Síntesis: El lugar de la Educación en la sociedad. Diferentes concepciones del desarrollo social y el papel en éstas de la educación. Las políticas sociales y su impacto en el campo educacional. La educación como factor del desarrollo. La Educación en el contexto socioeconómico actual. La educación ante las exigencias de la globalización. Los sectores público y privado y el desarrollo de la educación. La privatización en la educación. Calidad, evaluación y acreditación en las instituciones educativas. Las exigencias a la Educación Superior desde el mercado laboral. La expansión de la educación superior y los problemas del empleo. Los problemas y tendencias actuales en la formación y superación de profesionales y su impacto en el desarrollo. Docencia e investigación en la Universidad. Universidad y desarrollo científico-tecnológico. La Universidad en América Latina: aspectos de historia y actualidad. Perspectiva de la educación superior en América Latina. Procesos integracionistas y educación superior.

Título: LA ANTROPOLOGÍA APLICADA A LA INTERVENCIÓN COMUNITARIA.

Profesor: Dr. C. Silvia Hernández Godoy.

Créditos: 1

Fecha inicio: septiembre 2022

Síntesis: Antropología social y significación en el estudio y la acción comunitarias. Componentes antropológicos de la comunidad. El hombre como objeto de estudio de la Antropología Social Comunitaria. Grupos y relaciones comunitarias desde el punto de vista antropológico. Etnos, nación, comunidad. La identidad comunitaria y sus condiciones: la comunidad de códigos culturales, la comunidad de tradiciones, la continuidad ceremonial y la auto identificación comunitaria. La cultura popular tradicional y sus componentes en la

configuración y desarrollo comunitarios. Métodos y técnicas de la investigación antropológica en función del trabajo social comunitario.

Título: FAMILIA, ESCUELA, GÉNERO Y COMUNIDAD EN FUNCIÓN DE LA PREVENCIÓN Y LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL.

Profesores: M. Sc. Arlés Orihuela Gómez, Dr. C. Yaima Aguila Gutierrez

Créditos: 1

Fecha inicio: diciembre 2022.

Síntesis: La familia: conceptualización, tipos, funciones. La familia como grupo primario y célula fundamental de la sociedad y elemento esencial del trabajo comunitario. Indicadores diagnósticos de la problemática familiar. Roles de género: lo masculino y femenino. Expropiaciones históricas y necesidades de cambio. Pautas de crianza familiar. Roles familiares. El crecer. La escuela, su rol como agente socializador y formativo. Su relación con la comunidad. Estrategias y acciones educativas. La problemática de género. Su incidencia en la sociedad y en la comunidad. El tratamiento de género desde la ciencia y la praxis para el desarrollo adecuado de las relaciones sociales, el desenvolvimiento y la transformación de la comunidad. Familia, escuela, género y comunidad en función de la socialidad y la transformación social y comunitaria.

CURSOS DE POSGRADO

Título: PROBLEMAS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Profesores: M. Sc. Maria Felicia Ibañez Matienzo, Dr.C. Alfonso Alonso Franqui, Dr.C. Raysa Fuentes de Armas, Dr.C. Niurka Palmarola Gómez; M. Sc. Vanesa Priero Arencibia ; M. Sc. Amarelis Zamora diaz ; M. Sc. Yoandy S. Villalonga arencibia.

Créditos: 1

Fecha inicio: mayo 2022.

Síntesis: ¿Qué es CTS? Origen, Movimientos, Objeto de Estudio, Agenda de Trabajo, Tradiciones. Thomas Khun y los Paradigmas. La importancia de CTS en la civilización tecnológica. CTS en el ámbito académico y las políticas públicas. La educación CTS. Premisas teóricas y condiciones sociales que propician el Surgimiento de la Ciencias Sociales. El papel de la objetividad en el conocimiento social. Las bases teóricas del Marxismo y su vínculo con el desarrollo social. La revolución científico – técnica (RCT). Sus orígenes y etapas principales de desarrollo. La RCT en el capitalismo y en el socialismo. El problema de la neutralidad de la ciencia. La lucha por la verdad como valor en la ciencia. Las trasgresiones de las normas morales y el papel de las comunidades científicas y tecnológicas. Problemas éticos vinculados a la investigación con seres vivos, el mensaje del medio ambiente y el empleo con fines bélicos de la ciencia y la tecnología. Los dilemas éticos, políticos, económicos, culturales, ambientales y sociales de la ciencia y la tecnología. Los problemas bioéticos de la ciencia.El desarrollo científico técnico posterior a 1959. La política científica tecnológica y su implantación. Problemas vinculados al despliegue de una cultura científico técnico en Cuba. Relación entre los mecanismos de funcionamiento de la sociedad y el desarrollo científico tecnológico. Problemas vinculados al incremento del potencial científico técnico del país y su uso racional. Tendencias actuales del desarrollo científico técnico en Cuba.

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN-CIENTÍFICO TÉCNICA.

Haydeé Acosta Morales haydee.acosta@umcc.cu

Dirección: Vía Blanca Km 3, Matanzas

Teléfonos: 45 262206, 45 256872

CURSOS DE POSGRADO

Título: PROCESAMIENTO Y REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS

Coordinadora: Dr. C. PT Haydeé Acosta Morales haydee.acosta@umcc.cu

Profesores del curso: Dr. C. Profesor Titular Walfredo González Hernández; M. Sc. Prof. Auxiliar Gisela Guerrero Concepción; M. Sc. Profesora Asistente Maitte Hernández Pérez; M. Sc. Prof. Asistente Raciél García Rodríguez

Créditos: 3

Lugar de impartición: Sala de Referencias de la Biblioteca Universitaria, Universidad de Matanzas

Fecha inscripción: junio y octubre

Fecha inicio: mayo y septiembre

Síntesis: Elementos de utilización de la lengua materna en la redacción de los documentos científicos. Análisis de los errores más frecuentes en la redacción científica. Redacción de documentos científicos. Confección del resumen y de otras partes del documento. La información científica como un recurso imprescindible para la investigación y el desarrollo. Ciclo de vida de la información. Concepto de información y de organización. Determinación de los objetivos de la organización y la representación de la información. Etapas que comprenden la organización y representación de la información. La búsqueda de Información y las referencias bibliográficas como elementos básicos de la investigación. Normas para la redacción de las referencias bibliográficas. Diferentes estilos (Vancouver, Norma ISO 690, etc.). La Gestión de Información y la Gestión del Conocimiento como aspectos fundamentales para el desarrollo en la producción científica. Gestión de las referencias bibliográficas aplicando las TIC. Los Gestores Bibliográficos. Búsqueda y gestión de información en bases de datos remotas. Desarrollo de habilidades prácticas para la escritura del trabajo científico y la confección y aplicación de los estilos de compilación bibliográfica. Dirigido a: doctorandos, maestrantes, graduados universitarios, profesores, investigadores y directivos de diferentes organismos (MINED, MINSAP, MES) de cualquier especialidad. Observaciones: El programa está diseñado para que el cursista tenga los elementos básicos que corresponden al uso y manejo correcto del lenguaje científico, la redacción del documento y la aplicación de las normas vigentes para la confección del resumen, la compilación bibliográfica, así como que sea capaz de valorar adecuadamente el significado que tiene la producción de información para lograr la visualización de la ciencia.

Se aplicarán diferentes técnicas como son las de trabajo en grupo, así como otros métodos que le permitan preparar su producción científica con la aplicación de las normas vigentes y un uso correcto del lenguaje científico.

Se desarrollarán seminarios, clases prácticas, trabajos individuales, tareas y ejercicios durante todo el curso, para que el cursista pueda redactar los documentos científicos y realizar el análisis de la información mediante la aplicación de herramientas y metodologías

adecuadas a los fines de la gestión de información necesaria para el desarrollo de su investigación.

Evaluación del curso.

Participación individual en conferencias y clases prácticas 1 crédito.

Preparación de un artículo científico 1 crédito. Realización de la compilación bibliográfica 1 crédito

Título: ENTRENAMIENTO EN ENCICLOPEDIA COLABORATIVA CUBANA ECURED

Profesores: M. Sc. Prof. Asistente Raciél García Rodríguez y Prof. Asistente Lic. Marianelys

Fonte Pacheco raciel.garcia@umcc.cu, marianelys.fonte@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Sala de Referencias de la Biblioteca Universitaria, Universidad de Matanzas

Fecha inscripción: octubre

Fecha inicio: noviembre

Síntesis de contenido: Herramienta colaborativa para la creación y difusión del conocimiento EcuRed (Enciclopedia Colaborativa Cubana en Red). Contribución desde la Universidad a una mayor calidad en los contenidos de esta importante plataforma.

Dirigido a: bibliotecarios, doctorandos, maestrantes, graduados universitarios, profesores, investigadores y directivos de diferentes organismos (MINED, MINSAP, MES) de cualquier especialidad.

DEPARTAMENTO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE.

Dirección: Autopista Varadero Km 3^{1/2}. Matanzas

Jefe de Departamento: M. Sc. Manuel Soto Ramos

Correo electrónico: manuel.soto@umcc.cu

Teléfono: 45256717

Cursos de posgrado

Título: IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR CUBANA EN EL CONTEXTO DE LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS.

Profesores: Profesor Auxiliar M.Sc. Tamara Hernández Manso --- tamara.hernandez@umcc.cu

Profesor Asistente M.Sc. Manuel Soto Ramos --- manuel.soto@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Universidad de Matanzas

Fecha de inicio: Marzo 2022

Fecha de inscripción: Febrero 2022

Síntesis: Fundamentos y principios de la de educación a distancia en cuba. Componentes del modelo de educación a distancia. Sistema para la gestión de contenidos educativos (REDUNIV) para la modalidad a distancia, orientaciones y herramientas básicas para el diseño de cursos a distancia y de guías de estudio para un entorno virtual de aprendizaje. Normas y Procedimientos para la Educación de Posgrado en la Modalidad a Distancia.

Título: TECNOLOGÍAS Y PEDAGOGÍAS EMERGENTES EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL. POTENCIAL COMUNICATIVO, INFORMACIONAL, COLABORATIVO, INTERACTIVO, CREATIVO E INNOVADOR DE LA TIC EN EL MARCO DE UNA NUEVA CULTURA DEL APRENDIZAJE.

Profesores: Profesor Auxiliar M.Sc. Tamara Hernández Manso tamara.hernandez@umcc.cu

Profesor Asistente M.Sc. Manuel Soto Ramos manuel.soto@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Universidad de Matanzas

Fecha de inicio: Junio 2022

Fecha de inscripción: Mayo 2022

Síntesis: Conceptualización del término pedagogías emergentes. Interrelación entre términos análogos “pedagogías emergentes” “tecnologías emergentes”. Caracterización y rasgos de las pedagogías emergentes. Impactos y efectos de las tecnologías emergentes Pedagogías emergentes versus innovación educativa. Diseño didáctico de actividades formativas con tecnologías emergentes. Potencialidades y herramientas de los EVA para el PEA desde una pedagogía sustentada en el uso sostenido de las TIC. Modelos híbridos, modelos a distancia virtual.

DIPLOMADO: LA CREACIÓN DE CURSOS VIRTUALES DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN PLATAFORMA INTERACTIVA DE APRENDIZAJE MOODLE

Edición: II

Coordinador: M.Sc. Tamara Hernández Manso

Correo electrónico: tamara.hernandez@umcc.cu

Teléfono: 45256862

Lugar: Universidad de Matanzas

Fecha de inicio: Marzo 2022

Cursos del diplomado

Título: TRATAMIENTO DIDÁCTICO DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA VIRTUALIZACIÓN DEL PROCESO DE FORMACIÓN DEL PROFESIONAL EN LOS CONTEXTOS EDUCATIVOS ACTUALES

Profesores: Profesor Auxiliar M.Sc. Tamara Hernández Manso tamara.hernandez@umcc.cu

Profesor Asistente M.Sc. Manuel Soto Ramos manuel.soto@umcc.cu

Profesor Asistente Lic. Liesly Oseguera José liesly.oseguera@umcc.cu

Créditos: 4

Lugar: Universidad de Matanzas

Fecha de inicio: marzo 2022

Síntesis: Panorámica sobre la producción de contenidos educativos digitales y RED para el inicio de la transición, desde la innovación digital, de un programa de estudio convencional hacia la virtualidad. Se presentan recomendaciones didácticas hacia lo virtual, a partir de cada elemento del programa de estudio, para que el docente considere la pertinencia de una modificación atemperada a su contexto específico.

Entrenamiento de posgrado: TRATAMIENTO AUDIOVISUAL PARA LA PRODUCCIÓN DE OBJETOS DE APRENDIZAJE COMO RED ABIERTOS PARA LA EDUCACIÓN VIRTUAL.

Profesores: Profesor Auxiliar M.Sc. Tamara Hernández Manso --- tamara.hernandez@umcc.cu

Profesor Asistente M.Sc. Manuel Soto Ramos --- manuel.soto@umcc.cu

Profesor Asistente Lic. Liesly Oseguera José --- liesly.oseguera@umcc.cu

Profesor Auxiliar M.Sc. Ernesto Miralles Rodríguez --- ernesto.millares@umcc.cu

Créditos: 4

Lugar: Universidad de Matanzas

Fecha de inicio: Mayo 2022

Síntesis: Panorámica sobre los RED y su clasificación como recursos educativos abiertos, la tipología y características de RED objetos de aprendizaje, las herramientas de autor para la elaboración de estos tipos de RED y su diseño instruccional.

Entrenamiento de posgrado: CREACIÓN DE CURSOS VIRTUALES Y GESTIÓN DEL APRENDIZAJE EN PLATAFORMA INTERACTIVA MOODLE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesores: Profesor Auxiliar M.Sc. Tamara Hernández Manso --- tamara.hernandez@umcc.cu

Profesor Asistente M.Sc. Manuel Soto Ramos --- manuel.soto@umcc.cu

Profesor Asistente Lic. Liesly Oseguera José --- liesly.oseguera@umcc.cu

Profesor Asistente M.Sc. Luis Andrés Valido Fajardo --- luis.valido@umcc.cu

Créditos: 4

Lugar: Universidad de Matanzas

Fecha de inicio: Octubre 2022

Síntesis: Estructura y organización de un curso virtual. Indicadores de calidad. El diseño instruccional. Autenticación, solicitud de curso, configuración de curso, navegación, edición, matriculación. Los recursos en moodle para publicar contenidos digitales: etiqueta, archivos, carpetas, url, libro electrónico. Actividades interactivas colaborativas: chat, foro, taller, wiki, glosario. Las actividades interactivas de aprendizaje individual: lección, tarea, encuesta y cuestionarios. El banco de preguntas. Herramientas para la gestión en moodle, participantes, calificaciones, insignias. Bloques para la gestión y el seguimiento de las actividades de aprendizaje, Calendario, anuncios recientes, status, barra de progreso, estado de finalización. Herramientas para la gamificación, motivación y metacognición en Moodle.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE PASTOS Y FORRAJES INDIO HATUEY DE MATANZAS.

Director: Dr. C. Luis Hernández Olivera

Dirección: Central España Republicana, CP 44280. Perico, Matanzas, Cuba

Teléfono: (53-45) 57 1260 / 57 1235•Telefax: (53-45) 571225

PROGRAMA DE MAESTRÍA

Título: MAESTRÍA DE PASTOS Y FORRAJES

Edición: XII edición.

Coordinadora del Programa: *Dr. C. Mildrey Soca Pérez*

Correo electrónico: mildrey@ihatuey.cu

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes *Indio Hatuey*

Fecha inicio: noviembre/2022

Fecha de inscripción: septiembre/2022

Dirigido a: Investigadores, profesores, actores del sector agropecuario; agroecólogos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, extensionista y otros especialistas relacionados con el desarrollo local, los servicios científico-técnicos, la transferencia de tecnologías y el extensionismo agrario, interesados en el tema.

PROGRAMA DE ESPECIALIDAD

Título: SISTEMA DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA LOCAL

Edición: I edición.

Coordinadora del Programa: *Dr. C. Marcos Antonio García Naranjo*

Correo electrónico: marcos.garcia@ihatuey.cu

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes *Indio Hatuey*

Fecha inicio: febrero/2022

Fecha de inscripción: enero/2022

Dirigido a: Investigadores, profesores, actores del sector agropecuario; líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, profesionales vinculados a la gestión de gobierno, el desarrollo local, la transferencia de tecnologías y el extensionismo agrario, interesados en el tema.

Diplomado 1. Fundamentos para la implementación del Sistema de Innovación Agropecuaria Local.

CURSOS DE POSGRADO

Título: FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCIÓN DE PASTOS Y FORRAJES

Profesor principal: Dr. C. Odalys Caridad Toral Pérez otoral@ihatuey.cu

Créditos: 3

Fecha del curso: 23-25/febrero/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes *Indio Hatuey*.

Síntesis: Las forrajeras en el desarrollo ganadero, el clima y los efectos del cambio climático sobre la producción de forrajes, la edafología y el manejo agroecológico de los suelos en el Trópico. Botánica de las gramíneas, las leguminosas y de otras familias de interés agropecuario. La fisiología del crecimiento de las especies de interés ganadero, introducción y regionalización de variedades utilizadas en la ganadería. Principios y métodos generales de genética, mejoramiento genético de especies forrajeras, las pasturas como sistemas ecológicos, su importancia en los agroecosistemas ganaderos. Agroforestería: conceptos, usos y servicios.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: USO DE BIOPRODUCTOS Y BIOABONOS EN EL MANEJO AGROECOLÓGICO DE LAS FINCAS.

Profesor principal: M. Sc. Yuván Contino Esquijerosa yuvan.contino@ihatuey.cu

Créditos: 3

Fecha del curso: 14-18/marzo/2022 (modalidad distancia)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: Conocer los fundamentos y principios de los bioproductos a nivel mundial: sus retos, perspectivas y desafíos en las condiciones actuales. Las técnicas, materias primas e insumos primarios para la formulación del bioproducto IHPLUS-BF®. Así como, las condiciones para su colecta, almacenamiento y traslado. Los estudios de campo y laboratorio para definir la calidad del producto. La experiencia cubana en la producción y usos del bioproducto IHPLUS-BF® en la agricultura, la ganadería y el ambiente. Su extensión en diferentes escenarios productivos e investigativos. El manejo de la fertilidad del suelo y las tecnologías que pueden utilizarse para contribuir a la sostenibilidad de los sistemas agropecuarios. La biomasa, su potencial para la producción de energía y bioabonos en los sistemas agroecológicos. El manejo integrado de plagas en los sistemas agroecológicos.

Dirigido a: Productores, productoras, actores del sector agropecuario; agroecólogos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, extensionista, docentes, científicos y miembros de sociedades civiles interesados en el tema.

Título: PRINCIPIOS AGRONÓMICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PASTOS Y FORRAJES

Profesor principal: Osmel Alonso Amaro osmel@ihatuey.cu

Créditos: 3

Fecha del curso: 23-25/marzo/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: Agrotécnia y manejo para el establecimiento de pastos y forrajes y de las asociaciones gramíneas-leguminosas. Alternativas de fertilización para los pastos y forrajes. Reciclaje de nutrientes. Persistencia y deterioro de los pastos, labores de mantenimiento y rehabilitación de gramíneas. Producción de semilla botánica de gramíneas, leguminosas y especies arbóreas multipropósitos. Conservación y tratamiento de las semillas. Plagas y enfermedades de los pastos y forrajes; métodos de control integrado.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: MANEJO Y UTILIZACIÓN DE LOS PASTOS Y FORRAJES PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL

Profesor principal: Dr. C. Jesús Manuel Iglesias Gómez iglesias@ihatuey.cu

Créditos: 3

Fecha del curso: 18-22/abril/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: Conocer los fundamentos y principios del manejo y la utilización de los pastos y forrajes para la producción animal. Profundizar en el consumo voluntario de los rumiantes, el valor nutritivo y los factores que limitan el uso de los pastos y forrajes. El balance forrajero

y alimentario. La utilización de subproductos y aditivos para la producción animal. Así como, los principales resultados alcanzados en la utilización de los pastos y forrajes para la alimentación animal y el comportamiento de los indicadores reproductivos y la salud animal en los sistemas de pastoreo.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: AGROECOLOGÍA: TRANSICIÓN HACIA UNA AGRICULTURA CON FUTURO

Profesor principal: Dr. C. Leidy Casimiro Rodríguez leidy7580@gmail.com

Créditos: 2

Fecha del curso: 17-18/mayo/2022 (modalidad semi presencial)

Síntesis: Conocer los elementos y factores principales relacionados con la agroecología. Naturaleza de la agroecología: conceptos y principios. Procesos claves en el agroecosistema, sustentabilidad. Materia y energía en los ecosistemas. Conceptos de desarrollo rural, perspectiva y marco teórico en el pensamiento científico convencional. Importancia de la biodiversidad en la agricultura y ganadería. Elementos agroecológicos para el diseño de sistemas de producción sustentable. Diseño ecológico y gestión social de sistema de producción sustentables. Perspectivas de la reconversión productiva. Los factores sociales de la sostenibilidad agraria. La integración animal en los sistemas agropecuarios.

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: EXTENSIONISMO AGRARIO

Profesor principal: Dr. C. Marcos Antonio García Naranjo marcos.garcia@ihatuey.cu

Créditos: 2

Fecha del curso: 19-20/mayo/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: El desarrollo agropecuario cubano. Extensionismo agrario. Concepto y alcance. Factores de éxito y fracaso. La investigación científica en el proceso de extensionismo. Comunicación y trabajo grupal. El facilitador. La planeación estratégica para el desarrollo agrario. La motivación para la capacitación. Estudios de casos.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: REDACCIÓN CIENTÍFICA

Profesor principal: Dr. C. Tania Sánchez Santana tania@ihatuey.cu

Créditos: 1

Fecha del curso: 20 – 23/junio/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: El lenguaje de la comunicación científica. Principios fundamentales de la redacción científica. Partes del artículo científico. Presentación de los resultados. Documentación del escrito. Repetición de palabras o cacofonía. Tiempo del verbo. Uso del gerundio. Empleo del adjetivo en grado superlativo. Uso y abuso de la primera persona. Uso de términos imprecisos. Abuso de la subordinación. Palabras y frases de uso incorrecto. Unidades de medidas utilizadas en la agricultura. El Sistema Internacional de Unidades. Formas de expresión. Las citas en el texto y el acotamiento bibliográfico.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE ALIMENTOS Y ENERGÍA

Profesor principal: Dr. C. Jesús Suárez Hernández jesus.suarez@ihatuey.cu

Créditos: 1

Fecha del curso: 4/julio/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: Conocer y analizar el papel de la agroenergía a nivel territorial para contribuir a los procesos agroalimentarios sobre bases agroecológicas y tecnologías de aprovechamiento de la biomasa en función de la producción de alimentos y la protección del medio ambiente. Profundizar en el papel de la gestión del conocimiento, la ciencia y la innovación para el desarrollo local sobre la base de los SPIAE. Comprender la necesidad y dominio de una cultura agroenergética a escala local.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: ADITIVOS ZOOTÉCNICOS PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL

Profesor principal: Dr. C. Agustín Beruvides Rodríguez agustin.beruvides@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha del curso: 5/julio/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: Aplicar en el ejercicio de la profesión, conocimientos y habilidades en la obtención, elaboración y evaluación de aditivos zootécnicos, para lograr mejores resultados en los indicadores productivos y de salud en los animales de granja. Introducción al estudio de los aditivos nutricionales para la producción animal. Microbiota del tracto digestivo de los animales. Importancia de la microbiota en tracto digestivo. Métodos utilizados para estudiar las interacciones bacterianas en el intestino. Problemática actual del uso de antibióticos como aditivos promotores del crecimiento. Uso de aditivos para la producción animal en Cuba.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: CAMBIO CLIMÁTICO Y SU EFECTO EN EL SECTOR AGROPECUARIO

Profesor principal: M. Sc. Wendy Mercedes Ramírez Suárez wendy.ramirez@ihatuey.cu

Créditos: 1

Fecha del curso: 6/julio/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: Relevancia del cambio climático para la agricultura, emisión de gases de efecto invernadero, secuestro de carbono en el suelo, métricas, mitigación del cambio climático, adaptación al cambio climático, políticas públicas relacionadas, tecnologías de mitigación y adaptación al cambio del clima en la producción agrícola. Con la transmisión de los contenidos se pretende crear habilidad de colaboración, comunicación, creativa o iniciativa, pensamiento crítico y analítico, gestión de la información y de trabajo en equipo.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesor principal: Dr. C. Saray Sánchez Cárdenas saray.sanchez@ihatuey.cu

Créditos: 2

Fecha del curso: 18-19/septiembre/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: El método científico y su importancia en la actividad investigativa. Las características de la investigación científica y tecnológica y una explicación de las diferentes actividades científico técnicas. La elaboración del proyecto de investigación. Ciclo de vida de los proyectos de investigación. Análisis de la situación, identificación del problema y alternativas de solución. Definición de objetivos generales y específicos. Determinación de resultados El proceso de recolección, procesamiento e interpretación de datos. La divulgación de los resultados de la investigación.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: DISEÑO EXPERIMENTAL

Profesor principal: Dr. C. Hilda Beatriz Wencomo Cárdenas wencomo@ihatuey.cu

Créditos: 3

Fecha del curso: 27-28/octubre/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: Concepto de diseño experimental, su importancia en la investigación científica, breve reseña histórica. Los principios del diseño experimental. El diseño experimental aleatorizado. La teoría sobre dójimas de hipótesis, así como las dójimas de comparaciones múltiples en la interpretación de los resultados del análisis de varianza. Diseños de clasificación múltiple, factoriales y de cambio. Parcelas divididas. Análisis de covarianza.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: ESTADÍSTICA APLICADA

Profesor principal: Dr. C. Hilda Beatriz Wencomo Cárdenas wencomo@ihatuey.cu

Créditos: 3

Fecha del curso: 8-9/noviembre/2022 (modalidad semi presencial)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: La estadística aplicada, su importancia en la investigación científica, breve reseña histórica. La teoría de las observaciones y los parámetros estadísticos. Teoría de las probabilidades. El estudio de las poblaciones. La teoría sobre dócima de hipótesis, con la utilización de la prueba estadística t de student. Modelos estadísticos lineales. Análisis de regresión y correlación. Análisis de varianza.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: UTILIZACIÓN DE BIOABONOS A PARTIR DEL RECICLAJE DE NUTRIENTES Y CARBONO EN FINCAS AGROPECUARIAS

Profesor principal: Dr. C. Gertrudis Pentón Fernández gertrudis@ihatuey.cu

Créditos: 2

Fecha del curso: 15-19/noviembre/2022 (modalidad semi presencial y a distancia)

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Síntesis: Comprender la importancia del análisis contextual en las entidades de ciencia y técnica y en las productivas para en el desarrollo socioeconómico, tecnológico y ambiental sobre bases agroecológicas que permitan la reconversión de los sistemas actuales de producción agropecuaria.

Valorar la importancia de los usos del suelo, el manejo de su fertilidad y las opciones y tecnologías que pueden utilizarse para contribuir a la sostenibilidad de los sistemas agropecuarios (uso de biochar, bioproductos y fermentados). Construir conocimientos e intercambiar con actores locales sobre la importancia del manejo agroecológico de la relación suelo-planta-animal-energía, y los usos del biochar.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

JARDÍN BOTÁNICO DE LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS

Jefa del Departamento: M. Sc. Mabelkis Terry Rosabal.

Correo electrónico: mabelkys.terry@umcc.cu

Dirección: Carretera a Varadero Km 3 ½. Matanzas.

CURSOS DE POSGRADO

Título: PLANTAS ORNAMENTALES Y JARDINERÍA

Créditos: 2

Profesor: M Sc. Mabelkys Terry Rosabal y col. del JBM

Síntesis: Se actualizan en este curso, aspectos relevantes sobre especies seleccionadas que son utilizadas como ornamental, tanto de introducidas, como autóctonas. Se precisa además los tipos de sustrato y condiciones para el cultivo de las mismas y su establecimiento.

Fecha y lugar: abril 2022. Laboratorio de Botánica

Dirigido a: Ingenieros Agrónomos, coleccionistas y personal interesado en las plantas ornamentales y su cultivo.

Titulo: CONSERVACIÓN EN ÁREAS NATURALES

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Alfredo Cabrera y col JBM

Síntesis del contenido: En este curso se realizará la caracterización de los ecosistemas terrestres de Cuba y Matanzas que tribute a la conservación de la biodiversidad, así como el reconocimiento de los términos paisajes naturales, formaciones vegetales y flora amenazada como una vía para los trabajos de senderismo ecológico y educación ambiental. Se actualizará a los cursistas en la conservación de los recursos filogenéticos en áreas seleccionadas.

Fecha y lugar: octubre 2022 Laboratorio de Botánica

Dirigido a: Trabajadores y guías del turismo, especialistas de Flora y Fauna y los interesados en senderismo y actividades de campo en áreas naturales.

ENTRENAMIENTO:

Titulo: MÉTODOS DE MULTIPLICACIÓN DE LAS PLANTAS

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Lic. Yamilé Rodríguez Bárzaga y M. Sc. Lic. Yunel Pérez Hernández (Prof Auxiliar).

Síntesis: Se aplican durante el entrenamiento, diferentes métodos de multiplicación de plantas con diferentes propósitos tanto para la conservación de germoplasma, como otras acciones, que contribuyan al incremento de áreas ornamentales, medicinales o casas de tapado y establecimiento de las plantas a multiplicar.

Fecha y lugar: mayo 2022. Laboratorio de Botánica

Dirigido a: Todos los interesados en multiplicar los ejemplares de sus colecciones particulares o de hábitats naturales.

Título: CONSIDERACIONES GENERALES DEL DESARROLLO VEGETATIVO Y REPRODUCTIVO

Créditos: 1

Docente que lo imparte: Lic. Mabelkis Terry Rosabal. M Sc y Profesor Auxiliar. (Colectivo JBM)

Síntesis del contenido: A los cursistas se les profundizará en los aspectos de la morfología de plantas seleccionadas en relación con su desarrollo vegetativo y el vínculo con los problemas ambientales que puedan afectar su reproducción, dados los cambios que se observan en las mismas. Se utilizarán ejemplos de especies de interés conservacionista y de la producción de alimentos y acciones fitotécnicas empleadas.

Fecha y lugar: Junio/ 2022. Laboratorio de Botánica
Dirigido a: Ingenieros Agrónomos, especialistas de áreas protegidas

Titulo: CIENCIAS NATURALES EN LA ENSEÑANZA PRIMARIA

Créditos: 1

Profesor: Lic. Yamilé Rodríguez Bárzaga M Sc.

Síntesis: Se trabajarán sistema de conceptos que tributen al desarrollo de las habilidades relacionadas con los aspectos básicos de las Ciencias Naturales para la enseñanza primaria, que puedan ser apoyados en su desarrollo desde el Jardín Botánico.

Fecha y lugar: Julio 2022. Laboratorio de Botánica

Dirigido a: Docentes de la enseñanza primaria y otros interesados en la explotación de las potencialidades del JBM.

DIPLOMADO

Botánica y conservación de la biodiversidad vegetal

Profesor: Lenia Robledo Ortega. M Sc. Profesor Auxiliar y colectivo JBM.

Síntesis: El diplomado tiene cinco cursos, donde se abordan la Botánica General y Sistemática, métodos de trabajo de la Botánica, así como la caracterización de las formaciones vegetales en Cuba y Matanzas y sus aplicaciones, dada la importancia de los recursos fitogenéticos de la provincia y el trabajo hacia la conservación de los mismos.

Fecha y lugar: noviembre 2023. Laboratorio de Botánica

Dirigido a: Graduados de Ingeniería Agrónoma, ingeniería Forestal, Biología y todos los interesados en la flora cubana

UNIDAD DE DESARROLLO E INNOVACIÓN CENTRO DE ANTICORROSIVOS Y TENSOACTIVOS (UDI - CEAT)

Director: M. Sc. Harold García Betancourt harold.betancourt@umcc.cu

Teléfono: 45256811 y 45256870.

DIPLOMADO

Título: CORROSIÓN Y PROTECCIÓN

Edición: IV.

Coordinador del Programa: Dr. C. Idaelsys López Arias

Correo electrónico: idaelsys.lopez@umcc.cu

Teléfono: 45256811

Lugar: Local de Reuniones de la UDI-CEAT.

Fecha inicio: Abril/2022.

Fecha inscripción: Marzo/2022.

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: INGENIERÍA DE LOS MATERIALES.

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Fecha inicio: 4/4/2022

Síntesis: Los materiales, su composición, estructura, propiedades y campo de aplicación. Aleaciones para la industria, aleaciones especiales, aluminio y sus aleaciones, cobre y sus aleaciones, materiales termoplásticos, plásticos termoestables, cerámicas, polímeros, materiales compuestos. Resistencia a la corrosión en diferentes medios. Ensayos especiales de materiales, estudio de casos prácticos.

Título: DISEÑO ANTICORROSIVO Y CORROSIÓN.

Créditos: 2

Profesor: Dr.C. Ornán Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu

Fecha inicio: 4/4/2022.

Síntesis: Definición del término corrosión, aspectos históricos, importancia económico social de la lucha contra la corrosión a la luz de los aportes de la ciencia actual. Estudio de los principales problemas de diseño anticorrosivo que se presentan basado en estudios de casos prácticos, estudio de los principales tipos de corrosión y su vinculación con los problemas de diseño. Incidencia del diseño anticorrosivo en la corrosión, aplicación de la metodología general para el análisis y solución de los problemas de corrosión ocasionados por el diseño anticorrosivo. Análisis y propuesta de solución de casos prácticos objeto de estudio.

Título: CORROSIÓN - PROTECCIÓN EN MEDIOS NATURALES.

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu.

Fecha inicio: 3/5/2022.

Síntesis: Aspectos históricos, importancia económico social de la lucha contra la corrosión en medios naturales, medio ambiente y corrosión, aplicación de la metodología para el análisis y solución de los problemas de corrosión en medios naturales, tipos y formas de manifestarse la corrosión atmosférica, sistemas de protección anticorrosiva y conservación que se aplican. Evaluación de la magnitud del daño por corrosión, técnicas experimentales de laboratorio y de campo y aplicación de técnicas ultrasónicas y otras técnicas, Mapas de Agresividad Corrosiva. Corrosión en aguas naturales y métodos de protección en estos medios. Corrosión en suelos y métodos de protección. Análisis y solución de problemas prácticos de corrosión en medios naturales.

Título: MÉTODOS DE PROTECCIÓN QUÍMICO–TECNOLÓGICOS.

Créditos: 2

Profesor: Dr.C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Fecha inicio: 4/5/2022.

Síntesis: Métodos de protección químico - tecnológicos. Control de factores internos y externos. Control del pH, gases, sales, velocidad de fluido, temperatura, etc. Inhibidores de la corrosión. Efectividad de los inhibidores. Eficiencia. Criterios de selección y aspecto económico. Clasificación de los inhibidores. Sinergismo y antagonismo. Inhibidores de la corrosión localizada. Aplicaciones de los inhibidores en la industria. Medios ácidos. Medios neutros. Sistemas heterogéneos.

Título: PROTECCIÓN POR RECUBRIMIENTOS.

Créditos: 2

Profesor: Ing. Adel Ortega echeverría, adel.ortega@umcc.cu

Fecha inicio: 6/6/2022.

Síntesis: Tecnología de la preparación de la superficie metálica. Métodos de preparación de superficie. Grados de preparación. Tecnología de los recubrimientos pinturas. Generalidades. Componentes básicos. Clasificación de las pinturas. Selección de pinturas. Factores a considerar. Tecnologías de la aplicación de pinturas. Pintado sobre diferentes superficies. Control técnico de los trabajos de pintado. Otros recubrimientos orgánicos. Recubrimientos metálicos. Generalidades. Tecnologías de los recubrimientos metálicos. Selección y factores a considerar. Control técnico. Otros recubrimientos inorgánicos.

Título: SISTEMAS DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y CONSERVACIÓN.

Créditos: 2

Profesor: Dr.C. Ornán Méndez González, ornan mendez@umcc.cu Ing. Adel Ortega Echeverría, adel.ortega@umcc.cu

Fecha inicio: 6/6/2022.

Síntesis: Importancia económico social del enfoque en sistema del tratamiento de la protección anticorrosiva y conservación, aplicación de metodología para el análisis y solución de los problemas de corrosión, protección y conservación con enfoque en sistema, el diseño anticorrosivo con enfoque en sistema, sistemas de protección anticorrosiva, sistemas de conservación, conservación preventiva. Análisis de diferentes normas internacionales de protección anticorrosiva como enfoque en sistema.

CURSOS DE POSGRADO

Título: INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y CONSERVACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS.

Créditos: 2

Profesor Principal: Dr.C Ornán Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu

Otros profesores: Dr.C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Ing. Adel Ortega echeverría, adel.ortega@umcc.cu

M.Sc. Harold García Betancourt, harold.betancourt@umcc.cu

Ing. Medardo Domínguez Limia, medardo.dominguez@umcc.cu

M Sc. Daimarys Castro Hernández, daimarys.castro@umcc.cu

Lugar: Unidad de Desarrollo e Innovación Centro de Anticorrosivos y Tensoactivos. Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: Marzo/2022.

Fecha inscripción: Febrero /2022.

Síntesis: Protección anticorrosiva y conservación de las estructuras metálicas en procesos fabriles, así como el mantenimiento de estructuras metálicas explotadas en zonas de elevada agresividad corrosiva y conservación estructural de vehículos automotores.

Demandado por: Empresa de Perforación y Extracción de Petróleos (EPEP - Centro), Empresa Cubarón, Grupo Empresarial AZCUBA (Empresa TRANZMEC), Empresa de Servicios al Turismo (SERVISA).

DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES Y EVENTOS

J' Departamento: M. Sc. Nancy Mendoza Santana. nancy.mendoza@umcc.cu

Dirección: Autopista a Varadero, km 3 y medio

Título: GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN LOS CENTROS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

Créditos: 3

Profesor: M. Sc. Madelín Rodríguez Benítez, madelin.rodriguez@umcc.cu

Lugar: Casa de Cultura.

Fecha inicio: marzo 2022.

Fecha inscripción: enero 2022.

Síntesis: Referentes históricos, tendenciales y metodológicos asociados a la extensión universitaria y su gestión, como eje articulador de los vínculos de este proceso con los restantes procesos universitarios. Conceptos de cultura, de extensión universitaria y a metodología de la extensión universitaria.

Presentación de las experiencias de las prácticas extensionistas de los integrantes del grupo. Análisis de las dimensiones del Programa de Extensión Universitaria de la Universidad de Matanzas. Gestión del proceso extensionista. El colectivo de año y la estrategia educativa como herramientas indispensables. Los proyectos extensionistas. Relación Extensión Universitaria – Sociedad. Evaluación de la extensión universitaria.

Demandado por: Directivos, docentes, trabajadores, líderes de proyectos, promotores de las instituciones culturales universitarias y promotores de la comunidad.

Título: PARTICIPACIÓN Y LIDERAZGO DE LAS MUJERES. UNA VISIÓN DESDE EL GÉNERO.

Créditos: 2

Profesora: M. Sc. Mabel Domínguez Villalonga, mabel.dominguez@umcc.cu

Fecha inicio: abril 2022.

Fecha inscripción: enero 2022

Síntesis: Referentes históricos, tendenciales y problemáticas fundamentales asociados al empoderamiento y liderazgo. Conceptos de género, empoderamiento, liderazgo, inteligencia emocional, brechas de género y equidad serán abordados. Presentación de las experiencias de las prácticas empresariales e instituciones de los integrantes del grupo. Análisis del papel de las mujeres cuadros y sus reservas, en el desempeño profesional en las diferentes empresas e instituciones, los estilos del sistema directivo que se suman a la inclusión de temas relacionados con la equidad y perspectiva de género en todos sus procesos, así como el tratamiento que se debe dar a la mujer en cuanto a empoderamiento, superación e integración social, a la par de los hombres. Rompiendo las brechas existentes en las oportunidades de las mujeres de acceder a diferentes puestos de trabajo y cargos de dirección.

Demandado por: Directivos de empresas e instituciones, docentes, trabajadores, líderes comunitarios.

Título: CAPACITACIÓN EN GÉNERO III EDICIÓN

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Mariela González Robaina, mariela.gonzalez@umcc.cu

Lugar: Casa de la Cultura de la Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: enero de 2022

Fecha inscripción: diciembre 2021

Síntesis: El proceso de construcción de género. Roles de género, acceso y control de recursos. Masculinidad. Feminismo. Género y diversidad. Familia y relaciones de género. Marcas de género en productos culturales cubanos. Violencia, actualidad y consecuencias. Género en procesos y proyectos comunitarios. Los Estudios de Género, en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Demandado por: Profesores/as de la comunidad universitaria matancera, centros y organismos que refieran interés en el tema.

Observaciones: Se analizarán y/o elaborarán proyectos con enfoque de género.

Título: CAPACITACION PARA LA APLICACIÓN DEL TRABAJO COMUNITARIO INTEGRADO.

Créditos: 2

Profesor: M.Sc. Jesús López Martínez, jesus.lopez@umcc.cu

Lugar: Dirección de Extensión Universitaria de la Universidad de Matanzas y circunscripciones electorales.

Fecha inicio: febrero 2022.

Fecha inscripción: enero 2022.

Síntesis: Concepto de comunidad. El trabajo comunitario. Participación comunitaria. Fases del trabajo comunitario integrado. Proyectos comunitarios.

Demandado por: Profesores/as de la comunidad universitaria matancera, Delegado/as del Popular, líderes comunitarios.

Observaciones: Se desarrollará el trabajo directamente en comunidades.

Título: EVALUACIÓN DE PROYECTOS COMUNITARIOS

Créditos: 2

Profesor: M.Sc. Jesús López Martínez, jesus.lopez@umcc.cu

Madelín Rodríguez Benítez

Lic. Yarisbel Navarro Abreú

Lugar: Dirección de Extensión Universitaria de la Universidad de Matanzas y circunscripciones electorales.

Fecha inicio: marzo 2022.

Fecha inscripción: Febrero 2022.

Síntesis: Metodología del autodesarrollo comunitario. Investigación en comunidades. Evaluación. Sistematización.

Demandado por: Profesores/as de la comunidad universitaria matancera, delegado/as del Popular, líderes comunitarios.

Observaciones: Para cursarlo es necesario haber aprobado el curso Capacitación para la aplicación del trabajo comunitario integrado.

Título: GESTIÓN Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD CULTURAL EN EL MUNICIPIO.

Créditos: 2

Profesor: Dr.C. Carlos Rafael Chacón Zaldívar, carlos.chacon@umcc.cu

Lugar: Casa Martiana de la historia. Matanzas

Fecha inicio: abril 2022.

Fecha inscripción: enero 2022.

Síntesis: Recorrido por diferentes visiones acerca de la gestión y la promoción dentro del campo cultural. Las manifestaciones artísticas y literarias desde el trabajo cultural de la universidad y su vínculo con las instituciones de la cultura matancera.

Proyección de estrategias para impulsar el trabajo creativo y su promoción. Papel de los creadores y la vanguardia artística hacia un avance sostenible del trabajo cultural.

Intercambio de resultados y experiencias acerca de los nexos entre universidad e instituciones de la cultura matancera.

Demandado por: Docentes, especialistas de las instituciones culturales, responsables de proyectos socioculturales y promotores de las instituciones culturales y comunitarias.

Título: EL ADULTO MAYOR, LA AUTOESTIMA, AUTOVALORACIÓN Y SALUD. SU IMPACTO EN LA FUNCIONALIDAD PSICOLÓGICA.

Créditos: 1

Profesor: Dr. C. Ariel Gutierrez Pedroso, ariel.gutierrez@umcc.cu

Fecha inicio: 16 de mayo 2022

Síntesis: Se definen los elementos fundamentales de la educación del adulto mayor, así como las particularidades de la personalidad que intervienen en su desarrollo a lo largo de toda la vida. Por otra parte se destacan aspectos esenciales de la funcionalidad psicológica en esta etapa del ciclo vital y su repercusión en la calidad y estilo de vida.

DIPLOMADO

Título: ROLES DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN EL CONTEXTO ACTUAL.

Edición: 2da

Coordinador del Programa: M. Sc. Nancy Mendoza Santana.

Correo electrónico: nancy.mendoza@umcc.cu.

Lugar: Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: 23 de febrero de 2022.

Fecha inscripción: enero 2022.

Demandado por: Vicedecanos de Extensión Universitaria, Profesores y miembros de proyectos comunitarios.

Observaciones: Como parte del diplomado se dará también dos talleres finales

Taller de postgrado: La contribución de las manifestaciones artísticas a la formación cultural de los universitarios.

Taller de posgrado: La actividad física y su relación con la salud.

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: LA GESTIÓN DEL PROYECTO SOCIOCULTURAL EN EL CONTEXTO ACTUAL.

Créditos: 4

Profesor: M.Sc. Nancy Beatriz Mendoza Santana, nancy.mendoza@umcc.cu.cu

M. Sc. Marlén de la C. Crespo Cárdenas, marlen.crespo@umcc.cu.cu

Fecha inicio: 4 de febrero 2022

Síntesis: Se definen líneas directrices del proyecto comunitario, relación universidad y consejos de administración, papel de facultad, departamento docente, escuela y comunidad y las tareas de los actores sociales implicados en el proyecto.

Título: INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA ALTERNATIVAS DESDE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.

Créditos: 4

Profesor: M. Sc. Marlén Crespo Cárdenas, marlen.crespo@umcc.cu.cu

Fecha inicio: 6 de abril de 2022.

Síntesis: Se definen los fundamentos teóricos y se establecen las dimensiones e indicadores para el tratamiento de la internacionalización en casa y su desarrollo como componente de la internacionalización de la educación superior desde la Extensión Universitaria.

Título: LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: GESTIÓN IMPRESCINDIBLE PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL.

Créditos: 4

Profesor: M. Sc. Nancy Beatriz Mendoza Santana, nancy.mendoza@umcc.cu.cu

M. Sc. Marlén de la C. Crespo Cárdenas, marlen.crespo@umcc.cu.cu

Fecha inicio: 4 de mayo de 2022.

Síntesis: La Extensión Universitaria como componente esencial en la formación de los profesionales. La gestión de la Extensión Universitaria, líneas directrices y fundamentos teóricos. Indicadores para la medición de los resultados de la gestión de la Extensión Universitaria en departamentos y facultades.

Título: LAS INSTITUCIONES CULTURALES MATANCERAS: SU CONTRIBUCIÓN A LA FORMACIÓN IDENTITARIA EN LOS JÓVENES.

Créditos: 4

Profesor: M. Sc. Nancy B. Mendoza Santana, M. Sc. Marlén Crespo Cárdenas.

Fecha inicio: 1 de septiembre 2022.

Síntesis: En el curso se aborda la contribución de las instituciones culturales a la evolución de la Extensión Universitaria en Cuba como núcleo fundamental para la formación de los profesionales. Se fundamenta la evolución de la Extensión Universitaria en Matanzas, a partir de las transformaciones sociales y educativas en el territorio, vinculada a su proceso de gestión, insertado en las estrategias de desarrollo local.

Título: LA INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DESDE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Carlos Rafael Chacón Zaldívar

Fecha inicio: 21 de marzo de 2022

Síntesis: El interés del curso es centrar a los docentes y profesores adjuntos de las Sedes universitarias en la investigación desde la Extensión Universitaria. Actualización en temáticas referidas a los aspectos que abarca la Extensión en el trabajo de las carreras y en relación con el desarrollo local. También se incluyen temas sobre la redacción de ponencias, monografías, ensayos y capítulos de libros para promover la producción científica de los profesores.

CENTROS UNIVERSITARIOS MUNICIPALES.

CENTRO UNIVERISTARIO MUNICIPAL DE JAGÜEY GRANDE.

Dirección: Calle 54 # 904 entre 9 y 11. Jagüey Grande. Matanzas

Teléfono: 45-91-2594

Director de la CUM: M. Sc. Raquel Pérez Cano

Profesor que atiende el postgrado: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas.

Correo electrónico: diosemi.sardinas@umcc.cu

CURSOS DE POSGRADO

1- Título: DIRECCIÓN. HABILIDADES DIRECTIVAS I

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: M. Sc. Raquel Pérez Cano

Correo electrónico: raquel.perez@umcc.cu

Lugar de impartición: Nivel educativo Educación técnica Profesional.

Fecha inicio: Febrero 2022

Fecha inscripción: Enero 2022

Síntesis de contenido: Concepto de dirección. La dirección como ciencia, técnica y arte. Principios. Habilidades directivas. Ciclo directivo. Concepto, características y clasificación de los grupos. Principios en que se basan las reglas para trabajar en grupo. Características de grupos eficaces. Ventajas del trabajo en equipo. Reuniones, método interactivo y método formal.

Dirigido a: Cuadros, reservas y Profesionales relacionados con el nivel educativo de la Educación Técnica Profesional.

2- Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: Diego de Jesús Alamino Ortega.

Correos electrónicos: diego.alamino@umcc.cu

Lugar de impartición: Cultura

Fecha inicio: febrero 2022

Fecha inscripción: enero 2022

Síntesis de contenido: La metodología de la investigación. La aplicación del método científico para la solución de los problemas profesionales como base de su desempeño profesional investigativo.

Dirigido a: Profesionales de cultura.

3-Título: ACERCAMIENTO A LA HISTORIA LOCAL DE JAGÜEY GRANDE

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor Asistente: Mario Guillermo López Mesa.

Lugar de impartición: Escuela Primaria "Tamara Bunker"

Fecha inicio: febrero 2022

Fecha inscripción: Enero 2022

Síntesis de contenido: Vías de poblamiento de Cuba de acuerdo con los medios físicos biológicos y geográficos. Significación del siglo XIX en Cuba y en la localidad. Hechos y personajes históricos locales en las guerras por la independencia. Acciones contra la tiranía de Batista. Papel del pueblo ante la invasión de Playa Girón.

Dirigido a: Maestros primarios y otros del territorio.

4- Título: -ACTUALIZACIÓN DE LA NUEVA CULTURA CIENTÍFICA.

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: Diego de Jesús Alamino Ortega.

Correos electrónicos: diego.alamino@umcc.cu

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Cultura Jagüey Grande.

Fecha inicio: Abril 2022

Fecha inscripción: Marzo 2022

Síntesis de contenido: La actualización de la nueva cultura científica. Enfoque desde la ciencia de la cultura actual. Sus perspectivas en el actuar con cultura científica.

Dirigido a: Cuadros y reservas de la Dirección Municipal de Cultura.

5-Título: ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD Y TAREAS DE APRENDIZAJE EN LA CLASE.

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: M. Sc. Raquel Mantecón Ramos.

Correo electrónico: raquel.mantecon@umcc.cu

Lugar de impartición: Nivel educativo Educación técnica Profesional.

Fecha inicio: Abril 2022

Fecha inscripción: Marzo 2022

Síntesis del contenido: La clase como espacio dentro del proceso enseñanza aprendizaje donde se trabaja la diversidad, y las tareas de aprendizaje, que se emplean de acuerdo al contexto educativo donde se desempeñe el profesional.

Dirigido a: Profesionales relacionados con el nivel educativo de la Educación Técnica Profesional.

6- Título: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: Lic. Rafael Yandro Sosa Vázquez

Correo electrónico: rafael@3832.ma.bpa.cu

Lugar de impartición: Constructora del Sur

Fecha inicio: Marzo 2022

Fecha inscripción: Febrero 2022

Síntesis de contenido: Elementos teóricos del análisis e interpretación de estado financieros haciendo énfasis en la importancia de analizar los mismos. Herramientas y técnicas de análisis. Estructura y contenido de los estados financieros. Análisis del Estado de Flujos de Efectivo. Análisis a través de las razones financieras

Dirigido a: Cuadros y reservas, profesionales de recursos humanos de la Constructora del Sur.

7- INGLÉS BÁSICO

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Autor: Dr. C. Eunices Cabezas Santana

Lugar de impartición: INDER

Fecha inicio: febrero 2022

Fecha inscripción: enero 2022

Síntesis del contenido: Formas de comunicación, tipos de textos, funciones y nociones como saludos, despedidas, disculpas, pedir y dar información sobre residencia y lugares, hacer invitaciones, sugerencias, expresar gustos, costumbres, actividades cotidianas y pasatiempos, hacer descripciones de personas, lugares, actividades y condiciones. Temas cotidianos relacionados con la presentación de personas, el conocimiento mutuo de personas, el transporte, compras, comidas, costumbres, pasatiempos y actividades cotidianas, acontecimientos presentes y pasados

Dirigido a: Cuadros, reservas y docentes de la bolsa de colaboración del INDER.

8- PROBLEMAS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA.

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Autor: M. Sc. Julio Castellanos Rodríguez.

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: febrero 2022

Fecha inscripción: enero 2022

Dirigido a: Cuadros, reservas y profesores universitarios del CUM para el cambio de categoría.

9- Título: LA CODIFICACIÓN DEL DERECHO LABORAL CUBANO. SU ACTUALIZACIÓN.

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: M. Sc. Andrés V. Capote González.

Lugar de impartición: Dirección Municipal de salud.

Fecha inicio: Marzo 2022

Fecha inscripción: Febrero 2022

Dirigido a: Cuadros, reservas y especialistas de recursos humanos en la Dirección Municipal de salud.

10- Título: LA DISCIPLINA LABORAL, SOLUCIÓN DE CONFLICTOS Y LOS SISTEMAS DE JUSTICIA EN EL CÓDIGO DE TRABAJO Y SU REGLAMENTO.

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: M. Sc. Andrés V. Capote González.

Lugar de impartición: Construtora Del Sur.

Fecha inicio: Mayo 2022

Fecha inscripción: Abril 2022

Dirigido a: Directivos y trabajadores.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

1- Título: Inocuidad alimentaria

Profesor: M. Sc. Mónica Almunia Suárez

Lugar de impartición: Centros educativos del MINED.

Fecha inicio: Marzo 2022

Fecha inscripción: Febrero 2022

Síntesis del contenido: Higiene. Factores del ambiente. Clasificación de la higiene. Ley 13 de Protección e Higiene del Trabajo. Condiciones ambientales de trabajo. Nutrientes. Características. Funciones y fuentes de obtención. Grupos básicos de alimentos. Dieta recomendable. Tendencias actuales en la alimentación. Descripción de las ETA. Sistema de APPCC: Prerrequisitos y principios.

Dirigido a: Trabajadores de gastronomía manipuladores de alimentos y otros trabajadores relacionados con la actividad.

2- Título: Capacitación en comunicación y género

Profesor: M. Sc. Mabil Breffe

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Cultura

Fecha inicio: Febrero 2022

Fecha inscripción: Enero 2022

Síntesis del contenido: Capacitación en comunicación y género. El proceso de construcción de género. Socialización de género. Brechas de género: los roles de género y el acceso y control de los recursos. Masculinidad. Feminismo. Género y diversidad. La familia y las relaciones de género. La equidad de en pos del desarrollo social.

Dirigido: Cuadros de CTC municipal.

3- Título: Seguridad Social del trabajo y salud.

Profesor: M. Sc. Maité González

Lugar de impartición: Ómnibus escolares

Fecha inicio: Febrero 2022

Fecha inscripción: Enero 2022

Dirigido: Cuadros y trabajadores.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA CUADROS Y RESERVAS

1-Título: MÉTODOS Y TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesores: Profesor Asistente

Lugar de impartición: Gobierno municipal

Fecha inicio: Febrero 2022

Fecha inscripción: enero 2022

Síntesis de contenido: Funciones y principios de dirección, técnicas: delegación de autoridad, toma de decisiones, reuniones eficientes, jerarquización de tareas, aprovechamiento del tiempo de trabajo del dirigente; liderazgo; estilos de dirección; motivación y comunicación.

2-Título: LA COMUNICACIÓN EN LA DIRECCIÓN DE LAS ORGANIZACIONES ACTUALES.

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: M. Sc. Raquel Pérez Cano.

Correos electrónicos: raquel.perez@umcc.cu

Lugar de impartición: Gobierno municipal

Fecha inicio: marzo 2022

Fecha inscripción: Febrero 2022

Síntesis de contenido: La comunicación como fenómeno socio-psicológico. Tendencias teóricas de la comunicación organizacional. Funciones de la comunicación. Públicos o actores de la comunicación. Comunicación interna y externa. Enfoque sinérgico de comunicación. Flujos, canales y mensajes. Relación entre procesos de comunicación, motivación, satisfacción laboral y desarrollo organizacional. Diagnóstico de comunicación en las organizaciones.

3- MOTIVACIÓN Y LIDERAZGO

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: M. Sc. Raquel Márquez Zanabria

Lugar de impartición: Gobierno municipal

Fecha inicio: abril 2022

Fecha inscripción: marzo 2022

Síntesis de contenido: Capacitación de los directivos en conceptos esenciales del liderazgo. La motivación como factor que permite el logro de resultados con calidad y competentes en las gestiones administrativas.

4- HERRAMIENTAS PARA CONTRARRESTAR LA CORRUPCIÓN E ILEGALIDADES

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: M. Sc. Alexeide Hernández

Correos electrónicos: alexeide.hernandez@umcc.cu

Lugar de impartición: Gobierno municipal

Fecha inicio: mayo 2022

Fecha inscripción: abril 2022

Síntesis de contenido: El trabajo con las herramientas que permiten combatir la corrupción e ilegalidades en las instituciones, organismos y empresas. Efectos para contrarrestar la corrupción e ilegalidad en los administrativos y decisores en las empresas

5- CONTROL ECONÓMICO

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor: Lic. Rafael Yandro Sosa Vázquez

Lugar de impartición: Gobierno municipal

Fecha inicio: Junio 2022

Fecha inscripción: Mayo 2022

Síntesis de contenido: Elementos teóricos del análisis e interpretación de estado financieros haciendo énfasis en la importancia de analizar los mismos. Herramientas y técnicas de análisis. Estructura y contenido de los estados financieros. Análisis del Estado de Flujos de Efectivo. Análisis a través de las razones financieras

6- Título: LOS VALORES MORALES Y LA EQUIDAD SOCIAL PARA EL LOGRO DE UN DESARROLLO HUMANO SUSTENTABLE

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Autora: Dr. C. Yanara Hernández Mato. Profesora Auxiliar y Esp Bárbara V. Guerra Rubí. Profesora Auxiliar

Correo electrónico: yanara.hernandez@umcc.cu

Lugar de impartición: Gobierno Municipal

Fecha inicio: Septiembre 2022

Fecha inscripción: Julio 2022

Síntesis del contenido: La formación axiológica a partir de conocimientos que le permitirán una actividad activa y consciente, acorde al sentido del momento histórico. Fortalecimiento de valores como portadores de una cultura política, hacia la transformación de la conducta, hacia la comunidad y sus individuos y la suya propia, para cambiar lo que debe ser cambiado, en concordancia con su labor como miembro de la sociedad. Acciones concretas para la implementación del Programa de valores en cada centro laboral

7- Título: ACERCAMIENTO A LA HISTORIA LOCAL DE JAGÜEY GRANDE

Horas lectivas: 30, 1 crédito y 12 horas presenciales.

Profesor Asistente: Mario Guillermo López Mesa

Lugar de impartición: Gobierno Municipal

Fecha inicio: Octubre 2022

Fecha inscripción: Septiembre 2022

Síntesis de contenido: Vías de poblamiento de Cuba de acuerdo con los medios físicos biológicos y geográficos. Significación del siglo XIX en Cuba y en la localidad. Hechos y personajes históricos locales en las guerras por la independencia. Acciones contra la tiranía de Batista. Papel del pueblo ante la invasión de Playa Girón.

Otras formas de superación a desarrollar:

Conferencia: La dialéctica como ciencia y método. Participantes: Cuadros y reservas de los diferentes organismos, Profesores universitarios y profesionales de cultura. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: Julio Castellanos Rodríguez. Fecha: Enero, Febrero y Marzo, 2022.

Conferencia: Gestión del conocimiento en el proceso de planificación estratégica en la organización y conducción de la tarea de ordenamiento en el territorio. Participantes: Dirigentes del gobierno, cuadros y reservas de los diferentes organismos. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: Yakiel Rodríguez Alfonso. Fecha: Marzo, 2022.

Conferencia: El conocimiento estratégico en la conducción de los procesos de gestión contable para la producción local de alimentos. Participantes: Cuadros y reservas de comercio y gastronomía, dirigentes del gobierno. M. Sc. Mónica Almunia Suárez Mayo 2022.

Conferencia: El trabajo diferenciado desde el proyecto educativo. Dirigida a: Directivos y Docentes. Nivel educativo: Primera Infancia. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas. Fecha: Marzo, 2022.

Conferencia: Acciones para desarrollar el Control Muscular en el Programa Educa a tu Hijo. Dirigida a: Directivos y Docentes. Nivel educativo: Primera Infancia. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: M. Sc. Mirna Escalante Martínez. Fecha: Abril 2022.

Conferencia: Vías y procedimientos efectivos en el desarrollo del control muscular en la etapa Preescolar. Dirigida a: Promotoras y Ejecutoras. Nivel educativo: Primera Infancia. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas. Fecha: Mayo 2022.

Conferencia: El acoso sexual en niños y niñas. Dirigida a: Directivos y Docentes. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: M. Sc. Raquel Mantecón Ramos. Fecha: Abril 2022.

Conferencia: La Tarea Vida por un mundo próspero y sostenible. Dirigida a: Profesores de Ciencias Naturales. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: Dr. Diego Jesús Alamino Ortega. Fecha: Febrero, 2022.

Conferencia: Perspectivas de las fuentes renovables de energía y eficiencia energética para tributar al desarrollo local. Participantes: Dirigentes del gobierno, Cuadros y reservas. Nombre y Apellido del profesor que la impartirá: Diego de Jesús Alamino Ortega. Fecha: Mayo 2022.

Conferencia: Seguridad Social del trabajo y salud. Dirigida a: Trabajadores de Dirección de cultura. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: M. Sc. Maité González. Fecha: Abril 2022.

Conferencia: Uso de las nuevas tecnologías. Dirigida a: Trabajadores del INDER. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: Lic. Yunisleydis Fernández Garban. Fecha: Marzo 2022.

Conferencia: Resoluciones y normas jurídicas para el control interno. Dirigida a: Trabajadores de Constructora del Sur. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: Lic. Yakiel Rodríguez Alfonso. Fecha: Mayo 2022.

Taller: Ortografía y redacción. Dirigido a: Profesionales del Inder. Nombre y Apellido del profesor que impartirá la Tutoría: M. Sc. Eglisneidis Videaux Ramírez. Lugar: Biblioteca Municipal. Fecha: Abril 2022.

Taller: Utilización de técnicas y herramientas para la instrumentación comunitaria. Dirigido a: Profesionales de cultura. Nombre y Apellido del profesor que impartirá la Tutoría: M. Sc. Jaqueline Alonso Rodríguez. Lugar: Biblioteca Municipal. Fecha: Junio 2022.

Seminario: Tendencias contemporáneas de las artes plásticas. Dirigido a: Profesionales de cultura. Nombre y Apellido del profesor que impartirá la Tutoría: M. Sc. Niurvis L. Ríos Ortega. Fecha: Mayo 2022.

Seminario: Gestión del conocimiento en la planeación estratégica, una perspectiva en el desarrollo local de la comunicación y las nuevas tecnologías de la información. Participantes: Dirigentes del gobierno, cuadros y reservas de los diferentes organismos. Etecsa y Joven club. Nombre y Apellido del profesor que lo impartirá: Lic. Dalmis Martínez Prieto, e-mail: dalmis.martinez@umcc.cu, Lugar: Joven Club. Fecha: Junio 2022.

Seminario: Ética y estética. Participantes: Dirigentes del gobierno, cuadros y reservas de los diferentes organismos. Nombre y Apellido del profesor que impartirá: Julio Castellanos Rodríguez. Fecha: septiembre 2022.

Seminario: Potenciar el desarrollo humano desde las cooperativas agropecuarias en la producción de alimentos local. Participantes: Dirigentes del gobierno, cuadros de la ANAP y cooperativistas. Nombre y Apellido del profesor que lo impartirá: Placencia Fecha: Mayo 2022.

Seminario: -Gestión de las habilidades directivas en los procesos de reordenamiento en el pesquizado para evitar los riesgos de contagios por la covid19. Participantes: Dirigentes del gobierno, Cuadros y reservas de la Dirección de salud pública, así como médicos y enfermeras de consultorios. Nombre y Apellido del profesor que lo impartirá: Yanara Fecha: Mayo 2022.

CENTRO UNIVERSITARIO “PELAYO VILLANUEVA VALVERDE”. COLÓN

Dirección: Pelayo Villanueva # 249 entre América Áreas y Moncada

Teléfono: 45316364

Director: M. Sc. Gerardo Morera Ortega

Jefa del Departamento que atiende Postgrado: M. Sc. María de los A. Flores Acosta.

Profesora auxiliar. maria.flores@umcc.cu

Cursos de posgrado

Título: GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS NATURALES

Profesor: M. Sc. Gerardo Morera Ortega. Profesor asistente; M. Sc. Gustavo Albelo Martínez. Profesor auxiliar; Licenciada Idanelys Cataya Cano. Profesora asistente y M. Sc. Duniesky. Profesor instructor.

Créditos: 2

Fecha inicio: abril 2022

Fecha inscripción: marzo 2022

Síntesis: Conceptos generales sobre gestión ambiental. Evolución de la gestión ambiental. La interconexión entre política, planificación, investigación y gestión ambiental. Principios y fases de la gestión ambiental. Instrumentos y niveles de la gestión ambiental. Gestión ambiental enfocada a recursos naturales. Los diferentes escenarios espaciales de la gestión ambiental. El ordenamiento ambiental. Gestión ambiental en empresas. Medio ambiente y empresas. La gestión ambiental en la gestión empresarial. Los sistemas de gestión ambiental. El proceso de la gestión ambiental en las empresas. Particularidades de la gestión ambiental en diferentes tipos de empresas. Estudios de casos.

Dirigidos a: Los profesionales de empresas y entidades del territorio, involucrados en procesos de investigación y a profesores de las restantes filiales del territorio.

Título: CAPACITACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL TRABAJO COMUNITARIO INTEGRADO.

Profesor: M. Sc. Jesús López Martínez, jesus.lopez@umcc.cu, Modesto Rogelio Hernández Vaillant. Profesor auxiliar; M. Sc. Elsa de las Mercedes Cano Galarraga. Profesora auxiliar; M. Sc. Carlos Alberto Sosa Fuentes. Profesor auxiliar; M. Sc. Mercedes Vasconcelos Luna. Profesora asistente y Especialista Orestes Martín Castaneda. Profesor asistente

Créditos: 2

Lugar: CUM Colón y circunscripciones electorales.

Fecha inicio: marzo 2022.

Fecha inscripción: febrero 2022.

Síntesis: Concepto de comunidad. El trabajo comunitario. Participación comunitaria. Fases del trabajo comunitario integrado. Proyectos comunitarios.

Demandado por: Profesores/as de la comunidad universitaria matancera, Delegado/as del Popular, líderes comunitarios.

Dirigidos a: Delegado/as del Popular, líderes comunitarios, cuadros y funcionarios del Gobierno, promotores culturales, trabajadores sociales.

ENTRENAMIENTOS

Título: ENTRENAMIENTO EN IDIOMA INGLÉS (para cambio de categoría y exámenes de mínimo).

Créditos: 1

Profesores: M. Sc. PA, Elsa de las Mercedes Cano Galarraga, M. Sc. Ana Elvira Quesada Sotolongo, M. Sc. Leydania y M. Sc. Faustino Sánchez Pedroso. ana.quesada@umcc.cu

Síntesis: Preparación en las habilidades de expresión oral, traducción y resumen en inglés.

Dirigido a: Aspirantes a realizar ejercicios de idioma para el doctorado, así como para la categoría de auxiliar y asistentes; trabajadores del sector de la justicia.

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Talleres

Título: LA IDENTIDAD NACIONAL Y SU EXPRESIÓN EN EL MUNICIPIO. LA OBRA DE LA REVOLUCIÓN Y LA DEFENSA DE LA VIABILIDAD DEL SOCIALISMO.

Profesores: M. Sc. Ruperto González Amador, dairilis.martin@umcc.cu

Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: La identidad nacional y su expresión en el municipio. La obra de la Revolución y la defensa de la viabilidad del Socialismo. Principales misiones del Partido en el actual contexto: El desarrollo de la economía nacional, la lucha por la paz y la firmeza ideológica. Las esencias y los valores como parte de la historia que atesoran. El optimismo y la confianza en la victoria de “crecer resistiendo”.

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: LAS FORMAS DE GESTIÓN NO ESTATAL

Profesores: M. Sc. Gloria de la C. Hernández Pérez, Lic. Leydis de la C. Hernández Scull, Lic. Odalis Argudín Espinosa y Lic. Rolando Vidal

Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: Proceso de traspaso a las formas no estatales de gestión de los establecimientos de servicios personales, Técnicos y de uso doméstico: Proceso de traspaso a las formas no estatales de gestión y sus etapas, excepto los talleres de ahorro energético y el proceso de licitación, así como las Resolución 48/2021 y la 61 y 62 ambas de 2021.

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: LA GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO, PARTICULARIDADES EN EL MINCIN

Profesores: M. Sc. Gloria de la C. Hernández Pérez, Lic. Leydis de la C. Hernández Scull, Lic. Odalis Argudín Espinosa y Lic. Rolando Vidal

Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: Transformación del capital humano: El capital humano y su gestión como parte de los activos intangibles de toda organización: rasgos que la tipifican. Resolución 70 de 2020 del MINCIN y Resolución 1 de 26 de febrero de 28 emitida por el MTSS y el MINCIN.

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: GESTIÓN ECONÓMICA. ANÁLISIS ECONÓMICO FINANCIERO COMO HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES:

Profesores: M. Sc. Gloria de la C. Hernández Pérez, Lic. Leydis de la C. Hernández Scull, Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: Análisis económico financiero como herramienta para la toma de decisiones: Estado de situación o balance general y estado de rendimiento financiero o estado de resultado. Método de análisis: de estructura y de dinámicas. Elementos a tener en cuenta en el análisis financiero: liquidez, actividad, endeudamiento y rentabilidad.

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: GESTIÓN ECONÓMICA. EL SISTEMA DE CONTROL INTERNO Y DISCIPLINA INFORMATIVA

Profesores: M. Sc. Gloria de la C. Hernández Pérez, Lic. Leydis de la C. Hernández Scull

Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: El sistema de control interno y disciplina informativa: Resolución 381/ 2019: establecimiento de fechas de emisión de los estados financieros en plazos. Resolución 218/2018 para el procedimiento del control interno. Guía de autocomprobación de la CGR. Otras resoluciones emitidas a partir de la tarea ordenamiento. Protección al consumidor: Objetivos de la protección al consumidor. Directrices de la ONU. Marco regulatorio en Cuba. Principios. Elementos a tener en cuenta para una protección efectiva.

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: LA COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y SU RELACIÓN CON LAS REDES SOCIALES

Profesores: M. Sc. Yasiel Pérez Villazón, M. Sc. Modesto Hernández Vaillant y M. Sc. María del Carmen Morera Carballo

Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: La comunicación institucional y su relación con las redes sociales: Elementos comunicativos a tener en cuenta dentro de las empresas del sector. Precisiones sobre el trabajo en las redes. El enjambre digital y su importancia para reforzar la identidad e imagen del sector. Marco legal del comercio electrónico. Ventajas y desventajas: Marco legal del comercio electrónico. Conceptos generales. Situación actual. Firma digital y contratación electrónica. Acciones y metas del desarrollo del comercio electrónico. Ventajas y desventajas.

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: LA COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL. SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE

Profesores: M. Sc. Gloria de la C. Hernández Pérez, M. Sc. Gustavo Albelo Martínez, Lic. Leydis de la C. Hernández Scull y Lic. Rolando Vidal

Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: Sistema integrado de gestión de la calidad y el medio ambiente: Legislación y normativas vigentes (Ley 81). Sistema de gestión de la calidad (serie de normas cubanas ISO 9000) Marco de referencia para proteger el medio ambiente en equilibrio con las necesidades socioeconómicas (normas cubanas ISO 14000).

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA HISTORIA Y SUS DISCIPLINAS. MEDIOS DE ENSEÑANZA.

Profesor: M. Sc. Profesora Asistente Amarelys Prado Hernández; M. Sc. Profesora Instructor Yodanka Rodríguez González; Lic. Profesora Auxiliar Dainerys Naranjo Fagundo.

Forma de organización: Taller.

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Educación.

Fecha inicio: abril 2022.

Síntesis: Medios de enseñanza para un aprendizaje desarrollador de la Historia y sus disciplinas. Clasificación. Requisitos. El trabajo con documentos históricos y las fuentes de la localidad: el lugar histórico y el museo de la localidad. Los museos virtuales. La educación histórica patrimonial. Los audiovisuales y los softwares educativos. Las plataformas digitales, webs y blogs educativos, etc. El arte en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Sociales. Sugerencias metodológicas para el trabajo con medios de enseñanza diversos.

Dirigidos a: Docentes, Directivos y Metodólogos de Secundaria Básica.

Título: EL EMPLEO DE LOS SOFTWARES EDUCATIVOS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE. LA SOFTWAREA

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente, María del Carmen Morera Carballo

Forma de organización: Taller.

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Educación.

Fecha inicio: abril

Síntesis: Definición de software educativo. El software educativo como objeto de estudio, herramienta de trabajo y medio de enseñanza. La softwarea. Importancia de la softwarea en el proceso de enseñanza- aprendizaje.

Dirigidos a: maestros de informática de los diferentes subsistemas de educación y directivos.

Título: LA HISTORIA LOCAL SU INSERCIÓN EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE HISTORIA DE CUBA.

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente, Amarelys Prado Hernández; M. Sc. Profesora Instructor Yodanka Rodríguez González; Lic. Profesora Auxiliar Dainerys Naranjo Fagundo.

Forma de organización: Taller.

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Educación.

Fecha inicio: mayo 2022.

Síntesis: La inclusión de la historia local en los programas de Historia de Cuba: requisitos en el proceso de enseñanza aprendizaje. Relación entre la historia personal, familiar, local y la historia nacional desde la enseñanza aprendizaje de la Historia de Cuba. Variantes metodológicas.

Dirigidos a: Docentes, Directivos y Metodólogos de Secundaria Básica y PRE.

Título: RECURSIVIDAD Y APOYO PARA LA ATENCIÓN A ESCOLARES CIEGOS- BAJA VISIÓN EN CONDICIÓN DE INCLUSIÓN.

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente, Arelys Pérez Triana

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Educación.

Fecha inicio: abril 2022.

Síntesis: Se realiza un debate con relación a que la intervención con alumnos que padecen sordoceguera requiere de personas que ven y oyen con normalidad y que son capaces de comunicarse con la persona sordociega adaptándose a sus características personales. Se verá también que estas personas deben actuar como intermediarios entre la persona con sordoceguera y el mundo, bien, como en el caso de las personas con sordoceguera

congénita, tratando de que lo conozca y pueda hacerse una idea global tanto de qué y quiénes hay en él, como de las relaciones que se establecen y los acontecimientos que se producen, buscando el que se comunique y desarrolle un lenguaje; bien interpretando ese mundo y lo que en él sucede, para que pueda comprenderlo desde su nueva situación perceptiva cuando se trata de personas que no nacieron sordociegas, adaptando en este caso su sistema de comunicación o introduciendo uno nuevo si fuera necesario. Se profundizará en cuál es el papel de estos intermediarios.

Se socializan las ideas de que gran parte de la información visual que el niño no puede captar, puede recibirla mediante las explicaciones de los compañeros (los comentarios verbales que acompañan a los estímulos visuales). No obstante, hay que tener en cuenta que no siempre es posible proporcionar descripciones de lo que se ve, y que no puede ver el niño con baja visión. Muchas veces se da por sentado que él sabe de lo que se habla. Lo ideal es proporcionar información utilizando además del visual diferentes canales: auditivo, táctil, motor, gustativo, olfativo. Es necesario utilizar diferentes medios que le proporcionen una mejor representación de los objetos. Se caracterizan estos recursos que son necesarios. Dirigidos a: Docentes, Directivos y Metodólogos de Educación Especial.

Título: TRATAMIENTO A LA DIVERSIDAD Y ATENCIÓN DIFERENCIADA. PRIMERA INFANCIA.

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente, Arelys Pérez Triana

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Educación.

Fecha inicio: marzo 2022.

Síntesis: Se defienden y analizan las ideas de que los grupos humanos son heterogéneos. Por consiguiente, los grupos clases en cualquier tipo de escuela constituyen una diversidad. De que la escuela debe responsabilizarse con el desarrollo de todos los alumnos y debe estar atenta al proceso de diagnóstico que el mismo sea dinámico y desarrollador. Se crea el debate con relación a si la escuela se vincula a la vida, a las exigencias de las características de cada escolar con relación al momento que le toca vivir y con proyección de futuro. Se destaca la necesidad de que otros sectores participen en la gestión educativa donde se implique a la familia la comunidad, organizaciones sociales, órganos de difusión masiva, organismos estatales y la sociedad en su conjunto. Se conversa a través de diferentes reflexiones que se realizan sobre la mayor flexibilidad que se requiere en el propio proceso docente educativo desarrollador para atender la diversidad que asiste a cada grupo escolar.

Se insiste en la necesidad de una atención a las diferencias individuales para el desarrollo integral de los educandos, reconociendo que todos pueden aprender y desarrollarse. Para el logro de tal fin se hace necesario tener disponible los recursos materiales para brindar las ayudas que estos necesitan. El niño debe estar en el contexto educativo más socializador, integrador y desarrollador posible

Dirigidos a: Docentes, Directivos y Metodólogos de Primera infancia.

Título: RECURSIVIDAD Y APOYO PARA LA ATENCIÓN A ESCOLARES CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISMO EN CONDICIÓN DE INCLUSIÓN

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente, Arelys Pérez Triana

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Educación.

Fecha inicio: mayo 2022.

Síntesis: Se explica sobre la necesidad de que los adultos que trabajan con menores autistas, concienticen la necesidad de que no solo tenemos que atraer a estos sujetos a “nuestro mundo”, sino que al diseñar las estrategias de intervención se hace necesario que nos acerquemos a su “mundo”, para lograr abrir puertas y dar luz al opaco y enigmático espacio en que el trastorno que sufren, los mantiene. No es dada a los profesionales y a los padres aún, la posibilidad de corregir o curar el autismo, pero sí de compensar su desarrollo y proporcionarle una existencia más feliz. Se hace referencia al empleo de programas, estrategias y acciones educativas, con una fuerte influencia de la Psicología Conductista, signa el panorama mundial de atención al autismo. Esta teoría plantea la observación del comportamiento del ser humano para poder predecirlo, controlarlo y modificarlo, utilizando diversas técnicas.

Dirigidos a: Docentes, Directivos y Metodólogos de Educación Especial.

Título: USO EFECTIVO DE LOS MEDIOS DE ENSEÑANZA. MAPA CONCEPTUAL

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente Arelys Pérez Triana

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Educación.

Fecha inicio: junio 2022.

Síntesis: Se trabaja en el taller la necesidad del uso de medios de enseñanza que ilustren el sistema de conocimientos que se trabaja. Se hace referencia a sus ventajas para la asimilación de los diferentes contenidos que se trabajan desde las diferentes asignaturas. Se reflexiona con relación a los diferentes recursos didácticos con los que se cuenta para que se recuerde lo impartido. se realiza un debate y se demuestra el uso de mapas conceptuales, así como las posibilidades que brinda esta opción para lograr el recuerdo en la memoria de los estudiantes.

Dirigidos a: Docentes, Directivos y Metodólogos de Secundaria Básica y PRE.

Título: LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ENSEÑANZA GENERAL POLITÉCNICA LABORAL.

Profesor: M. Sc. Idanelys Cartaya Cano.

Lugar de impartición: Escuela Frank País García.

Fecha: Mayo.

Síntesis: Retos de la educación ambiental para el cambio climático. El cambio climático en Cuba (Tarea Vida). Principales resultados de la Tarea Vida en Cuba y en Colón.

Dirigido a: Directivos y docentes.

Título: DIDÁCTICA Y METODOLOGÍA DE LA ASIGNATURA MATEMÁTICA.

Profesor: Lic. Daniel Cruz Abreu. Profesor instructor

Lugar de impartición: IPU Leonel Fraguela

Fecha: Abril.

Síntesis: Se trabajará la resolución de problemas matemáticos en duodécimo grado donde a partir de varios problemas que se propongan se integrarán los sistemas de conocimientos de todas las unidades del grado. Se debatirá sobre las diferentes vías de solución posible. Se reflexionará sobre el programa heurístico general que se debe tener en cuenta para que los estudiantes logren resolverlos con independencia. Se realizarán acciones dirigidas a cumplir con las etapas que conforman el mismo, las cuales son orientación hacia el problema, trabajo en el problema, solución del problema y comprobación de la solución y la vía de solución.

Dirigido a: Directivos y docentes de preuniversitarios

Título: LAS TAREAS DE APRENDIZAJE EN LA ESCUELA PRIMARIA.

Profesor: M. Sc. Limay Barceló Rodríguez Profesor asistente

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Educación.

Fecha: Abril.

Síntesis: Se trabajará fin y los objetivos de la Educación Primaria; el modelo de escuela primaria, las características los escolares de este nivel y la importancia del diagnóstico para el trabajo con las tareas de aprendizaje en la escuela primaria. Se definirán los términos correspondientes al tema realizando las precisiones pertinentes en cuanto a tareas de aprendizaje, sus particularidades y tratamiento de las habilidades por asignaturas que permitan la interdisciplinariedad, a partir de los niveles de asimilación y desempeño de los escolares. Además se trabajará el tratamiento didáctico para la orientación de las tareas de aprendizaje, su control y evaluación. Se propone concluir con la elaboración y exposición de ejemplos.

Dirigido a: Directivos y docentes de la Educación Primaria

Título: PROYECTO EDUCATIVO DESDE LAS ESCUELAS PEDAGÓGICAS.

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente Odalys Chang Suárez

Lugar de impartición: Escuela Pedagógica

Fecha: marzo 2022

Síntesis: criterios y posiciones de diversos especialistas sobre los proyectos educativos como un espacio de socialización e intercambio con los alumnos para potenciar el estudio de la vida y obra de nuestro héroe nacional. Se definirán conceptos al respecto y se profundizará en el aprovechamiento de la red escolar y las potencialidades de la misma para lograr los objetivos educativos propuestos por la escuela como institución y centro cultural más importante de la comunidad.

Dirigido a: Directivos y docentes de la Escuela Pedagógica

Título: LOGROS DEL DESARROLLO EN LA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente Dianelys Ruiz Revolta, Idaine Smith Silva y profesor Instructor Dairilys Martín Pino idaine.smith@umcc.cu

Lugar de impartición: Casa de cuidadoras

Fecha: mayo 2022

Síntesis: Los logros del desarrollo, tendencias y signos de alerta

Dirigido a: TCP

Título: LOS MEDIOS DE ENSEÑANZA Y EDUCACIÓN EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente Dianelys Ruiz Revolta, Idaine Smith Silva y profesor Instructor Dairilys Martín Pino idaine.smith@umcc.cu

Lugar de impartición: CI Pinitos del XX Aniversario

Fecha: febrero 2022

Síntesis: Medios de enseñanza que propician el desarrollo en el proceso educativo en la primera infancia

Dirigido a: Directivos y docentes del círculo infantil

Título: ACTUALIZACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN PLÁSTICA

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente Dianelys Ruiz Revolta, Idaine Smith Silva y profesor Instructor Dairilys Martín Pino idaine.smith@umcc.cu

Lugar de impartición: CI Félix Ortega

Fecha: marzo 2022

Síntesis: Metodología de la enseñanza de la Plástica en los círculos infantiles, Técnicas más empleadas. El desarrollo de la creatividad en los niños. Relación inteligencia y creatividad.

Dirigido a: Directivos y docentes de la Enseñanza Preescolar

Título: LA DIRECCIÓN DE LOS PROCESOS FORMATIVOS EN LA PRIMERA INFANCIA.

Profesor: M. Sc. Profesor Asistente Dianelys Ruiz Revolta, Idaine Smith Silva y profesor Instructor Dairilis Martín Pino idaiane.smith@umcc.cu

Lugar de impartición: CI Hermanitos Chilenos

Fecha: abril 2022

Síntesis: Los procesos formativos en el círculo infantil. Papel de la organización del centro en la formación de hábitos en los niños. El colectivo Pedagógico, su pael en el trabajo educativo. Principales métodos. El trabajo con la familia. Vías para lograrlo

Dirigido a: Directivos y docentes de la Enseñanza Preescolar

Título: EMPLEO DEL TIEMPO LIBRE

Profesor: M. Sc. Profesor Auxiliares Elsa de las Mercedes Canio Galarra y Dayneris Naranjo Correo elsa.cano@umcc.cu

Lugar de impartición: Circunscripción 25

Fecha: mayo 2022

Síntesis: El empleo del tiempo libre en la comunidad. El rescate de tradiciones. Técnicas de la Educación Popular. La recreación sana de niños y jóvenes.

Dirigido a: Lideres comunitarios

Conferencias de posgrado

Título: LA BATALLA EN LAS REDES SOCIALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDOS, SU IMPACTO EN EL SECTOR DEL COMERCIO INTERIOR.

Profesores: M. Sc. Ruperto González Amador, M. Sc. Yordanka Amarelys Prado y Lic. Miguel Guardiola dairilis.martin@umcc.cu

Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: La subversión político ideológica contra Cuba, como parte de la guerra no convencional o de cuarta generación. Sus impactos en el territorio. La batalla en las redes sociales y la generación de contenidos, su impacto en el sector del Comercio Interior.

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: LAS REGULACIONES DEL COMERCIO INTERIOR. Logística.

Profesores: M. Sc. Gloria de la C. Hernández Pérez, Lic. Leydis de la C. Hernández Scull, Lic. Odalis Argudín Espinosa y Lic. Rolando Vidal

Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: El comercio minorista y su marco regulatorio: Características de la red de venta minorista de mercancías. Sistema de venta y su marco regulatorio. Sistema de trabajo para el control de la red minorista. Logística de almacenes: Categorización de almacenes en las empresas del comercio minorista. Reglamento de logística de almacenes para las entidades

que operan en la economía nacional Resolución (47/20). Decreto 29/20 de la gestión de inventario y sus normas complementarias. Resoluciones (167/20 MINCIN y la 422del MFP)
Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: LAS REGULACIONES DEL COMERCIO INTERIOR. REGULACIONES PARA LA COMPRA POR AUTOGESTIÓN.

Profesores: M. Sc. Gloria de la C. Hernández Pérez, Lic. Leydis de la C. Hernández Scull, Lic. Odalis Argudín Espinosa y Lic. Rolando Vidal

Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: El decreto 34 y sus normas complementarias: Capítulos que conforman el decreto: la empresa, la empresa filial, la UEB y la organización superior de dirección empresarial. Las regulaciones para la compra por autogestión: Resolución 99/2020 y la modificación de su apartado 3 por la Resolución 68/2021.

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: IMPORTANCIA DEL LIDERAZGO, PARA LOGRAR UNA ACTITUD ESTRATÉGICA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS EN EL MINCIN.

Profesores: M. Sc. María de los Angeles Flores Acosta maría.flores@umcc.cu y M. Sc. Ruperto González Amador

Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: Argumentar la importancia del liderazgo, los métodos y las técnicas de dirección en el estímulo de la motivación para lograr una actitud estratégica en la implementación de las estrategias en el MINCIN.

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: GESTIÓN ECONÓMICA. LA CONTABILIDAD COMO INSTRUMENTO DE TRABAJO PARA LOS DIRECTIVOS Y SU ROL EN LA ACTIVIDAD DEL COMERCIO

Profesores: M. Sc. Gloria de la C. Hernández Pérez, Lic. Leydis de la C. Hernández Scull
Lugar de impartición: CUM Colón

Fecha inicio: Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Comercio Interior y ONAT

Síntesis: La contabilidad como instrumento de trabajo para los directivos y su rol en la actividad del comercio: Conceptos básicos de la contabilidad. Norma cubana. Cuentas contables. Terminologías de las cuentas, clasificación. Estados de la contabilidad. Estructura del Estado de situación. Normas cubanas de información financiera.

Dirigido a: Dirigentes y trabajadores del Comercio y la Gastronomía, TCP

Título: LAS ACTIVIDADES RECREATIVAS EN EL MEDIO NATURAL, SUS PRINCIPALES TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS.

Profesor: Lic. Julio Cesar Rodríguez Ugalde, Profesor Asistente. Correo: julio.ugalde@umcc.cu

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Deportes, Colón.

Fecha inicio: Según cronograma municipal, conciliado con la Dirección Municipal de Deportes en Colón.

Síntesis: Principales tendencias contemporáneas en la realización de las actividades recreativas en la naturaleza y el empleo de recursos didácticos, como elementos que favorecen el desempeño del profesor o técnico de recreación. La oferta recreativa y los campamentos recreativos.

Dirigido a: Profesionales de la cultura física, la recreación, el deporte y la cultura

Título: ESTILOS Y TÉCNICAS DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO.

Profesor: Lic. Julio Cesar Rodríguez Ugalde, Profesor Asistente. Correo: julio.ugalde@umcc.cu y M. Sc. Profesora Asistente Mayra Estrada Martínez

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Deportes, Colón.

Fecha inicio: Según cronograma municipal, conciliado con la Dirección Municipal de Deportes en Colón.

Síntesis: Actualización sobre estilos y técnicas empleadas en los entrenamientos deportivos

Dirigido a: Profesionales de la cultura física, la recreación, el deporte y TCP

Talleres a productores

Título: ELABORACIÓN Y USOS DE ABONOS ORGÁNICOS. IMPORTANCIA ACTUAL.

Profesores: M. Sc. Fidel Pons Barroso. Profesor auxiliar

Lugar de impartición: Organopónicos: Tierra Brava, Frank País, 6to Congreso y La Creche

Fecha: Enero y febrero 22

Síntesis: Conceptos de Compost, lombricultura... ¿Cómo prepararlo?, cuidados a tener presente. Las cantidades de ton. por ha a aplicar. Beneficios al suelo.

Dirigido a: productores

Título: BANCOS DE SEMILLAS DE CAÑA DE AZÚCAR EN UNIDADES PRODUCTORAS.

Profesores: M. Sc. Fidel Pons Barroso. Profesor auxiliar

Lugar de impartición: UBPC Ponina y Neda

Fecha: Marzo y abril 22

Síntesis: Cadena de semillas categorizadas, conceptos de semilla Básica, Registrada 1 y 2, Certificada y Comercial. Importancia.

Dirigido a: productores

Título: VARIEDADES Y CEPAS DE CAÑA DE AZÚCAR A PLANTAR.

Profesores: M. Sc. Fidel Pons Barroso. Profesor auxiliar

Lugar de impartición: CPA 26 de Julio, y 10 de Octubre

Fecha: mayo y junio 22

Síntesis: Preparación de suelos, siembra, y cultivos. Importancia de la atención fitosanitaria. Cantidad de variedades o cultivares por entidad productora, y Bloques cañeros: la hogenización de variedades y cepas en los mismos.

Dirigido a: productores

Título: MANEJO AGROECOLÓGICO DE CULTIVO DE AGRÍCOLAS.

Profesores: M. Sc. Fidel Pons Barroso. Profesor auxiliar

Lugar de impartición: CPA 26 de Julio, y 10 de Octubre.

Fecha: Julio 22:

Síntesis: Manejo agroecológico y su concepto, Técnicas del manejo agroecológico en cultivos agrícolas, interacción social, economía, y ecología.

Dirigido a: productores

Título: PROPUESTA PARA LA ELIMINACIÓN DEL MONOCULTIVO EN LA CAÑA DE AZÚCAR.

Profesores: M. Sc. Fidel Pons Barroso. Profesor auxiliar

Lugar de impartición: UBPC Ponina y Neda y CPA 26 de Julio y 10 de Octubre

Fecha: Septiembre y octubre 22

Síntesis: ¿Se puede acabar con el monocultivo? Concepto de monocultivo. Sus implicaciones negativas en los suelos. La importancia de rotación de cultivos.

Dirigido a: productores

Título: POLICULTIVOS EN ENTIDADES ECONÓMICAS, SU USO Y MANEJO.

Profesores: M. Sc. Fidel Pons Barroso. Profesor auxiliar

Lugar de impartición: UBPC Ponina y Neda y CPA 26 de Julio y 10 de Octubre

Fecha: Noviembre y diciembre 22

Síntesis: Concepto de policultivo: Importancia del mismo en los diversos cultivos agrícolas. Como realizar la actividad. Condiciones a tener en cuenta.

Dirigido a: productores

CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL JOVELLANOS: “LUIS CRESPO CASTRO”

Dirección: Ave 12 número 905 entre 9 y 9ª, Jovellanos

Teléfono: 81-3390 o 81-3910

Director del CUM M.Sc Yosleidys Rubio Fernández.

Correo Electrónico: yosleidys.rubio@umcc.cu

Profesor que atiende el Postgrado: M. Sc. Marialys Marrero Rodríguez.

Correo Electrónico: marialys.marrero@umcc.cu

CURSOS DE POSGRADO

Título: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Créditos: 2

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez.

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: Dotar a los estudiantes de las principales características del entorno del proceso de análisis e interpretación de los estados financieros y hacer uso de ello como una herramienta insustituible en la toma de decisiones acertadas en la gestión económica y financiera de las entidades, además de formar una actitud de responsabilidad, honestidad y laboriosidad en los mismos.

Dirigido a: Profesionales relacionados con el área económica e interesados en el tema.

Título: ÉTICA Y VALORES EN LA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO Y SOCIAL CUBANO DE DESARROLLO SOCIALISTA.

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez.

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Mayo

Fecha inscripción: Abril

Síntesis de contenido: Actualización del Modelo Económico y Social Cubano de Desarrollo Socialista, Moral, ética y valores en la actualización del modelo económico y social cubano de desarrollo socialista, la corrupción como barrera de la actualización del modelo económico y social cubano de desarrollo socialista.

Dirigido a: Para directores, económicos, reservas de cuadro de las empresas e instituciones del territorio.

Título: HERRAMIENTAS FUNDAMENTALES PARA EL CONOCIMIENTO DEL INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA EN LOS MOMENTOS ACTUALES.

Profesor: M. Sc. Regla María Castillo Cabrera.

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Mayo

Fecha inscripción: Abril

Síntesis de contenido: A través del curso se pretende trabajar en la expresión de forma oral y escrita, mediante el uso adecuado de los actos de habla, los géneros de comunicación y sus correspondientes exponentes lingüísticos, expresiones y frases esenciales y simples para referirse a temas y situaciones inherentes a la vida social y la actividad académica de los participantes.

Dirigidos a: profesores universitarios, profesores preuniversitarios y enseñanza secundaria básica y a todos los interesados.

Título: RECURSIVIDAD Y AUTISMO

Profesor: M. Sc. Niurka Rosales Berubides

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: Permite la satisfacción a las necesidades de superación de los docentes del territorio que trabajan directamente con los educandos con trastorno del espectro autista, conocimiento de las áreas más afectadas en el autismo así como sus regularidades y su importancia en el desarrollo de la personalidad, establecer un diagnóstico diferencial sobre el autismo, actividades para el desarrollo de la personalidad del niño autista logrando su inclusión social.

Dirigido a: profesionales de la Educación Especial, familiares y otros profesionales interesados en el tema.

Título: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL, A TRAVÉS DE SU HISTORIA

Profesor: M. Sc. Marialys Marrero Rodríguez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Abril

Fecha inscripción: Marzo

Síntesis de contenido: Favorecer a que se incentiven estrategias de conocimientos que vayan al encuentro de las necesidades de la localidad, para de esta manera, se propicie el

desarrollo de una cultura de participación social para la solución de los problemas que mejoren la calidad de vida de sus habitantes.

Dirigido a: Cuadros y reservas del municipio, delegados, directores, económicos, reservas de cuadro de las empresas e instituciones del territorio.

Título: CONCEPTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO Y SOCIAL CUBANO DE DESARROLLO SOCIALISTA.

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez.

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Octubre

Fecha inscripción: Septiembre

Síntesis de contenido: Sistema de conocimientos y habilidades científico-técnicas que les permitan comprender las características del entorno del proceso de actualización del modelo económico y social cubano de desarrollo socialista y su importancia estratégica para el socialismo próspero y sostenible propuesto por el compañero Raúl Castro, a partir del estudio de los documentos de los diferentes congresos del PCC e intervenciones y análisis de los compañeros Marino Murillo, Roberto Andollo y José Luis Rodríguez.

Dirigido a: Para directores, económicos, reservas de cuadro de las empresas e instituciones del territorio.

Título: CATEGORÍAS PEDAGÓGICAS COMO COMPONENTE DEL PROCESO DOCENTE EDUCATIVO EN LAS CLASES DE EDUCACIÓN FÍSICA.

Profesor: M. Sc. Jackeline Corzo Peñalver; jackeline.corzo@umcc.cu

Lugar de impartición: INDER

Fecha inicio: Mayo

Fecha inscripción: Abril

Síntesis de contenido: Categorías pedagógicas para la planificación e impartición de la clase de Educación Física como forma organizativa. Mejoramiento de la calidad del proceso docente educativo a través de la capacitación de los docentes en las categorías pedagógicas. Planificación como forma organizativa teniendo en cuenta las categorías pedagógicas.

Dirigido a: Profesores y entrenadores del INDER

Título: MEDIOS ALTERNATIVOS. SU CONFECCIÓN Y UTILIZACIÓN EN LA CLASE DE EDUCACIÓN FÍSICA.

Profesor: M. Sc. Fidel Raúl Novo Pagalday, M. Sc. José Ramón Hernández Delgado

Lugar de impartición: Salón del INDER

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: Problemas actuales más frecuentes en la elaboración y utilización de los medios alternativos como categoría pedagógica. Los medios en las clases de Educación Física contemporánea, su relación con los componentes del proceso. Clasificación. Alternativas para la elaboración de diferentes medios alternativos para habilidades y capacidades.

Dirigido a: Profesores y entrenadores del INDER

Título: EL DESEMPEÑO DIDÁCTICO DE LOS DOCENTES

Profesor: Dr. C. Marisel Hernández Fuente (Profesor Titular), M. Sc. Katie Carreño Boitel (Profesor Asistente)

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Junio

Fecha inscripción: Mayo

Síntesis de contenido: se encuentra encaminado a mejorar el desempeño desde el punto de vista didáctico en cada una de las asignaturas que imparten, con el fin de prepararlos aún más y dada las necesidades existentes a fin de analizar y discutir la situación actual de las educaciones antes mencionadas y proyectar soluciones viables a los problemas existentes. Dirigido a: profesores universitarios, profesores preuniversitarios y enseñanza secundaria básica

Título: REDES

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: Conocer los tipos de Redes que existen, así como los protocolos más utilizados. Los Sistemas Operativos de redes más difundidos en la actualidad. Ventajas y desventajas de cada uno de ellos. Conceptos básicos de la Administración de Redes, su seguridad y ser capaces de prever su crecimiento. Planificar una Red Local con o sin conexión a Internet.

Dirigido a: profesores universitarios, profesores preuniversitarios y enseñanza secundaria básica de informática, otros profesionales interesados.

Título: EL DESARROLLO DE HABILIDADES INTELECTUALES GENERALES EN LA EDUCACIÓN PREESCOLAR.

Profesor: M. Sc. Yosleydis Rubio Fernández (Profesor Auxiliar)

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: se encuentra encaminado a mejorar el desempeño de los docentes para el desarrollo de habilidades intelectuales en los niños de la primera infancia a través de cada una de las dimensiones que se trabajan en esta etapa, con el fin de prepararlos aún más y dada las necesidades existentes de lograr el máximo desarrollo integral posible en estas edades.

Dirigido a: docentes de la Primera Infancia.

Título: LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES DESDE UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO.

Profesor: Dr. Evelyn González Betancourt, Dr. C. Yasser García Baró

Lugar de impartición: Sala de Rehabilitación "Carlos Rojas"

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: se encuentra encaminado a contribuir al desarrollo de una concepción interdisciplinaria en la prevención de enfermedades profesionales en el contexto laboral, la actualización del conocimiento y el logro de las mejores prácticas en la prevención de las mismas.

Dirigido a: Profesores, especialistas de la medicina, gestores de la seguridad y salud del trabajo, profesionales de la salud, trabajadores egresados de la educación superior, entre otros.

Título: ADMINISTRACIÓN FINANCIERA PARA LOS ACTORES ECONÓMICOS

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Octubre

Fecha inscripción: Septiembre

Síntesis de contenido: Satisfacer las necesidades de preparación de los diferentes actores del sistema económico del municipio, con base a las deficiencias acumuladas en la administración financiera. Este posgrado se ha trabajado desde las carencias en la administración financieras del efectivo, los inventarios y las cuentas por cobrar y pagar; se cuenta además con los recursos materiales y humanos necesarios para su desarrollo exitoso

Dirigido a: Para directores, económicos, reservas de cuadro de las empresas e instituciones del territorio.

Título: SISTEMA DE CONTROL INTERNO COMO HERRAMIENTA DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: el objetivo del mismo es la preparación de los diferentes actores del sistema de control interno en las empresas y unidades presupuestadas del municipio, con base a las deficiencias acumuladas en la implementación y gestión del control interno. Este posgrado se ha trabajado desde las resoluciones 297 y 13 y actualizado en función de la resolución No 60 de 2011 de la CGR, actualmente vigente.

Dirigido a: Para directores, económicos, reservas de cuadro de las empresas y profesionales del territorio.

Título: DIRECCIÓN Y GESTIÓN DEL SISTEMA EMPRESARIAL Y UNIDADES PRESUPUESTADAS

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: preparación de los diferentes actores del sistema empresarial del municipio, con base a los retos planteados al perfeccionamiento del sistema empresarial cubano en el contexto de la actualización del modelo económico y social cubano de desarrollo socialista. Este posgrado se ha trabajado desde decretos No 252 y 281 de 2007 y las 334, 335, 336 y 138 de 2017 actualmente vigentes.

Dirigido a: Para directores, económicos, reservas de cuadro de las empresas y profesionales del territorio.

Título: LA DIRECCIÓN DE LOS ACTUALES ACTORES ECONÓMICOS

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: Desarrollar habilidades, técnicas y estilos de dirección que aseguren el buen desempeño y gestión de todos los actores económicos aprobados por la ley y que de conjunto aseguraran el desarrollo de la sociedad cubana.

Dirigido a: Para directores, económicos, reservas de cuadro de las empresas y profesionales del territorio.

Título: LA APATÍA, EL ESCEPTICISMO Y EL HIPERCRTICISMO. BARRERAS DEL CONTROL INTERNO.

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez.

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Junio

Fecha inscripción: Mayo

Síntesis de contenido: La preparación de los diferentes actores del sistema de control interno en las empresas y unidades presupuestadas del municipio, con base a las deficiencias acumuladas en la implementación y gestión del control interno y en especial la conducta de apatía, escepticismo e hipercrticismo que asumen los hacedores del control interno tomando como referencia la investigación que desde 2009 nos encontramos realizando. Este posgrado se ha trabajado desde las resoluciones 297 y 13 y actualizado en función de la resolución No 60 de 2011 de la CGR, actualmente vigente.

Dirigido a: Para directores, económicos, reservas de cuadro de las empresas y profesionales del territorio.

Título: INTERDISCIPLINARIEDAD Y FORMACIÓN ACADÉMICA DE MAESTRÍA: ESENCIAS DE UNA CONCEPCIÓN TEÓRICO-METODOLÓGICA

Profesor: Dr.C. Evelyn González Betancourt, Dr. C. Yasser García Baró

Lugar de impartición: Sala de Rehabilitación "Carlos Rojas"

Fecha inscripción: Marzo

Fecha inicio: Abril

Síntesis de contenido: Contribuir a la actualización del conocimiento científico-metodológico de profesores y tutores para el tratamiento a la interdisciplinariedad en la formación académica de maestría. Se considera aspectos esenciales vinculados a la interdisciplinariedad como principio de la educación de posgrado, las relaciones supra-organizacionales, los aspectos curriculares y las formas de evaluación entre otros elementos que permiten sustentar una concepción teórico-metodológica de la interdisciplinariedad.

Dirigido a: Profesionales egresados de la educación superior, que se desempeñen como profesores o tutores, vinculados a la formación académica de posgrado.

CURSOS DE ENTRENAMIENTO

Título: ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR. BUENAS PRÁCTICAS PARA UNA MEJORA CONTINÚA.

Profesor: Dr. Evelyn González Betancourt, Dr. C. Yasser García Baró

Lugar de impartición: Sala de Rehabilitación "Carlos Rojas"

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: Contribuir al desarrollo de una cultura integral para la atención al adulto mayor en los actores locales en la comunidad, donde se perfeccionen los procedimientos para la atención al adulto mayor y la introducción de buenas prácticas para con ellas prevenir conductas transgresoras de los patrones de calidad y pertinencia en la atención integral al adulto mayor en la comunidad.

Dirigido a: Profesores, familiares, cuidadores, adultos mayores y especialistas de la cultura física y la medicina vinculados con la atención al adulto mayor

Título: TENDENCIAS ACTUALES EN LA ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR.

Profesor: Dr. Evelyn González Betancourt

Lugar de impartición: Sala de Rehabilitación "Carlos Rojas"

Fecha inicio: Abril

Fecha inscripción: Marzo

Síntesis de contenido: se encuentra orientado hacia la actualización del conocimiento en profesionales vinculados a la atención del adulto mayor a partir de las tendencias más novedosas, constituye hoy una necesidad insoslayable en nuestra sociedad.

Dirigido a: Profesores, familiares, cuidadores, adultos mayores y especialistas de la cultura física y la medicina vinculados con la atención al adulto mayor

Observaciones: Dictamen aprobado

Título: CREATIVIDAD E INNOVACIÓN

Profesor: Dr. C. Marisel Hernández Fuente (Profesor Titular), M. Sc. Katie Carreño Boitel (Profesor Asistente)

Lugar de impartición: CUM Jovellanos

Fecha inicio: Abril

Fecha inscripción: Marzo

Síntesis de contenido: El curso tiene implícitos contenidos referidos a la innovación y creatividad, marketing y comercialización, sostenibilidad financiera y gestión del talento humano.

TALLERES Y CONFERENCIAS

Título: REDES

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: Tipos de Redes existentes, así como los protocolos más utilizados. Sistemas Operativos de redes más difundidos en la actualidad. Ventajas y desventajas de cada uno de ellos. Administración de Redes, su seguridad. Red Local con o sin conexión a Internet. Tendencias actuales de las Redes de Computadoras.

Título: CAPACITACIÓN PARA PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE MEDIANA Y PEQUEÑAS PARCELAS SOBRE BASE AGROECOLÓGICA Y SUSTENTABLE.

Profesor: Lic. Lázaro Almeida Cuñarro

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Abril

Fecha inscripción: Marzo

Síntesis de contenido: Suelo, tipos y protección de ellos, diagnóstico de área y parcela, reforestación, aprovechamiento de las fases lunares en los cultivos, conservación de semilla, control de plagas y enfermedades, siembra: duración y cosecha, importancia de la rotación de cultivos.

Título: INTERNET

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Abril

Fecha inscripción: Marzo

Síntesis de contenido: Red Local. Compartir Recursos. Servicios tipo Internet. Mensajería electrónica mediante un cliente de correos del sistema operativo y el Webmail. Navegadores. Buscar información. Sitios FTP y ser capaces de “bajar” información. Servicios para la investigación y búsqueda como mejoramiento de su vida profesional.

Título: USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TICS)

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Mayo

Fecha inscripción: Abril

Síntesis de contenido: La Información Científico-Técnica en las transformaciones educacionales. Algunos Sistemas de aplicación para el procesamiento de la información computarizada. La Televisión, el video y la informática en el proceso educativo

Título: DESARROLLO EN LAS REDES SOCIALES

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Octubre

Fecha inscripción: Septiembre

Síntesis de contenido: Introducción al estudio de las Redes Sociales. Conceptos fundamentales. Uso de las Redes Sociales Facebook y Twitter

Título: DISPOSITIVOS MÓVILES

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Noviembre

Fecha inscripción: Octubre

Síntesis de contenido: Introducción al estudio de las Redes Sociales. Conceptos fundamentales. Uso de las Redes Sociales Facebook y Twitter Sistema Operativo Android. Características. Servicios Móviles. Tablet características y Configuración. Conexiones inalámbricas. Redes. Servicio nauta y Navegación.cu

Título: CREATIVIDAD E INNOVACIÓN

Profesor: Dr. C. Marisel Hernández Fuente (Profesor Titular), M. Sc. Katie Carreño Boitel (Profesor Asistente)

Lugar de impartición: CUM Jovellanos

Fecha inicio: Abril

Fecha inscripción: Marzo

Síntesis de contenido: El curso tiene implícitos contenidos referidos a la innovación y creatividad, marketing y comercialización, sostenibilidad financiera y gestión del talento humano.

Título: LA PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA QUE INCIDEN EN EL INDICE DE DELITO DEL MUNICIPIO

Profesor: M. Sc. Niurka Rosales y M. Sc. Migdalia Valdés

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Mayo

Fecha inscripción: Abril

Síntesis de contenido: Características de los trastornos de la conducta, análisis de la ocurrencia de estos en el índice de delito en el municipio Jovellanos.

Título: LA INCLUSIÓN EDUCATIVA

Profesor: M. Sc. Niurka Rosales y M. Sc. Migdalia Valdés

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: octubre

Fecha inscripción: Septiembre

Síntesis de contenido: conocer qué factores influyen en el pleno desarrollo de la inclusión educativa, actividades para las diferencias sensoriales motrices y necesidades educativas especiales.

Título: PREPARACIÓN DE TUTORÍA DE TESIS PARTIENDO DE LAS NUEVAS MODALIDADES DEL EJERCICIO DE CULMINACIÓN DE ESTUDIO EN LA LICENCIATURA EN CULTURA FÍSICA.

Profesor: M. Sc. Raiza Hernández Alfonso

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: octubre

Fecha inscripción: Septiembre

Síntesis de contenido: Abordará la actualización a profesores propios y parciales de las nuevas modalidades del ejercicio de culminación de estudio, las características de cada ejercicio examen estatal y portafolios, este último se aplica por primera vez.

Título: LA ENTIDAD COMO SISTEMA.

Profesor: M. Sc. Mariuska León Beruvides

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Noviembre

Fecha inscripción: Octubre

Síntesis de contenido: Flujo de información en la entidad, los diferentes sistemas que conforman la entidad: sistema rector principal, sistemas rectores y ejecutantes.

Título: EDUCACIÓN AMBIENTAL: TRATANDO DE ORDENAR LAS COSAS

Profesor: M. Sc. Katie Carreño y M. Sc. Migdalia Valdés

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Noviembre

Fecha inscripción: Octubre

Síntesis de contenido: Definir términos, abordar cuestiones de la legalidad ambiental en Cuba y a nivel internacional, aplicación práctica de la legislación ambiental desde la comunidad, visitar diferentes instancias del municipio como oficina forestal, delegación agricultura, hidrología, representantes del CITMA, para conocer principales indisciplinas que suceden en el territorio.

Título: CORRUPCIÓN Y DELINCUENCIA ECONÓMICA DESDE UNA PERSPECTIVA CRIMINOLÓGICA

Profesor: Esp. Mario Jorge González Viera

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Abril

Fecha inscripción: Marzo

Síntesis de contenido: El curso propende al análisis y valoración teórica de la corrupción y delincuencia económica, fenómenos que lamentablemente perviven con arraigo en la

realidad socio-jurídica cubana y está encaminado a dotar a dirigentes, cuadros y sus reservas, así como a juristas en ejercicio del territorio; de herramientas cognoscitivas necesarias para su detección y enfrentamiento.

Título: NUEVOS MODELOS DE FAMILIA. UNA VISIÓN DESDE EL PROYECTO DEL NUEVO CÓDIGO DE LAS FAMILIAS

Profesor: Esp. Mario Jorge González Viera

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Junio

Fecha inscripción: Mayo

Síntesis de contenido: El curso abordará el análisis y valoración de los nuevos modelos de familia que emergen en la realidad socio-jurídica cubana de cara a las normas que disciplinan el Derecho de familia, en particular, en Proyecto del nuevo Código de las Familias el cual será sometido a consulta popular en el primer cuatrimestre del año 2022 y a posterior referendo para su aprobación.

Título: EL DEBIDO PROCESO. UNA MIRADA DESDE LA LEY 143 DE 2021 DEL PROCESO PENAL

Profesor: Esp. Mario Jorge González Viera

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Octubre

Fecha inscripción: Septiembre

Síntesis de contenido: El curso propende al análisis y valoración de las nuevas instituciones procesales que emergen en la realidad socio-jurídica cubana de cara a las normas que disciplinan el Proceso Penal, en particular, la Ley 143 “Del Proceso Penal” de 8 de Diciembre de 2021 que entra en vigor a partir del 1ro de Enero de 2022.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS.

Título: AUDITORIA

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Marzo

Fecha inscripción: Febrero

Síntesis de contenido: Antecedentes y aspectos generales de la auditoria. Normas y regulaciones generales. Procedimientos y técnicas de auditoría. El control interno. El programa de auditoría. Los papeles de trabajo. Cierre e informes de auditoría.

Título: MARCO LEGAL PARA LA GESTION INTEGRAL Y AUTONOMA DE LAS UNIDADES BÁSICAS DE PRODUCCIÓN COOPERATIVAS. (UBPC)

Profesor: M. Sc. Yaser García Baró

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Febrero

Fecha inscripción: Enero

Síntesis de contenido: Ciclo directivo. Grupos y Colectivos Laborales. Delegación de autoridad. Reuniones. Motivación. Comunicación.

Título: EL GRUPO Y SU ACCIÓN EN FUNCIÓN DEL TRABAJO COMUNITARIO.

Profesor: M. Sc. Eva Hernández

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Mayo

Fecha inscripción: Abril

Síntesis de contenido: La profundización en aspectos necesarios para el trabajo en y con grupos, teniendo en cuenta su importante papel dentro de los procesos de transformación de las comunidades. Deberá lograrse la comprensión de aspectos que permitan una mayor preparación a los encargados de propiciar el desarrollo de los procesos de intervención comunitaria.

Título: ESPECIALIZADO DE CONTROL INTERNO

Profesor: M. Sc. Carlos A Martínez Rodríguez

Lugar de impartición: ANEC municipal

Fecha inicio: Abril

Fecha inscripción: Marzo

Síntesis de contenido: Componentes del Control Interno. Actividad de control. Información y comunicación. Supervisión y monitoreo.

Título: IDIOMA INGLÉS

Profesor: Lic. Regla María Castillo Cabrera

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Julio

Fecha inscripción: Junio

Síntesis de contenido: El conocimiento y utilización de otros idiomas como medio de superación en el desarrollo de adolescentes y jóvenes de la localidad.

Título: CAPACITACIÓN DE GÉNERO

Profesor: M. Sc. Mirian Gloria Elizarde

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: Julio

Fecha inscripción: Junio

Síntesis de contenido: La familia y su papel como célula fundamental de la sociedad. El papel educativo de los valores logrando mayor impacto en los proyectos locales con la incorporación de géneros y su influencia en la comunidad, la familia y el proceso de construcción social.

FILIAL UNIVERSITARIA DE CALIMETE

Director del FUM: M. Sc. Marilín Caridad Páez Fernández, Prof. Auxiliar, marilin.paez@umcc.cu Correo electrónico: damaris.linares@umcc.cu

Teléfono: 45375221

Cursos de Postgrado

Título: Manejo de la unidad de producción cañera.

Nombre del profesor: M. Sc. Reinaldo de Jesús Montalvo Quian, Profesor Asistente, reinaldo.montalvo@umcc.cu, M. Sc. José C. Acosta Granados, Profesor Auxiliar, jose.acosta@umcc.cu y M. Sc. Lidia Esther Tilán Hernández, profesora Asistente, lidia.tilan@umcc.cu

Créditos 2

Fecha de inicio: abril de 2022

Fecha de inscripción: 15-30 de marzo de 2022.

Síntesis del contenido: El curso trata sobre la organización de la fuerza de trabajo, la planificación, organización, control y dirección del proceso de producción, la unidad de producción de semilla, las labores agro técnicas al cultivo de caña de azúcar y la organización de la actividad de cosecha. Política de la tarea Vida.

Dirigido a: Profesionales vinculados a la producción cañera de las UBPC y CPA CCS del territorio.

2-Título: Innovación y creatividad.

Nombre del profesor: M. Sc. .Leydiana Duquezne Amaro, Profesora Asistente, leydiana.duquezne@umcc.cu

Créditos 1

Fecha de inicio: 15 de abril de 2022

Fecha de inscripción: 15-30 de marzo de 2022.

Contenido: El curso trata sobre las herramientas que deben dominar los dirigentes empresariales estatales y no estatales sobre cómo acometer el emprendimiento en sus entidades en función su desarrollo local.

Dirigido a: Cuadros y reservas del sector estatal y sector no estatal.

3-Título: La historia no contada.

Nombre de la profesora: M. Sc. Marilin C. Paez Fernández, Profesora Auxiliar, marilin.paez@umcc.cu y M. Sc. Delma Fernández García, Profesora Asistente, delma.fernandez@umcc.cu

Créditos 1

Fecha de inicio: 1era quincena de octubre 2022

Fecha de inscripción: 15-30 de septiembre de 2022.

Contenido: En el análisis de nuestras gestas precursoras se presenta la contradicción de que siendo un contexto muy investigado hayan trascendido enfoques simplistas, que empañan la grandeza de aquellos que después de preparación gloriosa y cruenta iniciaron la revolución y se consagraron al saneamiento y emancipación del país. Pese al rigor de la manigua, desventajas en los pertrechos, falta de destreza militar de las tropas, discordias, obstáculos propios de la inexperiencia e intereses heterogéneos, el ejemplo de los mambises sigue aportando un arsenal de ideas y de acción. La asignatura Historia se convierte a partir de esos argumentos en un arma importante en la educación de los ciudadanos, que exige de los didactas de la historia, los profesores de esta asignatura y los maestros primarios de mucha sabiduría y rigor científico-pedagógico para enfrentar las limitaciones que hoy se perciben.

Dirigido a: Profesores de Historia de la escuela secundaria básica y preuniversitaria y trabajadores de Cultura del municipio.

4-Título: El hombre y su accionar con la naturaleza. Tarea Vida

Profesor: M. Sc. Tania Llanes Rosa. tania.llanes@umcc.cu

Créditos 1

Fecha de inicio: abril 2022

Contenido: Fundamentos teóricos de la relación del hombre con la naturaleza, problemas medioambientales, contaminación de las aguas, del aire atmosférico, cambio climático manifestaciones en nuestro país, impacto de la Tarea Vida. Dirigido maestros y profesores de la enseñanza primaria secundaria y preuniversitaria.

5-Título: Herramientas útiles para comprensión del idioma inglés (para cambio de categoría).

Créditos 1

Profesores: M. Sc. Maydolis Alonso Castillo maydolis.alonso@umcc.cu

Contenido: Preparación en las habilidades de expresión oral, traducción y resumen en inglés.

Dirigido a: Aspirantes a cambio de categoría de auxiliar y asistentes.

6-Título: Redacción de ponencias a presentar en los eventos científicos.

Créditos 1

Profesores: M Sc Raíza de los Ángeles

Fecha inicio: abril 2022

Dirigido a: Profesores de la FUM, metodólogos del Mined, profesores de la educación primaria, secundaria,

Contenido: Elaboración del título en correspondencia con el resultado, objetivos en función de la solución al problema. Requisitos del resumen. El desarrollo y las conclusiones, bibliografía en una ponencia, en correspondencia con la convocatoria del evento.

7- Título: Clase encuentro como forma organizativa del proceso docente educativo

Profesores: M Sc Delma Fernández, profesor asistente

Créditos 1

Fecha de inicio: Marzo 2022

Contenido: Las formas organizativas fundamentales del proceso docente educativo de la Educación superior. La clase encuentro. Objeto de estudio de la Didáctica. La formación integral y la labor educativa Componentes del proceso docente-educativo. Los objetivos. Los métodos de enseñanza-aprendizaje. Clasificación de los métodos. Los medios de enseñanza. La evaluación del aprendizaje. Control, evaluación y calificación.

Dirigido a: Profesores del Mined, Profesionales interesados en categorizarse escuelas primarias del municipio.

Talleres

1- Título: La mujer economista

Profesora que imparte: Lic. Aida Caridad GalizZequeira. aida.galiz@umcc.cu

Duración: 4 horas

Fecha: marzo 2022

Lugar de impartición: FUM Calimete

Objetivo: Socializar la participación de la mujer en la economía del territorio.

Síntesis: Se presentarán trabajos donde se vea la participación de la mujer en la economía del territorio, debates e intercambios sobre el tema.

2- Título: Pensamiento económico del Che

Profesora que imparte: M. Sc. Aida Caridad Galiz Zequeira . aida.galiz@umcc.cu

Duración: 4 horas.

Fecha Junio 2022

Lugar de impartición: FUM Calimete.

Objetivo: Destacar la vigencia del pensamiento económico del Che en la actualidad para la búsqueda de soluciones a problemas del territorio.

Contenido: Se presentarán ponencias, debates e intercambios sobre el pensamiento del Che en la economía cubana, su influencia en la actualidad y la búsqueda de soluciones a problemas del territorio.

3- Título: Taller Martiano

Horas lectivas: 4 h

Profesora: Delma Fernandez Garcia, professor auxiliar delma.fernandez@umcc.cu

Lugar de impartición: Museo Caimito del Hanabana.

Fecha inicio: 19 de mayo del 2022.

Contenido: Se debaten trabajos relacionados con la vida de Martí durante su estancia en el Caimito del Hanabana y su impacto en la formación de las nuevas generaciones.

4- Título: Taller de género.

Horas letivas: 4 h

Profesor: M. Sc. Tania M. Llanes Rosa. Profesora Auxiliar, tania.llanes@umcc.cu

Lugar de impartición: Filial Universitaria Municipal Calimete.

Fecha inicio: 8 de marzo del 2022.

Contenido: Se debaten trabajos relacionados y el empoderamiento de la mujer en el territorio, participación y liderazgo en la esfera agrícola del municipio.

5- Taller Desarrollo sostenible de la producción cañera.

Horas lectivas: 8 h

Profesor coordinador: M. Sc. Reinaldo Montalvo Quian. reinaldo.montalvo@umcc.cu

Fecha de inicio: Octubre del 2022

Fecha de inscripción: 1-10 de septiembre de 2022.

Contenido: Este taller permitirá establecer el debate abierto sobre los principales problemas y soluciones inmediatas en el sector, además de los resultados generalizados y puestos en práctica a partir del tercer taller desarrollado en el municipio en colaboración con otras instituciones reconocidas en la provincia y la dirección de AZCUBA.

Dirigido a: Técnicos y profesionales de las áreas productivas en el sector azucarero del municipio.

Conferencias para productores agropecuarios

1-Título: Recurso agua manejo, uso eficiente en la producción agropecuaria.

Profesor: M. Sc. Lidia Tilán Hernández

Horas: 2

Dirigido a Cooperativas de Producción Agropecuarias, Cooperativas de Crédito y Servicio, Unidades Básicas de Producción Cooperativa, Unidades Empresa. Agropecuaria, Delegación Agricultura

Fecha inicio: septiembre 2022

Contenido: ¿Cómo? ¿Cuándo regar? ¿Cuánto regar? Técnicas de riego utilizadas en huertos y organopónico. Riego localizado de alta frecuencia. Técnicas: por goteo, por micro

aspersión. Ventajas. Desventajas. Normas para la conservación, mantenimiento y correcto funcionamiento de los sistemas de riego por aspersión. Calidad del agua para riego.

2-Título: Manejo de prácticas agroecológicas en cultivos agrícolas

Horas: 2

Profesor M. Sc. Reynaldo Montalvo Quian

Fecha de inicio Mayo 2022

Dirigido a: profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA y trabajadores por cuenta propia

Contenido: Cultivo de granos, viandas y hortalizas. Muestreo, detección, identificación y manejo integral de insectos y plagas en plantas. Viveros y propagación de plantas. Prácticas culturales en contenedor. Manejo de riego. Manejo de malezas.

Acciones de superación para profesores de la FUM

Taller análisis y debate del documento Ideas concepto y directrices 8vo Congreso

Profesor: M. Sc Delma Fernández

Fecha: Enero 2022

Taller análisis del documental La Dictadura del Algoritmo

Profesor: M. Sc Marilin Páez Fernández

Fecha: Febrero 2022

FILIAL UNIVERSITARIA DE CIÉNAGA DE ZAPATA

Dirección: Playa Larga. Ciénaga de zapata

Teléfono: 45987334

Director de la FUM: M. Sc. Héctor Andrés Diéguez

Correo Electrónico: hector.diequez@umcc.cu

Profesora que atiende Posgrado: M. Sc. Ana María Fernández

Correo Electrónico : ana.espinosa@umcc.cu

CURSOS DE POSGRADO PARA EL AÑO 2021

CURSOS DE POSGRADO PARA EL AÑO 2022.

Título: ANÁLISIS ECONÓMICO- FINANCIERO.

Profesor: M. Sc. Héctor Andrés Diéguez Pérez.

Correo electrónico: hector.diequez@umcc.cu

Créditos 1

Categoría docente: Asistente.

Lugar de impartición: Aula Centro mixto "Eddy Gómez Planelles", Cayo Ramona. C. de Zapata.

Fecha inicio: Abril/2022.

Fecha inscripción: Marzo/ 2022

Síntesis del contenido: Metodología para la elaboración de los estados financieros básicos: balance general y estado de resultados. Control interno de acuerdo a la Ley 60. Gestión financiera.

Dirigido a: MINED

Título: ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN.

Profesor: M. SC. Ana María Fernández Espinosa

Correo electrónico: ana.fernandez@umcc.cu

Categoría docente: Asistente.

Créditos 1

Fecha de inicio: Octubre/2022

Fecha de inscripción: Septiembre/ de 2022

Lugar de impartición: Filial Universitaria Municipal

Síntesis del contenido: El sistema vocálico y el sistema consonántico. Principales inadecuaciones fónico-grafemáticas. Los signos de puntuación y su valor comunicativo. La acentuación. La sílaba y su estructura. División al final del renglón. Diptongos, hiatos y triptongos. Los grafemas c, s, z, x. Homófonos y parónimos. Nuevas reglas de la ortografía. Comprensión y construcción de textos coherentes en diferentes estilos.

Dirigido a: INDER,PNR

Título: EL ARTÍCULO CIENTÍFICO.

Profesor: M. Sc. Ismery Abreu Rodríguez.

Correo electrónico: ismery.abreu@umcc.cu

Créditos 1

Categoría docente: Asistente.

Lugar de impartición: Filial Universitaria Municipal Ciénaga de Zapata.

Fecha inicio: Mayo / 2022.

Fecha inscripción: Abril / 2022.

Síntesis del contenido: La redacción Literaria y la redacción Científica. El conocimiento científico. Los textos científicos sus características. Definición de artículo científico. El artículo científico, sus normas. Elementos esenciales para escribir un artículo científico. El conocimiento de cada una de sus partes. Los errores más frecuentes en un artículo científico. La manera de redactar un artículo científico. Principios básicos. Importancia de los signos de puntuación para la redacción científica. Los errores ortográficos al redactar. Normas para la redacción de un artículo científico. Sugerencias para su redacción. La escritura de un artículo científico. Presentación y debate del artículo. Presentación y debate del artículo científico.

Dirigido a: Profesionales del MINED, de Salud e INDER

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS FILIAL UNIVERSITARIA DE CIÉNAGA DE ZAPATA

Título: Curso de seguridad y salvamento acuático

Profesora: M. Sc. Ana María Fernández

Instructor: Rigoberto García Hernández

Correo electrónico: belkys.delgado@umcc.cu

Categoría docente: Auxiliar

Lugar de impartición: Policlínico Celia Sánchez Manduley.

Fecha de inicio: Marzo de 2022

Fecha de inscripción: Febrero de 2022

Síntesis del contenido: Reglas de seguridad acuática. Causas de accidentes en el medio acuático y ahogamientos. Consideraciones al realizar un rescate. Avistamiento, puntos de referencia y composición de lugar. Formas de entrada en el agua. Aproximación a la víctima. Zafaduras. Sistemas de remolque. Sistema de izado de accidentados fuera del agua. La camilla acuática. Lesión cervical o de espalda en medio acuático. Técnicas de flotación. Técnicas de buceo.

Dirigido a: Personal de Salud (Salvavidas y Cruz Roja)

Título: ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN.

Profesor: M. SC. Ana María Fernández Espinosa

Correo electrónico: ana.fernandez@umcc.cu

Categoría docente: Asistente.

Fecha de inicio: Octubre/2022

Fecha de inscripción: Septiembre/2022

Lugar de impartición: Filial Universitaria Municipal

Síntesis del contenido: El sistema vocálico y el sistema consonántico. Principales inadecuaciones fónico-grafemáticas. Los signos de puntuación y su valor comunicativo. La acentuación. La sílaba y su estructura. División al final del renglón. Diptongos, hiatos y triptongos. Los grafemas c, s, z, x. Homófonos y parónimos. Nuevas reglas de la ortografía. Comprensión y construcción de textos coherentes en diferentes estilos.

Dirigido a: Trabajadores de Comercio y Gastronomía, Cuentapropistas, Inspectores integrales ,PNR y del INDER

Título: CONTABILIDAD BÁSICA ELEMENTAL.

Profesor: M. SC. Héctor Andrés Diéguez Pérez

Correo electrónico: hector.diequez@umcc.cu

Categoría docente: Asistente.

Fecha de inicio: Marzo/2022

Fecha de inscripción: Febrero/2022

Lugar de impartición: Aula Centro mixto "Eddy Planelles", Cayo Ramona. C. de Zapata.

Síntesis del contenido: El curso está encaminado a brindar los conocimientos esenciales para controlar la actividad contable de la empresa de Comercio y gastronomía, así como la de los trabajadores por cuenta propia. Entre los temas que se impartirán se encuentran: La elaboración de los estados financieros básicos, documentos para controlar los inventarios y los libros auxiliares de venta, compra, cobro y pago.

Dirigido a: Trabajadores de Comercio y Gastronomía, Cuentapropistas, Inspectores integrales

Título: ANÁLISIS ECONÓMICO- FINANCIERO.

Profesor: M. Sc. Héctor Andrés Diéguez Pérez.

Correo electrónico: hector.diequez@umcc.cu

Categoría docente: Asistente.

Lugar de impartición: Aula

Fecha inicio: Abril/ 2022.

Fecha inscripción: Marzo/2022.

Síntesis del contenido: Metodología para la elaboración de los estados financieros básicos: balance general y estado de resultados. Control interno de acuerdo a la Ley 60. Gestión financiera.

Dirigido a: No universitarios cooperativistas y cuentapropistas.

Título: ELEMENTOS BÁSICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS NEGOCIOS.

Profesor: M. Sc. Héctor Andrés Diéguez Pérez.

Correo electrónico: hector.diequez@umcc.cu

Categoría docente: Asistente.

Lugar de impartición: Aula FUM

Fecha inicio: Junio de 2022

Fecha inscripción: Mayo de 2022

Síntesis de contenido: Clasificación de negocios. Tipos de negocios. Cómo aumentar las ventas en pequeños y medianos negocios. Elementos que afectan los negocios. Contabilidad elemental para los negocios.

Dirigido a: cuentapropistas y cooperativistas.

Título: Curso de Seguridad y Elementos del mar.

Profesora: M. Sc. Ismery Abreu Rodríguez.

Correo electrónico: ismery.abreu@umcc.cu

Categoría docente: Asistente.

Lugar de impartición: Policlínico Celia Sánchez Manduley.

Fecha de inicio: Marzo de 2022

Fecha de inscripción: Febrero de 2022

Síntesis del contenido: Historia y surgimiento del Comité Internacional de la Cruz Roja y el salvamento acuático a nivel internacional. Surgimiento de la Seguridad Acuática en Cuba. Deberes y funciones de los Salvavidas. Estudios de las características geográficas de las playas, ríos y embalses. Estudios de las transformaciones costeras, olas, deriva litoral, las resacas, causas y consecuencias. Navegación. Orientación costera y marinería

Dirigido a: Personal de Salud (Salvavidas y Cruz Roja)

FUM: "RAFAEL TREJO GONZÁLEZ". LOS ARABOS, 2022

Dirección: Carretera Central No13 Los Arabos.

Teléfono: 45379632

Director de la FUM: M. Sc. Rolando García López

Correo electrónico: rolando.lopez@umcc.cu

CURSOS DE POSGRADO

Título: PREVENCIÓN EDUCATIVA

Profesora: M. Sc. Sandra Bárbara Ramos Rodríguez.

Crédito: 2

Lugar de impartición: Escuela primaria Camilo Cienfuegos.

Fecha de inicio: mayo 2022

Fecha de inscripción: abril 2022

Síntesis: A través de este, se imparten elementos básicos relacionados con la prevención en el contexto escolar, acciones que se deben realizar por parte de las instituciones dirigidas a la prevención. Además, se dará tratamiento a los conceptos esenciales de la prevención en temas como la igualdad de género, la inclusión y la violencia familiar desde sus diferentes aristas

Dirigido a: Cuadros del MINED, estructuras de los centros institucionales y docentes.

Título: FUNDAMENTOS DIDÁCTICOS DE LA CLASE ENCuentro.

Profesores: Lic. Lázaro Horta Chávez lazarohorta@umcc.cu y M. Sc. Yamilé Rodríguez Delgado yamilé.delgado@umcc.cu

Crédito: 2

Lugar: Local de la Filial Universitaria Municipal "Rafael Trejo González."

Fecha inicio: octubre 2022

Fecha inscripción: septiembre 2022

Síntesis: Objeto de estudio de la Didáctica. La Didáctica en la Educación superior cubana: Etapas en su desarrollo. La dinámica del proceso: Leyes de la Didáctica. La formación integral y la labor educativa. El nexo entre lo instructivo y lo educativo. La comunicación y el nexo afectivo: Su papel en la labor educativa. La atención diferenciada. Las formas organizativas del proceso docente- educativo. Formas y tipos. Los tipos de clase. La gestión de la Didáctica. El trabajo metodológico en la escuela cubana: Etapas de desarrollo.

Las formas organizativas fundamentales del proceso docente educativo en la Educación.

Dirigido a: Profesores que deben cambiar las categorías docentes y profesionales que se categorizarán.

Título: DIBUJO BÁSICO PARA PROFESORES DE SECUNDARIA BÁSICA EN EJERCICIO

Profesor: Lic. Lázaro Horta Chávez lazarohorta@umcc.cu

Crédito: 1

Lugar: ESBU "Sofiel Riverón López".

Fecha inicio: abril 2022

Fecha inscripción: marzo 2022

Síntesis: El curso está dirigido a satisfacer las necesidades de los profesores de Secundaria Básica que imparten la asignatura de Educación Laboral. Entre los contenidos está: El dimensionado o acotado de los cuerpos y figuras geométricas. Su importancia. Normas. Las líneas de dimensión, las líneas de extensión, las saetas, los números. Acotaciones más frecuentes, Proyección de cuerpos sencillos. Vistas principales. Normas. Proyección en el plano.

Dirigido a: Profesores graduados de nivel superior en otras asignaturas en la Enseñanza Media

Título: LA DIRECCIÓN: ¿ARTE O CIENCIA?

Profesor: Lic. Lázaro Horta Chávez, lazaro.horta@umcc.cu

Crédito: 1

Lugar: Local de la AMPP

Fecha inicio: octubre 2022

Fecha inscripción: septiembre 2022

Síntesis: El curso está encaminado a discernir y establecer controversia entre lo que es arte y lo que es ciencia desde el punto de vista de dirección. Los cursistas fundamentarán desde el punto de vista de la teoría y la práctica aspectos que se deben tener en cuenta en la dirección. La ética de los cuadros. El organigrama en los diferentes organismos y centros de trabajo.

Dirigido a: Cuadros y dirigentes del municipio.

Título: LAS HABILIDADES CARTOGRÁFICAS EN LAS ASIGNATURAS DE CIENCIAS NATURALES.

Profesora: M. Sc. Noelvis Pino Montalvo noelvis.pino@umcc.cu

Lugar: Escuela Primaria "Camilo Cienfuegos Gorriarán."

Fecha inicio: abril/2022

Fecha inscripción: marzo /2022

Créditos 1

Síntesis: En el desarrollo de este curso se trabajarán las habilidades de localización, trabajo con las escalas gráficas y numéricas, los tipos de mapas, entre otros, que les facilitará a los docentes desarrollar una mejor orientación en el proceso docente educativo. Se realizarán actividades prácticas que contribuirá mejor dominio de ellas.

Dirigido a: docentes de todas las enseñanzas.

CURSOS DE CAPACITACIÓN

Título: ORTOGRAFÍA.

Profesora: Dr. C. Carmen Julia Espinosa Echevarría. carmen.espinosa @umcc.cu

Lugar: Biblioteca Municipal

Fecha inicio: marzo 2022

Fecha inscripción: febrero 2022

Síntesis: Abarca los cambios de la Real Academia de la Lengua Española en el 2010. Escritura de palabras sujetas a reglas, de uso frecuente, así como las reglas para el uso de mayúsculas y los signos de puntuación. Además, la ortografía de las palabras homófonas y los parónimos. Se da tratamiento a diferentes contenidos con el uso del vocabulario y trabajo con el diccionario.

Dirigido a: Trabajadores del PP, los cuadros y reservas del municipio.

Título: INGLÉS

Profesor: M. Sc. Celestino Aguerrebere Rodríguez

Lugar de impartición: Dirección del MINSAP

Fecha de inicio: marzo 2022

Fecha de inscripción: febrero 2022

Síntesis: A través de este, se pretende el logro del desarrollo y o perfeccionamiento de las cuatro habilidades comunicativas, concediéndole prioridad a la habilidad de expresión oral

con énfasis en las clases presenciales, así como al desarrollo de las habilidades de lectura, comprensión auditiva y escritura de forma guiada, semi-guiada y productiva.

Dirigido a: Profesionales del sector de la Salud médicos, enfermeras y tecnólogos.

Título: CONTROL INTERNO

Profesora: M. Sc. Yudith María Pérez La Rosa (Asistente)

Lugar: Biblioteca Municipal

Fecha de inicio: octubre 2022

Fecha de inscripción: septiembre 2022

Síntesis: Se realizará el análisis de la Resolución 60 del 2011. El sistema de control interno en las diferentes instituciones. Componentes del control interno y las normas de cada uno de ellos.

Guía de control interno y el autocontrol. Aplicación práctica de la guía. Actividades prácticas.

Dirigido a: Trabajadores del PP, los cuadros y reservas del municipio

Título: SISTEMA TRIBUTARIO

Profesora: M. Sc. Yudith María Pérez La Rosa

Lugar: Biblioteca Municipal

Fecha de inicio: marzo 2022

Fecha de inscripción: febrero 2022

Síntesis: Ley 113 del Sistema tributario y sus modificaciones. Proceso de transformación de la ley. En el curso se abordarán aspectos relacionados con los principios de la política tributaria, su actualización y beneficios. Los tributos fundamentales del sistema tributario. Los principios de la Gestión y Control de los Tributos.

Dirigido a: Trabajadores del municipio.

Título: ANÁLISIS FINANCIERO

Profesora: Hildelisa Vigoa Lorenzo

Lugar: Biblioteca Municipal

Fecha de inicio: octubre 2022

Fecha de inscripción: septiembre 2022

Síntesis: Análisis e interpretación de los estados financieros consolidados del sector gobierno a nivel municipal. Preparación del trabajo para el análisis. Métodos y técnicas. Análisis de los ingresos cedidos y gastos al presupuesto municipal. El análisis financiero a nivel de empresas.

Resoluciones que regulan: 498/2013, 302/ 2012.

Dirigido a: Trabajadores del PP, los cuadros y reservas del municipio.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

Título: TALLER SOBRE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA LOCALIDAD

Profesora: M. Sc. Yamilé Margarita López Díaz (Instructor) yamile.lopez@umcc.cu

Lugar de impartición: ESBU "Sofiel Riverón López y otras instituciones educativas

Fecha de inicio: octubre 2022.

Fecha de inscripción: septiembre 2022.

Síntesis: Se debaten indicadores de la cultura ambiental de los docentes formadores y se realiza un ejercicio auto evaluativo de honestidad científica y profesional de dicha cultura, lo cual permite proyectar acciones para su mejora a nivel personal y para el desempeño profesional pedagógico ambiental de los docentes. Se trabaja sobre el proyecto Vida y las acciones que se pueden orientar y realizar con los alumnos para contribuir a la educación medioambiental

Dirigido a: Directivos, maestros y profesores de todas las educaciones del municipio Los Arabos

Título: TALLER SOBRE LA COMPRENSIÓN LECTORA

Profesora: Lic. Daysi González Izquierdo daysi.gonzalez@umcc.cu

Se desarrollará en diferentes centros educacionales del territorio

Síntesis: En estos talleres los participantes sistematizan los conocimientos que poseen, se actualizan y profundizan en las habilidades. Se realizarán actividades prácticas que contribuirán al perfeccionamiento de la actividad profesional

Dirigido a: maestros del nivel primario del territorio.

Título: CONFERENCIA SOBRE GÉNERO Y FAMILIA

Profesoras: Ing. Lidia Hernández La Rosa y M. Sc. Yamilé Rodríguez Delgado. (Asistente) yamile.delgado@umcc.cu

Se desarrollará en diferentes centros educacionales del territorio

Síntesis: En estas conferencias se actualizarán y profundizará en aspectos relacionados con género. Se tendrá en cuenta la inclusión en la educación, asimismo la violencia familiar en sus diversas manifestaciones y cómo se manifiesta en la sociedad cubana actual.

Título: TALLER SOBRE RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.

Profesoras: Ing. Lidia Hernández La Rosa y M. Sc. Yamilé Rodríguez Delgado. (Asistente) yamile.delgado@umcc.cu

Se desarrollará en diferentes centros educacionales del territorio

Síntesis: En estos talleres se pretende incrementar la resiliencia al cambio climático de la producción agrícola y garantizar la seguridad alimentaria mediante el mejoramiento de los servicios ecosistémicos a través de sistemas agroforestales, silvopastoriles, la reforestación y la regeneración natural forestal asistida en el municipio Los Arabos considerado como uno de más vulnerables a los efectos del cambio climático en Cuba.

FILIAL UNIVERSITARIA “DORA ALONSO” DE PERICO

Dirección: Camilo Cienfuegos No 74 Perico.

Teléfono: 45377661.

Directora de la FUM: Dr. C. Iraida Campos Acosta.

Correo Electrónico: iraida.campos@umcc.cu; teresa.rodriguez@umcc.cu

CURSOS DE POSGRADO.

Título: PREPARACIÓN PSICOLÓGICA DEL DEPORTISTA

Créditos 1

Profesor: Omar Dueñas Ocampo. Master en Educación Superior, Profesor Auxiliar. Email: omard.mtz@infomed.sld.cu

Lugar de impartición: Combinado deportivo Máximo Gómez

Fecha de inicio: 15 de febrero de 2022

Fecha inscripción: 15 al 30 de enero de 2022

Síntesis de contenido: Motivación liderazgo y comunicación. Contenidos psicológicos en la preparación del deportista. Aspectos psicosociales del equipo deportivo. Tensión psíquica. Preparación psicología.

Dirigido a: Profesionales del sector del deporte con responsabilidad en la preparación de atletas y equipos deportivos del CP Máximo Gómez

Título: Redacción y estilo

Créditos 1

Profesora: Yuleisy Rodríguez Marrero. Máster en Actividad Física en la Comunidad.

Profesora Asistente. Email: yuleisy.rodriguez@umcc.cu

Lugar de impartición: Consejo Popular Perico

Fecha inicio: 15 de mayo 2022

Fecha inscripción: 1 al 15 de abril de 2022

Síntesis de contenido: La comunicación. Sus características. El arte de escribir. Vicios de construcción. Métodos de desarrollo de párrafos.

El texto. Características. La estilística. Diferentes tipos de estilo en la redacción. Ejercitación.

Dirigido a: Docentes de diferentes enseñanzas.

Título: SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO

Créditos 1

Profesora: Teresa de Jesús Rodríguez Novo. Ingeniera Industrial. Profesora Asistente.

Email: teresa.rodriguez@umcc.cu

Profesor: Joaquín García Dihigo Doctor en Ciencias; Profesor Titular. Email:

joaquin.garcia@umcc.cu santiago.acanda@umcc.cu

Lugar de impartición: Empresa agropecuaria Máximo Gómez Báez

Fecha de inicio: 1 de marzo de 2022

Fecha inscripción: 5 al 20 de febrero de 2022

Síntesis de contenido: Introducción a la ergonomía. Métodos generales de evaluación ergonómica. Aplicaciones prácticas para la evaluación de los métodos generales de evaluación ergonómica. Evaluación de factores psicosociales y posturales. Factores ambientales que afectan la calidad de vida laboral. Aplicaciones prácticas para evaluar los factores ambientales presentes en el ambiente laboral. Factores organizacionales. Aplicaciones prácticas para evaluar los factores organizacionales presentes en el ambiente laboral.

Dirigido a: Universitarios de la Empresa Agropecuaria Máximo Gómez Báez

Título: EL PROYECTO EDUCATIVO: UN ACERCAMIENTO A LA REALIDAD CUBANA ACTUAL

Créditos 1

Profesora: Yadira Hernández Reyes. Master en Educación. Profesora Asistente. Email:

yadira.hernandez@umcc.cu

Profesor: Ángel Estévez Sánchez. Master en Educación; Profesor Instructor.

Lugar de impartición: Filial Universitaria "Dora Alonso"

Fecha de inicio: 3 de junio de 2022

Fecha inscripción: 2 al 15 de mayo de 2022

Síntesis de contenido: El Proyecto Educativo en Cuba, retos y perspectivas desde el enfoque teórico práctico. Principales premisas para el trabajo con los niños, adolescentes y jóvenes en condición de inclusión. Atención a las necesidades educativas especiales desde el trabajo preventivo. La familia cubana: enfoque y actualidad de género. El diagnóstico psicopedagógico desarrollador: una oportunidad para el perfeccionamiento educacional.

Dirigido a: Estructura municipal de la Dirección de Educación y docentes.

ENTRENAMIENTOS

Título: El empleo de buenas prácticas agroecológicas. Desafío para la producción agrícola sostenible

Créditos 2

Profesora: Saray Sánchez Cárdenas. Doctora en Ciencias Agrícolas. Profesora Auxiliar.

Email: saray.sanchez@ihatuey.cu

Profesor: Néstor Núñez García. Ingeniero agrónomo. Profesor Instructor.

Email: nestor.nunez@umcc.cu

Lugar de impartición: Fincas del municipio.

Fecha inicio: 3 de mayo de 2022

Fecha inscripción: 20 al 30 de abril de 2022

Síntesis de contenido: Ecosistema: concepto, funcionamiento, clasificación y daños ocasionados por el hombre a los ecosistemas. Agroecología: evolución del pensamiento agroecológico, el manejo del suelo y su fertilidad, el manejo ecológico de plagas y de los cultivos. Nociones generales de la sanidad Vegetal. Buenas prácticas agroecológicas. Cómo establecer un proceso de transición de finca convencional a Agroecológica. Empleo de buenas prácticas para mejora de Suelos, Cultivos resistentes y adaptables al Cambio climático, opciones para incrementar la biodiversidad en fincas y acciones para lograr un equilibrio entre los agros ecosistemas y el medio Ambiente.

Dirigido a: Profesionales de la agricultura

OTRAS FORMAS ORGANIZATIVAS SECUNDARIAS DEL POSGRADO

Título: El liderazgo del empresario emprendedor.

Horas: 2 hrs

Profesora: M.Sc. Yadira Hernández Reyes, Profesora Asistente

Email: yadira.hernandez@umcc.cu

Profesor: Angel Estevez Sanchez, Profesor Instructor

Email: angel.estevez@umcc.cu

Lugar: Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez"

Fecha: junio 2022

Tipo de actividad: Taller

Síntesis del contenido: Características de los líderes, hábitos de un empresario emprendedor, administración en tiempos de reunión, la gerencia del futuro y brevario del liderazgo. Técnicas de gestión empresarial. Las 21 cualidades indispensables en un líder. Desarrolle el líder que está en usted.

Dirigido a: Universitarios de la Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez"

Título: Comunicación institucional en el sector agropecuario.

Horas: 2 hrs

Profesora: M.Sc. Sugelis Navarro Banal

Email: sugelis.navarro@umcc.cu, Profesora Auxiliar

Lugar: Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez"

Fecha: mayo 2022

Tipo de actividad: Conferencia

Síntesis del contenido: Los medios de comunicación juegan un importante papel respecto a posicionar expresiones, significados y representaciones de la realidad. Por eso, es necesario implementar mecanismos y herramientas que permitan incorporar paulatinamente el abordaje de los temas para presentar adecuadamente a las personas, y el uso de terminología correcta no sexista, independientemente de su sexo o de roles asociados al género.

Dirigido a: Universitarios de la Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez"

Título: Soberanía alimentaria y Educación nutricional para Cuba.

Horas: 2 hrs

Profesora: Ing. Nelson Núñez García, profesor Asistente

Email: nelson.nunez@umcc.cu

Lugar: Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez"

Fecha: marzo 2022

Tipo de actividad: Conferencia

Síntesis del contenido: Concepto de soberanía alimentaria para Cuba. Plan de soberanía alimentaria y educación nutricional de Cuba. Temas estratégicos.

Dirigido a: Universitarios de la Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez"

Título: La estimulación temprana en la primera infancia.

Horas: 2 hrs

Profesora: M.Sc. Noraida Hernández Díaz, Profesora Asistente

Email: noraida.hernandez@umcc.cu

Profesora: Lic. Yanisleydis Fajardo Fajardo, Profesora Instructor

Email: yanisleydis.fajardo@umcc.cu

Lugar: Circulo Infantil "Que siempre brille el sol"

Fecha: junio 2022

Tipo de actividad: Taller

Síntesis del contenido: Papel del educador preescolar, de la familia y de otros agentes en la estimulación temprana a partir de su desempeño pedagógico. Las particularidades de cada etapa, área de desarrollo y sus procedimientos metodológicos, fundamentos teóricos y las

vías prácticas que justifican la necesidad y los recursos didácticos para lograr la dirección del proceso educativo en la Primera Infancia a través de la estimulación temprana.

Dirigido a: Docentes de la Primera Infancia

Título: Planeación Estratégica de la organización. Necesidad para la implementación de la Estrategia de Desarrollo Municipal.

Horas: 2 hrs

Profesora: Dr.C. Iraida María Campos Acosta, Profesora Titular

Email: iraida.campos@umcc.cu*

Profesora: Ing. Teresa de Jesús Rodríguez Novo, profesora Asistente

Email: teresa.rodriguez@umcc.cu

Lugar: Filial Municipal "Dora Alonso"

Fecha: enero 2022

Tipo de actividad: Taller

Síntesis del contenido: Herramientas metodológicas para diseñar la Planeación Estratégica de la organización y contribuyan al desarrollo efectivo del proceso de implementación de la Estrategia de Desarrollo Municipal. Tendencias actuales de la Planeación Estratégica de la organización, la necesidad de la Planeación estratégica para la implementación de la Estrategia de desarrollo Económico y Social.

Dirigido a: Universitarios de la Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez"

Título: El trabajo en equipos. Un reto para la organización

Horas: 2 hrs

Profesora: Dr. C. Iraida Campos Acosta, profesora Titular

Email: iraida.acosta@umcc.cu

Lugar: Filial Municipal "Dora Alonso"

Fecha: abril 2022

Tipo de actividad: Conferencia

Síntesis del contenido: Concepciones actuales de la importancia del trabajo en equipos como una necesidad para sostenibilidad de la organización.

Dirigido a: Universitarios de la Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez"

Título: Elementos para el estudio de la familia cubana actual

Horas: 2 hrs

Profesora: M.Sc. Sugelis Navarro Banal

Email: sugelis.navarro@umcc.cu, Profesora Auxiliar

Lugar: Filial Municipal "Dora Alonso"

Fecha: abril 2022

Tipo de actividad: Conferencia

Síntesis del contenido: Concepciones actuales de la importancia del trabajo en equipos como una necesidad para sostenibilidad de la organización.

Dirigido a: Docentes y universitarios de organismos y organizaciones del municipio.

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPIO MARTÍ.

FILIAL UNIVERSITARIA: Martí. 2022.

Dirección: Maceo 79. Martí. Matanzas.

Teléfono: 569284

Director de la FUM: Dr.C. Yoel Rodríguez Pérez

Correo Electrónico: yoel.perez@umcc.cu

Profesor que atiende el Postgrado: M. Sc. Guillermo González Telles.

Correo Electrónico: guillermo.gonzalez@umcc.cu

CURSOS DE POSGRADO

Título del curso: LA PREVENCIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

Créditos 1

Profesor: Profesor Asistente M. Sc. Vilma I. Carrasco Sáez.

Correo electrónico: vilma.carrasco@umcc.cu

Lugar de impartición: Escuela Mariana Grajales.

Fecha inicio: mayo 2022

Fecha inscripción: abril 2022

Síntesis de contenido: La labor docente educativa: el diagnóstico, la planificación, la organización, ejecución y el control. La proyección de la labor educativa, con fines preventivos. La función social de la escuela en un estrecho vínculo con la comunidad, su papel formador. Consideraciones teórico-metodológicas generales para el diseño, Implementación y evaluación curricular de las acciones de educación de la sexualidad con enfoque de género, cultural y de derechos sexuales en la formación del personal pedagógico. Educar con enfoque de género. Concepto de violencia. Tipos de violencia: violencia escolar. Violencia intrafamiliar. Concepto de adicciones y drogas. Daños que producen las drogas. La educación familiar del Consejo de Escuela y Círculo Infantil.

Dirigido a: Maestros, educadoras y profesores del MINED y MES.

Título del curso: PSICOLOGÍA EDUCATIVA.

Créditos 1

Profesores: Profesor Auxiliar Dr.C. Yoel Rodríguez Pérez.

Profesor Asistente. M. Sc. Guillermo González Telles. Profesor Asistente M. Sc. Alberto G. Martínez Torres

Correo electrónico: yoel.perez@umcc.cu;

guillermo.gonzalez@umcc.cu

Lugar de impartición: DM Educación

Fecha inicio: septiembre 2022

Fecha inscripción: julio 2022

Síntesis de contenido: Perspectiva psicosocial de la educación. Subsistema de relaciones interpersonales. Entornos educativos. Características de la Escuela como institución. La comunicación interpersonal en el aula. El rol del maestro. Los conflictos escolares en las aulas. El grupo escolar y las dinámicas grupales en la escuela. Necesidad de la relación familia-escuela. Escuelas de padres. Exigencias para el diseño de una educación desarrolladora. La educación de la personalidad y las dinámicas de aprender a aprender. Bases para el diseño de programas de este tipo de aprendizaje

Dirigido a: Profesores a tiempo parcial y educadores del municipio, solicitado por la Dirección Municipal de Educación y la Dirección Municipal de Salud.

Título del curso: COSTOS PARA EL CONTROL Y LA TOMA DE DECISIONES.

Créditos 1

Profesor: Profesora Asistente Lázara Acosta Vera.

Correo electrónico: lazara.acosta@umcc.cu

Lugar de impartición: FUM Martí y Casa de la ANEC. (Dos ediciones en el año)

Fecha inicio: mayo y octubre 2022.

Fecha inscripción: abril y septiembre 2022.

Síntesis de contenido: La contabilidad financiera versus contabilidad de costos. Papel de la contabilidad administrativa dentro del proceso de las organizaciones. Importancia del estudio del comportamiento de los costos y predicción del mismo.

Ilustración del análisis Costo-Volumen-Utilidad. El punto de equilibrio en unidades. Análisis de riesgo y utilidad. Efecto de los cambios de los costos fijos. Supuestos y limitaciones en la relación Costo-Volumen-Utilidad. Principales sistemas de acumulación del costo de acuerdo a las características del proceso productivo. Principales métodos de distribución de los gastos indirectos sobre y subaplicados.

Dirigido a: Actores implicados en Proyectos de Desarrollo Local, Cuadros y reservas del CAM, solicitado por el CAM y varias direcciones y empresas en el municipio.

Evaluación: Trabajo final por equipos con tribunal de la FUM y la ANEC.

Título del curso: INTRODUCCIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS.

Créditos 1

Profesor: Profesor Auxiliar Dr.C. Yoel Rodríguez Pérez.

Correo electrónico: yoel.perez@umcc.cu

Lugar de impartición: FUM Martí

Fecha inicio: septiembre 2022.

Fecha inscripción: julio 2022.

Síntesis de contenido: La investigación educativa. Concepto de resultado científico de la investigación educativa. La concepción teórica metodológica como resultado científico. La introducción de resultados de la investigación educativa como proceso. Etapas del proceso de introducción de los resultados. Acciones estratégicas para la etapa de introducción rápida de resultados científicos en la práctica educativa.

Dirigido a: Profesionales de la educación con categoría científica que pretendan introducir resultados científicos en la práctica educativa solucionando temas de desarrollo local, así como otros profesionales del territorio que se dediquen a la investigación científica. Modalidad Semipresencial. Solicitado por la Dirección Municipal de Educación y la Dirección Municipal de Salud.

Observaciones: El Trabajo Evaluativo Final del Curso consistirá en la presentación (por escrito plano o digitalizado), de una estrategia para la introducción de resultados científicos desde su contexto ante la presencia de un tribunal.

Entrenamiento: FUNDAMENTOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.

Créditos 1

Profesor principal: Profesor Asistente M. Sc. Guillermo González Telles.

Profesores: Profesora Asistente M. Sc. Yarina Amador Fuentes, Profesor Asistente M. Sc. Arlán Saavedra Crespo, Profesora Auxiliar M. Sc. Hilda M. Morales Aranguren.

Correo electrónico: guillermo.gonzalez@umcc.cu

Lugar de impartición: Centro Mixto Jesús Villafuerte. MINED.

Fecha inicio: Septiembre 2022

Fecha inscripción: Julio 2022

Síntesis de contenido: Elementos de Informática Básica. Virus informáticos. Sistemas Operativos. Ofimática. Partes de una computadora. Sistemas Telemáticos. (Redes) Plataformas Educativas. Modelo Pedagógico de Educación a Distancia. Estrategias y métodos didácticos. Materiales didácticos y formas de evaluación. Plataforma Moodle, inscripción, matrícula, cursos, foros de discusión, chateo.

Dirigido a: Actores de Proyectos de Desarrollo Local que reciben equipamiento informático y profesionales sin formación informática del MINED. Desarrollado por colectivo de Masters en Informática de la FUM.

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS.

Título: TALLER INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD.

Lugar de impartición: Gobierno Municipal.

Fecha de inicio: Según cronograma de la Dirección de Cuadros del CAM.

Síntesis de contenido: El taller tiene implícitos contenidos referidos a: innovación y creatividad, marketing y comercialización, sostenibilidad financiera y gestión del talento humano. Dirigido fundamentalmente a Trabajadores por Cuenta propia y actores implicados en la elaboración de Proyectos de Desarrollo Local.

Título: TALLER: PROYECTOS DE DESARROLLO LOCAL, ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD. INSTRUCCIONES NECESARIAS.

Lugar de impartición: Casa de la ANEC.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con CAM, y ANEC.

Síntesis de contenido: Metodologías de proyectos, elementos esenciales. Análisis de factibilidad, tamaño, alcance y duración de proyecto. Capital humano, inversiones, tecnologías, análisis financiero. Trabajo con créditos, servicio de la deuda. Dirigido a personal de entidades municipales que gestionan Proyectos de Desarrollo Local

Título: LAS INICIATIVAS PARA EL DESARROLLO LOCAL EN EL MUNICIPIO: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS.

Taller con dos sesiones de trabajo.

Lugar de impartición: FUM.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con CAM.

Síntesis de contenido: Caracterización del municipio. Población del Municipio. Actividad económica fundamental. Entidades implicadas en el Proceso de Desarrollo Local. Etapas de

trabajo. Redes que intervienen en el municipio. Resultados en la formación de profesionales. Relación de la IMDL y la Cartera de Proyectos. Proyectos en Proceso en Martí. Proyectos en ejecución. Entidades Ciencias-Desarrollo Local en Martí. Debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades. Programa de Desarrollo Integral

Título: LA DIMENSIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL DESARROLLO LOCAL

Taller con dos sesiones de intercambio teórico y una sesión de trabajo de campo.

Lugar de impartición: FUM.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con CAM y CITMA.

Síntesis de contenido: Conflictos Estratégicos en el manejo de los Bienes y Servicios Ambientales en el Municipio de Martí. Conflictos con el manejo de los suelos. Conflictos con el manejo de los recursos minerales. Conflictos con el manejo de los bosques. Conflictos con el manejo de la Biomasa. Conflictos con el manejo de los recursos pesqueros. Conflictos con el manejo de los recursos hídricos. Conflictos con la acción antrópica. Medioambiente y desarrollo.

Título: LA SALUD Y EL DESARROLLO LOCAL

Conferencia teórica y actividad práctica.

Lugar de impartición: FUM.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con MINSAP y MININT.

Síntesis de contenido: Estrategias de prevención del consumo de drogas y adicciones. Planes de acción. Métodos de ocultamiento de drogas. Estrategias de prevención de enfermedades transmisibles. Métodos de disminución de situaciones de riesgo. Situación del municipio.

Título: RELACIONES SOCIALES Y EDUCACIÓN.

Seminario y actividad práctica con visita a Centro escolar.

Lugar de impartición: FUM.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con MINED y MINSAP.

Síntesis de contenido: Las relaciones interpersonales y la comunicación. Relaciones familia-escuela. Edad Escolar. Ingreso a la escuela: Viraje muy importante en la vida del niño. Preparación del niño para el ingreso a la escuela. Los abuelos, un tesoro familiar. Atención al adulto mayor. Comunicación, esfera cognitiva y afectiva. Discriminación y limitaciones. Información, apoyo y oportunidades.

Título: LA DIRECCIÓN Y EL DESARROLLO LOCAL

Taller y actividad de intercambio con cuadros de experiencia.

Lugar de impartición: Gobierno Municipal.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con CAM.

Síntesis de contenido: El dirigente y el proceso de dirección. Liderazgo y motivación para el Desarrollo Local. Relaciones interpersonales en los colectivos laborales. Grupos. Procesos de desarrollo endógeno, particularidades psicosociales. La toma de decisiones en los proyectos de desarrollo local.

Título: PROCESO DE CALIDAD DE LA LECHE. PROCAL.

Taller Teórico-práctico.

Lugar de impartición: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis de contenido: La leche, características organolépticas. Manejo del rebaño lechero. Requisitos del ordeño. Buenas prácticas. Conservación y traslado. Higiene, recipientes. Estabilizantes.

Título: EL CULTIVO DEL MAÍZ.

Conferencia y actividad práctica

Lugar de impartición: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis de contenido: Principales países y sus producciones. La domesticación del maíz, una proeza indígena. Origen filogenético. México: centro de origen y diversidad del maíz. Requerimientos de clima y suelo. Exigencias edafoclimáticas. Fertilización. Síntomas de deficiencia. Densidad de población, Diferentes distancias de siembra entre hileras y entre plantas utilizadas. Plagas y enfermedades. Selección y almacenamiento de semillas. Variedades.

Título: EL ARROZ Y SU CULTIVO.

Conferencia y actividad práctica

Lugar de impartición: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis de contenido: Sistemas de Producción de Arroz en Cuba. Fitotecnia del arroz. Preparación de suelos. Variedades y producción de semillas. Siembra. Manejo del agua. Fertilización. Aspectos generales para producción de semillas de arroz. El Fitomejoramiento Participativo (FP). Buenas prácticas.

Título: PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS LOCALES PARA RUMIANTES.

3 conferencias y una actividad práctica

Lugar de impartición: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis de contenido: Clasificación, características y ejemplos de los alimentos. Fabricación de algunos activadores de la fermentación del rumen: granulados, melaza con urea y bloques multinutricionales. Producción de Ensilajes y henos. Factores que afectan la respuesta a la suplementación con concentrados. Alimentos no tradicionales: Subproductos de la industria cervecera, Granos secos de destilería, Subproductos de la industria citrícola, Subproductos de la industria azucarera. Residuos. Producción de granos proteicos de leguminosas, para elaborar suplementos locales. Ensilajes. Elaboración de alimentos con caña de azúcar y preparación de dietas integrales.

Título: SISTEMAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS PARA EL GANADO.

Taller con dos sesiones de intercambio teórico y una sesión de trabajo práctico
Lugar de impartición: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura, ANAP Mcpal.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis de contenido: Evaluación de alimentos. Principales alimentos alternativos. Otros alimentos alternativos. Ventajas del ensilaje de yuca o boniato. Recursos para producir una harina integral. Ventajas de una harina integral. Composición química de diferentes fuentes. Residuos contaminantes que se transforman en alimento. Aplicaciones de la zeolita. Secadores solares. Plantas para potenciar la ganadería en forma de harina.

Título: PREMISAS PARA MANTENER LA SALUD EN LA ESPECIE BOVINA.

Conferencia y actividad de campo

Lugar de impartición: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura, ANAP Mcpal.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis de contenido: Aspectos que afectan la salud bovina. Higiene y bioseguridad. Peso al nacer. Asistencia al parto. Condiciones de las instalaciones. Disciplina en el manejo. Calidad de la atención veterinaria. Sistema de crianza del ternero. Atención a la hembra gestante. ¿Qué hacen los ganaderos con mejores resultados en la disminución en la mortalidad de terneros? ¿Qué hacer para mejorar la reproducción bovina? Indicadores de excelencia.

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL "REGINO PEDROSO" DE UNIÓN DE REYES.

Dirección: Calixto García # 80 % Pepe Pérez y Jesús Menéndez. Unión de Reyes

Teléfono: 45- 41-37-36

Directora de la FUM: Dr. C. Teresa Domínguez Allende

Correo electrónico: teresa.dominguez@umcc.cu

Profesora que atiende Superación y Posgrado: M.Sc. Mileydi Cabrera Tejera

Correo electrónico: mileydi.cabrera@umcc.cu

Cursos de Posgrado

Título: MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN.

Créditos: 1

Profesor: Dr.C. Teresa Domínguez Allende, profesora titular.

Lugar de impartición: Gobierno Municipal, profesores de la FUM

Fecha inicio: marzo 2022

Fecha de inscripción: febrero 2022

Curso dirigido a: profesores de la FUM y Cuadros de la localidad.

Síntesis: Se brindan aspectos generales sobre el Marketing y su alcance. Necesidad y esencia. Conceptos y evolución. Demanda y mercado. Tipos de marketing. **Marketing o mercadotecnia**. Su objetivo. Los componentes del marketing (las 4p's del marketing). Introducción a las técnicas de grupo en la Investigación Comercial. Entrevista en profundidad. Técnicas proyectiva y exploratoria para el marketing y la comercialización,.

Técnicas para el trabajo en grupo. Aplicación del marketing en las condiciones de la realidad cubana

Observaciones: El programa está dictaminado.

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD EN LA GESTIÓN.

Créditos: 1

Profesor: Dr.C. Teresa Domínguez Allende, profesora Titular.

Lugar de impartición: FUM

Fecha inicio: abril 2022

Fecha de inscripción: marzo 2022

Curso dirigido a: profesionales del territorio, profesores de la FUM y Cuadros de la localidad.

Síntesis: Conocer el proceso de creación de un nuevo negocio. Identificar oportunidades de negocio. Evaluar la visibilidad y viabilidad empresarial del proyecto. Diseñar y validar modelos de negocios que permita convertir las ideas en negocios rentables. Conocer los contenidos y la utilidad del plan de empresas.

Observaciones: El programa está dictaminado.

Título: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.

Créditos: 1

Profesor: Dr.C. Teresa Domínguez Allende, profesora Titular.

Lugar de impartición: FUM, Gobierno Municipal

Fecha inicio: mayo 2022

Fecha de inscripción: abril 2022

Curso dirigido sector empresarial: profesionales del territorio, profesores de la FUM y Cuadros de la localidad.

Síntesis: Tiene como objetivo que los cursistas sean capaces de incentivar la creatividad y definir el rol del líder. Vías para organizar y fomentar una cultura de la creatividad.

Observaciones: El programa está dictaminado.

Título: PATOLOGÍA VEGETAL

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Marialys Trujillo Arbelo.

Lugar de impartición: Delegación Municipal de la Agricultura.

Fecha inicio: junio 2022

Fecha de inscripción: mayo 2022

Curso dirigido a: Sector empresarial

Síntesis: La problemática de las enfermedades. Interacción hospedante-patógena. Epidemiología. Diagnóstico presuntivo y de confirmación de enfermedades parasitarias. Evaluación del progreso de una enfermedad. Enfermedades de importancia en cultivos de interés agrícolas. Enfermedades cuarentenadas.

Observaciones: No tiene dictamen, esperamos respuesta

ENTRENAMIENTOS

Título: TRABAJO CON LA HISTORIA LOCAL.

Créditos: 1

Profesores: M.Sc.profesora asistente, Anabel González Rodríguez, Lic. Profesor asistente Romilio López Medina, M. Sc. profesora asistente, María Teresa Peñalver.

Correo electrónico: anabel.gonzález@umcc.cu

Lugar de impartición: Facultad Obrera Campesina

Fecha inicio: marzo 2022

Síntesis de contenido: Profundizar en la historia de la localidad y su patrimonio para el desarrollo sostenible. Valorar las potencialidades que ofrece el conocimiento del Patrimonio Cultural local, en el proceso de formación integral y profesional de los ciudadanos del siglo XXI.

Dirigido a: profesores de Educación Municipal y sector de la cultura.

CONFERENCIAS

Título: MÉTODOS Y TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Profesor: María Brito Calderín

Lugar de impartición: Delegación de la Agricultura Municipal

Fecha inicio: febrero 2022

Dirigido a: Sector Empresarial

Título: ¿Cómo realizar un estudio de Mercado desde las MIPYMES?

Profesor: M.Sc. Carlos Antonio Cruz Capote, profesor auxiliar

Lugar de impartición: Gobierno Municipal, Dirección de Trabajo, Dirección de Cultura

Fecha inicio: marzo 2022

Dirigido a: Directivos Municipales del Gobierno.

Título: ¿CÓMO PREVENIR Y ENFRENTAR ENFERMEDADES EPIDEMIOLÓGICAS COMO LA COVID-19 Y SUS MUTACIONES?

Profesor: Dr. Maritza Díaz Álvarez, profesor instructora, Especialista en Higiene y Epidemiología.

Lugar de impartición: Gobierno Municipal,

Fecha inicio: febrero 2022

Dirigido a: Directivos Municipales del Gobierno.

Título: LA EDUCACIÓN JURÍDICA AMBIENTAL EN EL CONTEXTO ACTUAL. REFLEXIONES PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR.

Profesor: profesor asistente, M.Sc. Amelis Pérez de León.

Lugar de impartición: FUM "Regino Pedroso".

Fecha inicio: abril 2022

Dirigido a: profesores fijos y a tiempo parcial.

TALLERES

Título: LA ORIENTACIÓN EDUCATIVA EN LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR DESDE LA EDUCACIÓN PRIMARIA, APOYÁNDONOS EN EL CÓDIGO DE FAMILIA ACTUAL.

Profesores: M.Sc.Amelis Pérez de León. Profesora asistente; M. Sc., Milagros Enrique, profesora instructora y la Lic. Anayansi Abreu Rodríguez.

Fecha inicio: mayo 2022

Dirigido a: Profesores de la filial y directivos del territorio.

Título: ACTUALIZACIÓN EN EL TRABAJO CON LAS REDES SOCIALES

Profesor: M.Sc. Midiala Almeida Labrador, profesora asistente.

Lugar de impartición: Joven Club de Computación.

Fecha inicio: junio 2022

Dirigido a: Profesionales de Educación Municipal.

Título: LA CULTURA NACIONAL Y LOCAL, EXPRESIÓN DE LO MÁS GENUINO

Profesor: M.Sc. Marcia Teresa Cantero, profesora asistente

Lugar de impartición: FUM "Regino Pedroso", Facultad Obrera Campesina.

Fecha inicio: junio 2022

Dirigido a: Profesionales de Educación Municipal y del Sector de la Cultura.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA NO UNIVERSITARIO

Título: HERRAMIENTAS CONCEPTUALES PARA LA GESTIÓN DEL DESARROLLO LOCAL DESDE LA FILIAL UNIVERSITARIA "REGINO PEDROSO", DE UNIÓN DE REYES

Profesor: M.Sc. Mileydi Cabrera Tejera, M.Sc. Marcia Teresa Cantero Lemane, Esp. María Antonia Brito Calderín, profesoras asistentes.

Lugar de impartición: FUM, Gobierno Municipal

Fecha inicio: febrero 2022

Fecha de inscripción: enero 2022

Curso dirigido a: profesionales del territorio, profesores de la FUM y Cuadros de la localidad.

Síntesis: Definiciones de conceptos. Conocimiento, innovación y desarrollo local.

Acompañamiento al CAM y a la Asamblea Municipal en la formulación de estrategias específicas para la integración de redes de actores municipales, definición y mejora de indicadores, optimizar los recursos implicados en proyectos nacionales de apoyo al DL, sostenibilidad del desarrollo, los Programas Integrales de Desarrollo Municipal

Título: CONTROL INTERNO. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO.

Profesor: Lic. Yanetsys Yin Vega, profesora instructora, Lic. Iris Piloto León, profesora instructora

Lugar de impartición: FUM "Regino Pedroso"

Fecha inicio: marzo de 2022

Fecha inscripción: febrero de 2022

Síntesis de contenido: Capacitar a las personas en lo concerniente del ejercicio del control interno como plantean los lineamientos de la Política Social-Económica Cubana.

Dirigido a: Trabajadores del departamento económico de las instituciones de Educación, Inder, Dirección de Cultura y Trabajadores por cuenta propia.

Título: APRENDIEDO EXCEL

Profesor: M. Sc. Midiala Almeida Labrador, profesora asistente

Lugar de impartición: Joven Club de Computación

Fecha inicio: septiembre de 2022

Fecha inscripción: julio de 2022

Síntesis de contenido: Desarrollar habilidades para trabajar el excel.

Dirigido a: Trabajadores del Inder.

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE LIMONAR.

Directora de la FUM: M. Sc. Yenma Boffill Navarro, PA, yenma.bofill@umcc.cu Dirección:

Calle I No. 26 entre capitán Calderín y Clemente Gómez.

Teléfono: 45235340

CURSOS DE POSGRADO

Título: La sistematización del programa director de la lengua materna en el proceso educativo de la Primera Infancia.

Profesor: M. Sc. María Esther La Nuez Ortega maria.lanuez@umcc.cu

Lugar de impartición: Círculo infantil "Botoncito de la Patria"

Créditos 1

Fecha de inscripción: enero 2021

Fecha de inicio: febrero 2021

Síntesis: Su concepción parte de la importancia que reviste la sistematización del conocimiento del programa director de la lengua materna en la dirección del proceso educativo de la Primera Infancia. Permitiendo que los docentes se apropien de los fundamentos, las vías y procedimientos que le permiten enfrentar con un enfoque científico la solución a problemas profesionales, en función de la formación de las habilidades en los niños en la primera infancia para promover el desarrollo de su lenguaje, que sean creativos, y estén mejores preparados para comunicarse en su entorno social y natural.

Dirigido a: Profesionales de la primera infancia en el Municipio.

Título: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA NUEVA GRAMÁTICA BÁSICA ESPAÑOLA Y SU INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA.

Profesor: M. Sc. Yenma Boffill Navarro yenma.bofill@umcc.cu

Lugar de impartición: IPU "Antonio Berdayes" Limonar

Fecha de inscripción: febrero 2020

Fecha de inicio: marzo 2020

Créditos 1

Síntesis: A nivel internacional y en Cuba, a partir de la década del 60 del siglo XX, se da un giro a las investigaciones lingüísticas, de una didáctica de la lengua el interés se transfirió a una didáctica del habla, la cual se ocupa del proceso de enseñanza-aprendizaje en los contextos de uso y a la vez se integra en el tratamiento de los contenidos gramaticales de los programas escolares en los diferentes subsistemas de enseñanza.

Dirigido a: Profesionales del nivel medio y medio superior en el territorio

Título: TAREA VIDA

Profesor: M. Sc. Edenia Blanco Alfonso edenia.blanco@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Gobierno Municipal

Fecha de inscripción: marzo 2021

Fecha de inicio: abril 2021

Síntesis: El curso abarca conocimientos científicos sobre el cambio climático, las causas y factores que lo determinan. Impacto del hombre sobre el medio ambiente, políticas de medio ambiente e importancia de la Educación Ambiental referidos a la labor educativa. Tratamiento de la Tarea Vida desde las instituciones educativas.

Dirigido a: Profesionales del territorio

Título: PREVENCIÓN EDUCATIVA. RETOS ACTUALES.

Profesora: M. Sc. Amnorys Ramírez Santana. Profesora Auxiliar amnoris.ramirez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Limonar. Fecha de inicio: mayo 2021

Fecha de inscripción: abril 2021

Síntesis: La prevención, política social e inclusión educativa. Contexto actual de la prevención educativa en Cuba (consumo de drogas, conducta social y violencia). Fundamentos legales, categorías, niveles y enfoques fundamentales. Alternativas para la prevención, diseño e instrumentación. La participación de los diferentes factores en el proceso de prevención. Dirigido a: maestros, metodólogos de las educaciones.

Título: HABILIDADES DIRECTIVAS

Profesor: Esp. Maritza Alderete Navarro maritza.alderete@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición:

Fecha de inscripción: abril 2021

Fecha de inicio: mayo 2021

Síntesis: Comprende la influencia interpersonal del administrador a través de la cual logra que sus subordinados obtengan los objetivos de la organización, mediante la supervisión, la comunicación y la motivación, aspectos esenciales que contribuyan al perfeccionamiento de su gestión como directivos, situaciones prácticas, alternativas de actuación del directivo ante los problemas profesionales de la actividad de dirección. y la toma de decisiones efectivas a partir de los problemas profesionales de dirección que se le presentan en diversas situaciones prácticas analizadas.

Dirigido a: Directivos y cuadros del gobierno municipal

Título: ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD II

Profesor: M. Sc. María Esther La Nuez Ortega maria.lanuez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Escuela Primaria " De Octubre "

Fecha de inscripción: septiembre 2021

Fecha de inicio: octubre 2021

Síntesis: La primera infancia constituye una etapa fundamental en todo el desarrollo de la personalidad del niño, en Cuba su fin es lograr el máximo desarrollo posible de los niños de

0-6 años. El curso actualiza la atención a la diversidad en la Primera Infancia desde la inclusión educativa que abarca todos los componentes en esta educación.

Título: EL TRABAJO EN EL GRUPO CLASE MULTIGRADO.

Créditos 1

Profesor: Dr. C. PA. Roberto Fajardo Díaz, roberto.fajardo@umcc.cu

Fecha: abril 2021

Lugar: Escuela Primaria Andrés Santana

Síntesis: La conferencia aborda los fundamentos técnicos y metodológicos más actuales de la clase multigrado; sus variantes metodológicas y su organización y dirección del proceso de enseñanza aprendizaje con carácter desarrollador e inclusivo.

Dirigido a: Profesionales del MINED

CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS.

Título: TAREA VIDA

Profesor: M. Sc. Edenia Blanco Alfonso [edenia.blanco @umcc.cu](mailto:edenia.blanco@umcc.cu)

Lugar de impartición: Gobierno Municipal

Fecha inicio: abril 2021

Fecha de inscripción: marzo 2021

Síntesis: El curso abarca conocimientos científicos sobre el cambio climático, las causas y factores que lo determinan. Impacto del hombre sobre el medio ambiente, importancia de la Educación Ambiental referidos a la labor educativa.

Título: EL PROCESO EDUCATIVO DE LOS NIÑOS DE 0 A 6 AÑOS EN EL PROGRAMA EDUCATIVO.

Profesor: M. Sc. María Esther La Nuez Ortega

Lugar de impartición: CI "Botoncitos de la Patria "

Fecha inicio: junio 2021

Fecha inscripción: mayo 2021

Lugar de impartición: Círculo Infantil Botoncitos de La Patria

Síntesis: El análisis de la necesidad de vinculación sistemática de la familia para la educación de los hijos teniendo en cuenta los derechos de las niñas y los niños con familias del programa "Educa a tu hijo"

Título: GÉNERO Y DIVERSIDAD

Profesor: M. Sc. Zenaida Navarro Nenínger

F. Inscripción: marzo 2021

F. Inicio: abril 2021

Síntesis: Género. Equidad. Análisis de género en el desarrollo ayudando a fomentar el pensamiento crítico acerca de modelos culturales discriminatorios entre los géneros, con un enfoque de equidad y justicia social.

Título: PRODUCCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

Profesor: M. Sc. Yenma Boffil Navarro

Fecha de inscripción: septiembre 2021

Fecha de inicio: octubre 2021

Síntesis: La concepción del curso sigue los enfoques actuales que sobre la redacción, a partir del carácter argumentativo y demostrativo debe poseer todo texto científico.

Título: AGROECOLOGÍA

Profesor: M. Sc. Lilibeth Rodríguez Izquierdo

F. Inscripción: septiembre 2021

F. Inicio: octubre 2021

Síntesis: Avances de la agroecológica en el mundo actual y sus problemas ecológicos principales. Perspectiva global y sus características orientadas al desarrollo de sistemas de producción ambientalmente sanos, ecológicamente sostenibles.

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE PEDRO BETANCOURT.

Directora de la FUM: M. Sc. Magalys Reyes Roldán

Dirección: Calle I No. 26 entre Capitán Calderín y Clemente Gómez.

Profesor que atiende el posgrado: M. Sc. María C. Toranzo González
maria.toranzo@umcc.cu Teléfono: 45235340

Título del curso: Didáctica Universitaria

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Julián Rogelio Álvarez López, profesor Auxiliar.

Fecha de inicio: mayo /2022

Fecha de inscripción: abril /2022

Dirigido a: Profesionales del territorio.

Síntesis: Actualizar y preparar a los profesionales en su ejercicio como profesores y asesores metodológicos de la docencia en la Educación Superior, a partir de los fundamentos tanto conceptuales e instrumentales como instructivos y formativos, esenciales para el desarrollo de sus funciones.

Título del curso: Marketing y Comercialización.

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Magaly Reyes Roldán, profesor auxiliar.

Lugar de impartición: FM

Fecha de inscripción: febrero/2022

Fecha inicio: Marzo/2022

Curso dirigido sector empresarial: Agricultura, Tabaco, Servicios Comunales.

Síntesis: Introducción a las técnicas cualitativas en investigación comercial. Entrevista en profundidad. Técnicas proyectivas, tales como: Observación, Análisis del contenido. Aplicaciones.

Título del curso: Técnicas de Dirección:

Créditos: 1

Profesor M. Sc. Magaly Reyes Roldán, profesor asistente.

Lugar de impartición: FUM

Fecha de inscripción: Marzo/2022

Fecha de inicio Abril/2022

Curso dirigido a cuadros y sus reservas de: Educación, Agricultura, Tabaco, Servicios Comunes.

Síntesis de contenido: Las técnicas de Dirección, aspectos generales de la herramienta Planeación Estratégica a tener en cuenta. Conceptos básicos. La importancia del trabajo en grupo a través de los métodos adecuados para la toma de decisiones en una organización, estilos de liderazgo y su implicación en la dirección de grupos de trabajo, Métodos y Técnicas para la Comunicación efectiva.

Dirigido a: Profesionales del municipio, especialmente a cuadros y reservas del gobierno y demás organismos.

Título del Curso: Manejo Integral de Plagas

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Minerva Marina Ramírez, profesor asistente.

Lugar de impartición: FUM

Fecha de inscripción: abril/2022

Fecha de inicio: mayo/2022

Curso dirigido a profesionales de la Agricultura en el municipio.

Síntesis: La agricultura constituye la fuente fundamental para la obtención del alimento que demanda la creciente población mundial. Dada su necesaria expansión, con el de cursar del tiempo se han incrementado paulatinamente las plagas. Debido a esta y al poco conocimiento de obreros y profesionales en la localidad de Pedro Betancourt, se hace necesario calificar profesionales en la esfera de la Sanidad Vegetal en los cultivos, que sean capaces de enfrentar esta problemática sin ocasionar efectos secundarios nocivos, preservando el medio ambiente y la salud Humana.

Entrenamiento

El empleo de buenas prácticas agroecológicas. Desafío para la producción agrícola sostenible

Profesores: M. Sc. Minerva Marina Ramírez López, M. Sc. Ileana Salgado León.

Lugar de impartición: FM

Fecha de inscripción: Marzo/2022

Fecha de inicio: Abril/2022

Curso dirigido a profesionales de la Agricultura en el municipio.

Total de horas: 30

Créditos: 1

Tipo: semipresencial

Síntesis del contenido: Concepto de ecosistema. Los daños ocasionados por el hombre en los ecosistemas. Las relaciones en el Ecosistemas. Relaciones intraespecíficas y relaciones interespecíficas. La Agricultura moderna (AM) y su actual crisis. Bases científicas de la Agroecología. Agricultura y Sostenibilidad. El manejo del suelo y su fertilidad. El manejo ecológico de plagas, el manejo ecológico de cultivos. La importancia de la integración de la

agricultura y la ganadería. Nociones generales de la Sanidad Vegetal, Importancia y su estructura. Ordenes de Insectos, Características específicas de cada orden, Principales Plagas y enfermedades, tratamientos en los cultivos. Buenas prácticas agroecológicas. Cómo establecer un proceso de transición de finca convencional a Agroecológica. Empleo de buenas prácticas para mejora de suelos. Cultivos resistentes y adaptables al Cambio climático, opciones para incrementar la biodiversidad en fincas y acciones para lograr un equilibrio entre los agros ecosistemas y el medio Ambiente.

Título: Ingles Básico

Créditos: 1

Profesor: Lic. Rafael Lázaro Garzó Rueda, profesor asistente

Fecha de inscripción: Febrero/2022

Fecha de inicio: Marzo/2022

Síntesis de contenido: A través de este, se imparten elementos básicos de la Lengua Inglesa: verbos regulares e irregulares, reglas gramaticales, que permiten la traducción e interpretación de textos. Se profundiza en los elementos básicos que se posee hacia este idioma.

Dirigido a profesores y entrenadores del INDER

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

Conferencias

Título: ACTUALIZACIÓN EN LA SEGURIDAD NACIONAL

Profesor: Lic. Profesor asistente, Rafael Lázaro Garzó Rueda

Lugar de impartición: "Filial Municipal Pedro Betancourt".

Fecha inicio: mayo de 2022.

Dirigido a: Trabajadores de la Filial

Título: MÉTODOS Y TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Profesor: M. Sc. Magaly Reyes Roldán

Lugar de impartición: Delegación de la Agricultura Municipal

Fecha inicio: octubre 2022

Dirigido a: Sector Empresarial

Título: ESTUDIO DE MERCADO

Profesor: M. Sc. Magaly Reyes Roldán, profesor auxiliar

Lugar de impartición: Filial Municipal Pedro Betancourt

Fecha inicio: Abril 2022

Dirigido a: Sector empresarial

CURSOS PARA NO UNIVERSITARIAS.

Título: APRENDIENDO EXCEL

Profesor: M. Sc. Jorge Luis Morales Suarez, profesora auxiliar

Lugar de impartición: Joven Club de Computación

Fecha inicio: mayo de 2022

Fecha inscripción: abril de 2022

Síntesis: Desarrollar habilidades para trabajar el excel.

Dirigido a: Trabajadores del INDER y Educación Municipal.

CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL CÁRDENAS: “AIDA PELAYO PELAYO”

Dirección: Ave Céspedes / Calle Tenería y Calle Fomento, Cárdenas

Teléfono: 45525166

Director del CUM: Ing. Juan Lázaro Acosta Prieto

Correo electrónico: juan.acosta@umcc.cu

Profesor que atiende el Posgrado: M. Sc. Isabel María Pérez Vázquez

Correo electrónico: isabel.perez@umcc.cu

CURSOS DE SUPERACIÓN Y POSGRADO

Título: INGLÉS BÁSICO

Profesora: Dr. C. Facunda Tam Batules

Créditos: 2

Lugar de impartición: ESBU Esteban Hernández

Fecha de inicio: febrero 2022

Síntesis: Elementos básicos del idioma como parte de la superación del profesional.

Dirigido a: Profesionales del municipio.

Fecha de inicio: Febrero /22

Título: GESTIÓN DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

Profesor: M. Sc. Milton Francisco González Zayas

Créditos: 3

Lugar de impartición del curso: Escuela de Hotelería y Turismo FORMATUR

Fecha de inicio: marzo y mayo / 2022

Síntesis del contenido: Necesidad de un recurso humano capaz de satisfacer necesidades del cliente con un alto nivel competitivo por la existencia de una industria turística en reestructuración y crecimiento. Se requiere mayor relación entre la superación posgraduada de los recursos humanos y la empresa turística.

Dirigido a: Profesionales y directivos del sector turístico vinculados a la gestión de calidad de los servicios.

Título: LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO.

Profesor: Dr. C. Carlos Pérez Garfong.

Créditos: 3

Lugar de impartición del curso: Educación Municipal y OPP

Fecha de inicio: abril/ 2022

Síntesis del contenido: Establecer las bases para fomentar una cultura en la gestión del conocimiento para la innovación y el desarrollo en los centros docentes del CUM, así como en profesionales del territorio.

Dirigidos a: Profesionales del territorio.

Título: LA GEOMETRÍA PLANA EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA. ESTRATEGIA DE TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS DE SOLUCIÓN PARA EJERCICIOS DE CÁLCULO Y ARGUMENTACIÓN.

Profesor: M. Sc. Roberto Abreu Pérez Carvajal

Crédito: 3

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Educación

Fecha de inicio: enero y abril 2022

Síntesis del contenido: Facilitar, a los profesores de primaria de Cárdenas, un conjunto de herramientas del conocimiento matemático y de orden metodológico, como otras opciones que posibiliten la asimilación efectiva de los estudiantes de las propiedades de geometría plana y procedimiento para ejercicios de cálculo y argumentación.

Dirigido a: Maestros y profesionales de Educación Primaria

Título: FUNDAMENTOS DE DIDACTICA

Profesora: M. Sc. Dulce Valenzuela

Créditos:1

Lugar de impartición del curso: Centro Neurodesarrollo: Rosa Luxemburgo.

Fecha de inicio: mayo y septiembre / 2022

Síntesis del contenido: Elementos metodológicos y didácticos para la preparación de profesionales en la docencia.

Dirigido a: Profesionales que se inician en el ejercicio y evaluación para el cambio de categoría.

Título: CAPACITACIÓN EN GÉNERO

Créditos 1

Profesores: M. Sc. Lorena Martínez Faxas, M. Sc. María Marisol Caballero Ramírez, M. Sc. Eneida Rodríguez Blanco

Lugar de impartición del curso: ESBU Esteban Hernández

Fecha de inicio mayo, junio, octubre /2022

Síntesis del contenido: El proceso de construcción de género, roles de género, acceso y control de recursos Masculinidad. Femeninismo. Género y diversidad. Familia y relaciones de género. Marca de género en productos culturales cubano. Violencia, actualidad y consecuencias. Género en proceso y proyectos comunitarios. Género, importancia y actualidad para la Educación Superior Cubana.

Dirigido a: Profesionales del territorio, centro y organismos.

Título: CURSO INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD

Créditos: 2

Profesores: M. Sc. Mabelys Toledo Rodríguez, Pilar Pérez Bueno (profesores designados por el Departamento de Técnica de Dirección)

Lugar de impartición del Curso: Educación Municipal

Fecha de inicio: marzo/2022

Dirigido a: profesionales y educadores.

Síntesis del contenido: Tiene implícito marketing, comercialización, sostenibilidad financiera y gestión del talento humano.

Título: EVALUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL.

Créditos:2

Profesores: Dr. C. Daisy Espinosa Chongo

Lugar de impartición: A distancia. Capacitar sobre los fundamentos teóricos y metodológicos de proyectos de inversión que permita adquirir conocimientos y habilidades para la toma de decisiones financieras de inversiones estratégicas, en correspondencia con la normativa legal cubana vigente, con vistas a contribuir a la eficiencia del proceso inversionista.

Fecha de inicio: febrero, mayo, octubre/22

Dirigido a: Empresas e Instituciones

Título: HABILIDADES DIRECTIVAS

Créditos: 3

Profesores: M. Sc. Isabel María Pérez Vázquez

Lugar de impartición: Organismos e instituciones

Síntesis del contenido: Capacitar y preparar a los cursistas sobre las funciones de dirección más importantes y su relación con el desempeño de trabajadores y dirigentes de diversas organizaciones.

Fecha de inicio: febrero, mayo, abril /22

Dirigido a: Directores y reservas

Título: ACONDICIONAMIENTO FÍSICO DIRIGIDO A LA SALUD.

Créditos: 1

Profesores: Dr. C Kenia González Acosta Prof. Titular

Lugar de impartición: ESBU Esteban Hernández

Síntesis del contenido: Conocimientos, habilidades y valores a formar. Para la modalidad a distancia, en la estructuración del contenido, se recomienda la fragmentación del mismo mediante el diseño de actividades de aprendizaje progresivas que posibiliten la autorregulación de este proceso por el propio estudiante.

Modalidad: Distancia

Fecha de inicio: febrero y octubre 22

Dirigido a: Egresados

Título: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14000- 2015.

Créditos: 3

Profesores: Dr. C. Ing. Marcial Lázaro Perera Mesa

Lugar de impartición: Empresas

Síntesis del contenido: Preparar a los gerentes, directivos y técnicos de primer nivel de las empresas en los conocimientos teóricos – prácticos básicos para la interpretación y aplicación de la NC ISO 9001 – 2008.

Fecha de inicio: marzo y octubre/ 22

Dirigido a: Empresas y directivos

Título: Familia, género y sus derechos.

Créditos: 3

Profesores: Lic. Nubia Tellechea

M. Sc: Irsa Santana Viera

Lugar de impartición: Instituciones, CUM, Comunidad.

Síntesis del contenido: Contribuye a desarrollar en los cursistas la solidaridad en las medidas que se potencie el trabajo grupal, la laboriosidad y responsabilidad, teniendo en cuenta la necesidad de demostrarlo durante la realización de tarea, ejercicios.

Fecha de inicio: marzo y octubre / 2022

Dirigido a: Empresas, directivos y comunidades.

Título: Metodología de la investigación

Créditos: 3

Profesor: Dr. C. Carlos Pérez Garfong.

Lugar de impartición: Centros docentes del territorio

Síntesis del contenido: Profundizar en los fundamentos esenciales de la reoria y metodología de la investigación científica en especial dela investigación educacional con la finalidad de contribuir a la solución de los problemas de la práctica de las instituciones educativas.

Fecha de inicio: febrero, abril, octubre / 2022