



UNIVERSIDAD DE MATANZAS

PLAN DE POSGRADO ACADÉMICO,
SUPERACIÓN DE POSGRADO
Y
CAPACITACION

2020



CARACTERIZACIÓN DEL PLAN DE SUPERACIÓN Y POSGRADO 2020

EL PLAN DE POSGRADO ACADÉMICO, SUPERACIÓN DE POSGRADO Y CAPACITACION para el año 2020 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. 139 /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 2020 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 Agricultura, Energía, Petróleo, Industria, Turismo, Economía, Construcción, Ciencias Sociales y Humanísticas, Ciencias de la Cultura Física y Educación, así como temas de actualidad como la adaptación al cambio climático, la Tarea Vida y el desarrollo local.

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: 9 doctorados, 16 maestrías y 4 especialidades, de ellos 12 evaluados de Excelencia y 4 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 las sedes Camilo Cienfuegos y Juan Marinello, 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 cursados 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 por el teléfono 45 256800 o al correo electrónico lissette.jimenez@umcc.cu o por las vías que aparecen en la actividad.

PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO EN EJECUCIÓN	
MAESTRÍA	DOCTORADO
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión y control ambiental (E) 2. Pastos y forrajes (E) 3. Administración de empresas (E) 4. Matemática educativa (E) 5. Ciencias de la educación física, el deporte y la recreación (E) 6. Tecnología energética (E) 7. Ingeniería asistida por computadoras (E) 8. Ciencias agrícolas (C) 9. Ciencias de la educación superior (C) 10. Educación (C) 11. Didáctica de las humanidades (A) 12. Ergonomía y seguridad y salud del trabajo (A) 13. Producciones más limpias. (A) 14. Educación infantil (A) 15. Estudios sociales y comunitarios. (A) 16. Investigación e innovación didáctica en Ciencias Naturales (A) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciencias de la educación (E) 2. Producción sostenible de alimentos agropecuarios (E) 3. Ciencias de la cultura física (E) 4. Ciencias Técnicas: <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería industrial (E) • Termotecnia • Ciencia de las máquinas y tecnología de su construcción • Ingeniería química 5. Ciencias económicas
ESPECIALIDADES	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Perforación de pozos de petróleo y producción de petróleo (E) 2. Tecnología refinación de petróleo (C) 3. Fruticultura. (A) 4. Gestión hotelera. (A) 	

ÍNDICE

ÁREAS	PÁGINA
Caracterización	2
Facultades	5
Facultad de Ciencias Empresariales	5
Facultad de Educación	25
Facultad de Idioma	64
Facultad de Cultura Física	77
Facultad de Ciencias Agropecuarias	87
Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas	94
Facultad de Ciencias Técnicas	97
Otras áreas que generan superación profesional	
Departamento de preparación y superación de cuadros	114
Departamento de Marxismo - Leninismo	115
Departamento de Información Científico - Técnica	116
Dirección de Formación de Pregrado.	118
Departamento de recursos para el aprendizaje	120
Estación Experimental de Pastos y Forrajes "Indio Hatuey"	121
Jardín Botánico de la Universidad de Matanzas	127
Unidad de Desarrollo e Innovación Centro de Estudios Anticorrosivos y Tensoactivos	128
Departamento de Actividades Extracurriculares y Eventos	130
Centros Universitarios Municipales	
Centro Universitario Municipal de Jagüey Grande	133
Centro Universitario Municipal de Colón	139
Centro Universitario Municipal de Jovellanos	145
Centro Universitario Municipal de Cárdenas	151
Filiales Universitarias Municipales	
Filial Universitaria Municipal de Calimete	153
Filial Universitaria Municipal de Ciénaga de Zapata	157
Filial Universitaria Municipal de Los Arabos	160
Filial Universitaria Municipal de Perico	163
Filial Universitaria Municipal de Martí	168
Filial Universitaria Municipal de Unión de Reyes	172
Filial Universitaria Municipal de Limonar	176
Filial Universitaria Municipal de Pedro Betancourt	179

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES (FCE)

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

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

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Jefa de Departamento: Dr. C. Yanelis Ramos Alfonso yanelis.ramos@umcc.cu

Teléfono: 45256777

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 2020, septiembre - diciembre de 2020.

Actividades a realizar: Talleres científicos: Presentación de avances de investigación. Presentación de nuevos temas de doctorado. Predefensas de doctorado. Defensas de doctorado. Trabajo tutores asignados – aspirantes (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 2020, septiembre - diciembre de 2020.

Actividades a realizar: Talleres científicos: Presentación de avances de investigación. Presentación de nuevos temas de doctorado. Predefensas de doctorado. Defensas de doctorado. Trabajo tutores asignados – aspirantes (todos los meses).

PROGRAMAS DE MAESTRÍAS

Departamento: Industrial

Jefa de Departamento: Dr. C. PA Yanelis Ramos Alfonso

Correo electrónico: yanelis.ramos@umcc.cu

Teléfono: 45256777

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

Edición: XI

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

Teléfono: 45256714

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

Convocatoria nueva edición: marzo 2020

Fecha inicio: abril 2020

Cursos de la Maestría

MÓDULO BÁSICO

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesores: Dr. Cs. PT Joaquín García Dihigo, joaquin.garcia@umcc.cu y Dr. C. PT Juan R. Pentón López juan.penton@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: abril 2020

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

Créditos: 3

Fecha inicio: mayo 2020

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

Créditos: 3

Fecha inicio: junio 2020

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 departamentalización, 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. PT. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu y M. Sc. PA. Azucena González Verde azucena.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: septiembre 2020.

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. PT. Francisco Ramirez Betancourt francisco.ramirez@umcc.cu y Dr. C. PA Yanelis Ramos Alfonso yanelis.ramos@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: octubre 2020

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

Créditos: 3

Fecha inicio: noviembre 2020

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

Créditos: 3

Fecha inicio: diciembre 2020

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: MAESTRÍA EN ERGONOMÍA, SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO

Departamento: Industrial

Jefe de Departamento: Dr. C. PA Yanelis Ramos Alfonso

Correo electrónico: yanelis.ramos@umcc.cu

Teléfono: 45256777

Edición: I (Continuación del Programa)

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

Lugar de impartición: Locales Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Cursos de la Maestría

Título: SALUD OCUPACIONAL PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES.

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

Créditos: 2

Fecha inicio: enero 2020

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. Sandra Mejías; Dr. C. María Sotolongo

Correo electrónico: joaquin.garcia@umcc.cu (coordinador)

Créditos: 3

Fecha inicio: febrero 2020

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. Sandra Mejías; Dr. C. María Sotolongo

Correo electrónico: joaquin.garcia@umcc.cu (coordinador)

Créditos: 3

Fecha inicio: marzo 2020

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

Créditos: 3

Fecha inicio: abril 2020

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. PT. Yanelis Ramos Alfonso yanelis.ramos@umcc.cu y Dr. C. PT. Reynol Hernández Maden reynol.hernandez@umcc.cu

Créditos: 4

Fecha inicio: mayo 2020

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

Título: MAESTRÍA EN ERGONOMÍA, SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO

Edición: II (Continuación del Programa)

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

Lugar: Locales Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Cursos de la Maestría

Título: HIGIENE OCUPACIONAL II

Profesor: Dr. C. PT. María del Pilar Almeida

Correo electrónico: joaquin.garcia@umcc.cu (coordinador)

Créditos: 3

Fecha inicio: enero 2020

Síntesis: Concepto, objetivos y procedimientos de la toxicología ocupacional. Clasificación de las sustancias tóxicas. Control de la exposición. Tipos de riesgos químicos y sus características, su prevención y control. Tipos de emergencias químicas, su prevención y evaluación. Seguridad química en espacios confinados. Análisis de los riesgos biológicos. Accidentes biológicos. Definiciones y aspectos generales sobre seguridad biológica. Prácticas microbiológicas adecuadas. Criterios generales y específicos para el diseño de las instalaciones. Bioseguridad. Operación de sistemas termoenergéticos. Riesgos de incendio y explosión: sistemas de prevención, defensa y extinción de incendios.

Título: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA PROYECTO DE CURSO I

Profesores: Dr. C. PT. Ileana Sarmenteros Bon ileana.sarmenteros@umcc.cu y Dr. C. PT. Maylín Marqués León

Créditos: 4

Fecha inicio: febrero 2020

Síntesis de contenido: Aspectos conceptuales – metodológicos sobre seguridad y salud en el trabajo y la forma de abordar la problemática desde una arista científica.

Título: ESTADÍSTICA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS

Profesores: Dr. C. PT. Francisco Ramírez Betancourt francisco.ramirez@umcc.cu; Dr. C. PT. Yanelis Ramos Alfonso yanelis.ramos@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: marzo 2020

Síntesis de contenido: Las variables y sus tipos. Distribución de frecuencias. Medidas de tendencia central. Medidas de variación. Números índices. Distribución binomial, normal y de Poisson. Probabilidades. Regresión y correlación. Formulación del problema. Diseño de

hipótesis. Definición de variables, evaluación de la operatividad de las variables. Formas de adquirir datos. Técnicas de medición de variables y comprensión de la validez y alcance de las mediciones, selección de pruebas estadísticas a utilizar. Inferencia estadística: sus limitaciones y ventajas.

Título: ERGONOMÍA FÍSICA

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

Créditos: 3

Fecha inicio: abril 2020

Síntesis: La Ergonomía. Origen, desarrollo histórico y científico, objetivos y campos de estudio de la Ergonomía. El sistema hombre-máquina-ambiente de trabajo. Antropometría. Biomecánica ocupacional. El trabajo físico. Capacidad de trabajo físico. Gasto energético. Trastornos músculo-esqueléticos derivados de la postura y el esfuerzo. Métodos para la evaluación del trabajo físico, la sobrecarga postural y el levantamiento de cargas. Diseño de tareas que requieren de esfuerzo físico. Diseño de tareas de manipulación de cargas. Prevención de lesiones por trabajo repetitivo. Diseño de regímenes de trabajo y descanso. Evaluación y diseño de puestos y medios de trabajo. Software especializado para la evaluación y el diseño ergonómico.

Título: ERGONOMÍA COGNITIVA. TEORÍAS DEL COMPORTAMIENTO Y APLICACIONES A LA SEGURIDAD Y LA ERGONOMÍA

Profesor: Dr. C. Silvio Viña Brito

Correo electrónico: joaquin.garcia@umcc.cu (coordinador)

Créditos: 3

Fecha inicio: mayo 2020

Síntesis: Modelos cognitivos centrados en el individuo. Error y fiabilidad humana. Trabajo mental. El análisis de la carga mental. Métodos para la evaluación del trabajo mental. Estrés. Procesos de toma de decisiones. Procesos mentales de percepción, memoria, razonamiento y respuesta motora relacionados con el diseño de interfaces hombre-sistema. Relaciones informativas. Relaciones de control. Diseño de interfaces y de las salas de control. Métodos de investigación e intervención ergonómica. El comportamiento humano en las organizaciones. Barreras a la mejora continua en seguridad, análisis de comportamientos riesgosos. Inventario de comportamientos críticos. Principios de la observación del comportamiento y herramientas a utilizar. Técnicas de retroalimentación, principios de la mejora continua. Software especializado para la evaluación y el diseño ergonómico.

Título: ERGONOMÍA ORGANIZACIONAL

Profesores: Dr. C. PT. Ileana Sarmentero Bon ileana.sarmentero@umcc.cu y Dr. C. PA. Mailé Salgado Cruz maile.cruz@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: junio 2020

Síntesis: Definición de Macroergonomía. Leyes del cambio organizacional. Liderazgo. Técnicas de diagnóstico organizacional. Métodos de intervención y desarrollo organizacional. Antecedentes de los estudios sobre el comportamiento humano en las instituciones. La organización como un sistema social complejo: su relación con el medio ambiente. La cultura organizacional. Tipología sociológica de las organizaciones. Poder, autoridad y estatus. La interrelación psicológica jefe-subordinado en los procesos de dirección. Tipos de grupos y sus funciones en las organizaciones. Trabajo en equipo. Problemas de la relación grupal e intergrupal en las instituciones. Factores que intervienen en la motivación de los grupos laborales y su relación con la productividad. La creatividad y capacidad de cambio en la dirección de las

organizaciones. El proceso de comunicación. Gestión de comunicación institucional. Organizaciones virtuales y teletrabajo. Estudios de programas que buscan elevar la productividad y eficacia en las organizaciones.

Título: ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE SOLUCIONES QUE APORTA LA SEGURIDAD Y LA ERGONOMÍA

Profesores: Dr. C. PT. Yanlis Rodríguez Veiguela yanlis.rodriguez@umcc.cu; Dr. C. PT. Roberto C. Pons García roberto.pons@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: julio 2020

Síntesis: Métodos de estudio de la eficiencia económica de los procesos. Reservas. Métodos para el análisis de resultados y la utilización de los recursos humanos, materiales y financieros. Herramientas para el análisis de la factibilidad de las soluciones que aporta la Ergonomía y la Seguridad y Salud en el Trabajo. Indicadores que permiten el seguimiento y la evaluación del impacto de dichas soluciones.

Título: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA PROYECTO DE CURSO II

Profesor: Dr. C. PT. Yadam y Sánchez yadam.y.sanchez@umcc.cu

Créditos: 4

Fecha inicio: septiembre 2020

Síntesis: Aspectos conceptuales – metodológicos sobre ergonomía en el trabajo y la forma de abordar la problemática desde una arista científica.

Título: GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

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

Créditos: 2

Fecha inicio: octubre 2020

Síntesis: Métodos de estudio de la eficiencia económica de los procesos. Reservas. Métodos para el análisis de resultados y la utilización de los recursos humanos, materiales y financieros. Herramientas para el análisis de la factibilidad de las soluciones que aporta la Ergonomía y la Seguridad y Salud en el Trabajo. Indicadores que permiten el seguimiento y la evaluación del impacto de dichas soluciones.

Título: SALUD OCUPACIONAL PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES.

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

Créditos: 2

Fecha inicio: noviembre 2020

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.

Profesores: Dr. C. Sandra Mejías; Dr. C. María Sotolongo

Correo electrónico: joaquin.garcia@umcc.cu (coordinador)

Créditos: 3

Fecha inicio: diciembre 2020

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.

PROGRAMA DE ESPECIALIDAD

Departamento: Turismo

Jefe 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. PT Bisleivys Jiménez Valero bisleivys.jimenez@umcc.cu

Teléfonos: 45256889 - 45256890

Lugar: Centro de capacitación del Turismo "José Smith Comas". Varadero

Cursos de la Especialidad

Título: INFORMÁTICA APLICADA EN EL HOTEL

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

Créditos: 2

Lugar: Centro de capacitación del Turismo "José Smith Comas". Varadero

Fecha inicio: enero 2020

Síntesis: Introducción a los sistemas de bases de datos. Informatización: introducción a la gestión de la informatización y del conocimiento. La internet como soporte tecnológico para la gestión de la información y del conocimiento. Sistema de gestión de empresas hoteleras: el zum, el Interhotel y otros. Infraestructura de negocio electrónico. Negocio y comercio electrónico y sus tipos. Aplicación a la actividad turística. Especificidades de la mercadotecnia para el sector turístico sobre Internet. Sistemas CRM de relaciones con los clientes. Evaluación de sistemas y paquetes de aplicación en la gestión turística. Análisis de casos de Estudio de los sistemas presentes en Cuba. Modelos de negocio en Internet. Los sitios Web de los destinos turísticos y empresas. Las Agencias de Viaje on Line y nuevas formas de intermediación. Papel de los GDS. Evaluación de Sitios Web Turísticos. Temas de Seguridad de las transacciones en línea. Normas de certificación de la seguridad en Cuba. Programa de informatización del Turismo y el papel que juega el hotel en el mismo.

Título: ESTUDIOS DE CASOS PARA LA INTEGRACIÓN ESTRATÉGICA

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

Créditos: 2

Lugar: Centro de capacitación del Turismo "José Smith Comas". Varadero

Fecha inicio: febrero 2020

Síntesis: Criterios de clasificación de estrategias. Estrategias competitivas genéricas, diferencias entre ellas, ventajas y limitaciones. Estrategias según el ciclo de vida de la empresa. Estrategias según sectores. Tipología Boston Consulting Group (BCG). Estrategias de crecimiento:

modalidades. Diversificación. Integración vertical. Internacionalización. Crecimiento interno y externo Las diferentes alternativas estratégicas y el proceso de toma de decisiones, diferentes etapas del proceso. Técnica de solución de problemas. Características de la estrategia del MINTUR.

Título: TALLERES DE APLICACIÓN

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

Créditos: 6

Lugar: Centro de Capacitación del Turismo "José Smith Comas". Varadero

Fecha inicio: marzo 2020

Síntesis: Exposición y análisis de los resultados de la aplicación de las herramientas de gestión hotelera en el caso de objeto de estudio práctico seleccionado.

PROGRAMAS DE DIPLOMADOS

Título: DIPLOMADO DE AUDITORÍA BÁSICA

Edición: V

Coordinador: M. Sc. Karina Cabrera Rodríguez

Correo electrónico: karina.rodriguez@umcc.cu

Teléfono: 452568495

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: marzo 2020

Cursos del diplomado

Título: METODOLOGÍA PARA ELABORAR TESINAS

Profesor: M. Sc. Carlos Abreu O'Farril

Correo electrónico: karina.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: marzo 2020

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: 2

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: mayo 2020

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

Correo electrónico: karina.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: junio 2020

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. PA. Annayka Abad Alfonso annayka.abad@umcc.cu y Dr. C. PT. Pilarín Baujín Pérez pilarin.baujin@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: julio 2020

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: ELEMENTOS DE AUDITORÍA A LAS TICs

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

Créditos: 2

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: septiembre 2020

Síntesis: Necesidad de vincular la auditoría informática con los sistemas contables. Los diferentes programas que son utilizados para el desarrollo de las auditorías asistidas por la informática. Importancia que tiene el control interno en las auditorías informáticas. Actualización sobre el desarrollo histórico y científico de los TICs. Actualización sobre normas y organizaciones de las TICs. La calidad en los sistemas computarizados contables. El auditor ante la elaboración o la adquisición de un sistema informático. Auditoría a sistemas informatizados contables en explotación. Preparación del trabajo de la auditoría en un ambiente de informatización. Métodos utilizados en la auditoría a los sistemas informativos en explotación.

Título: MUESTREO APLICADO A LA AUDITORÍA

Profesor: M. Sc. Laureano López

Correo electrónico: karina.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Fecha inicio: octubre 2020

Síntesis: Métodos de muestreo más utilizados en una auditoría con independencia de la clasificación que posea, la determinación del tamaño de la muestra, la selección de las unidades sujetas a revisión y la evaluación de los resultados.

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)

Fecha inicio: abril 2020

Cursos del Diplomado

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE EMPRESAS

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

Créditos: 2

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: abril 2020

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. PT. Jensy Tanda Díaz jensy.tanda@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: mayo 2020

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. PT. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: junio 2020

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: 2

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: septiembre 2020

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.

Título: GESTIÓN DE OPERACIONES

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

Créditos: 2

Fecha inicio: octubre 2020

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: GESTIÓN DE CALIDAD EN EMPRESAS DE SERVICIOS

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

Créditos: 2

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: octubre 2020

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: GESTIÓN DE CALIDAD EN EMPRESAS PRODUCTORAS DE BIENES

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

Créditos: 2

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: noviembre 2020

Síntesis: Evolución de la gestión de la calidad. 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: HABILIDADES COMUNICATIVAS Y DE NEGOCIOS.

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

Créditos: 2

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: noviembre 2020

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.

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS

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

Créditos: 2

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: diciembre 2020

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. Aplicar las técnicas de formulación y gestión de proyectos.

Título: INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

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

Créditos: 2

Lugar: Aula Especializada FCE

Fecha inicio: diciembre 2020

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. Su campo, su investigación estratégica. Investigación sobre productos y prueba de mercado, precio, canales de distribución, comunicación, etc.

Título: CONCEPTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO CUBANO

Edición: II
Coordinador del programa: M. Sc. Ligio A. Barrera Kahli
Correo electrónico: felipe.perez@umcc.cu
Teléfono: 45256895
Lugar de impartición: ANEC Provincial
Fecha inicio: abril 2020

Cursos del Diplomado

Título: MODELO ECONÓMICO SOCIALISTA EN LA URSS

Créditos: 1

Lugar de impartición: ANEC Provincial

Fecha inicio: abril 2020

Profesor: M. Sc. Lázaro Rodríguez Forte lazaro.rodriguez@umcc.cu

Síntesis: Modelo económico socialista en la URSS. Desarrollo del modelo: Colectivización forzada e industrialización acelerada.

Título: MODELO ECONÓMICO YUGOSLAVO

Créditos: 1

Lugar de impartición: ANEC Provincial

Profesor: M. Sc. Lázaro Rodríguez Forte lazaro.rodriguez@umcc.cu

Fecha inicio: mayo 2020

Síntesis: Modelo económico socialista yugoslavo. Aspectos positivos y negativos de dicho modelo.

Título: EL PLAN Y EL MERCADO EN LOS MODELOS ECONÓMICOS DE CHINA Y VIETNAM

Créditos: 2

Lugar de impartición: ANEC Provincial

Profesor: M. Sc. Lázaro Rodríguez Forte lazaro.rodriguez@umcc.cu

Fecha inicio: junio 2020

Síntesis: Antecedentes de las reformas económicas en China. Inicio de las reformas económicas. Política de apertura. Resultados recientes en China y Vietnam.

Título: ERNESTO CHE GUEVARA Y EL SISTEMA DE DIRECCIÓN.

Créditos: 2

Lugar de impartición: ANEC Provincial

Profesor: M. Sc. Gerardo García Rojas

Correo electrónico: felipe.perez@umcc.cu

Fecha inicio: julio 2020

Síntesis: El debate de los años 60. El Che y la planificación. El Che y el hombre nuevo.

Título: EVOLUCIÓN DEL MODELO ECONÓMICO CUBANO ENTRE 1959 Y 2010.

Créditos: 2

Lugar de impartición: ANEC Provincial

Profesor: M. Sc. Luis Rodríguez Ojeda

Correo electrónico: felipe.perez@umcc.cu

Fecha inicio: septiembre 2020

Síntesis: La Constitución de la República y el modelo económico. Modelo económico 1960 – 1965. Significación del I Congreso del PCC para la economía. Modelo económico 1976 -1990. Modelo económico 1991 – 2010.

Título: EL MODELO SOCIALISTA CUBANO ACTUALIZADO.

Créditos: 2

Lugar de impartición: ANEC Provincial

Profesor: M. Sc. Felipe Pérez León felipe.perez@umcc.cu

Fecha inicio: octubre 2020

Síntesis: El modelo y la implementación de los lineamientos. Política monetaria de Cuba. Los cambios en el modelo económico socialista cubano. Modelo económico socialista actualizado y prospectivo.

Título: DOCUMENTOS DEL 7MO CONGRESO DEL PCC HACIA LA CONCEPTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO Y SOCIAL Y LAS BASES DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO.

Créditos: 2

Lugar de impartición: ANEC Provincial

Profesor: M. Sc. Ligio A. Barrera Kalhi

Correo electrónico: felipe.perez@umcc.cu

Fecha inicio: noviembre 2020

Síntesis: El modelo económico y social cubano y sus transformaciones. Principios rectores y ejes temáticos para el plan nacional de desarrollo. Visión de la nación para el 2030. ejes estratégicos de desarrollo.

Título: LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARTIDO Y LA REVOLUCIÓN PARA EL PERIODO 2016 -2021.

Créditos: 2

Profesor: M. Sc. Lázaro Rodríguez Forte lazaro.rodriguez@umcc.cu

Fecha inicio: diciembre 2020

Síntesis de contenido: Modelo de gestión económica. Políticas macroeconómicas. Políticas inversionistas. Política de Ciencia, tecnología, innovación y medio ambiente. Política social. Política industrial y energética. Política para el turismo, transporte, comercio, construcciones, viviendas y recursos hidráulicos. Perfeccionamiento del sistema de órganos de dirección.

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

Fecha inicio: abril 2020

Cursos del Diplomado

Título: Introducción al marketing online

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

Créditos: 2

Lugar: FCE

Fecha inicio: abril 2020

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: La gestión comercial tradicional y la gestión comercial online en el turismo.

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

Créditos: 2

Lugar: FCE

Fecha inicio: mayo 2020

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: Aplicación del Indicador sintético sobre uso de las TIC.

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

Créditos: 1

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

Fecha inicio: junio 2020

Síntesis: Conceptos y utilidad de los indicadores sintéticos sobre uso de las TIC. Aplicaciones prácticas y beneficios de su uso e instrumentación en el sector turístico.

Título: Psicología del cliente online en el turismo.

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

Créditos: 1

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

Fecha inicio: junio 2020

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: Comunicación y branding en el entorno digital turístico.

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

Créditos: 2

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

Fecha inicio: julio 2020

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 online (SEM, SEO, Marketing de contenidos).

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

Créditos: 2

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

Fecha inicio: septiembre 2020

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: Dr. C. Yadrían García Pulido yadrían.garcía@umcc.cu

Créditos: 2

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

Fecha inicio: octubre 2020

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.

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

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

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

Créditos: 2

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

Fecha inicio: marzo 2020

Fecha de inscripción: febrero 2020

Dirigido a: Delegación MINTUR Matanzas

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 TURÍSTICO.

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

Créditos: 2

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

Fecha inicio: junio 2020

Fecha de inscripción: mayo 2020

Dirigido a: Delegación MINTUR Matanzas.

Síntesis: Conceptos de gestión empresarial, elaborar el diagnóstico, determinar el posicionamiento estratégico, las áreas claves y los factores claves del éxito. Identificar los tipos de procesos y su mejora continua 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. PT. Mercedes Marrero Marrero. mercedes.marrero@umcc.cu

Créditos: 3

Lugar: Aula FCE

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha de inscripción: abril 2020

Dirigido a: Delegación CITMA Matanzas, OACEs y Empresas.

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: 2

Lugar: FCE

Fecha inicio: septiembre 2020

Fecha de inscripción: Julio 2020

Dirigido a: O A C E s y E m p r e s a s .

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 sandra.santoya@umcc.cu y Lic. Lázaro Revorado Roque

Créditos: 2

Lugar: Aula FCE

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha de inscripción: abril 2020

Dirigido a: MINTUR y Empresas de la provincia.

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: 2

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

Fecha inicio: junio 2020

Fecha de inscripción: mayo 2020

Dirigido a: MINTUR y Empresas de la provincia.

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. PT. Bisleivys Jiménez Valero bisleivys.jimenez@umcc.cu

Créditos: 2

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

Fecha inicio: abril 2020

Fecha de inscripción: marzo 2020

Dirigido a: MINTUR Matanzas

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: 2

Lugar: Escuela de Capacitación MINTUR "José Smith Comas". Varadero

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha de inscripción: septiembre 2020

Dirigido a: MINTUR Matanzas

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. PT. Yanelis Ramos Alfonso yanelis.ramos@umcc.cu

Créditos: 2

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

Fecha inicio: junio 2020

Fecha de inscripción: mayo 2020

Dirigido a: MINTUR Matanzas

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: COMERCIALIZACIÓN

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

Créditos: 2

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

Fecha inicio: mayo 2019

Fecha de inscripción: abril 2019

Dirigido a: MINTUR Matanzas

Síntesis: El proceso de comunicación. Etapas en la definición y desarrollo de una comunicación efectivas. Identificar el público objetivo. Definición de los objetivos de comunicación. El diseño del mensaje. Selección de los canales de comunicación. El establecimiento del presupuesto de comunicación de medios. La decisión del Mix de comunicación. Factores a considerar en el establecimiento del mix de comunicación. El diseño de programas de publicidad efectivos. El establecimiento de objetivos de publicidad. Decisión del presupuesto de publicidad. La decisión del mensaje. La decisión del medio. Valoración de la eficacia de la publicidad. El diseño de programas de marketing directo, promoción de ventas y relaciones públicas.

Título: GESTIÓN COMERCIAL

Profesores: Dr. C. PT. Yanlis Rodríguez Veiguela yanlis.rodriguez@umcc.cu y Dr. C. PT. Jensy Tanda Díaz jensy.tanda@umcc.cu

Créditos: 2

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

Fecha inicio: junio 2020

Fecha de inscripción: mayo 2020

Dirigido a: MINTUR Matanzas

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. PT. Yanelis Ramos Alfonso yanelis.ramos@umcc.cu

Créditos: 2

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

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha de inscripción: septiembre 2020

Dirigido a: MINTUR Matanzas

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. PT. Olga Gómez Figueroa olga.gomez@umcc.cu y M. Sc. Azucena González Verde

Créditos: 2

Lugar: Aula FCE

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha de inscripción: septiembre 2020

Dirigido a: OACE y empresas.

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

Créditos: 2

Lugar: Aula Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Fecha inicio: noviembre 2020

Fecha de inscripción: octubre 2020

Dirigido a: OACE y Empresas

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.rodriquez@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: Aula ANEC Matanzas

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha de inscripción: septiembre 2020

Dirigido a: OACE y empresas

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

Créditos: 2

Lugar: Aula Facultad de Ciencias Empresariales (FCE)

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha de inscripción: septiembre 2020

Dirigido a: MINTUR, OACE y empresas

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

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Coordinador: Dr. C. PT. Carlos Luis Fundora Martínez, carlos.luis@umcc.cu

Teléfono: 45292989 ext 134

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Educación

Dirigido a: Doctorandos en Ciencias de la Educación

Actividades a realizar: Talleres científicos: Presentación de avances de investigación. Presentación de nuevos temas de doctorado. Predefensas de doctorado. Defensas de doctorado. Trabajo tutores – aspirantes (todos los meses).

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

Título: MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Edición: 26. (Continuación)

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

Teléfono: 292989 ext 134

Lugar: Facultad de Educación. Sede Juan Marinello

Dirigido a: Profesores del sistema nacional de educación, en particular que laboren en Instituciones de Educación Superior.

Cursos de la Maestría

Título: GESTIÓN DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA

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

Fecha: 27 febrero – 2 abril 2020

Créditos: 2

Síntesis: Complementar los conocimientos teóricos anteriormente recibidos y desarrollar habilidades en los participantes para lograr una visión compleja e integradora de los distintos elementos y factores que constituyen la actividad de la docencia en el marco de la gestión institucional. Dotar de las habilidades y destrezas que les permitan identificar y elaborar estrategias acerca de los principales problemas que afectan el vínculo de la docencia y la gestión en las IES y proporcionar herramientas metodológicas que contribuyan al perfeccionamiento de la gestión de la docencia en las IES.

Título: MÉTODOS PARTICIPATIVOS DE ENSEÑANZA

Profesores: M. Sc. P.A. Rita Martínez Pichardo, rita.martinez@umcc.cu Dr. C. PT. Vilm a Ramos Villena, vilma.ramos@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 9 abril – 14 mayo 2020 de febrero 2020

Síntesis: Los métodos de enseñanza constituyen una de las categorías didácticas de mayor impacto en la práctica educativa, partiendo de su papel dinamizador de la misma al contribuir de manera directa en la determinación del ¿Cómo? desarrollar los propósitos de la formación de manera concreta.

Título: FORMACIÓN DE VALORES EN LA EDUCACIÓN

Profesor: Dr. C. PT. Haydeé Acosta Morales haydee.acosta@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 23 abril -21 mayo 2020

Síntesis: A partir de los conocimientos que se puedan ofrecer a través del curso, los docentes matriculados podrán diseñar sus asignaturas concibiendo de modo consciente la formación de valores, según aquellos que hayan sido definidos por los colectivos de año, asignatura y disciplina.

Título: MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Edición: 27. (Continuación)

Cursos de la Maestría

Título: EVALUACIÓN EDUCATIVA

Profesor: Dr. C. PT. Margarita González González, margarita.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 6 de enero - 14 de enero 2020

Síntesis: El concepto de evaluación se ha convertido en uno de los elementos centrales del discurso educacional actual. Los conocimientos sobre la temática educativa permitirán contribuir a una mejor comprensión del funcionamiento del sistema educacional, proporcionar las orientaciones necesarias para la toma de decisiones de diversos actores en diferentes niveles y coadyuve al mejoramiento de la calidad del servicio educativo.

Título: ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

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

Créditos: 2

Fecha: 6 de enero - 14 de enero 2020

Síntesis: Aplicar las técnicas para la recolección y análisis de los datos atendiendo al diseño teórico de la investigación educativa. Identificar los diferentes procedimientos estadísticos a utilizar durante el proceso de investigación atendiendo al diseño teórico y metodológico. 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

Título: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA EDUCACIÓN

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

Créditos: 2

Fecha: 27 de enero - 4 de febrero 2020

Síntesis: Informatización de la sociedad: enfoques y tendencias actuales. Las herramientas informáticas en la gestión universitaria: informatización de los procesos sustantivos. Tendencias actuales para la introducción del software educativo en los procesos formativos. Los EVEAS en el contexto formativo y las redes de comunicación entre los componentes personales del proceso. Las redes sociales en el aprendizaje escolar. Modelos actuales en el proceso de enseñanza aprendizaje con el uso de las tecnologías en la universidad actual. La enseñanza a distancia basada en las herramientas tecnológicas.

Título: MÉTODOS PARTICIPATIVOS DE ENSEÑANZA

Profesor: M. Sc. PA. Rita Martínez Pichardo, rita.martinez@umcc.cu, Dr. C. PT. Vilma Ramos Villena, vilma.ramos@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 7 de febrero – 25 de febrero 2020

Síntesis: Los métodos de enseñanza constituyen una de las categorías didácticas de mayor impacto en la práctica educativa, partiendo de su papel dinamizador de la misma al contribuir de manera directa en la determinación del ¿Cómo? desarrollar los propósitos de la formación de manera concreta.

Título: FORMACIÓN DE VALORES EN LA EDUCACIÓN

Profesor: Dr. C. PT. Haydeé Acosta Morales, haydee.acosta@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 12 de marzo – 20 de marzo 2020

Síntesis: A partir de los conocimientos que se puedan ofrecer a través del curso, los docentes matriculados podrán diseñar sus asignaturas concibiendo de modo consciente la formación de valores, según aquellos que hayan sido definidos por los colectivos de año, asignatura y disciplina.

Título: MAESTRÍA EN EDUCACIÓN

Edición: 10 (Continuación)

Coordinador: Dr. C. Elmys Escribano Hervis.

Correo electrónico: elmys.escribano@umcc.cu

Teléfono: 292989 ext 103

Lugar: Facultad de Educación. Sede JM.

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

Cursos de la Maestría

Título: DIDÁCTICA.

Profesor: Dr. C. PT. Carlos Luis Fundora Martínez, carlos.fundora@umcc.cu

Fecha inicio: 7 de enero de 2020

Créditos: 6

Síntesis: La Didáctica en el contexto de las Ciencias Pedagógicas. Evolución y contemporaneidad. Relación Sociedad - Educación - Didáctica. Tendencias actuales en el desarrollo de la Didáctica. Leyes, categorías y principios en que se sustenta la Didáctica y su manifestación en la práctica pedagógica. Sus relaciones. La estrategia de la enseñanza aprendizaje en el proceso de educación de la personalidad. Diseño alternativo de estrategias. Introducción de innovaciones. Desarrollo de la cultura científica en estudiantes y profesores. Su relación con la profesionalización pedagógica y la calidad de la educación. Análisis de las experiencias adquiridas en diferentes niveles de enseñanza. Principales problemas en la Enseñanza Media y Superior.

Título: ENFOQUES PEDAGÓGICOS CONTEMPORÁNEOS

Profesor: Dr. C. PT. Elmys Escribano Hervis, elmvs.escribano@umcc.cu

Fecha inicio: 9 de enero de 2020

Créditos: 3

Síntesis: Panorama histórico contemporáneo. Fundamentos teóricos y metodológicos para el estudio de las principales tendencias y corrientes pedagógicas presentes en América Latina. Los problemas actuales de la Pedagogía como ciencia. Principales tendencias pedagógicas en la segunda mitad del siglo XX. Tecnología Educativa. Constructivismo. Pedagogía no directiva: Rogers. La desescolarización de la sociedad: Illich. La crisis educativa mundial. La Pedagogía desde una posición tercermundista. La Pedagogía Crítica. La Pedagogía liberadora: Freire. La dirección actual de la educación.

Título: DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD EN EL PROCESO DOCENTE

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

Créditos: 3

Fecha inicio: 3 de febrero de 2020.

Síntesis: La creatividad como proceso de la personalidad. La actividad pedagógica profesional. 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. El hombre creador. Sus rasgos personológicos. Vías para la educación de la creatividad. La enseñanza problémica como una de las vías para el desarrollo de la creatividad. Los métodos problémicos de enseñanza, como vía de integración de los componentes del proceso educativo creador.

Título: COMUNICACIÓN EDUCATIVA Y GRUPO ESCOLAR

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

Créditos: 3

Fecha inicio: 4 de marzo de 2020

Síntesis: Comunicación y Educación. La comunicación Educativa. Diferentes modelos educativos y modelos comunicativos que los sustentan. La estructura y el funcionamiento del proceso comunicativo: El componente informativo de la comunicación. Los diferentes lenguajes. Canales más importantes de expresión extraverbal. El componente relacional. La percepción del otro. Las diferentes estructuras interactivas. Estilos comunicativos. Mecanismos de comunicación más importantes en el trabajo educativo: Imitación, sugestión y persuasión. El estudio del grupo. Propiedades sociopsicológicas del grupo. Bases psicopedagógicas sobre el trabajo grupal en la educación. La concepción del aprendizaje grupal.

Título: TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y MEDIOS DE ENSEÑANZA

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

Créditos: 4

Fecha inicio: 5 de febrero de 2020

Síntesis: La Tecnología Educativa. Su evolución. Papel de los medios de enseñanza. El enfoque sistémico y los medios de enseñanza. Método sistémico como método general y su aplicación al proceso pedagógico. Propiedades de un sistema de medios y la estrategia de selección del sistema. Selección, diseño - producción y utilización de los medios para el proceso pedagógico. Fundamentos pedagógicos, psicológicos y fisiológicos del empleo de los medios. Estrategia de selección a los diferentes medios, teniendo en cuenta el lenguaje de cada uno de ellos. Tipología de los medios, sus lenguajes. La relación código - imagen y palabra - imagen.

Título: DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN CURRICULAR

Profesor: Dr. C. PT. Manuel Guillermo Pino Batista, manuel.pino@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 2 de marzo de 2020.

Síntesis: Este curso opera con diferentes aspectos conceptuales de la teoría curricular, las bases, fundamentos y enfoques curriculares, los modelos que los representan, clasificaciones curriculares. Lleva el propósito de aplicar los elementos teóricos y metodológicos sobre diseños curriculares para formar egresados de diferentes niveles educativos que promuevan y participen en las transformaciones de las instituciones educativas y del proceso pedagógico.

Título: DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Profesor: Dr. C. PT. Inés Salcedo Estrada, ines.salcedo@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 30 de marzo de 2020.

Síntesis: Evolución de la dirección institucional. Retos a la dirección institucional. Fundamentos filosóficos, sociológicos, psicológicos, metodológicos y pedagógicos de la dirección educacional. Definición, ciclo directivo: enfoque avanzado. Diagnóstico institucional. Aspectos socio-psicológicos: comunicación eficiente, liderazgo, grupos competentes. Enfoques: dirección estratégica, administración por objetivos. Diseño de estrategias institucionales y de proyectos educativos.

Título: ORIENTACIÓN EDUCACIONAL

Profesor: Dr. C. PT. Luisa Suárez Montes de Oca, luisa.suarez@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 1 de abril de 2020

Síntesis: De la escuela tradicional a la escuela desarrolladora. La orientación como relación de ayuda. Orientación y educación. Posiciones básicas de la orientación educacional. Etapas y esferas de la orientación educacional. Las tareas del desarrollo. El problema del diagnóstico y su implementación pedagógica. Problemas educativos concretos más frecuentes. La orientación como programa. Principios y estructura de los sistemas de orientación educacional. Los servicios de orientación educacional desde una concepción integrativa. Vías técnicas para el trabajo de orientación educa

Título: RELEVANCIA DE LA COMUNIDAD EN LA VIDA SOCIAL.

Profesor: Dr. C. PT. Inalvis Gómez Leyva, inalvis.gomez@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 4 de mayo de 2020

Síntesis del contenido: Origen y fundamentación psicológica comunitaria. Concepto de comunidad. Objeto de estudio. Pensamiento norteamericano comunitario, latinoamericano y

cubano. Enfoque teórico metodológico en el estudio de la comunidad. Métodos y técnicas particulares de la investigación comunitaria. Vías diagnósticas fundamentales. Etapas fundamentales en la investigación comunitaria. Intervención comunitaria. Diferencias con la intervención social y psicológica. Modelos de intervención comunitaria. Relación educativa de la comunidad con la escuela y la familia.

Título: SEMINARIO DE TESIS II.

Profesor: Dr. C. PT. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu

Créditos: 5

Fecha inicio: 15 de junio de 2020.

Síntesis: La tesis como ejercicio de culminación de la maestría. Objeto de estudio, campo de acción. Definición del problema. Formulación de hipótesis y preguntas científicas. Definición de modelo de investigación. Métodos, técnicas y procedimientos. Identificación de aportes teóricos y prácticos de la tesis. Estudios de factibilidad. Posibilidades de aplicación en la práctica social. La fundamentación teórica de la tesis. Consultas de las fuentes bibliográficas. El marco teórico conceptual. Propuestas a la práctica educativa. Diseño teórico de la tesis: conceptualización y operacionalización de variables. Dispositivos de pruebas: identificación de población y muestras. Criterios de selección.

Título: EDUCACIÓN INCLUSIVA.

Profesor: Dr. C. PT. Dulce María Martín González, dulce.martin@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 21 de septiembre de 2020.

Síntesis del contenido: El contexto social y la educación con calidad para todos. La inclusión educativa como tendencia mundial. Particularidades en América Latina y en Cuba. La inclusión desde diferentes perspectivas: la social, la individual o personal. Elementos filosóficos, pedagógicos, económicos, psicológicos y sociológicos que deben ser tomados en cuenta para garantizar la inclusión educativa.

Título: ÉTICA Y FORMACIÓN DE VALORES.

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

Créditos: 3

Fecha inicio: 5 de octubre de 2020.

Síntesis: El curso se refiere a las bases teórico – metodológicas que sustentan el proceso de formación de valores en el contexto de la escuela cubana en el siglo XXI. Se aborda el papel de los valores en el desarrollo de la personalidad. Los valores en el proceso de enseñanza – aprendizaje en el contexto del Perfeccionamiento del Sistema Nacional de Educación en Cuba. Requisitos pedagógicos para la formación y desarrollo de los valores en el proceso educativo.

Título: EDUCACIÓN CON ENFOQUE DE GÉNERO

Profesor: Dr. C. PT. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha inicio: 19 de octubre de 2020

Síntesis: Las distintas posiciones teóricas en relación con el género en el mundo contemporáneo. Evolución de las posiciones más importantes. La influencia de los factores sociales, culturales, familiares y el grupo en la educación de género. Los fundamentos filosóficos, pedagógicos, económicos, psicológicos y sociológicos que deben ser tomados en cuenta para garantizar la educación con un enfoque de género. El rol de las diferentes agencias educativas, con referencia especial a la escuela y el rol del maestro. Diferentes problemáticas contemporáneas en relación al tema.

Título: MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

Edición: 6ta (Continuación)

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: SEMINARIO DE TESIS I

Profesores: Dr. C. PT. Juan R. Pentón y Dr. C. PT. Ramón Quiza Sardiñas, ramon.quiza@umcc.cu

Créditos: 4

Fecha de inicio: 6 de enero de 2020

Síntesis: Este curso tiene carácter tutorial, pues la misma tributa directamente al perfil del egresado de la Maestría y posibilita los conocimientos académicos e investigativos para la conformación, preparación y defensa del Proyecto de Tesis, que se puede llamar Pre Tesis, por considerar que el proyecto inicial debe partir del curso Metodología de la Investigación Educativa y continuarla en las orientaciones del Seminario de Tesis I, como ampliación de los diversos aspectos científicos a desarrollar. En este diseño es fundamental el trabajo tutoral que debe realizar el Profesor y el Tutor con el maestrante, para dar lugar a una mayor eficiencia en el proceso investigativo.

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

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

Créditos: 3

Fecha de inicio: 20 de enero del 2020

Síntesis: Pensamiento Pedagógico Latinoamericano: Tradición pedagógica cubana. Pedagogía Martiana (Ideario Pedagógico). Pedagogía Latinoamericana. Tendencias Pedagógicas. La Pedagogía como ciencia. Sistema de instrucción personalizada. Pedagogía autogestionaria. Enfoque personalista en la Psicología y su influencia en la Pedagogía no directiva. Pedagogía liberadora. Modelo de investigación para la acción. La Teoría crítica de la enseñanza. 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.

Título: TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y GESTIÓN DE LAS TICS EN LA EDUCACIÓN.

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

Fecha: 3 de febrero del 2020

Créditos: 3

Síntesis: 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: el tratamiento de lo problemático, la creatividad y lo grupal. Conceptos básicos de la teoría de sistemas. Tipos 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.

Título: EL DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA.

Profesores: Dr. C. PT. Walfredo González Hernández, walfredo.gonzalez@umcc.cu, M. Sc. Arnaldo Morey

Créditos: 3

Fecha de inicio: 17 de febrero del 2020

Síntesis: Creatividad. Enfoques, tendencias y definiciones más importantes. Test y técnicas para diagnosticar y evaluar creatividad. Relación personalidad – creatividad. La creatividad como un proceso. 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 problemática.

Título: ENSEÑAR Y APRENDER: ESTRATEGIAS EN LA PRÁCTICA DOCENTE

Profesores: Dr. C. PT Beatriz Consuegra Lezcano, beatriz.consuegra@umcc.cu, Dr. C. PT. Nancy Vega Héctor, nancy.vega@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 2 de marzo de 2020

Síntesis: Un enfoque pedagógico del trabajo en el salón de clases: actividades y estrategias de enseñanza. Los métodos activos y participativos en la enseñanza de la matemática: Metodologías para lograr aprendizajes significativos. Cambios en los principios metodológicos aconsejables: hacia donde orientar la enseñanza de las matemáticas.

Título: TÉCNICAS PARA LA DIRECCIÓN DEL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA

Profesores: Dr. C. PT María de los A. Valdivia Sardiñas y M. Sc. PA. Marilú Jorge Martín, marilu.jorge@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: 15 de marzo de 2020

Síntesis: La Teoría de la Dirección Educacional. Leyes, principios y fundamentos. Funciones de la dirección. La dirección del proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática. Relación entre los componentes del proceso y las funciones de la dirección. Técnicas de aprendizaje en el proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática y los procedimientos para un aprendizaje desarrollador. Técnicas de dinámica de grupo para desarrollar la comunicación y la toma de decisiones en la resolución de ejercicios y problemas matemáticos.

Título: TÉCNICAS ESTADÍSTICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA.

Profesores: Dr. C. PT. María Hernández Díaz, maria.hernandez@umcc.cu, Dr. C. PT. Leyda Finalé de la Cruz, leyda.finale@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 13 de abril de 2020

Síntesis: 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: medidas de tendencia central o posición, dispersión, asimetría y apuntamiento. 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. Décimas no paramétricas. Correlación y regresión. Introducción al Análisis Multivariante. Métodos el análisis multivariante. Clasificaciones. Análisis discriminante. Análisis de grupos. Escalamiento multidimensional.

Título: LAS FUNCIONES DIDÁCTICAS EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA

Profesores: Dr. C. PT. Reinaldo Hernández Camacho, reinaldo.hernandez@umcc.cu y M. Sc. PA, Mercedes Pérez Lovio, mercedes.lovio@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 26 de abril de 2020

Síntesis: Clasificación de las funciones didácticas. Relación de las funciones didácticas. Significado de cada una de las funciones didácticas. Diferentes recursos para el desarrollo de las funciones didácticas. Las funciones didácticas necesarias en una clase. Aplicación de las funciones didácticas: para elaborar el concepto de límite, en la elaboración del concepto de derivada, en la elaboración del concepto de integral definida. Elaboración de planes de clases. Presentación de planes de clases donde se evidencie la presencia de las funciones didácticas. Análisis crítico colectivo de los planes de clase presentados.

Título: LA INSTRUCCIÓN HEURÍSTICA EN EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA

Profesores: M. Sc. PA. Bernardino Almeida Carazo, bernardino.almeida@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 25 de mayo de 2020

Síntesis: La heurística, método heurístico e instrucción heurística. Su aplicación en el tratamiento de las situaciones típicas de la enseñanza de la Matemática (STEM). Dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje de los procedimientos heurísticos (principios, reglas y estrategias) y medios auxiliares heurísticos en el aprendizaje de la Matemática. El Programa Heurístico General (PHG). Obtención de nuevos conocimientos, y búsqueda y resolución de diferentes problemas utilizando procedimientos heurísticos. Su aplicación consciente y activa por los alumnos en la resolución de problemas. Medidas didácticas para la asimilación consciente de los procedimientos heurísticos, logrando una instrucción heurística en el aprendizaje de la Matemática.

Título: APLICACIÓN DE LA COMPUTACIÓN Y LA LÓGICA MATEMÁTICA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA

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

Créditos: 2

Fecha de inicio: 8 de junio de 2020

Síntesis: Evolución histórica de la Enseñanza Asistida por Computadoras (EAC). Tipos de aplicaciones para la EAC. Fundamentos de la Lógica Matemática. Cálculo proposicional. Cálculo de predicados. Demostraciones. Argumentos válidos. Elementos de programación lógica. Métodos de solución de problemas de la IA, formas de representación del conocimiento, solución de problemas bajo incertidumbre. EAC y la enseñanza de la IA, razonamiento basado en casos para la enseñanza. Recomendaciones metodológicas para la EAC. Estructura de una lección, estrategias de tutoría, tipos de preguntas y análisis de respuesta. Definición de un proyecto de software educativo (métricas de calidad).

Título: MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA DECISIÓN PEDAGÓGICA

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

Créditos: 2

Fecha de inicio: 8 de junio de 2020

Síntesis: Elementos básicos de la Teoría de los subconjuntos borrosos. Operaciones elementales con subconjuntos borrosos. Los números borrosos. Aplicación a un problema de selección. Decisiones bajo múltiples multicriterios. Conceptos generales y clasificación. Métodos multicriterios discretos: ELECTRE, Proceso Analítico Jerárquico, Promethee. Toma de decisiones en grupo. Decisiones estructuradas y secuenciales monocriterio. Matriz de decisión. Decisiones

en condiciones de incertidumbre Decisiones en condiciones de riesgo. Decisiones en condiciones de conflicto. Decisiones secuenciales deterministas: La programación dinámica. Decisiones secuenciales estocásticas: El árbol de decisión.

Título: FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS Y PSICOLÓGICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA

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

Créditos: 2

Fecha de inicio: 5 de julio de 2020

Síntesis: Actividad y teoría del conocimiento como fundamentos filosóficos de la educación. La dialéctica materialista y la complejidad como concepciones filosóficas del proceso formativo. Psiquismo humano y consciencia. Humanismo, cognitivismo y psicología de orientación marxista. Personalidad y su desarrollo desde la orientación marxista de la psicología. Diagnóstico de la personalidad para el proceso de enseñanza – aprendizaje de la matemática. El proceso de educación de la personalidad a través de la formación matemática.

Título: SEMINARIO DE TESIS II

Profesores: Dr. C. PT. María Hernández Díaz, maria.hernandez@umcc.cu, Dr. C. PT. Leyda Finalé de la Cruz, leyda.finale@umcc.cu

Créditos: 4

Fecha de inicio: 20 de julio de 2020

Síntesis: Continuación en la aplicación de los conocimientos adquiridos en los anteriores cursos de carácter investigativa, como complemento a los conocimientos impartidos para la redacción final de la tesis de maestría.

Título: MAESTRÍA EN EDUCACIÓN INFANTIL

Edición: 1era (Continuación)

Defensas de Tesis

Edición: 2da (Apertura)

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

Teléfono: +53-45-291503

Lugar: Facultad de Educación.

Fecha de inscripción: 3 de febrero 2020

Fecha inicio: 2 de abril de 2020

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

Cursos de la Maestría

DIPLOMADO I. FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCACIONAL

Profesores: Dr. C. PT. Carlos Luis Fundora Martínez, carlos.luis@umcc.cu, Dr. C. PT. Zenaida Eusebia Ponce Milián, zenaida.ponce@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 2 de abril de 2020

Síntesis: Los fundamentos de la Metodología de la investigación educativa en la formación profesional pedagógica. Etapas de la investigación educativa. Su caracterización y resultados. El diseño de la investigación educativa. Los resultados científicos como aportes de la Investigación Educativa. La introducción de los resultados científicos. Sus características y exigencias. Pasos, etapas o momentos.

Título: BASES BIOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN

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

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 2 de abril de 2020

Síntesis: relación entre la biología y la educación. Aspectos más actuales. Las neurociencias y la explicación cognitiva del proceso educativo. La epigenética y su debate actual. Anatomía y fisiología del desarrollo del escolar de 0 a 12 años. Aspectos significativos y su relación con el proceso pedagógico. Bases biológicas del aprendizaje, la conducta y las necesidades educativas especiales. Discapacidad y déficit biológico. Trastornos anatomofisiológicos más frecuentes en la educación infantil y su influencia en el rendimiento escolar del niño.

Título: FILOSOFÍA Y SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

Profesores: Dr. C. PT. Yuseli Pestana Llerena, yuseli.pestana@umcc.cu, Dr. C. PT. Haydee Acosta Morales, haydee.acosta@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 7 de mayo de 2020

Síntesis: Las ciencias de la educación. Clasificaciones. Conceptualización. Lugar y papel de la Filosofía y la Sociología de la educación en el contexto de las ciencias de la educación. Relaciones Filosofía de la educación-teoría educativa-Sociología de la Educación. Especificidades. Relaciones recíprocas. Aportes. Epistemología de la educación. La integración de lo formal y lo dialéctico en el proceso de aprendizaje. El carácter sistémico del proceso de enseñanza- aprendizaje. Tendencias actuales de la Filosofía y la Sociología de la Educación. Modelos, aportes, retos y perspectivas para la formación ser humano.

Título: ESTUDIO HISTÓRICO Y COMPARATIVO DE LA EDUCACIÓN

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

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 7 de mayo de 2020

Síntesis: Fundamentos teórico-metodológicos de la investigación histórico-pedagógica. Panorama de la historia de la educación universal. La educación, la escuela y el pensamiento pedagógico en el contexto de América Latina desde las culturas precolombinas hasta la década del 50 del siglo XX. El magisterio de destacados educadores que sean representativos de cada época histórica. Análisis de los sistemas nacionales de educación y las políticas educacionales en países desarrollados y del tercer mundo. Políticas neoliberales y procesos de modernización, descentralización y privatización de los aparatos escolares. Problemas mundiales de la educación contemporánea.

Título: PSICOLOGÍA MARXISTA Y FORMACIÓN DE LA PERSONALIDAD

Profesores: Dr. C. PT. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu, Dr. C. PT. Juan Reynaldo Hernández Hernández, juanreinaldo.hernandez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 4 de junio de 2020

Síntesis: La Relación Filosofía-Ciencia-Educación y el concepto integral de la Educación. La Psicología Marxista Materialista Dialéctica y la formación de la personalidad. La concepción científica de Vigotski y sus seguidores acerca de la personalidad. La Psicología del desarrollo y las particularidades de la Educación Infantil. La investigación y la formación de la personalidad.

Título: PEDAGOGÍA, DIDÁCTICA Y CALIDAD DEL APRENDIZAJE

Profesores: Dr. C. PT. José Antonio Colomé Medina, jose.colome@umcc.cu, Dr. C. PT, Ileana Bernarda Aportela Valdés, ileana.aportela@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 4 de junio de 2020

Síntesis: La pedagogía como ciencia: el debate contemporáneo. Su objeto de estudio. Las relaciones de la pedagogía con las restantes ciencias de la educación. Tendencias pedagógicas contemporáneas. La pedagogía de la educación infantil y el enfoque interdisciplinario. La Didáctica como ciencia. Concepciones didácticas acerca del aprendizaje. El aprendizaje desarrollador. La clase como espacio para la enseñanza y el aprendizaje. La calidad del aprendizaje. El desempeño pedagógico y didáctico del maestro y su influencia en la calidad del aprendizaje del escolar.

DIPLOMADO II: FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN INFANTIL.

Título: EL CURRÍCULO DE LA EDUCACIÓN INFANTIL EN CUBA

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

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 10 de septiembre de 2020

Síntesis: El currículo de la Educación Infantil en Cuba. Niveles de concreción del diseño curricular: los niveles macro, meso y micro y sus componentes. El currículo de la Educación Preescolar. Las modalidades institucional y no institucional de la primera infancia en Cuba. Sus fundamentos teóricos y metodológicos. El currículo de la Educación Especial en Cuba. Especialidades que la integran. Particularidades curriculares de cada una. Las adaptaciones curriculares. La atención ambulatoria y sus características. Relaciones de la Educación Especial con otros niveles educativos. El currículo de la Educación Primaria. La escuela primaria y su organización curricular. La escuela rural y sus particularidades.

Título: PREVENCIÓN EN EL DESEMPEÑO DEL MAESTRO

Profesores: Dr. C. PT, Lenin Massó Salazar, lenin.massó@umcc.cu, Dr. C. PT. Raquel Vento Alfonso, raquel.vento@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 10 de septiembre de 2020

Síntesis: La prevención como proceso holístico y sus nexos con la política social. Antecedentes de la prevención en Cuba. La prevención educativa. Variables fundamentales de la prevención educativa, su correlación. Principales categorías de la prevención. Principios de la prevención. Niveles y enfoques de la prevención. Documentos que rigen la prevención educativa. El Sistema de Prevención y Atención Social (SIPAS). El sistema de prevención educativa en la Educación Infantil, su funcionamiento. La estrategia de intervención, su estructura de sistema.

Título: LA ORIENTACIÓN EDUCATIVA EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

Profesores: Dr. C. PT. Ileana Bernarda Aportela Valdés, ilena.aportela@umcc.cu, Dr. C. PT. Luisa María Suárez Montes de Oca, luisa.suarez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 9 de octubre de 2020

Síntesis: Orientación en el contexto educativo. El diagnóstico psicopedagógico, su caracterización. Dimensiones, indicadores. Concepción Vigostkiana del diagnóstico educacional. Vías y técnicas para el diagnóstico psicopedagógico en el contexto escolar. La orientación como relación de ayuda. Características de la relación profesional para la ayuda. Corrientes de orientación. Relación entre educación, orientación y desarrollo de la personalidad.

Orientación y psicoterapia. La atención a la diversidad y a la integración de agentes socializadores mediante el proceso de orientación en el contexto escolar.

Título: INCLUSIÓN EDUCATIVA. FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS

Profesores: Dr. C. PT, Dulce María Martín González, dulce.martin@umcc.cu, Dr. C. PT. Inalvis Gómez Leyva, inalvis.gomez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 9 de octubre de 2020

Síntesis: Conceptualización y bases legales de la inclusión educativa. La integración y la inclusión. Retos actuales de la inclusión educativa. Condiciones y características. Fundamentos filosóficos y sociológicos de la educación inclusiva. Necesidades de la educación inclusiva. Condiciones que debe cumplir la escuela inclusiva. Igualdad de oportunidades para todos en el sistema educativo. Papel de la escuela y el docente en la educación de la diversidad. La familia y la comunidad en el proceso de inclusión educativa.

Título: LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA EDAD INFANTIL

Profesores: Dr. C. PT. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu, Dr. C. PA. Raudel Cuba Jiménez, raudel.cuba@dpe.m.a.rimed.cu

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 6 de noviembre de 2020

Síntesis: La educación ambiental para el desarrollo sostenible en la edad infantil. Lineamientos básicos para el desarrollo de los procesos de educación ambiental. La promoción y educación para la salud como parte integrante de la educación ambiental en la edad infantil. Comunicación y convivencia. Educación de la sexualidad con enfoque de género y derechos sexuales. Tratamiento curricular de la educación ambiental y para la salud en la educación infantil.

Título: INTERACCIÓN ESCUELA-FAMILIA-COMUNIDAD

Profesores: Dr. C. PT, Luisa María Suárez Montes de Oca, luisa.suarez@umcc.cu, Dr. C. PT. Ileana Bernarda Aportela Valdés, ileana.aportela@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de Inicio: 6 de noviembre de 2020

Síntesis: Fundamentos teóricos esenciales para el trabajo con la familia. El vínculo escuela-familia, su importancia. Algunas problemáticas que afectan el vínculo de la escuela con la familia en el contexto educativo cubano. El diagnóstico a la Modalidades que pueden emplearse en el trabajo con la familia. La comunidad y su influencia en el proceso de socialización del ser humano. Antecedentes de la relación escuela-comunidad en el Sistema Educativo Cubano. La interacción escuela-familia-comunidad.

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: Sede Juan Marinello

Dirigido a: Profesores del sistema nacional de educación.

Cursos de la Maestría

DIPLOMADO I: FUNDAMENTOS GENERALES DE LAS CIENCIAS NATURALES

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: martes 4 de febrero 2020

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. Yunesky Álvarez Mesa, yunesky.alvarez@umcc.cu, Dr. C. PT. Raúl Vidal Talle, raul.vidal@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: martes 4 de febrero 2020

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.

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: martes 5 de mayo 2020

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. PA. Marlen Martínez Santana, marlen.martinez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: martes 5 de mayo 2020

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: CREATIVIDAD EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES.

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

Créditos: 2

Fecha de inicio: martes 5 de mayo 2020

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: TENDENCIAS, MODELOS Y ENFOQUES PEDAGÓGICOS CONTEMPORÁNEOS.

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

Créditos: 2

Fecha de inicio: martes 16 de junio 2020

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: martes 16 de junio 2020

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.

MENCIÓN ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

Título: ENSEÑANZA DE LA FÍSICA TEÓRICA.

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

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 12 de octubre 2020

Síntesis: Los conocimientos teóricos de la física. Actualización general. Consideraciones generales sobre su enseñanza. Herramientas didácticas para la enseñanza de contenidos teóricos de la física.

Título: ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EXPERIMENTAL.

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

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 9 de noviembre 2020

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. La actividad experimental en un

curso de física enfocado como experiencia sociocultural e investigativa. El uso las nuevas tecnologías y los softwares 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 Pino Batista, pino.batista@umcc.cu, Dr. C. PT. Juan J. Mondéjar Rodríguez, juan.mondejar@umcc.cu, Dr. C. PA Alexander Torres Hernández,

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 14 de diciembre 2020

Síntesis: La resolución de los problemas. Su importancia. Fundamentos psicológicos de la resolución de problemas. Los problemas físicos-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.

MENCIÓN ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA

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

Profesores: Dr. C. PA. Amaury Perera Mesa, amaury.perera@umcc.cu, Dr. C. PT. Raúl Vidal Tallet, raul.vidal@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 12 de octubre 2020

Síntesis: Particularidades de la Didáctica de la Química como ciencia pedagógica y como asignatura en el modo de actuación profesional del profesor de química. 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 clase de química relacionada con la estructura química.

Título: ENSEÑANZA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS.

Profesores: Dr. C. PT. Héctor L. Ramírez Pérez, hectorl.ramirez@umcc.cu, Dr. C. PA. Leissy Gómez Brisuelas, leissy.gomez@umcc.cu, Dr. C. PT. Miguel Charbonet Martell, charbonet@uart.edu.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 9 de noviembre 2020

Síntesis: Niveles de formación del concepto reacción química. Los componentes didácticos y las particularidades de cada uno. 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. 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.

Título: ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA EXPERIMENTAL.

Profesores: Dr. C. PT. Raúl Vidal Tallet, raul.vidal@umcc.cu, Dr. C. PA. Amaury Perera Mesa, amaury.perera@umcc.cu, Dr. C. PT. Ihosvany González Duquesne, ihosvannigd@ucpejv.edu.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 14 de diciembre 2020

Síntesis: El experimento químico escolar en la educación cubana. La actividad cognoscitiva en la actividad experimental. 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. La clase de química y la realización de la actividad experimental en la educación cubana.

MENCIÓN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA

Título: ENSEÑANZA DE ESTRUCTURAS, FUNCIONES Y PROCESOS BIOLÓGICOS.

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

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 12 de octubre 2020

Síntesis: Enseñanza de contenidos sobre estructuras y funciones en la célula. Enseñanza del metabolismo celular como proceso biológico. Enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos en los virus; sobre estructuras, funciones y procesos biológicos en mórneras, protistas y hongos; plantas, animales y 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 LOS ORGANISMOS VIVOS Y LA BIODIVERSIDAD.

Profesores: Dr. C. PT. Marisel Hernández Fuentes, marisel.hernandez@umcc.cu, Dr. C. PT. Isidro E. Méndez Santos, isidro.mendez@reduc.edu.cu, Dr. C. PT. Marisela Guerra Salcedo, marisela.guerra@reduc.edu.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 9 de noviembre 2020

Síntesis del contenido: Los sistemas de clasificación biológica. Características esenciales de los organismos vivos. La enseñanza de contenidos sobre organismos vivos de acuerdo al sistema de clasificación utilizado en Cuba. La biodiversidad. Conceptos y criterios fundamentales. Especies amenazadas y extintas. 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: ENSEÑANZA DE TEORÍAS Y LEYES BIOLÓGICAS.

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

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 14 de diciembre 2020

Síntesis: Las teorías sobre el origen de la vida. La propuesta de Oparin-Haldane en la enseñanza de la Biología. La teoría celular. Las leyes de Mendel y los avances de la genética. La ley biogenética o ley de Von Baer. Su presencia en la enseñanza de la Biología. Las teorías evolucionistas. Aspectos actuales. La Biología evolutiva del desarrollo. Su presencia en la enseñanza de todos los contenidos biológicos. Crítica de pseudoteorías biológicas. Herramientas didácticas para la enseñanza de las teorías y leyes biológicas.

MENCIÓN ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

Título: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA FÍSICA.

Profesores: Dr. C.P.T. Inés M. Pérez Benítez, inesmaria.perez@umcc.cu, Dr. C. PT. Wilfredo Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. PT. Juan Alfredo Cabrera Hernández, alfredo.cabrera@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 12 de octubre 2020

Síntesis: La geografía física en el sistema de ciencias geográficas: objeto de estudio y tareas actuales. 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.

Título: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA ECONÓMICA Y SOCIAL.

Profesor: Dr. C. PT. Teresa Domínguez Allende, teresa.dominquez@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 9 de noviembre 2020

Síntesis: La geografía económica y social. Geografía de la población. Economía nacional y economía mundial: rasgos y tendencias. Geografía de la industria. 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. 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 Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. PT. Juan Alfredo Cabrera Hernández, alfredo.cabrera@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: lunes 14 de diciembre 2020

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. Contenidos fundamentales. 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.

CENTRO DE ESTUDIOS EDUCATIVOS

Jefa de Departamento: Dr. C. Vilma Ramos Villena

Correo electrónico: vilma.ramos@umcc.cu

Teléfono: 45292989 ext 134

Cursos de posgrado

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.

Profesores: Dr. C. PT. Carlos Luis Fundora Martínez, carlos.luis@umcc.cu, Dr. C. PT. Zenaida Eusebia Ponce Milán, zenaida.ponce@umcc.cu; Dr. C. PT. Inés Milagros Salcedo Estrada, ines.salcedo@umcc.cu y Dr. C. PT. Esperanza Salmerón Reyes, esperanza.salmeron@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: febrero (cierra en marzo)

Síntesis: 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: Doctorandos del Doctorado en Ciencias de la Educación y profesores

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: 2

Fecha: 11 de febrero-10 de abril de 2020, Hora 2:00pm. Solicitud de inscripción: 11 de febrero de 2020.

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: 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. Esperanza Salmerón Reyes, esperanza.salmeron@umcc.cu

Fecha: 12 de febrero de 2020

Créditos: 1

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: 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: Doctorandos del programa de Ciencias de la Educación.

Entrenamiento de postgrado

Título: LA REDACCIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO

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

Créditos: 1

Fecha de inicio: 14 de octubre de 2020

Lugar: Facultad de Educación, Facultad de Idiomas, Escuela Pedagógica Matanzas

Síntesis del contenido: El curso pretende ofrecer las bases teórico – metodológicas para la redacción del artículo científico, así como de su estudio crítico con el propósito de contribuir a la formación científica de los profesores

Dirigido a: Profesores de la Escuela Pedagógica Matanzas y de las Facultades de Educación e Idioma.

Conferencia de posgrado

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: 5 de noviembre de 2020. Hora: 2:00 pm

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: 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

Título: EDUCACIÓN POR LA NO VIOLENCIA EN LA UNIVERSIDAD.

Profesor: M. Sc. PA. Concepción Romero, concepción.romero@umcc.cu

Horas: 4

Fecha: 5 de noviembre de 2020. Hora: 2:00 pm

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: La violencia como fenómeno social ha estado y se mantiene presente en todos los países y afecta a todas las clases sociales y a sus diferentes estratos. En la actualidad se ha convertido en una forma común de "resolver conflictos" entre las personas. En muchas de estas acciones intervienen jóvenes. Los estudiantes universitarios constituyen un importante segmento poblacional por su preparación como futuros profesionales y por la frescura y pujanza del grupo etario en que se encuentran, generalmente vinculado a través de la historia a las causas más justas. Son estos jóvenes sobre los que descansará en breve tiempo la responsabilidad de constituir nuevas familias y de seguir conduciendo los procesos económicos, políticos, culturales y sociales en general, como continuidad de quienes hoy se desempeñan en ello.

Dirigido a: Profesores de la Universidad

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN ESPECIAL

Jefa de Departamento: Dr. C. Raquel Vento Alfonso

Correo electrónico: raquel.vento@umcc.cu

Teléfono: 45 284550, 45292989 ext 124

Cursos de posgrados

Título: EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL.

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

Créditos: 2

Fecha: 10 de marzo de 2020

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: Doctorandos del Doctorado en Ciencias de la Educación y profesores

Título: INCLUSIÓN EDUCATIVA Y PARTICIPATIVA DESDE LA DIVERSIDAD DEL GRUPO.

Profesor: Dr. C.PT.Inalvis Gómez Leyva. inalvis.gomez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 16 de septiembre de 2020

Lugar: IPVCE Carlos Marx

Síntesis: El propósito de lograr una inclusión educativa y participativa desde la diversidad del grupo se atempera a los cambios que condiciona el actual perfeccionamiento educativo cubano. Tema que ha sido poco tratado con los profesionales de los preuniversitarios. Urge, así, la necesidad de su preparación en esta temática, idea que constituye la esencia de este curso de posgrado.

Dirigido a: Directivos y profesores

Título: LA EDUCACIÓN INCLUSIVA EN LA ESCUELA CUBANA ACTUAL

Profesores: Dr. C. PT. Lenin Massó Salazar, lenin.maso@umcc.cu

M. Sc. PA. Marielys González Medina, marielys.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 15 de abril de 2020

Lugar: Dirección municipal de Matanzas

Síntesis: Los profesionales de todos los centros educativos, deben estar preparados para enfrentar el reto de la educación inclusiva en la escuela cubana actual, para brindar una respuesta educativa de calidad a los educandos con necesidades educativas especiales en los ambientes más normalizadores y socializadores posibles. Por lo que es esencial la creación de condiciones objetivas y subjetivas en todos los centros educacionales del país, de manera que tanto el recurso humano como el material asegure una atención adecuada

Dirigido a: Directivos y profesores de todas las enseñanzas.

Título: ATENCIÓN 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: Septiembre de 2020

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: 2

Fecha de inicio: 21 de octubre de 2020

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

Síntesis: Las particularidades de la atención logopédica a 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 educacionales. 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: 2

Fecha de inicio: 15 de Septiembre del 2020.

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

Síntesis: 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.

Título: NEUROCIENCIAS Y DISCAPACIDAD.

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

Dr. C. PT. Dulce María Martín González, dulce.martin@umcc.cu

Dr. C. PT. Inalvis Gómez Leyva, inalvis.gomez@umcc.cu

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

Créditos: 1

Fecha de inicio: 7 de abril de 2020

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: La preparación del profesional que se desempeña en la educación especial exige una constante actualización de saberes que constituyen la base del surgimiento de discapacidades, lo que no pudiera explicarse sin su relación con el funcionamiento cerebral, objeto de estudio de las neurociencias, por lo que la actualización de esta ciencia aplicada a la educación especial constituye el elemento fundamental de este curso.

Dirigido a: Docentes del Departamento de Educación Especial de la Facultad de Educación.

Título: DIDÁCTICA INCLUSIVA DESDE LA ENSEÑANZA DE LA DIDÁCTICA DE LA HISTORIA DE CUBA.

Profesores: M. Sc. PA. Enrique Jesús Menéndez, enrique.menendez@umcc.cu

M. Sc. PA. Marielis González Medina marielis.gonzalez@umcc.cu

Créditos 2.

Fecha: 10 de noviembre de 2020.

Lugar: Facultad de Educación.

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 Historia de Cuba. Entre los contenidos principales se incluyen: la diversidad en la construcción de la Historia de Cuba, principales figuras, aportes. Adaptación curricular, recursos didácticos, trabajo colaborativo y medios de enseñanza en la Historia de Cuba 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.

Dirigido a: Docentes de la Facultad de Educación Infantil

Título: EL PROCESO DE INCLUSIÓN EDUCATIVA DESDE LA DIDÁCTICA DE LA LENGUA ESPAÑOLA.

Profesores: Dr. C. PT. Lucía Puñales Ávila, lucia.puñales@umcc.cu

Dr. C. PA. Yanira Quintana Herrera, yanira.quintana@umcc.cu

Dr. C. PA. Omara Eugenia Fernández Artiles omara.fernandez@umcc.cu

M. Sc. PA. Leyani Lantigua Estupiñan, leyani.lantigua@umcc.cu

M. Sc. PA. Leticia Alfonso Monzón, leticia.alfonso@umcc.cu

Créditos 2.

Fecha: 6 de octubre de 2020.

Lugar: Facultad de Educación.

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.

Dirigido a: Docentes de la Facultad de Educación Infantil

Título: DIDÁCTICA INCLUSIVA DESDE LA ENSEÑANZA DE LA DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA.

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

Dr. C. PA. Leticia García Pimentel, leticia.garcia@umcc.cu

Créditos 2.

Fecha: 6 de octubre de 2020.

Lugar: Facultad de Educación.

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, 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.

Dirigido a: Docentes de la Facultad de Educación Infantil.

Título: FUNDAMENTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS DE LA DIVERSIDAD PEDAGÓGICA EN EL CONTEXTO DE LA EDUCACIÓN ESPECIAL

Profesores: Dr. C. PT. Dulce María Martín dulce.martin@umcc.cu

Dr. C. PT. Inalvis Gómez inalvis.gomez@umcc.cu,

Dr. C. Raquel Vento Alfonso raquel.vento@umcc.cu

M. Sc. PA. Idania Delgado idania.delgado@umcc.cu

M. Sc. PA. Ivón Muñiz ivon.muniz@umcc.cu

M. Sc. PA. Bernardino Castillo Guzmán bernardino.castillo@umcc.cu

M. Sc. PA. Marlene Rodríguez Macías marlene.rodriguez@umcc.cu

Créditos 2.

Fecha: noviembre de 2020.

Lugar: Facultad de Educación.

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 Infantil, en particular a la comprensión teórico práctica de la Educación Especial. Entre los contenidos principales se incluyen: aproximación a los conceptos Educación Especial, objetivos y fin. 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. Fundamentos biológicos, psicológicos, sociológicos, jurídicos, éticos de la de la diversidad en la Educación Especial. La diversidad dentro de la Educación Especial. La formación para la vida social y laboral en la Educación Especial. La Educación Especial en la primera infancia. Alternativas metodológicas para la formación del profesional de la Educación Infantil y para una pedagogía de la diversidad en el contexto de la Educación Especial.

Dirigido a: Docentes de la Facultad de Educación Infantil

Título: FUNDAMENTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS PARA UNA PEDAGOGÍA DE LA DIVERSIDAD.

Profesores: Dr. C. PT. Lenin Masso Salazar, lenin.masso@umcc.cu,

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

Dr. C. PT. Luis Ernesto Martínez, luis.martinez@umcc.cu

Dr. C. PT. Zenaida Ponce Milian, zenaida.ponce@umcc.cu

Dr. C. PT. Vilma Ramos vilma.ramos@umcc.cu

Dr. C. PT. Carlos Luis Fundora Martínez, carlos.fundora@umcc.cu

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

Créditos 3.

Fecha: noviembre de 2020.

Lugar: Facultad de Educación.

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 Infantil, en particular a la comprensión teórico práctica de la relación diversidad e inclusión en el contexto de la escuela cubana. Entre los contenidos principales se incluyen: 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 de la diversidad. Primera infancia y diversidad. Alternativas metodológicas para la formación del profesional de la Educación Infantil en y para una pedagogía de la diversidad.

Dirigido a: Docentes de la Facultad de Educación Infantil

Título: DIDÁCTICA INCLUSIVA PARA DIRECCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LAS ESCUELAS RURALES.

Profesores: Dr. C. PA Roberto Fajardo Díaz, roberto.fajardo@umcc.cu, Dr. C. Carlos Alberto Muñoz carlos.muñoz@umcc.cu

Créditos 2.

Fecha: noviembre de 2020.

Lugar: Facultad de Educación.

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: la diversidad en las escuelas rurales. La escuela multigrado, características. Adaptación, 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.

Dirigido a: Docentes de la Facultad de educación Infantil

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN INFANTIL

Jefe de Departamento: Dr. C. Leticia García Pimentel

Correo electrónico: leticia.garcia@umcc.cu

Teléfono: 292989 ext. 126

Curso de posgrado

Título: TRATAMIENTO A LA GRAMÁTICA DESDE EL ENFOQUE COGNITIVO - COMUNICATIVO Y SOCIO CULTURAL.

Profesora: M. Sc. PA. Mirta Silvia Aise Sotolongo, mirta.aise@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 15 de febrero 2020

Lugar: Municipio Matanzas

Síntesis: Aborda el tratamiento a los contenidos gramaticales en la Escuela Primaria desde las concepciones más actuales a partir de la aplicación del enfoque cognitivo comunicativo y socio cultural que tiene como categoría rectora el texto.

Dirigido a: Metodólogos, directores y profesionales de la Educación Primaria del municipio Matanzas.

Título: LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO ESCRITO DESDE UNA CONCEPCIÓN DESARROLLADORA EN LA ESCUELA PRIMARIA.

Profesor: Dr. C. PA. Leticia García Pimentel, leticia.garcia@umcc.cu

Crédito: 1

Fecha de inicio: octubre de 2020

Lugar: Escuela Pedagógica René Fraga Moreno

Síntesis: La preparación del maestro primario para la atención a los alumnos con dificultades de aprendizaje es de vital importancia. En este sentido, el postgrado La enseñanza del cálculo escrito desde una concepción desarrolladora en la escuela primaria, está dirigido a los profesionales de la escuela pedagógica del territorio Matancero que imparten la didáctica de la Matemática para la escuela primaria. Aborda específicamente lo relacionado a la preparación del maestro primario para la atención de los alumnos con dificultades en el cálculo escrito con números naturales. Se propone la fundamentación de procedimientos didácticos para la atención a los alumnos con dificultades de aprendizaje en el cálculo escrito, así como las definiciones de dificultades de aprendizaje en el cálculo escrito.

Dirigido: Profesores de Matemática de la Escuela Pedagógica.

Título: EL JUEGO PROFESIONAL PEDAGÓGICO EN LA FORMACIÓN DEL MAESTRO PRIMARIO.

Profesor: Dr. C. PA. Omara Fernández Ártiles, omara.fernandez@umcc.cu

Crédito: 1

Fecha de inicio: abril de 2020

Lugar: Escuela Pedagógica René Fraga Moreno

Síntesis El curso pretende preparar a los docentes que imparten las didácticas particulares en la escuela pedagógica para el uso de juegos profesionales desde la clase.

Participan: Profesores que imparten las didácticas particulares en la Escuela Pedagógica.

Título: LA EVALUACIÓN EN LA PRÁCTICA LABORAL DURANTE LA FORMACIÓN DEL LICENCIADO EN EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA MODALIDAD SEMIPRESENCIAL.

Profesores: Dr. C. PA. Carlos Alberto Muñoz Martínez, carlos.munoz@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 15 de abril del 2020

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: El curso tiene como objetivo aportar a la preparación científica metodológica de los profesores, se propone una metodología para la evaluación en la práctica laboral durante la formación del licenciado en Educación Primaria de la modalidad semipresencial a partir de la incorporación de la práctica laboral.

Dirigido a: Profesores del Departamento de Educación Primaria y Profesores Adjuntos (FUM y CUM)

Título: EL PERFECCIONAMIENTO EN LA PRIMERA INFANCIA.

Profesores: Dr. C. PT. Vilma Ramos Villena, vilma.ramos@umcc.cu, M. Sc. PA. Alenia Marleny Lima Pérez, alenia.lima@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 11 de noviembre del 2020

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: El curso tiene como objetivo fortalecer la preparación de los docentes e intercambiar las experiencias educativas acerca del Perfeccionamiento en la primera infancia por la vía institucional y no institucional, con énfasis en los procedimientos metodológicos para su asimilación. Se analizará el enfoque integral del proceso educativo; así como la nueva concepción curricular que se estructura en dimensiones de educación y desarrollo, las cuales toman en cuenta la manera integrada e interdependiente en que se produce el desarrollo durante la primera infancia.

Dirigido a: Profesores del departamento de Educación Infantil.

Título: CURSO A PROMOTORAS DEL PROGRAMA EDUCA A TU HIJO

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 Alekseevna Drizeruk, tatiana.alekseevna@umcc.cu, M. Sc. PA. Gloria Miriam Calderón Coronado, gloria.calderon@umcc.cu, M. Sc. PA. Alenia Marleny Lima Pérez, alenia.lima@umcc.cu, M. Sc. PA. Damaris Quesada Hernández, damaris.quesada@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 20 de febrero del 2020

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: 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.

Conferencias de posgrado

Título: ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA.

Profesores: Dr. C. PT. Lucía Puñales Ávila, lucia.puñales@umcc.cu, Dr. C. PA. Omara Fernández Artilles, omara.fernandez@umcc.cu

Horas: 6

Fecha: 17 de octubre 2020

Lugar: Municipio Matanzas

Síntesis: En la conferencia se presentarán las teorías más actuales para la atención a la diversidad en la escuela primaria, así como sugerencias para su tratamiento

Dirigido a: Metodólogos, directores y profesionales de la Educación Primaria del municipio Matanzas.

Título: TRATAMIENTO A LAS MAGNITUDES

Profesores: Dr. C. PA. Leticia García Pimentel, leticia.garcia@umcc.cu, M. Sc. PA. Daniel Arango Poe, daniel.arango@umcc.cu

Horas: 6

Fecha de inicio: 21 de noviembre 2020

Lugar: Matanzas

Síntesis: La conferencia expondrá las concepciones más actuales acerca del tema, dándole un enfoque desarrollador a partir de los contenidos vigentes con un mayor nivel de profundización que permita a los docentes enfrentar con creatividad el tratamiento a las magnitudes.

Dirigido a: Metodólogos, directores y profesionales de la Educación Primaria del municipio Matanzas.

Título: EITRABAJO EN EL GRUPO CLASE MULTIGRADO.

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

Horas: 6

Fecha: 9 de diciembre del 2020

Lugar: Facultad de Educación

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: Profesores del Departamento de Educación Primaria y Profesores Adjuntos (FUM y CUM)

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. PEDAGOGÍA-PSICOLOGÍA

Jefe de departamento: M. Sc. Jany González Díaz

Correo electrónico: jany.gonzalez@umcc.cu

Teléfono: 45292989-ext:123

Cursos de posgrado

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. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu Dr. C. PT. Zenaida Eusebia Ponce Milián, zenaida.ponce@umcc.cu y Dr. C. PT. Esperanza Salmerón Reyes, esperanza.salmeron@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: 14 de abril 2020 (cierra en mayo)

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: 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: Doctorandos del Doctorado en Ciencias de la Educación y profesores

Título: COMUNICACIÓN EDUCATIVA EN LOS PROCESOS FORMATIVOS.

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

Créditos: 2

Fecha de inicio: 8 de septiembre 2020

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: 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: Doctorandos del Doctorado en Ciencias de la Educación y profesores

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 y Dr. C. PT. Elmys Escribano Hervis, elmvs.escribano@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 10 de noviembre 2020

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: 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: Doctorandos del Doctorado en Ciencias de la Educación y profesores

Título: SOCIALIZACIÓN DE LA CIENCIA: REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, UN ENFOQUE DESDE LA TEORÍA Y LA PRÁCTICA

Profesor: Dr. C. PT. Elmys Escribano Hervis, elmvs.escribano@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 10 de marzo 2020

Lugar: Facultad de Educación.

Síntesis: Los resultados de investigaciones como fuente principal para la redacción de 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.

Dirigido a: Profesores de las diferentes áreas de la Universidad.

Título: IMPLEMENTACIÓN DEL III PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA EDUCATIVO EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS EN MATANZAS

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

Créditos: 1

Fecha de inicio: 25 de marzo de 2020

Lugar: Escuela Pedagógica Matanzas René Fraga Moreno

Síntesis: El perfeccionamiento y las nuevas formas de trabajo. El proyecto educativo en la escuela. Principales técnicas investigativas e instrumentos para el estudio de la comunidad. El currículo en la escuela. Fundamentos de los componentes del contenido de la educación y la formulación de objetivos. Principales cambios en las asignaturas en los diferentes niveles educativos.

Dirigido a: Docente de cualquier nivel educativo, así como agentes educativos y agencias en la provincia, presidentes de los Consejos de Escuelas y familia en general.

Título: DIDÁCTICA DESARROLLADORA

Profesores: M. Sc. PA. Juana María Verdecia Nogueira. juana.nogueira@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 19 de marzo de 2020

Lugar: IPVCE y Escuela Pedagógica

Síntesis: 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 y docentes del IPVCE y Escuela Pedagógica

Título: DIDÁCTICA DESARROLLADORA EN LA PREPARACIÓN DE LAS ASIGNATURAS PEDAGÓGICAS Y PSICOLÓGICAS.

Profesores: Dr. C. PA. Israel Luis Alfonso Medina. israel.medina@umcc.cu, M. Sc. PA, Juana María Verdecia Nogueira. juana.verdecia@umcc.cu, M. Sc. PA, Zunilda Rufin Vega, Dr. C. Ismary Lara Espina, PT, ismary.lara@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 16 de abril de 2020

Lugar: Escuela Pedagógica

Síntesis: Enfoques actuales acerca del aprendizaje humano, aportes de las neurociencias. El proceso de enseñanza aprendizaje desarrollador en la preparación de las asignaturas pedagógicas y psicológicas. Componentes personales y personalizados del proceso de enseñanza aprendizaje en las asignaturas pedagógicas y psicológicas.

Dirigido a: directivos y docentes de Escuela Pedagógica

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

Profesores: Dr. C. PT. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu

M. Sc. PA, Jany González Díaz, jany.gonzalez@umcc.cu

M.Sc.PA. Rosa maria González Cuesta, rosamaria.gonzalez@umcc.cu

Lic. PA. Darvis China Pedraza, darvis.chinea@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: Septiembre del 2020.

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

Síntesis: La propuesta para este curso es el aprendizaje de las técnicas participativas, "se aprende haciendo", valorar sus posibles aplicaciones en los contextos donde se desarrollan los

participantes, cualquiera sea su sector de procedencia: cultura, política, deporte, educación, salud, medioambiente, etcétera; sistematizar experiencias y CREAR otras.

Dirigido a: Psicopedagogos en ejercicio egresados del Plan E que ejercen en la Educación Primaria, Especial, Secundaria, Preuniversitaria y Escuela Pedagógica; tutores.

Título: LA ORIENTACIÓN PSICOPEDAGÓGICA EN EL TRABAJO CON EL NIÑO SORDO.

Profesores: Dr. C. PT. Dulce Martín, dulce.martin@umcc.cu

Dr. C. PT. Juan R Hernández Hernández, juan.hernandez@umcc.cu

M. Sc. PA. Rosamaría González Cuesta, rosamaria.cuesta@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: Septiembre del 2020.

Lugar: CDO Matanzas

Síntesis: Enfoques actuales de la orientación educativa. La orientación psicopedagógica en el trabajo con el niño sordo. Modalidades de la orientación: el tratamiento psicopedagógico y la orientación a los agentes educativos. La caracterización psicopedagógica del niño sordo.

Dirigido a: Psicopedagogos egresados del Plan E que ejercen en la Educación Especial. Tutores.

Título: ALGUNAS CONSIDERACIONES TEÓRICO-METODOLÓGICAS PARA EL TRABAJO DEL PSICOPEDAGOGO ESCOLAR

Profesores: M. Sc. PA. Himarda Velázquez Llerena, himarda.velazquez@umcc.cu

M. Sc. PA. Juana María Nogueiras Verdecia, juana.nogueiras@umcc.cu

M. Sc. PA. Darvis Chinae Pedraza, darvis.chinea@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 25 de septiembre 2020

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 que ejercen en la en la Educación Primaria, Especial, Secundaria, Preuniversitaria y Escuela Pedagógica; tutores.

Título: CONTRIBUCIÓN DE LA LABOR PSICOPEDAGÓGICA A LA EDUCACIÓN Y SALUD DE LOS ESCOLARES.

Profesores: M. Sc. PA. Zunilda Rufin Vega, zunilda.rufin@umcc.cu

M. Sc. PA. Juana María Nogueiras Verdecia, juana.nogueiras@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 13 de noviembre 2020

Lugar: CDO Matanzas

Síntesis: El clima organizacional del proceso pedagógico y su influencia en la salud de los educandos. El diagnóstico psicopedagógico en la identificación de problemáticas socioeducativas que inciden en la salud de los educandos. La orientación psicopedagógica a escolares y familia, la asesoría directivos para la prevención y educación para la salud de los educandos. La modelación de acciones de intervención psicopedagógica: su contribución a la educación y salud de los escolares.

Dirigido a: Psicopedagogos egresados del Plan E que ejercen en los Centros de Diagnóstico y Orientación; tutores.

Entrenamiento de Posgrado

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

Profesores: Dr. C. PT. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu

Lic. P.A. Darvis Chinea Pedraza, darvis.chinea@umcc.cu.

Créditos: 2

Fecha: noviembre 2020

Lugar: Escuela de Formación Integral Antonio Guiteras

Síntesis: 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; tutores.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. CIENCIAS NATURALES

Jefe de departamento M. Sc. Abel La O Cabadilla

Correo electrónico: abel.lao@umcc.cu

Teléfono: 45292989-ext: 130

Cursos de posgrado

Título: EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.

Profesor: Dr. C. PT. Inés María Pérez Benítez, inesmaria.perez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 12 de mayo de 2020

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: 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: Doctorandos del Doctorado en Ciencias de la Educación y profesores

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: 9 de junio de 2020

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: 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: Doctorandos del Doctorado en Ciencias de la Educación y profesores

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: 11 de junio de 2020

Lugar: Facultad de Educación

Síntesis: 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: Doctorandos del Doctorado en Ciencias de la Educación y profesores

Título: EL PERFECCIONAMIENTO DE LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA 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, Lic. PA. Darío E. Medina Santana,

Créditos: 2

Fecha: 16 de noviembre de 2020

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

Síntesis: 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.

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, Eddy Mendoza Torres, eddy.mendoza@umcc.cu, M. Sc. PA, Jorge Luis Cabañas, jorge.cabañas@umcc.cu, M. Sc. PA, Rosa María Fajardo Tagle, rosa.fajardo@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 21 de octubre de 2020

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: Profesores de Geografía y egresados de la carrera de Biología-Geografía Plan D, tutores.

Título: TAREA VIDA ESTRATEGIA PARA EL ENFRENTAMIENTO AL CAMBIO CLIMÁTICO.

Profesores: M. Sc. PA, Damarys Olano Verdecia, damarys.olano@umcc.cu, M. Sc. PA, Pedro Boza Viera, pedro.bouza@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: Sede IPVC Carlos Marx.

Fecha: 10 de marzo de 2020

Síntesis: Fundamentos generales de la Tarea Vida como respuesta de Cuba al cambio climático. Inserción de los contenidos fundamentales de la Tarea Vida al proceso de enseñanza aprendizaje de la Geografía en el perfeccionamiento.

Dirigido a: Profesores de Geografía.

Título: MARTÍ Y LAS CIENCIAS NATURALES.

Profesores: Dr. C. PT. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. PT. Luis E. Martínez González, luisernesto.gonzalez@umcc.cu, M. Sc. PA. Gilberto Laguardia Alfonso, gilberto.laguardia@umcc.cu, M. Sc. PA, Rosa María Fajardo Tagle, rosa.fajardo@umcc.cu.

Créditos: 2

Lugar: IPVC Carlos Marx.

Fecha: 24 de marzo de 2020

Síntesis: Las ciencias naturales en la época de José Martí. Factores que explican la presencia de las ciencias naturales en la obra martiana. Direcciones en las cuales se expresó. Aprovechamiento de la obra martiana en la enseñanza de las ciencias naturales.

Dirigido a: Profesores del área de Ciencias Naturales.

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

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

Fecha: 21 de octubre de 2020

Síntesis: 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: Profesores de Química y egresados de la carrera de Biología-Química Plan D; tutores.

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

Lugar: Facultad de Educación

Fecha: 14 de mayo del 2020

Síntesis: 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.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Jefe de departamento M. Sc. Raynelis León Paredes

Correo electrónico: raynelis.leon@umcc.cu

Teléfono: 45292989-ext:125

Cursos de posgrado

Título: LOS MÉTODOS ESTADÍSTICOS Y SU IMPORTANCIA EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA.

Profesor: M. Sc. PA, Ramón Junior Almeida Bravo, junior.almeida@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Sede Camilo Cienfuegos.

Fecha: 9 de marzo de 2020

Síntesis: El presente curso aporta a los docentes un sistema de conocimientos teórico-metodológicos actualizados que posibilitan un mayor desempeño profesional de este en la impartición de los contenidos de la estadística matemática hacia las carreras de ingeniería, lo que contribuirá al perfeccionamiento de la disciplina.

Dirigido a: Profesores del departamento de Matemática de la UM.

Título: CÁLCULO INTEGRAL DE UNA O VARIAS VARIABLES.

Profesor: M. Sc. PA, Marilú Jorge Martín, marilu.jorge@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Sede: Camilo Cienfuegos.

Fecha: 15 de junio de 2020

Síntesis del contenido: Se realiza una profundización de la definición de integral indefinida y definida en sentido amplio en R y R^2 . Se ofrece un sistema de conocimientos teórico-metodológicos actualizados que permiten un mejor desempeño de los docentes en la impartición del cálculo integral, proponiendo ejemplos que favorecen el perfeccionamiento de ese proceso, lo que contribuirá al perfeccionamiento de la disciplina.

Dirigido a: Profesores del departamento de Matemática de la UM.

Título: ACTUALIZACIÓN DE LA DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA MATEMÁTICA.

Profesor: M. Sc. PA. Bernardino Alfredo Almeida Carazo, bernardino.almeida@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Limonar

Fecha: 12 de marzo del 2020

Síntesis de contenido: La educación cubana actual realiza transformaciones para elevar la calidad del proceso de enseñanza aprendizaje de la Matemática en todos los niveles educativos, el método de enseñanza que estimule el rol protagónico del alumno es esencial, aspecto que requiere actualización al concebir la preparación de asignatura.

Dirigido a: Profesores de Matemática

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Jefe de departamento: M. Sc. Marta Díaz Riverón

Correo electrónico: marta.riveron@umcc.cu

Teléfono: 45292989

Curso de posgrado

Título: LA TEORÍA DE ERRORES Y SU APLICACIÓN EN LAS TIC PARA EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE FÍSICA EN LAS DIFERENTES CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS.

Profesores: Dr. C. PT Juan Gustavo Kessel Rodríguez, juan.kessel@umcc.cu, M. Sc. PA Luis Leandro Valera Torriente, luis.valera@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: 14 de enero de 2020

Lugar: Sede Juan Marinello.

Síntesis: El curso se desarrollará a partir de la impartición de los contenidos básicos de la teoría de errores necesarios para aplicar en el procesamiento estadístico en la interpretación de los resultados experimentales de las prácticas de laboratorio de Física que se desarrollan en las diferentes carreras (ingenierías y las licenciaturas) y su aplicación en las TIC, con el apoyo de programas informáticos como el tracker y otros, que permitan la representación gráfica de los resultados y su interpretación.

Dirigido a: Profesores del Departamento de Física.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN LABORAL

Jefe de Departamento: M. Sc 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: 13 de octubre 2020

Síntesis: 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: LA COMBINACIÓN DEL ESTUDIO CON EL TRABAJO, FORMACIÓN LABORAL Y CULTURA LABORAL.

Profesores: M. Sc. PA. Rafael Mercader Ruiz, y M. Sc. PA. Nelson Jiménez Interián. nelson.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Matanzas.

Fecha: 25 de febrero 2020

Síntesis: El presente curso aporta a los docentes un sistema de conocimientos teóricos-metodológicos y prácticos que posibilitan la comprensión, y desarrollo de la Formación Laboral, su papel en la educación integral de la personalidad mediante la combinación e integración del estudio con el trabajo", variante fundamental de vinculación de la teoría con la práctica, la escuela con la vida y la enseñanza con la producción, lo cual tiene dos profundas raíces teóricas: una marxista y otra martiana.

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

Lugar: Matanzas

Fecha: 28 de febrero 2020

Síntesis. 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: LA DISCIPLINA EDUCACIÓN ARTÍSTICA EN EL CONTEXTO DEL 3ER PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN

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

Créditos: 2

Lugar: Facultad de Educación

Fecha: 2 de marzo de 2020

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: LA FORMACIÓN ESTÉTICA DESDE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA PEDAGÓGICA

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

Créditos: 2

Lugar: Facultad de Educación

Fecha: 11 de mayo 2020

Síntesis: El curso aborda los fundamentos teóricos para la formación estética en las aulas universitarias con perfil pedagógico. Concreta las vías para la formación estética desde la docencia universitaria a partir del Modelo del Profesional.

Dirigido a: Profesores de la Facultad de Educación

Título: PROFUNDIZACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA EN LA ESCUELA PRIMARIA DESDE UN ENFOQUE DESARROLLADOR

Profesores: Dr. C. PA, Isela Urra Dávila, isela.urrea@umcc.cu, Cárdenas, M. Sc. PA, Bárbara García Vázquez, barbara.garcia@umcc.cu, Pedro Betancourt, M. Sc. PA, Lourdes Urra Dávila, lourdes.urrea@umcc.cu, Matanzas, M. Sc. PA, Mabel Rivera de Artime, mabel.artime@umcc.cu, Colón, M. Sc. PA, Niurvis Ríos Ortega, niurvis.rios@umcc.cu, Jagüey Grande.

Créditos: 2

Lugar: Cárdenas, Pedro Betancourt, Matanzas, Colón y Jagüey Grande

Fecha: 13 de marzo de 2020

Síntesis: La Educación Artística en la escuela primaria a partir de los nuevos enfoques didácticos, tomando como referencia las exigencias del aprendizaje desarrollador.

Dirigido a: Metodólogos de Educación Artística, directores, instructores de arte y profesionales de la Educación Primaria de los territorios.

Título: ACTUALIZACIÓN DE LA DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA EN LAS EDUCACIONES SECUNDARIA BÁSICA, PREUNIVERSITARIA Y TÉCNICO PROFESIONAL EN EL CONTEXTO DEL III PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN

Profesores: Dr. C. PA, Isela Urra Dávila, isela.urra@umcc.cu, Cárdenas, M. Sc. PA, Bárbara García Vázquez, barbara.garcia@umcc.cu, Pedro Betancourt, M. Sc. PA, Lourdes Urra Dávila, lourdes.urra@umcc.cu, Matanzas, M. Sc. PA, Mabel Rivera de Artime, mabel.artime@umcc.cu, Colón, M. Sc. PA, Niurvis Ríos Ortega, niurvis.rios@umcc.cu, Jagüey Grande.

Créditos: 2

Lugar: Matanzas, Cárdenas, Unión de Reyes, Colón, Jagüey Grande

Fecha: 11 de septiembre de 2020

Síntesis: 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, Preuniversitaria y Técnico Profesional en el contexto del 3er Perfeccionamiento del Sistema Nacional de Educación

Dirigido a: Egresados de la carrera Educación Artística, tutores, Instructores de Arte y Metodólogos de Educación Artística.

Entrenamiento de posgrado

Título: LA FORMACIÓN ESTÉTICA DESDE LA APRECIACIÓN DE LAS ARTES VISUALES EN LA PRÁCTICA EDUCATIVA DE LA CARRERA EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Profesores: Dr. C. PA, Isela Urra Dávila, isela.urra@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Facultad de Educación

Fecha: 8 de junio de 2020

Síntesis: La formación estética desde la apreciación de las artes visuales es un importante desafío para lograr transformaciones en los modos de actuación de los estudiantes de la Licenciatura Educación Artística, es el vehículo para la comprensión y disfrute de las obras. Es por ello que se hace necesario que los docentes sistematicen buenas prácticas durante la dirección pedagógica.

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

Título: PROFUNDIZACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LAS ASIGNATURAS DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA EN LA ESCUELA PEDAGÓGICA

Profesores: Dr. C. PA, Isela Urra Dávila, isela.urra@umcc.cu, M. Sc. PA, Bárbara García Vázquez, barbara.garcia@umcc.cu, M. Sc. PA, Lourdes Urra Dávila, lourdes.urra@umcc.cu, M. Sc. PA, Mabel Rivera de Artime, mabel.artime@umcc.cu.

Créditos: 1

Lugar: Escuela Provincial Pedagógica de Matanzas y Escuela Pedagógica del municipio Colón.

Fecha: 25 de septiembre de 2020

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 Escuela Pedagógica, desde el enfoque profesional para lograr un adecuado modo de actuación en los estudiantes que se preparan para asumir la docencia en las instituciones educativas.

Dirigido a: Egresados plan E de la carrera Educación Artística, tutores, Instructores de Arte y Metodólogos de Educación Artística.

Conferencias de posgrado

Título: LA EDUCACIÓN ESTÉTICA EN EL III PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE LA EDUCACIÓN: RETOS Y PERSPECTIVAS

Profesores: Dr. C. Isela Urra Dávila, PA, isela.urra@umcc.cu, Escuela Provincial Pedagógica de Matanzas, M. Sc. Bárbara García Vázquez, PA, barbara.garcia@umcc.cu, Unión de Reyes, M. Sc. Lourdes Urra Dávila, PA, lourdes.urra@umcc.cu, Matanzas, M. Sc. Mabel Rivera de Artime, PA, mabel.artime@umcc.cu, Escuela Pedagógica del municipio Colón, M. Sc. Niurvis Ríos Ortega, PA, niurvis.rios@umcc.cu, Jagüey Grande.

Horas: 4

Lugar: Escuela Pedagógica Provincial de Matanzas, Cárdenas, Unión de Reyes, Escuela Pedagógica del municipio Colón, Jagüey Grande

Fecha: 4 de septiembre de 2020

Síntesis: La Educación Estética se incluye dentro de los objetivos y contenidos de los diferentes niveles educacionales con una marcada intencionalidad en el 3er Perfeccionamiento del Sistema Nacional de Educación por su importante papel en la formación integral y humanista. En este sentido es necesario potenciar la formación del profesional de la Educación Artística como una de las vías más efectivas para lograr dichos propósitos.

Dirigido a: Egresados plan E de la carrera Educación Artística, tutores, Instructores de Arte y Metodólogos de Educación Artística.

Título: LA CONCEPCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMO CENTRO CULTURAL MÁS IMPORTANTE DE LA COMUNIDAD: UNA MIRADA DESDE LO ESTÉTICO-ARTÍSTICO

Profesores: Dr. C. Isela Urra Dávila, PA, isela.urra@umcc.cu, Escuela Pedagógica Provincial de Matanzas, M. Sc. Bárbara García Vázquez, PA, barbara.garcia@umcc.cu, Unión de Reyes, M. Sc. Lourdes Urra Dávila, PA, lourdes.urra@umcc.cu, Matanzas, M. Sc. Mabel Rivera de Artime, PA, mabel.artime@umcc.cu, Escuela Pedagógica del municipio Colón, M. Sc. Niurvis Ríos Ortega, PA, niurvis.rios@umcc.cu, Jagüey Grande.

Horas: 4

Lugar: Escuela Provincial Pedagógica de Matanzas, Cárdenas, Unión de Reyes, Escuela Pedagógica del municipio Colón, Jagüey Grande

Fecha: 23 de octubre de 2020

Síntesis: La concepción de la institución educativa como centro cultural más importante tiene un papel en la formación integral de los estudiantes. En la escuela se dinamizan procesos e interactúan agentes diariamente que deben aportar en gran medida a un funcionamiento coherente y sistemático de todos los procesos que se desarrollan en el ámbito escolar y se manifieste como parte esencial de la metodología y la pedagogía de la enseñanza, donde se expresen las mejores prácticas en toda la comunidad escolar.

Dirigido a: Egresados plan E de la carrera Educación Artística, tutores, Instructores de Arte y Metodólogos de Educación Artística.

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

Profesores: Dr. C. Isela Urra Dávila, PA, isela.urra@umcc.cu, Escuela Pedagógica Provincial de Matanzas, M. Sc. Bárbara García Vázquez, PA, barbara.garcia@umcc.cu, Unión de Reyes, M. Sc. Lourdes Urra Dávila, PA, lourdes.urra@umcc.cu, Matanzas, M. Sc. Mabel Rivera de Artime, PA, mabel.artime@umcc.cu, Escuela Pedagógica del municipio Colón, M. Sc. Niurvis Ríos Ortega, PA, niurvis.rios@umcc.cu, Jagüey Grande.

Horas: 4

Lugar: Escuela Pedagógica Provincial de Matanzas, Cárdenas, Unión de Reyes, Escuela Pedagógica del municipio de Colón, Jagüey Grande

Fecha: 20 de noviembre de 2020

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 plan E de la carrera Educación Artística, tutores, Instructores de Arte y Metodólogos de Educación Artística.

CICLO DE CONFERENCIAS

CICLO DE CONFERENCIAS DE LOGOPEDIA

Título: "La Logopedia en la escuela cubana actual. Principales retos."

Coordinador: M. Sc. Ivón Muñiz Vázquez, PA, ivon.muñiz@umcc.cu

Fecha: 05-18 enero del 2020

Dirigido a: Profesionales de la Educación Especial de Chile

CICLO DE CONFERENCIAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL

Título: "Retos y perspectivas en la educación especial en el siglo XXI"

Coordinador: Dr. C. Dulce María Martín González, PT, dulce.martin@umcc.cu

Fecha: 05-18 enero del 2020

Dirigido a: Profesionales de la Educación Especial de Chile

Título: "La Neurociencias en la Educación Inclusiva"

Coordinador: Dr. C. Dulce María Martín González, PA, dulce.martin@umcc.cu

Fecha: 12-25 enero del 2020, 26 enero - 08 febrero del 2020, 02-15 febrero del 2020, 9 al 22 de febrero del 2020

Dirigido a: Profesionales de la Educación Especial de Chile

CICLO DE CONFERENCIAS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR

Título: "Una mirada desde la Educación Preescolar cubana"

Coordinador: Dr. C. Yanelis Hilda Torres Ramos, PA, yanelis.torres@umcc.cu

Fecha: 26 enero -08 febrero 2020

Dirigido a: Profesionales de la Educación Parvularia de Chile

CICLO DE CONFERENCIAS DE EDUCACIÓN

Título: Educación (General) para docentes

Coordinador: Dr. C. Juan Jesús Mondéjar Rodríguez, PT, juan.mondejar@umcc.cu

Fecha: 19 enero -01 febrero del 2020

Dirigido a: Docentes de la Educación de Chile

Título: "Gestión para directivos de la Educación"

Coordinador: Dr. C. Juan Jesús Mondéjar Rodríguez, PT, juan.mondejar@umcc.cu

Fecha: 2 al 15 de febrero del 2020

Dirigido a: Directivos de la Educación de Chile.

FACULTAD DE IDIOMA

Dirección: Carretera Cidra Km 2 ½

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

Teléfono: 45291503 ext 105. 45280919

DEPARTAMENTO ESPAÑOL-LITERATURA

Jefa de Departamento: Dr. C. P.A. Yeissett Pérez González

Correo electrónico: yeissett@nauta.cu

Teléfono: 45 2929289 (Ext. 146-147)

Título: MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LAS HUMANIDADES

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

Teléfono: +53-45-291503 +53-45-280919

Lugar: Aula de Superación. Facultad de Idiomas y Facultad de Educación (Sede Juan Marinello)

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.

Edición II. (CONTINUACIÓN) En periodo de taller de tesis y defensa de tesis.

Edición III

Fecha de inicio: último lunes de abril de 2020

Fecha de inscripción: febrero, 2020

Curso propedéutico

Profesores: Dr. C. Edgar Borot Peraza.

Dr. C. Yamilé Quintero Cabrera.

Dr. C. Isela Urra Dávila.

Fecha inicio: mayo de 2020

DIPLOMADO 1 “METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA”.

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

Dr. C. Carlos Luis Fundora Martínez.

Fecha inicio: junio de 2020

Cursos del diplomado

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.

Créditos: 2

Fecha inicio: junio de 2020

Síntesis del contenido: La investigación científica y la actual revolución educacional: exigencias. Fundamentos teóricos y metodológicos de la investigación educativa. Tipos de investigación educativa. La teoría científica como sistema. Los métodos de investigación educativa. Las etapas de la investigación educativa. Los modelos o enfoques de investigación. Concepciones teóricas y metodológicas del diseño de la investigación. El diseño de la investigación en las disciplinas humanísticas. Características, componentes e interrelación en el diseño teórico. Diseño de soluciones a los problemas de la práctica educativa. El procesamiento y análisis de los resultados. Características del texto científico. La información, divulgación y aplicación de los resultados.

Título: ELEMENTOS DE LA INFORMÁTICA EDUCATIVA.

Profesor: Dr. C. Yuniesky Alvarez Mesa. yuniesky.alvarez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: septiembre del 2020

Síntesis del contenido: La computadora y sus periféricos. La relación hombre-máquina a partir del estudio de los sistemas operativos. El software libre. La seguridad informática.

Sistemas de aplicación. Diferentes formas de procesamiento de la información. Procesadores de textos. Características generales de los procesadores de texto. Conceptos y procedimientos de trabajo. Tratamiento de la información no textual.

La hoja electrónica de cálculo. Tratamiento cuantitativo de datos. Procesamiento dinámico de cálculos. Algunas funciones para el trabajo con datos (incluye los procesamiento estadísticos). Elaboración de gráficos. El manejo de sistemas de gestión de bases de datos escolares que permita al docente la creación de tablas, informes, formularios y consultas sencillas para el trabajo con los datos.

El estudio de sistemas para la elaboración de presentación e hipermedias educativas.

Las redes. Las páginas Web. Características generales del servicio Web. Correo electrónico, Intranet e Internet. La Educación a distancia utilizando las TIC. Características. Plataformas Web para la educación en línea. Incorporación de esta modalidad en las formas de superación del personal docente en Cuba.

Título: ESTADÍSTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN.

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

Créditos: 2

Fecha inicio: octubre del 2020

Síntesis del contenido: Estadística descriptiva. Medidas de tendencia central. Nociones sobre muestreo, estadística Inferencial y pruebas de hipótesis. Estudio de paquetes computacionales para el cálculo de los estadígrafos. Método de expertos Delphi. Tipos de diseño experimental.

Título: PROCESAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS.

Profesores: Dr. C. Rosa Elvira Alfonso Ramos, rosa.ramos@umcc.cu

Dr. C. Juan Ramón Montaña montanocalcines58@mes.gob.cu

M. Sc. Lourdes Ileana Díaz Domínguez lourdes.diaz@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: octubre del 2020

Síntesis del contenido: La comunicación en la ciencia. El lenguaje como medio esencial de cognición, comunicación e interacción sociocultural en el contexto de la actividad científica propia de una comunidad científica dada. Criterios teóricos que sustentan el estudio del lenguaje científico. El discurso científico. Conceptuación. Características del discurso científico. Características lingüísticas, retóricas y estilísticas de los textos científicos. Los actos de habla que conforman el discurso científico. Caracterización de diferentes textos científicos: el informe de investigación, la tesis, la ponencia, el ensayo y el artículo. El procesamiento de la información científica y las estrategias para comprender y producir textos científicos. El contexto comunicativo de la conducta lingüística (comunicación y lenguaje). El contexto cognitivo de la conducta lingüística (pensamiento y lenguaje). La adquisición del lenguaje. Norma, variedad y derivación en el uso del lenguaje. Procesos variables implicados en la lectura. Los modelos de la lectura. Las estrategias para el procesamiento de información. Estrategias para obtener, evaluar y aplicar la información. El procesamiento de la información como proceso autorregulado. La utilización de citas directas e indirectas, el parafraseo y la alusión como recursos intertextuales. Los procedimientos sinópticos: confección de fichas, mapas conceptuales, esquemas, resúmenes, etc. La redacción de textos científicos. Etapas del proceso de redacción. Atención a las dimensiones semántica, sintáctica y pragmática del texto científico en el proceso de producción. La autorrevisión y la autocorrección.

Título: TAREA EVALUATIVA INTEGRADORA I.

Profesores: Dr. C. Rosa Elvira Alfonso Ramos, rosa.ramos@umcc.cu

Dr. C. Zenaida Eusebia Ponce Milian, zenaida.ponce@umcc.cu

Dr. C. Isela Urra Dávila, isela.urra@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: noviembre del 2020

Cursos de posgrado

Título: LA COMPRENSIÓN TEXTUAL EN LA ASIGNATURA ESPAÑOL-LITERATURA.

Profesor: M. Sc. PA, Llinet Cruz Armas, llinet.cruz@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Matanzas

Fecha de inicio: tercera semana de febrero 2020

Fecha de inscripción: primera semana de febrero, 2020

Síntesis: Se ofrecerá una profundización en los contenidos teóricos y metodológicos para el trabajo con la comprensión de textos, como componente funcional de la lengua en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura Español-Literatura, a partir del enfoque cognitivo, comunicativo y sociocultural, que propicie el análisis del discurso como unidad de contenido y forma determinado por el contexto, que contribuya a un aprendizaje eficiente de la lengua y la literatura.

Dirigido a: Directivos y docentes de secundaria básica y preuniversitario del municipio de Matanzas.

Título: LA CONSTRUCCIÓN TEXTUAL EN LA ASIGNATURA ESPAÑOL-LITERATURA

Profesor: M.Sc. PA, Grisel Scull Echevarría, M.Sc. PA, José Luis Jorge Garcés, jose.garces@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: abril 2020

Fecha de inscripción: primera semana de marzo, 2020

Síntesis: Se ofrecerá una actualización en los contenidos teóricos y metodológicos para el trabajo con la construcción textual en las clases de español literatura, a partir de la reflexión de cómo el lenguaje contribuye a construir una representación del mundo socialmente compartida y comunicable. Su finalidad radica, además, en el desarrollo de habilidades para la detección y corrección de los problemas más frecuentes de este componente funcional de la lengua para el alcance de un mejor proceso de enseñanza-aprendizaje para una construcción textual.

Dirigido a: Directivos, docentes y egresados que laboran en Enseñanza Media (secundaria básica y preuniversitario) del municipio de Matanzas.

Título: LOS RECURSOS EXPRESIVOS DEL LENGUAJE.

Profesores: Dr. C. PA, Yeissett Pérez González, yeissett.perez@umcc.cu, M. Sc. PA, Idalberto López Lima, idalberto.lopez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Matanzas

Fecha de inicio: junio 2020

Fecha de inscripción: cuarta semana de mayo, 2020

Síntesis del contenido: El curso de posgrado tiene el propósito de profundizar y actualizar en el conocimiento y reconocimiento de los medios comunicativos funcionales, fundamentalmente en los recursos verbales, referidos estos concretamente a los medios lingüísticos y sus variados tipos en el lenguaje oral y escrito, desde una concepción cognitiva, comunicativa y sociocultural.

Dirigido a: Directivos, docentes y egresados que laboran en Enseñanza Media (secundaria básica y preuniversitario) del municipio de Matanzas.

Título: La creatividad en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las lenguas y la literatura.

Profesores: Dr. C. PT. Bárbara Maricely Fierro Chong, barbara.fierro@umcc.cu Dr. C. PA Ángela

María García Caballero, angela.garcia@umcc.cu M. Sc. PA Lourdes Ileana Díaz Domínguez, Lourdes.diaz@umcc.cu M. Sc. PA, Mayra Jiménez Alonso Mayra.jimenez@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: Matanzas

Fecha de inicio: 9 de octubre de 2020

Fecha de inscripción: Primera semana de septiembre, 2020

Síntesis: No se puede prescindir de la lectura como acceso a la cultura universal, a la sensibilización de la persona en el contacto con la creación de otros. En tal sentido, ante una era de tecnología e informatización de la sociedad, habrá quien prefiera un poema y la escuela ha de ofrecer las vías para la educación emocional, la sensibilidad y el desarrollo de cualidades creativas desde la imaginación, la empatía, y las posibles respuestas diversas ante un mundo diverso.

Dirigido a: Directivos, docentes y egresados que laboran en Enseñanza Media (secundaria básica y preuniversitario) del municipio de Matanzas.

Título: EDUCACIÓN LITERARIA EN LA ESCUELA CUBANA ACTUAL

Profesores: Dr. C. PT. Bárbara Maricely Fierro Chong, barbara.fierro@umcc.cu Dr. C. PA Ángela María García Caballero, angela.garcia@umcc.cu M. Sc. PA Lourdes Ileana Díaz Domínguez, Lourdes.diaz@umcc.cu M. Sc. PA, Mayra Jiménez Alonso Mayra.jimenez@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: Matanzas

Fecha de inicio: enero 2020

Fecha de inscripción: primera semana de enero, 2020

Síntesis: La educación literaria y su relación con los objetivos de la enseñanza - aprendizaje de lengua y literatura en los programas escolares en Cuba. Literatura y lectura. Ejes conceptuales y axiológicos para su desarrollo. La literatura y la atención a la diversidad. Los trayectos de lectura: su implicación práctica para la educación literaria. El tratamiento de los contenidos de lengua y la literatura vinculados a la literatura de la localidad. Práctica de ejercicios evaluativos de los contenidos literarios.

Dirigido a: Directivos y docentes de secundaria básica y preuniversitario del municipio de Matanzas.

CICLO DE CONFERENCIAS DE LENGUAJE Y LECTURA (Dirigido a profesionales de lengua y lectura de Chile)

Título: Lenguaje y lectura: una mirada desde la didáctica para las buenas prácticas

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

Taller de posgrado

Título: LA ENSEÑANZA DE LA LITERATURA EN LA ESCUELA CUBANA ACTUAL.

Profesores: Dr. C. PT. Bárbara Maricely Fierro Chong, barbara.fierro@umcc.cu Dr. C. PA Ángela María García Caballero, angela.garcia@umcc.cu M. Sc. PA Lourdes Ileana Díaz Domínguez, Lourdes.diaz@umcc.cu

Lugar: Matanzas

Fecha de inicio: enero 2020

Fecha de inscripción: segunda semana de enero, 2020

Síntesis: la presente acción posgraduada se circunscribe al contenido de la educación literaria, vinculada a la competencia comunicativa y su correspondencia con los núcleos básicos de la literatura en las unidades de estudios de los programas de lengua y literatura de la enseñanza media y preuniversitaria. Tendrá, además, un componente práctico relacionado con los

resultados de la innovación educativa, devenidos del proyecto de investigación: La enseñanza-aprendizaje de las lenguas y la literatura en la formación de la personalidad.

Dirigido a: profesores de Español-Literatura de todas las educaciones.

Título: COMPRENSIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE TEXTOS MULTIMODALES.

Profesor: Dr. C. PA Ángela María García Caballero, angela.garcia@umcc.cu

Lugar: Facultad de Idiomas. Aula de posgrado

Fecha de inicio: marzo 2020

Fecha de inscripción: cuarta semana de febrero, 2020

Síntesis: En la enseñanza de la lengua y la literatura en Cuba, tradicionalmente se ha priorizado en la práctica educativa, la lectura, comprensión, análisis y construcción de textos modales que responden a los códigos oral y escrito, sin embargo, el desarrollo de la tecnología ha propiciado nuevos modos semióticos, multimodales, que son utilizados por el profesor en la enseñanza y por los alumnos, en el aprendizaje de la lengua y la literatura. Esta realidad sociocultural cada vez más cambiante, en que se complejizan los procesos de comunicación e interacción con los conocimientos y los valores, exigen de la formación de un profesor de lenguas y, de manera especial, de Español-Literatura que domine la comunicación multimodal y que lo nutra de lo mejor de la cultura universal, valores y una ética humanista que le permitan insertarse adecuadamente en la sociedad y cumplir su rol social de formar a las nuevas generaciones. La enseñanza-aprendizaje del texto multimodal exige un abordaje sistémico en la formación de los futuros profesores de lenguas en las universidades para contribuir al desarrollo de los saberes profesionales y culturales en el ejercicio pedagógico frente a una realidad que lo demanda.

Dirigido a: Egresados de las carreras de lenguas y profesores de Español-Literatura.

Título: LA INNOVACIÓN EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA LENGUA Y LA LITERATURA.

Profesores: Dr. C.: PT, Bárbara Maricely Fierro Chong, barbara.fierro@umcc.cu Dr. C. PA, Ángela María García Caballero, angela.garcia@umcc.cu

Horas lectivas: 16

Lugar: Facultad de Idiomas. Aula de posgrado

Fecha de inicio: junio 2020

Fecha de inscripción: cuarta semana de mayo, 2020

Síntesis: La acción de posgrado responde a la necesidad de implementar sistemáticamente la innovación en los procesos de enseñanza - aprendizaje de las lenguas y de la lectura, de manera que el sentido humanista de la formación se proteja desde la perspectiva de la gestión de los procesos. El propósito de este taller está encaminado a la sistematización del proceso de implementación de la innovación y la tecnología en la introducción de los resultados investigativos, como aspecto pertinente en el siglo XXI que pone la mirada en cómo mejorar la calidad de la educación lingüística y literaria desde los productos elaborados.

Dirigido a: Egresados de la carrera Español-Literatura y profesores de Español-Literatura de los diferentes niveles educativos.

Título: LA FORMACIÓN GRAMATICAL DISCURSIVA COMO COMPONENTE BÁSICO PARA LA FORMACIÓN LINGÜÍSTICA DEL ESPECIALISTA DE LENGUA Y LITERATURA.

Profesores: Dr. C. PA, Yeissett Pérez González, yeissett.perez@umcc.cu M. Sc. PA, Idalberto López Lima, idalberto.lopezl@umcc.cu M. Sc. PA, Rebeca de Armas Marrero, rebeca.dearmas@umcc.cu

Lugar: Facultad de Idiomas. Aula de posgrado

Fecha de inicio: septiembre 2020

Fecha de inscripción: primera semana de septiembre del 2020

Síntesis: En la formación del profesional de Español-Literatura, es esencial la expresión de adecuadas conductas verbales, en los variados espacios sociodiscursivos en que este interviene, tanto como mediador del proceso de enseñanza-aprendizaje, como ser comunicante en el medio social. Este posgrado responde a la necesidad de perfeccionar en el proceso de enseñanza-aprendizaje la enseñanza de la asignatura Gramática española con el objetivo de potenciar la formación gramatical discursiva en los estudiantes de la carrera Licenciatura en Educación. Español-Literatura, como vía eficaz para la correcta enseñanza y uso adecuado de la lengua en los variados contextos comunicativos.

Dirigido a: Egresados de la carrera Español-Literatura y profesores de Español-Literatura de los diferentes niveles educativos

Título: DIDÁCTICA DEL LÉXICO: INNOVACIÓN PARA LA MEJORA EDUCATIVA.

Profesores: Dr. C. PA Ángela María García Caballero, angela.garcia@umcc.cu Dr. C. Manuel Martín Oramas Díaz manueloramas@hotmail.com

Lugar: Facultad de Idiomas. Aula de posgrado

Fecha de inicio: noviembre 2020

Fecha de inscripción: cuarta semana de septiembre, 2020

Síntesis: El estudio del léxico ocupa un lugar central en muchas corrientes lingüísticas actuales, a través del notable desarrollo en las últimas dos décadas, todo ello impulsado por ciertas corrientes lingüísticas, entre ellas, la Gramática generativa, la semántica cognitiva y la Lexicología funcional, y también por investigaciones concretas efectuadas por determinadas áreas y enfoques.

Dirigido a: Egresados de las carreras de lengua y profesores de Español-Literatura de los diferentes niveles educativos

DEPARTAMENTO CENTRO DE IDIOMAS

Jefa de Departamento: M. Sc. Zoe Domínguez Gómez

Correo electrónico: zoe.dominquez@umcc.cu

Teléfono: 45256874

Cursos de posgrado

Título: CURSO BÁSICO DE INGLÉS I Y II

Profesores: Lic. PA, Jorge Díaz Godoy, jorge.diaz@umcc.cu

Crédito: 4

Lugar de impartición: MININT Provincial

Fecha de inicio: noviembre del 2020

Fecha de inscripción: septiembre, 2020

Síntesis: El programa del curso Inglés A1 y A2 es un curso de inglés básico y superior a impartirse en el postgrado. 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 cursistas en el dominio integrado de las cuatro habilidades generales del inglés, a saber, comprensión auditiva, expresión oral, comprensión de lectura y expresión escrita, en un nivel básico superior según lo establecen las habilidades y descriptores (nivel de competencia A1 y A2) del Marco de Referencia Europeo

Dirigido a: Trabajadores del MININT Provincial Matanzas

Título: CURSO DE INGLÉS II

Profesores: M. Sc. PA, Maritza Núñez Arévalo, maritza.nunez@umcc.cu M. Sc. PA Tania Morales Cruz, tania.morales@umcc.cu PA, Ma. Eugenia de Lara Navarro, maria.eugenia@umcc.cu M. Sc. PA, Yoana Rodríguez Rodríguez, yoana.rodriguez@umcc.cu

Crédito: 2

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Fecha de inicio: marzo de 2020

Fecha de inscripción: Primera semana de febrero de 2020

Síntesis: El programa del curso Inglés A2 es un curso de inglés básico superior a impartirse en el posgrado. 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 cursistas en el dominio integrado de las cuatro habilidades generales del inglés, a saber, comprensión auditiva, expresión oral, comprensión de lectura y expresión escrita, en un nivel básico superior según lo establecen las habilidades y descriptores (nivel de competencia A2) del Marco de Referencia Europeo

Dirigido a: Profesores de la Universidad de Matanzas

Título: CURSO BÁSICO DE FRANCÉS I Y II

Profesor: Lic. PA Luis Pérez Martinto, , luis.perez@umcc.cu

Crédito: 1

Lugar: Centro de Idiomas (Sede Camilo Cienfuegos)

Fecha de inicio: marzo (primer semestre) y octubre (segundo semestre) de 2020.

Fecha de inscripción: Primera semana de febrero, 2020.

Síntesis: El programa del curso Francés I y II es un curso de Francés básico y superior a impartirse en el postgrado. 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 cursistas en el dominio integrado de las cuatro habilidades generales del idioma francés, a saber, comprensión auditiva, expresión oral, comprensión de lectura y expresión escrita, en un nivel básico superior según lo establecen las habilidades y descriptores (nivel de competencia A1 y A2) de la Alianza Francesa

Dirigido a: Profesores de la Universidad de Matanzas

Título: PRÁCTICA INTEGRAL DEL INGLÉS. NIVEL AVANZADO.

Profesora: M. Sc. PA, Zoe Domínguez Gómez, zoe.dominquez@umcc.cu

Crédito: 2

Lugar: Centro de Idiomas

Fecha de inicio: marzo de 2020

Fecha de inscripción: febrero de 2020

Síntesis: Este curso tiene como objetivo desarrollar las cuatro habilidades básicas de la lengua inglesa en un nivel avanzado de producción.

Dirigido a: Profesores del Centro de Idiomas.

Entrenamiento de posgrado

Título: CURSO DE ENTRENAMIENTO EN DIDÁCTICA DE LENGUAS EXTRANJERAS Y ACTUALIZACIÓN DE TÉCNICAS COMUNICATIVAS

Profesores: Dr. C. PT. Margarita González Jurado, margarita.gonzalez@umcc.cu M. Sc. PA. Zoe Domínguez Gómez zoe.dominquez@umcc.cu

Crédito: 2

Lugar: Escuela Vocacional de Ciencias Exactas

Fecha de inicio: marzo de 2020

Fecha de inscripción: febrero, 2020

Síntesis: Curso de didáctica de las lenguas extranjeras como parte del proyecto de preparación y capacitación a profesores de idiomas de la enseñanza media superior.

Dirigido a: Profesores de inglés de la Enseñanza Media Superior del municipio Matanzas.

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Jefe de Departamento: Dr. C. Marlen Martínez Santana

Correo electrónico: marlen.martinez@umcc.cu

Teléfono: 45 280919.

DIPLOMADOS

Título: EL ESTUDIO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN INGLÉS-ESPAÑOL

Edición 1. (continuidad)

Créditos: 22

Coordinador: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu

Lugar de impartición: Centro de Idiomas (Sede Camilo Cienfuegos)

Fecha de inicio: cuarta semana de enero de 2020 viernes en la mañana (cierre: julio 2020)

Fecha de inscripción: febrero de 2019

Dirigido a: Especialistas y egresados de la Lengua Inglesa y perfiles afines del territorio de Matanzas.

Cursos obligatorios

Título: CULTURA, METACOGNICIÓN Y DIDÁCTICA DE LA TRADUCCIÓN Y LA INTERPRETACIÓN

Profesor: Dr. C. PT Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: enero-febrero de 2020.

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: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

Profesor: M. Sc. PA, Julia Rosa Martínez García julia.rosa@umcc.cu, Dr. C. PT, Nancy Mercadet Portilla nancy.mercadet@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: marzo de 2020

Síntesis: se abordan 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 práctico-experimentales, la didáctica y los estudios crítico-contrastivos.

Título: PENSAMIENTO Y ACCIÓN TRADUCTORA EN JOSÉ MARTÍ

Profesor: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: abril-mayo de 2020).

Síntesis: Síntesis: se aborda una importante, aunque aún poco estudiada dimensión de los Estudios Martianos, asociados a los Estudios de Traducción: la 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, así como 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: INTRODUCCIÓN A LA INTERPRETACIÓN SIMULTÁNEA BILINGÜE INGLÉS-ESPAÑOL

Profesores: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: junio-julio de 2020

Síntesis: se 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: INTRODUCCIÓN A LA TRADUCCIÓN LITERARIA INGLÉS-ESPAÑOL: CRÍTICA Y PRÁCTICA

Profesores: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu

Crédito: 2

Fecha: junio-julio de 2020.

Síntesis: se abordan los fundamentos de la traducción literaria como proceso específico de comunicación intercultural que se centra en textos de valor predominantemente connotativo y estético. Se presentan y valoran críticamente, de manera contrastada, modelos literarios textuales y sus respectivas traducciones. Se orientan técnicas y procedimientos para la traducción literaria y se crea un espacio de práctica elemental de esta actividad profesional.

Título: INTRODUCCIÓN A LA TRADUCCIÓN CINEMATOGRAFICA

Profesores: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: junio-julio de 2020

Síntesis: se abordan 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 filmicas 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: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS EN LA ACTIVIDAD DEL TRADUCTOR

Profesores: Dr. C. PT Roberto Espí Valero, respi@flex.uh

Créditos: 2

Fecha: junio-julio de 2020

Síntesis: se aborda el papel de los recursos informáticos especializados como apoyo tecnológico a la labor del traductor. Se particulariza la importancia de los softwares traductores, sus diversos tipos y niveles específicos de prestaciones en cada caso. Se precisa el papel del traductor humano como gestor, planificador y regulador crítico del trabajo de traducción automática, y su revisor consciente.

Título: TERMINOLOGÍA Y TRADUCCIÓN

Profesores: Dr. C. PT, Margarita González Jurado margarita.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: junio-julio de 2020

Síntesis: se abordan los fundamentos de los estudios terminológicos y terminográficos dentro del campo de la semántica de las lenguas, su papel e importancia en la actividad traductora. Se destaca la utilidad de determinadas fuentes de consulta terminológicas, tales como los glosarios especializados y los diccionarios ideográficos.

Título del diplomado: EL ESTUDIO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN INGLÉS-ESPAÑOL

Edición: 2

Créditos: 22

Coordinador: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu

Lugar de impartición: Centro de Idiomas (Sede Camilo Cienfuegos), viernes en la mañana.

Fecha de inicio: primera semana de octubre de 2020

Fecha de inscripción: a partir de la primera semana de septiembre de 2020 (cierre: tercera semana).

Dirigido a: Especialistas y egresados de la Lengua Inglesa y perfiles afines del territorio de Matanzas.

Cursos obligatorios

Título: INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE LA TRADUCCIÓN Y LA INTERPRETACIÓN.

Profesor: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: octubre de 2020

Síntesis: El curso aborda 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: PRÁCTICA INTEGRAL DE LA TRADUCCIÓN / LA INTERPRETACIÓN BILINGÜE INGLÉS-ESPAÑOL.

Profesor: M. Sc. PA, Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: noviembre de 2020

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: CULTURA, METACOGNICIÓN Y DIDÁCTICA DE LA TRADUCCIÓN Y LA INTERPRETACIÓN.

Profesor: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: diciembre de 2020 - enero de 2021

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.

Diplomado: LA LENGUA INGLESA Y SU DIDÁCTICA.

Créditos: 22

Coordinador: Dr. C. PA, Juan Turcaz Millán juan.turcas@umcc.cu

Fecha de inicio: segunda semana de marzo 2020.

Fecha de inscripción: febrero de 2020

Lugar: Aula de posgrados. Facultad de Idiomas, Sede "Juan Marinello Vidaurreta"

Dirigido a: Profesores de inglés de los distintos niveles educativos y egresados del Plan E

Cursos obligatorios

Título: TEORÍAS CONTEMPORÁNEAS DE LA ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS.

Profesores: Dr. C. PA, Juan Turcaz Millán juan.turcas@umcc.cu

Dr. C. PA, Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu

M. Sc. PA, Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: marzo de 2020

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: METACOGNICIÓN Y ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LENGUAS EXTRANJERAS.

Profesor: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: abril de 2020

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: EDUCACIÓN INTERCULTURAL Y FORMACIÓN HUMANÍSTICA MEDIANTE LA ENSEÑANZA DE LENGUAS Y LITERATURAS

Profesores: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu y Dr. C. PA, Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: mayo de 2020

Síntesis: Relación lengua-cultura: la lengua como soporte de la identidad cultural. Diglossia 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 educacionales.

Título: LINGÜÍSTICA DISCURSIVA.

Profesores: Dr. C. PA, Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu y Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: junio de 2020

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: LA LENGUA INGLESA CON FINES ESPECÍFICOS. PRINCIPIOS DE SU ENSEÑANZA.

Profesores: Dr. C. PT, Jorge Luis Rodríguez Morell jorge.morell@umcc.cu, Dr. C. PA, Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu y M. Sc. PA, Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: junio-julio de 2020

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: LA CLASE CONTEMPORÁNEA INTERACTIVA DE IDIOMA INGLÉS.

Profesores: Dr. C. PA, Juan Turcaz Millán juan.turcas@umcc.cu, Dr. C. PA, Alberto Zayas Tamayo alberto.zayas@umcc.cu y M. Sc. PA, Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: septiembre-octubre de 2020

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, Toma de decisiones, Pensamiento crítico y Pensamiento creativo.

Título: LA EVALUACIÓN DEL PROCESO DE APRENDIZAJE DE IDIOMA INGLÉS.

Profesores: Dr. C. PA, Juan Turcaz Millán juan.turcas@umcc.cu, y M. Sc. PA, Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: octubre-noviembre de 2020

Síntesis: Tendencias históricas de la evaluación como una dimensión del proceso enseñanza-aprendizaje. Dimensiones ideológicas, sociales, pedagógicas, y técnicas. Funciones, etapas, tipología e higiene de la evaluación. El instrumento evaluativo y de medición. La evaluación de los niveles de desempeño en la práctica educativa; diferentes concepciones. El diagnóstico.

Título: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS EN LA ACTIVIDAD DEL PROFESOR DE LENGUAS.

Profesor: M. Sc. PA, Eider Trutié Matos neider.trutie@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: noviembre-diciembre de 2020

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.

Taller de posgrado

Título: TRATAMIENTO DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL: UNA MIRADA DESDE LA DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS PARA EL BUEN DESEMPEÑO PROFESIONAL.

Profesores: Dr. C. Wilfredo Mesa Ortega (Profesor Auxiliar) wilfredo.mesa@umcc.cu, Dr. C. PA, Juan Turcaz Millán juan.turcas@umcc.cu, M. Sc. Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu

Lugar de impartición: Matanzas

Fecha de inicio: noviembre de 2020

Fecha de inscripción: septiembre de 2020

Síntesis del contenido: Se ofrece a los cursistas la posibilidad de participar en talleres asociados al aprendizaje del inglés como vía para fomentar y desarrollar la Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible.

Dirigido a: Egresados del Plan E y profesores de inglés de las diferentes educaciones.

Título: TRATAMIENTO DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL: UNA MIRADA DESDE LA DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS PARA EL BUEN DESEMPEÑO PROFESIONAL.

Profesores: DrC Wilfredo Mesa Ortega (Profesor Auxiliar) wilfredo.mesa@umcc.cu, DrC Juan Turcaz Millán juan.turcaz@umcc.cu, M.Sc. Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu

Lugar de impartición: Matanzas

Fecha de inicio: octubre de 2020

Fecha de inscripción: septiembre de 2020

Síntesis del contenido: Se ofrece a los cursistas la posibilidad de participar en talleres asociados al aprendizaje del inglés en función de la Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible.

Dirigido a: Egresados del Plan E y profesores de inglés de las diferentes educaciones.

Título: LA EDUCACIÓN A DISTANCIA; UN IMPERATIVO PARA LA EDUCACIÓN POSGRADUADA.

Profesor: M. Sc. Manuel Soto, manuel.soto@umcc.cu

Lugar: Aula de posgrados, Facultad de Idiomas

Fecha de inicio: octubre de 2020

Fecha de inscripción: tercera semana de septiembre, 2020

Síntesis de contenido: se presentan las herramientas necesarias para el montaje y desarrollo del posgrado mediante la educación a distancia.

Dirigido a: profesores del Departamento Lenguas Extranjeras

Título: LAS LENGUAS EXTRANJERAS EN LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE: BUENAS PRÁCTICAS.

Profesores: DrC Wilfredo Mesa Ortega (Profesor Auxiliar) wilfredo.mesa@umcc.cu.

M. Sc. Damaris Olano (Profesor Auxiliar) damaris.olano@umcc.cu, Dr. C. Juan Turcaz Millán juan.turcaz@umcc.cu, M. Sc. Leipzig Rodríguez Medina leipzig.rodriguez@umcc.cu

Lugar de impartición: Facultad de Idiomas

Fecha de inicio: junio de 2020

Fecha de inscripción: mayo de 2020

Síntesis del contenido: Se ofrece a los cursistas la posibilidad de participar en talleres asociados al empleo del inglés como Lingua franca global en función del desarrollo de competencias que favorezcan la implicación de actores y promoción de la Educación para el Desarrollo Sostenible y la Ciudadanía Global. Los talleres no se enfocan en el aprendizaje de rasgos específicos del inglés, sino en mostrar las potencialidades y necesidad de su uso para la comunicación ambientalista exitosa, mecanismo motivacional estimulador de la naturaleza ética y promotor de cambios actitudinales en lo relativo a la percepción del riesgo, el nivel de conocimiento y el grado de participación de toda la comunidad universitaria en el enfrentamiento al cambio climático y una cultura que fomente el desarrollo de la educación ambiental.

Dirigido a: Profesores de Lenguas Extranjeras de la Facultad de Idiomas.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA

Decano: M. Sc. Luis Raúl Ponte de los Reyes Gavián, PA. luis.ponte@umcc.cu

Teléfono: 45261149

PROGRAMA DOCTORAL EN CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA

Continuación de actividades de formación teórico-metodológica e investigativa.

Coordinador: Dr. C. María Elena Guardo García, PT. maria.guardo@umcc.cu

Teléfono: 45 261149

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Talleres

Título: PRESENTACIÓN DE RESULTADOS Y PROPUESTA METODOLÓGICA DE LA TESIS

Profesora coordinadora de los talleres: Dr. C. María Elena Guardo García, PT. maria.guardo@umcc.cu

Fecha: febrero-diciembre del 2020.

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). 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, PT. maria.guardo@umcc.cu

Fecha: enero

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

Profesor: Dr. C. PT María Elena Guardo García, maria.guardo@umcc.cu y Dr. C. José Enrique Carreño Vega, PT. jose.carreño@umcc.cu@umcc.cu

Fecha: marzo

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

Título: MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN

Edición: 18 Continuación de los cursos

Coordinador: Dr. C. José Enrique Carreño Vega, PT. jose.carreno@umcc.cu

Fecha: enero - diciembre del 2020

Teléfono: 45261149

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Dirigido a: Maestros

Título: FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS Y METODOLÓGICOS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA.

Profesor: Dr. C. PT René Perera Díaz, rene.perera@umcc.cu

Créditos: 4

Lugar: Universidad de Matanzas. Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: Febrero

Síntesis: Las tendencias actuales de la didáctica y su relación con la educación física contemporánea. Los métodos y medios en el desarrollo de las capacidades físicas y seleccionar las vías adecuadas para su evaluación. Planificación en educación física desde la concepción de los programas hasta la clase y el sistema de clases.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: PSICOMOTRICIDAD Y EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: Dr. C. PT José Raúl Hernández Souza. joseraul.hernandez@umcc.cu

Créditos: 4

Fecha: Marzo

Síntesis: Las bases teóricas y metodológicas de la psicomotricidad y su vinculación con la Educación Física. La función de la Educación Psicomotriz en las edades tempranas.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LOS JUEGOS Y LA EDUCACIÓN FÍSICA

Profesora: Dr. C. PT Onix Edelmá Pestana Mercader, onix.pestana@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha: Mayo

Síntesis: Los juegos deportivos en su iniciación deportiva y el deporte escolar en cada uno de los grados escolares como una de las formas fundamentales de ejercicio físico en las clases de educación física.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LA RECREACIÓN EN LA EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: Dr. C. PT Eliseo Suárez García, eliseo.suarez@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha: Junio

Síntesis: Los fundamentos generales de la Recreación Física. La función de las actividades físico recreativas en el entorno escolar y en el medio natural. Planificación de actividades físico recreativas escolares.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS Y METODOLÓGICOS DEL ENTRENAMIENTO

Profesor: Dr. C. PT Islay Pérez Martínez, islay.perez@umcc.cu

Créditos: 6

Fecha: Febrero

Síntesis: El entrenamiento deportivo como proceso a largo plazo. La relación del entrenamiento deportivo con otras ciencias en particular en su acepción como proceso de formación física, como proceso pedagógico y de dirección.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: PREPARACIÓN DEL DEPORTISTA

Profesor: Dr. C. PT Islay Pérez Martínez, islay.perez@umcc.cu

Créditos: 6

Fecha: Abril

Síntesis del contenido: La responsabilidad del componente físico en el resultado deportivo. La determinación causal de factores de disposición en el rendimiento deportivo. Los aspectos relevantes a atender en el régimen de vida de un deportista.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: PLANIFICACIÓN Y CONTROL DEL ENTRENAMIENTO

Profesor: Dr. C. PT José Raúl Hernández Souza, joseraul.hernandez@umcc.cu

Créditos: 6

Fecha: Junio

Síntesis: Modelos de la planificación del entrenamiento deportivo, Estructuras, dosificación de las cargas, control, interrelación con todos los componentes de la preparación del deportista. Las nuevas tendencias nacionales e internacionales.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: METODOLOGÍA DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO ESCOLAR

Profesor: Dr. C. PT José Enrique Carreño Vega, jose.carreño@umcc.cu@umcc.cu

Créditos: 4

Fecha: Septiembre

Síntesis: Las bases fundamentales de la teoría y metodología del entrenamiento deportivo. Los componentes del rendimiento, planificación de las formas de control del entrenamiento.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

CICLO DE CONFERENCIAS EN CULTURA FÍSICA (Dirigido a profesionales de Cultura Física de Chile)

Título: RETOS Y PERSPECTIVAS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA

Coordinador: Dr. C., PT René Perera Díaz, rene.perera@umcc.cu

Profesores: Dr. C., PT René Perera Díaz, rene.perera@umcc.cu, Dr. C., PT, José Raúl Hernández Souza, joseraul.hernandez@umcc.cu y Dr. C. PT. Yarima Laffita Paulino yarima.laffita@umcc.cu

Fecha: Febrero

Lugar de impartición: Varadero

Síntesis del contenido: Las bases teóricas y metodológicas de la psicomotricidad y su vinculación con la Educación Física. Conceptualización y relación Didáctica Educación Física. Formas de organización del proceso docente educativo. Propósitos, contenidos, métodos, medios y evaluación. La competencia pedagógica profesional del profesor de Educación Física. Las Capacidades Físicas y su desarrollo en la Educación Física. Métodos, medios y control en el desarrollo de las capacidades físicas. Planeación en la Educación Física. El plan de estudio, los programas y su fundamentación. La clase contemporánea de Educación Física.

Dirigido a: Profesores de Educación Física de Chile.

DIPLOMADO GESTIÓN DE LA CULTURA FÍSICA

Coordinador: Dr. C. Belkis Pentón Hernández, PT belkis.penton@umcc.cu

Teléfono: 45261149

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas Facultad de Ciencias de la Cultura Física

Fecha: junio-marzo del 2021

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física, egresados del plan E.

Título: GESTIÓN DE LA CULTURA FÍSICA EN LAS ESCUELAS, COMBINADOS DEPORTIVOS, ÁREAS TERAPÉUTICAS Y ESPACIOS RECREATIVOS

Profesora: Dr. C. PT Belkis Pentón Hernández, belkis.penton@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha: junio

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: Profesionales de la Cultura Física (profesores tutores)

MENCIÓN: EDUCACIÓN FÍSICA

Título del entrenamiento: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA EDUCACIÓN FÍSICA.

Profesora: Dr. C. PA Mercedes Estupiñán González, mercedes.estupiñan@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha: noviembre

Síntesis: Fundamentos generales de los componentes del proceso docente educativo desde el programa hasta la planificación de la clase.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física, egresados del plan E.

MENCIÓN: DEPORTE EN EL ESLABÓN DE BASE

Título del entrenamiento: CONCEPCIONES ACTUALES DEL DEPORTE EN EL ESLABÓN DE BASE

Profesora: MSc PA Niurka Siomara Castañer niurka.castaner@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha: octubre-noviembre

Síntesis: Fundamentos generales del entrenamiento deportivo en el eslabón de base como sustento de la preparación del deportista.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física, egresados del plan E.

MENCIÓN: RECREACIÓN FÍSICA COMUNITARIA

Título del entrenamiento: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA RECREACIÓN FÍSICA COMUNITARIA

Profesor: Dr. C. PT Eliseo Suárez García, eliseo.suarez@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha: enero 2021

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: Profesionales de la Cultura Física, egresados del plan E.

MENCION: CULTURA FÍSICA PROFILÁCTICA Y TERAPÉUTICA

Título del entrenamiento: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA CULTURA FÍSICA PROFILÁCTICA Y TERAPÉUTICA

Profesor: Dr. C. PT Abel Gallardo Sarmiento, abel.sarmiento@umcc.cu

Créditos: 3

Fecha: febrero- marzo 2021

Síntesis: Las habilidades específicas para el tratamiento de las enfermedades crónicas no transmisibles y poblaciones en situaciones especiales.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física, egresados del plan E.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE

Jefe de Departamento: Dr. C. Onix E. Pestana Mercader, PT. onix.pestana@umcc.cu

Teléfono de la facultad: 45261149

Cursos de posgrado

Título: INTELIGENCIA EMOCIONAL

Profesor: Dr. C. PT Norma Sainz de la Torre León, norma.sainz@umcc.cu

Créditos: 1

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

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

Créditos: 1

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: PRUEBAS PSICOLÓGICAS DE TERRENO

Profesora: Dr. C. PT Rossana Rodríguez rossana.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

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: MOTIVACIÓN HACIA LA PRÁCTICA DEL EJERCICIO FÍSICO SISTEMÁTICO

Profesor: Dr. C. PT Dencil Escudero Sainz, dencil.escudero@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: marzo

Síntesis: Aspectos psicológicos que resultan importante para desarrollar la práctica sistemática del ejercicio físico.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: ACONDICIONAMIENTO FÍSICO DIRIGIDO A LA SALUD

Profesor: Dr. C. Kenia González Acosta kenia.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: abril

Síntesis: Las tendencias actuales y funciones del acondicionamiento físico dirigido a la salud. Los medios para el desarrollo cardiovascular y formas de trabajo. La planificación del acondicionamiento físico integrando las modalidades aeróbicas, la actividad cardiovascular y la musculación.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LAS HABILIDADES COMUNICATIVAS HABLAR Y ESCUCHAR EN LOS PROFESIONALES DE CULTURA FÍSICA

Profesor: M. Sc. PA. María Hilda García Pérez, maria.garcia@umcc.cu

Créditos: 1

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: LOS JUEGOS Y LA EDUCACIÓN FÍSICA.

Profesor: Dr. C. PT Onix Edelm a Pestana Mercader, onix.pestana@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: mayo

Síntesis: Los juegos deportivos en su iniciación deportiva y el deporte escolar en cada uno de los grados escolares como una de las formas fundamentales de ejercicio físico en las clases de educación física.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS EN LA CULTURA FÍSICA

Profesor: M. Sc. PA Enilda M. Jorrín Carbó, enilda.jorrin@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: mayo

Síntesis: Los métodos estadísticos como uno de los elementos básicos dentro del componente investigativo, que posibilite perfeccionar las acciones del Proceso de Enseñanza Aprendizaje (PEA), desde cada disciplina del plan del proceso docente y dar cumplimiento al objetivo de formar un profesional de perfil amplio, tributando a la calidad del proceso de formación.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: CURSO BÁSICO DE ANATOMÍA HUMANA

Profesora: Dr. C. PT, Walquiria de la Caridad Dorta Romero walquiria.dorta@umcc.cu, M. Sc. PA Darmary Rodríguez, darmary.rodriquez@umcc.cu y M. Sc. PA Leida Berenguer Salas, y leida.berenguer@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: mayo

Síntesis: conocimientos sobre la importancia de la relación que poseen las estructuras que conforman los sistemas de órganos, con la función que cumplen; así como los cambios que se producen como resultado de la actividad física en el organismo humano.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física.

Título: MASAJE DEPORTIVO BÁSICO

Profesor: M. Sc. PA Ángel Basilio de la Cruz Enriquez, angel.delacruz@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: septiembre

Síntesis: Generalidades del masaje deportivo. Manipulaciones fundamentales del masaje. Masaje en la cabeza, local y general.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física y profesores de Educación Física de la escuela Formadora de Maestros

Título: LA DIDÁCTICA EN LA ACTIVIDAD FÍSICA

Profesor: M. Sc. PA Marta Elena Muñoz Alfonso, martha.munoz@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: octubre

Síntesis: El desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje en la actividad física.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

DEPARTAMENTO DE DIDACTICA DEL DEPORTE

Jefe de Departamento: Dr. C. Yarima Laffita Paulino, PT.

Correo electrónico: yarima.laffita@umcc.cu

Teléfono de la facultad: 45 261149

Cursos de posgrado

Título: PREPARACIÓN FÍSICA- TÉCNICA EN LA CATEGORÍA PIONERIL DE GIMNASIA RÍTMICA

Profesora: Dr. C. PA Mercedes Estupiñán González, mercedes.estupian@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: febrero

Síntesis: 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: FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS Y METODOLÓGICOS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: Dr. C. PT René Perera Díaz, rene.perera@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: febrero

Síntesis: Las tendencias actuales de la didáctica y su relación con la educación física contemporánea. Los métodos y medios en el desarrollo de las capacidades físicas y seleccionar las vías adecuadas para su evaluación. Planificación en educación física desde la concepción de los programas hasta la clase y el sistema de clases.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS Y METODOLÓGICOS DEL ENTRENAMIENTO

Profesor: Dr. C. PT Islay Pérez Martínez, islay.perez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: febrero

Síntesis: El entrenamiento deportivo como proceso a largo plazo. La relación del entrenamiento deportivo con otras ciencias en particular en su acepción como proceso de formación física, como proceso pedagógico y de dirección.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: PSICOMOTRICIDAD Y EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: Dr. C. PT José Raúl Hernández Souza, joseraul.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: marzo

Síntesis: Las bases teóricas y metodológicas de la psicomotricidad y su vinculación con la Educación Física. La función de la Educación Psicomotriz en las edades tempranas.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: PREPARACIÓN DEL DEPORTISTA

Profesor: Dr. C. PT Islay Pérez Martínez, islay.perez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: abril

Síntesis: La responsabilidad del componente físico en el resultado deportivo. La determinación causal de factores de disposición en el rendimiento deportivo. Los aspectos relevantes a atender en el régimen de vida de un deportista.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LA COMPOSICIÓN GIMNÁSTICA COMO ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA EN LA EDUCACIÓN FÍSICA ESCOLAR

Profesor: M.Sc. PA Digna Mercedes Li Saladrigas, y M. Sc. PA Niurys Almora Carrasco, mercedes.li@umcc.cu y niurys.almora@umcc.cu

Créditos: 1

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: PLANIFICACIÓN Y CONTROL DEL ENTRENAMIENTO

Profesor: Dr. C. PT José Raúl Hernández Souza, joseraul.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: junio

Síntesis: Modelos de la planificación del entrenamiento deportivo, estructuras, dosificación de las cargas, control, interrelación con todos los componentes de la preparación del deportista. Las nuevas tendencias nacionales e internacionales.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LA RECREACIÓN EN LA EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: Dr. C. PT Eliseo Suárez García, eliseo.suarez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: junio

Síntesis: Los fundamentos generales de la Recreación Física. La función de las actividades físico recreativas en el entorno escolar y en el medio natural. Planificación de actividades físico recreativas escolares.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: CURSO DE INGLÉS

Profesor: Dr. C. PT Islay Pérez Martínez, islay.perez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha: septiembre

Síntesis: Desarrollo de habilidades básicas en escritura, lectura y expresión oral en idioma inglés.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: METODOLOGÍA DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO ESCOLAR

Profesor: Dr. C. PT José Enrique Carreño Vega, jose.carreño@umcc.cu@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: septiembre

Síntesis: Las bases fundamentales de la Teoría y Metodología del Entrenamiento Deportivo. Los componentes del rendimiento, planificación de las formas de control del entrenamiento.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: LA MOTRICIDAD FINA PARA LA VIDA

Profesor: Dr. C. PT Belkis Pentón Hernández, belkis.penton@umcc.cu

Créditos: 1

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.

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

Cursos de posgrado

Título: DESARROLLO DE HABILIDADES GENERALES Y ESPECÍFICAS DEL JOVEN UNIVERSITARIO

Profesora: Dr. C. PT Laura E. Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: febrero

Síntesis: Fundamentos generales para desarrollar las habilidades generales y específicas del joven universitario.

Título: LA BIOESTADÍSTICA DESDE LA TESIS DOCTORAL

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

Créditos: 1

Fecha: marzo

Síntesis: Fundamentos teóricos y metodológicos de la Bioestadística

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: EL FÚTBOL PLAYA

Profesores: M. Sc. PA Ángel Sánchez Zamora, angel.sanchez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: mayo

Síntesis: Acercamiento a los conocimientos del deporte de 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 estudiantes, profesores y directivos la preparación sobre el deporte en cuestión.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física para el sector estratégico del turismo.

Título: LA ACTIVIDAD FÍSICA DESDE LA PRIMERA INFANCIA

Profesoras: Dr. C. PT Belkis Pentón Hernández belkis.penton@umcc.cu, Dr. C. PT Onix Pestana Mercader, onix.pestana@umcc.cu y Dr. C. PT Yarima Lafitta Paulino yarima.laffita@umcc.cu³

Créditos: 1

Fecha: mayo

Síntesis: El desarrollo motor en el desarrollo integral de la personalidad de niñas y niños de cero a seis años.

Dirigido a: educadoras, agentes educativos y trabajadores en los miniclub del turismo así como profesionales de la Cultura Física.

Título: LA CREATIVIDAD DEL DOCENTE EN LA CLASE DE EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: M. Sc. Orle Orozco Bring, PI orle.orozco@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha: junio

Síntesis: Los fundamentos teórico-prácticos como tendencias y enfoque contemporáneo de la creatividad para que de esta forma puedan incidir en el desarrollo de la enseñanza productiva en la clase de Educación Física.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: VOLEIBOL BÁSICO

Profesores: M. Sc. PA Soraya Pacheco Machado soraya.pacheco@umcc.cu y M. Sc. PA Raúl Antonio Velasco Barani, y raul.velasco@umcc.cu

Créditos: 1

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: JUECES Y ÁRBITROS PARA EL FÚTBOL SALA EN LA BASE

Profesores: M. Sc. Ángel Sánchez Zamora angel.sanchez@umcc.cu, M. Sc. Raúl Antonio Velasco Barani y raul.velasco@umcc.cu

Créditos: 1

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: VIRTUALIZACIÓN DE LAS ASIGNATURAS PARA EL PROCESO DE FORMACIÓN DEL PROFESIONAL

Profesora: M. Sc. PA Tamara Hernández Manso, tamara.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Síntesis: Los elementos fundamentales de cómo virtualizar las asignaturas en la plataforma interactiva.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Talleres de posgrado

Título: LAS NUEVAS POLÍTICAS EN LA CIENCIA - TÉCNICA E INNOVACIÓN

Profesora: Dr. C. Yanelis Hilda Torres Ramos, PT yanelis.torres@umcc.cu.

Fecha: Marzo

Síntesis: Resoluciones de la Ciencia Técnica e Innovación.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL PROCESO DE VIRTUALIZACIÓN

Profesores: Dr. C. PT Islay Pérez Martínez islay.perez@umcc.cu y M. Sc. PA Tamara Hernández Manso y tamara.hernandez@umcc.cu

Fecha: Marzo

Síntesis: Gestión del conocimiento con las herramientas informáticas

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.

Dirección: Autopista a Varadero km 3 ½ Matanzas, C.P. 44740, Cuba

Decana: Dr. C. Yohanka Lezcano Más

Correo electrónico: yohanka.lezcano@umcc.cu

Teléfonos: 45261251-45253101

PROGRAMA DOCTORAL PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS

Coordinadora: Dr. C. Grehel Milián Florido (grehel.milian@umcc.cu)

Matrícula abierta: 27/2/2020-17/6/2020.

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias Agropecuarias

Actividades a realizar: Talleres Científicos, Presentación de avances de investigación, presentación de nuevos temas, tutorías, asesorías, presentaciones en el consejo científico de la Facultad y la Comisión de Grado Científico, exámenes de especialidad y predefensas de doctorado.

MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

Edición: 5

Coordinador: Dr. C. Enildo Abreu Cruz (enildo.abreu@umcc.cu)

Cursos de la maestría

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS Y EXTENSIONISMO RURAL.

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Anesio Mesa Sardiñas y Dr. C. Marlen Navarro Bouliandier marlen.navarro@ihatuey.cu

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias Agropecuarias, UM

Síntesis: Ciclo de vida de los proyectos de investigación. Etapas del formulario dentro del ciclo de vida. Análisis de situación, identificación del problema y alternativas de solución. Definición de objetivos generales y específicos. Determinación de resultados. Análisis de actividades y elaboración del cronograma. Determinación de las necesidades de recursos y elaboración del presupuesto. La posición del proyecto y la solución del sistema gerencial a emplear. Papeles de la gerencia de proyectos. Funciones de un gerente de proyecto. Características de un gerente de proyecto. Técnicas y métodos de gerencia de proyectos. El desarrollo rural de la extensión en la agricultura. Factores socio-culturales en relación con la extensión. Fundamentos de extensión. El agente de extensión. Sus características y formación. Acciones con el productor y su comunidad. Planificación y evaluación de los programas de extensión rural. Validación de tecnologías y transferencia tecnológica.

Título: USO Y MANEJO DEL RECURSO SUELO.

Créditos: 3

Profesor: MSc Jorge Luis Alvarez Marques. jorge.alvarez@umcc.cu

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias Agropecuarias, UM.

Síntesis: El suelo como recurso natural. Composición del suelo. Principales propiedades físicas, químicas y biológicas. La vida en el suelo. Características ideales de los suelos agrícolas. Factores y procesos que inciden en la degradación de los suelos. Principios básicos para la conservación del suelo y el agua. Degradación y mejora de la estructura del suelo. Reciclaje de nutrientes, materia y energía como vía para mantener la fertilidad del suelo. Manejo de la materia orgánica, compostaje y lombricultura. Mejora de la actividad biológica del suelo. Manejo de los sistemas integrados de nutrición vegetal. Mejora de la capacidad productiva de los suelos.

Título: USO Y MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Maybe Campos Gómez. maibe.campos@ihatuey.cu

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias Agropecuarias, UM.

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: MANEJO INTEGRADO DE CULTIVOS.

Créditos: 3

Profesor: Dr. C. Leonel Marrero Artabe. leonel.marrero@umcc.cu

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: MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Ana Julia Rondón Castillo. ana.rondon@umcc.cu

Síntesis: Principales grupos de microorganismos y macroorganismos habitantes del suelo: Bacterias, hongos, actinomicetos, algas, protozoos, insectos, lombrices, etc. Funciones más relevantes. La biota edáfica y el reciclaje de elementos nutrientes. Los principales ciclos biogeoquímicos. Procesos de mineralización, oxidación, reducción y solubilización. Relaciones generales entre las plantas y grupos específicos de microorganismos. La rizosfera. El fenómeno de la quimiotaxis. Filosfera y espermosfera. La microbiología del suelo y la fase agronómica expresada por S. A. Waksman como forma de utilización de los microorganismos a nivel agrícola para el mantenimiento o potenciación de la fertilidad del suelo, crecimiento de las plantas y rendimientos agrícolas. La biofertilización, estimulación vegetal y control de plagas. Uso de microorganismos diazotróficos asimbióticos, asociativos y simbióticos. Micorrizas y solubilizadores de fósforo. Uso de otros representantes de la biota del suelo en el control biológico, estimulación vegetal, procesos de compostaje, bioagregación, influencia de la actividad productiva social del hombre sobre la biota edáfica y sus actividades. Plaguicidas, quemadas, monocultivos, tratamientos de desinfección del suelo, enmiendas químicas y orgánicas, otras.

Título: GESTIÓN ECONÓMICA Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Jesús Suárez. Jesús.suarez@ihatuey.cu

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 y técnicas para lograr consenso. Grupos y colectivos. Organización del trabajo de dirección. El sistema de comercialización de la 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 (CURSO OPTATIVO)

Créditos: 2

Profesora: Dr. C. Leticia Fuentes Alfonso. leticia.fuentes@umcc.cu

Síntesis: Breve reseña histórica de la biotecnología, en general y vegetal en particular, conceptos de totipotencia, diferenciación y dediferenciación, 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.

ESPECIALIDAD FRUTICULTURA TROPICAL

Edición 2. (continuación).

Coordinador: Dr. C. Ramón Liriano González

Lugar de impartición: Empresa Agroindustrial "Victoria de Girón" de Jagüey Grande

DIPLOMADO II: ESPECIALIZADO EN FRUTICULTURA TROPICAL

Título: EL CULTIVO DE LOS FRUTALES TROPICALES, RETOS Y PERSPECTIVAS.

Fecha: 10/1/20

Créditos: 2

Profesores: Dr. C. Sonia Jardines González, Dr. C. Ramón Liriano González.

sonia.jardines@umcc.cu, ramon.liriano@umcc.cu

Síntesis: Importancia de los frutales tropicales. Valor nutritivo. Origen y diseminación. El mercado como generador del desarrollo de los frutales. Producción agrícola Principales países productores, importadores y exportadores. Desarrollo de los frutales en Cuba y en el mundo.

Título: PRODUCCIÓN DE MATERIAL DE PROPAGACIÓN DE FRUTALES TROPICALES. RECURSOS FILOGENÉTICOS Y SU IMPORTANCIA EN LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Fecha: 7/2/20

Créditos: 2

Profesores: M. Sc. Giselle Sosa Sánchez, M. Sc. Katia Rodríguez Rodríguez.

Síntesis: Taxonomía, morfología y anatomía de los principales frutales (piña, fresa, anonáceas y otros). Principales patrones y variedades comerciales. Características de los cultivares de los principales frutales (Cítricos, mango, guayaba, aguacate, papaya, mamey, otros). Relación con las condiciones edafoclimáticas. Compatibilidad patrón-injerto. Regionalización de combinaciones cultivar-patrón. Conservación de semillas. Tipos de almacenamiento según su duración. Factores que afectan la longevidad de las semillas. Métodos de propagación. Sexual y asexual, ventajas y desventajas. Micropropagación. Semilleros. Atenciones al semillero. Trasplante del semillero al vivero. Selección del lugar para la implantación de un vivero. Tipos de viveros, ventajas y desventajas. Educación de patrones. Selección del material de propagación. Injerto. Educación de la plántula. Poda de formación. Siembra o trasplante. Atenciones.

Título: PRINCIPALES ENFERMEDADES DE LOS FRUTALES TROPICALES

Fecha: 7/2/20

Créditos: 2

Profesores: Dr. C. Romualdo Pérez Castillo, M. Sc. Alina García Pérez.

Síntesis: Introducción a la patología vegetal. Importancia, conceptos y clasificación de las enfermedades de plantas. Desarrollo de las enfermedades. Síntomas, transmisión y manejo. Principales enfermedades fungosas que afectan frutales tropicales en plantación Enfermedades fungosas que afectan los diferentes órganos de la planta. Sintomatología de las principales enfermedades. Agente causal. Desarrollo de las enfermedades y métodos de manejo.

Principales enfermedades ocasionadas por virus y viroides de los frutales tropicales. Agente causal, sintomatología, transmisión y manejo. Enfermedades ocasionadas por procariones en los frutales tropicales. Principales enfermedades inducidas por bacterias y fitoplasmas. Agente causal, Sintomatología, transmisión y manejo. Procedimientos para la identificación y el diagnóstico de las enfermedades. Principios y aplicación de las técnicas biológicas serológicas, de microscopía y moleculares. Métodos de obtención de plantas libres de virus. Procedimientos utilizados para el saneamiento de cultivares. Sistema de producción de material de propagación certificado

Título: PRINCIPALES ÁCAROS E INSECTOS PLAGA Y SU CONTROL EN FRUTALES TROPICALES

Fecha: 3/4/20

Créditos: 2

Profesores: Dr. C. Felipe Pérez Perera, M. Sc. Livia González Risco.

Síntesis: Introducción al estudio de las principales especies de ácaros e insectos plagas de frutales tropicales. Concepto de plaga. Factores que propician el establecimiento de una plaga. Sintomatología y diagnóstico de ácaros e insectos y su interacción como plagas en las fenofases de los cultivos. Principales ácaros plagas de los frutales tropicales. Características morfológicas básicas para la identificación de las principales especies. Descripción de los daños y afectaciones que provocan. Características biológicas de los principales ácaros plagas. Principales insectos plagas de los frutales tropicales. Características morfológicas básicas para la identificación de las principales especies y afectaciones que provocan las principales especies de insectos plagas. Estados del desarrollo, ciclo de vida, tasa de reproducción, proporción sexual y otros aspectos relacionados con la biología de los principales insectos plagas de los frutales tropicales. Enemigos naturales de las principales especies de ácaros e insectos plagas de los frutales tropicales. Conocimientos acerca de los diferentes tipos de enemigos naturales que regulan las poblaciones de ácaros e insectos plagas de los frutales tropicales. Efectividad y factores que favorecen la permanencia de los enemigos naturales en los cultivos de frutales tropicales. Métodos para combatir las principales especies de ácaros e insectos plagas de los frutales tropicales. Métodos utilizados. Aplicación y repercusión de la lucha química contra los principales ácaros e insectos plagas y sus enemigos naturales. La lucha biológica y sus diferentes formas de utilización en el control de ácaros e insectos plagas. Manejo integrado de plagas, aspectos relacionados con su aplicación.

Título: AGRICULTURA SOSTENIBLE DE FRUTICULTURA TROPICAL

Fecha: 3/4/20

Créditos: 2

Profesores: M. Sc. Jesús Castro Barreto.

Síntesis: Principios fundamentales de ecología. Importancia de la agroecología. Monocultivos. Policultivos. Tecnologías de base ecológica. Lucha integrada contra las plagas. Manejo racional de la fertilidad de los suelos y prácticas culturales no agresivas para el agroecosistema y el entorno natural. Uso racional de fertilizantes y pesticidas químicos. Optimización del uso de los medios biológicos. Mecanización. Aplicación de la diversidad genética de las especies vegetales. Programas de Gestión Ambiental de los sistemas sostenibles de producción agrícola. Tránsito armónico y sostenido de la Agricultura Convencional a las Producciones Integradas. Valor añadido de las producciones que reciben Sellos Ecológicos reconocidos internacionalmente. Etapa de conversión a Orgánica. Certificación de producciones orgánicas.

Título: MANEJO DE TECNOLOGÍAS DE CULTIVOS EN FRUTALES TROPICALES

Fecha: 15/5/20

Créditos: 3

Profesores: Dr. C. Miguel Aranguren González

Síntesis: Crecimiento vegetativo. Desarrollo reproductivo: floración, fructificación o cuaje. - crecimiento y desarrollo del fruto. Senescencia. Factores que influyen sobre estos procesos: Factores endógenos y exógenos. Control ó modificación de los diferentes procesos fisiológicos que inciden en los rendimientos y la calidad de los frutales. Principales elementos teórico prácticos del manejo de la nutrición y fertilización de los frutales. Características de los suelos. Factores limitantes. Importancia del análisis de suelo y foliar. Macro elementos (NPK) elementos secundarios (Ca y Mg). Micro elementos (Zn, Mn, Fe, Cu, Bo, Mo). Función y síntomas de deficiencia y exceso. Efectos sobre el rendimiento y la calidad de los frutos. Dosis, fuentes, formas de aplicación y relación entre los elementos. Fraccionamiento y épocas de aplicación. Criterios para su aplicación foliar o al suelo. Metodología para la confección de programas de abonado. Relaciones entre la nutrición, el riego y el comportamiento de las malezas y las plagas principales. Efecto del riego en el desarrollo de los principales frutales. Influencia sobre los rendimientos, el tamaño y calidad de los frutos. Necesidades hídricas. Norma parcial y total de riego. Intervalo de riego. Técnicas de explotación del sistema de riego empleado. Determinación del momento de riego considerando el análisis de la lluvia caída. Análisis y discusión del historial de campo desde el punto de vista del riego. Caracterización de las aguas de riego. Métodos para evaluar su calidad. Manejo de las aguas de riego. Fundamentos del desarrollo histórico del uso de las distancias de plantación en los frutales. Distancias actuales, perspectivas. Manejo de plantaciones con altas densidades. Criterios sobre tecnologías intensivas. Fundamentos de la poda. Distintos tipos de poda. Relación con los rendimientos y la calidad. Equipos de poda. Desinfección y cura. Uso eficaz de cultivos asociados, su influencia en el cultivo principal, ventajas y desventajas. Importancia de las malezas en el cultivo. Malezas predominantes. Hábitos de crecimiento. Evaluación de daños. Control de malezas. Métodos utilizados. Herbicidas. Efectividad. Técnicas de aplicación. Momentos de aplicación. Análisis del esquema de control según las tecnologías de cultivo.

Título: SISTEMA TECNOLÓGICO DE COSECHA Y POST COSECHA DE FRUTOS TROPICALES

Fecha: 15/5/20

Créditos: 3

Profesores: Dr. C. Miguel Aranguren González, M. Sc. María E. García Caballero

Síntesis: Desarrollo reproductivo: floración, fructificación o cuaje. Crecimiento y desarrollo. Senescencia. Factores que influyen en estos procesos. Índices de cosecha de diferentes frutos. Calendarios de cosecha. Factores que influyen en la época de cosecha. Métodos de predicción de madurez. Ordenamiento de la cosecha de acuerdo al destino de los frutos. Mercado en fresco nacional y foráneo e industrialización. Tecnologías de cosecha. Generalidades de la operación de cosecha. Tecnologías especiales para diferentes frutos, de acuerdo a su destino, mercado fresco e industria. Transporte desde el campo hacia plantas de acondicionamiento y empaque y/o plantas industriales. Control de calidad en la etapa. Criterios y normas de calidad. Normas de proceso. Sistema de inspección. Muestreos y análisis. Retroalimentación. Tecnologías de acondicionamiento y empaque de frutos tropicales. Factores que influyen en el deterioro de los frutos. Tecnología de manejo post-cosecha. Pre-tratamientos. Desverdización y maduración acelerada. Tecnologías de aplicación. La fisiología post-cosecha como fundamento de las tecnologías de manipulación de los frutos. Tecnologías de conservación de frutos. Patología post-cosecha de frutos tropicales.

Título: INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS FRUTALES TROPICALES

Fecha: 11/9/20

Créditos: 2

Profesores: M. Sc. María E. García Caballero

Síntesis: Generalidades. Potencialidades para la industrialización de los frutales. Desarrollo de la industria frutícola mundial. Principales países productores y exportadores de productos industrializados. Tecnologías para la conservación de alimentos. Avances y perspectivas. Tecnologías para el procesamiento de jugos cítricos. Flujo tecnológico. Equipamiento. Desarrollo de subproductos. Tecnologías para el procesamiento de frutales. Flujo tecnológico. Equipamiento. Subproductos. Control de la calidad en el proceso industrial. Envase y embalajes para diferentes productos. Eficiencia energética para el procesamiento industrial de los frutales. Estrategias para la conservación del medio ambiente natural y social en las industrias procesadoras de frutas.

Título: FERTIRRIGACIÓN EN FRUTALES TROPICALES.

Fecha: 11/9/20

Créditos: 2

Profesores: M. Sc. Alina Puentes Sánchez

Síntesis: Explotación del riego localizado para la fertirrigación; Criterios generales sobre la fertirrigación, ventajas y desventajas; Técnicas y Métodos de fertirrigación; Nutrición de las plantas fertirrigadas; Factores limitantes de la fertilidad del suelo que influyen en la fertirrigación; Programación; Factores a considerar al elaborar un programa de fertirrigación; Cálculo de la Fertirrigación. Aplicación de pesticidas

Título: CULTIVO *IN VITRO* Y SU APLICACIÓN EN LA FRUTICULTURA.

Fecha: 23/10/20

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Leticia Fuentes Alfonso

Síntesis: Generalidades de biotecnología vegetal. Medios nutritivos (componentes inorgánicos y orgánicos empleados), condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa e iluminación). Tipo de explante según el propósito. Métodos de esterilización de superficie del material de partida. Cultivo de células, tejidos y órganos para la formación de callos. Morfogénesis: embriogénesis y organogénesis. Técnicas histológicas. Enraizamiento de brotes. Adaptación de las vitro plantas a las condiciones ambientales externas. Aplicación de técnicas *in vitro* en el mejoramiento. Cultivo de embriones: rescate de híbridos e intercambio de germoplasma. Cultivos de óvulos y nucelas. Micro injerto de ápices caulinares *in vitro* como base de sistemas de producción del material certificado. Conservación e intercambio de germoplasma. Conservación *in vitro* a corto y mediano plazos. Crio conservación. Intercambio de germoplasma *in vitro*. Metodología para la importación de variedades.

Título: MECANIZACIÓN DE LOS FRUTALES TROPICALES.

Fecha: 23/10/20

Créditos: 2

Profesor: Dr. C. Enildo Abreu Cruz

Síntesis: Metodologías y técnicas de explotación, características técnicas, calibraciones y regulaciones, principios básicos y procedimientos empleados en los diferentes procesos mecanizados.

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS.

Decana: Dr. C. Rosa Elvira Alfonso rosa.alfonso@umcc.cu

Teléfono: 45256715

DIPLOMADO DE GESTIÓN SOCIOCULTURAL PARA EL DESARROLLO

Edición: I

Coordinador: Dr. C. Ana G. Peñate Villasante

Correo electrónico: ana.penate@umcc.cu

Teléfono: 45256843

Lugar: UM

Fecha inicio: septiembre 2020

Cursos

Título: TEMAS ACTUALES DE SOCIEDAD Y CULTURA

Profesor: Dr. C. Oscar Piñera Hernández

Correo electrónico: oscar.pinera@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: septiembre 2020

Síntesis: Visión panorámica actualizada e integradora de los principales temas del quehacer sociocultural en el país. La cultura como recurso.

Título: LA GESTIÓN SOCIOCULTURAL COMO RECURSO DE CAMBIO

Profesor: Dr. C. Ana G. Peñate Villasante

ana.penate@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: noviembre 2020

Síntesis: Gestión cultural y principales tendencias en el contexto iberoamericano. Ámbitos de actuación de la gestión cultural.

DIPLOMADO DE FORMACIÓN PARA EL EJERCICIO DE LAS FUNCIONES DEL FISCAL.

Edición: II

Coordinador: M. Sc. Odilia Casallas García

Correo electrónico: odiliacasallas@fpm.fgr.gob.cu

Teléfono: 45271699

Lugar: Fiscalía Provincial de Matanzas

Fecha inicio: octubre 2020

Título: GENERALIDADES DEL FUNCIONAMIENTO DE LA FISCALÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN JURÍDICA.

Profesores: M. Sc. Odilia Casallas García

Correo electrónico: odiliacasallas@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 4

Fecha inicio: octubre 2020

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: 8

Fecha inicio: diciembre 2020

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.

Cursos de entrenamiento

Título: PERIODISMO HIPERMEDIA.

Profesor: M. Sc. Ariadna Oviedo Bravo.

.

Créditos: 1

Fecha de inicio: 3ª semana de abril de 2020

Síntesis: El curso pretende analizar y aplicar los fundamentos teórico-prácticos y éticos del periodismo a las relaciones públicas y las nuevas tecnologías.

Título: PERIODISMO TELEVISIVO.

Profesor: M. Sc. Ariadna Oviedo Bravo.

Crédito: 1

Fecha de inicio: 3ª semana de mayo de 2020.

Síntesis: El curso pretende analizar y aplicar los fundamentos teórico-prácticos y éticos del periodismo al ámbito televisivo.

Título: EL DERECHO DE CONTRATOS DESDE LA PERSPECTIVA DEL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN NOTARIAL.

Profesores: Dr. C. Yairis Arencibia Fleitas, M. Sc. Isel Guirola Rodríguez y Dr. C. Lisandra Suárez Fernández.

Fecha de inicio: 3ª semana de septiembre de 2020.

Créditos: 1

Síntesis: El curso pretende analizar con un enfoque jurídico-práctico los aspectos más trascendentales de las relaciones contractuales desde la óptica del ejercicio de la función notarial.

Título: TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO: HERRAMIENTAS PARA LA INTERVENCIÓN.

Profesor: M. Sc. Yoanis Almeida Roldán

Fecha de inicio: 3ª semana de mayo de 2020.

Créditos: 1

Síntesis: El curso pretende profundizar en el enfoque práctico necesario para realizar a cabalidad el trabajo social comunitario.

Título: LA INSTRUMENTACIÓN JURÍDICA DE LA BASE REGLAMENTARIA INTERNA EN EL SECTOR COOPERATIVO AGROPECUARIO.

Profesor: Dr. C. Yasser García Baró

Fecha de inicio: 15 de mayo de 2020.

Créditos: 2

Síntesis: Proceso de actuación jurídica de los representantes legales del sector cooperativo agropecuario. Principios jurídicos aplicables a la dirección colectiva del sector cooperativo agropecuario, contenidos en la legislación especial sobre la materia.

Cursos de posgrado:

Título: MERCADOTECNIA Y RELACIONES PÚBLICAS.

Profesor: M. Sc. Alejandro Ramos Guerra.

Fecha de inicio: 3ª semana de enero de 2020.

Créditos: 1

Síntesis: El curso pretende analizar y aplicar los fundamentos teórico-prácticos y éticos de las relaciones públicas y su relación con la mercadotecnia.

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.

Fecha de inicio: 3ª semana de marzo de 2020.

Créditos: 1

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.

Título: INSTITUCIONES BÁSICAS DEL DERECHO PENAL Y LA CRIMINOLOGÍA.

Profesores: Dr. C. Yaima Águila Gutiérrez y Esp. Jesús L. Riaño Ibáñez.

Fecha de inicio: 3ª semana de abril de 2020.

Créditos: 1

Síntesis: El curso pretende profundizar, desde un enfoque teórico-práctico, en las instituciones y conceptos fundamentales del Derecho penal y la Criminología.

Título: RELIGIONES AFROCUBANAS

Profesor: Lic. Andrés Gutiérrez.

Fecha de inicio: 4ª semana de abril de 2020.

Créditos: 1

Síntesis: El propósito del presente curso es ofrecer un enfoque etno-cultural y una panorámica general de estas religiones populares en la provincia de Matanzas, donde sus ideas y representaciones mágico-religiosas han trascendido los estrechos marcos de los círculos nutriendo la más amplia religiosidad popular. Su conocimiento ayudará a comprender más adecuadamente la identidad cultural cubana y la conducta social de sus creyentes, practicantes e iniciados.

Título: LA COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL E INTERPERSONAL.

Profesor: M. Sc. Ángel Danley Rodríguez Martínez.

Fecha de inicio: 3ª semana de septiembre de 2020.

Créditos: 1

Síntesis: El curso pretende profundizar en los elementos básicos de la comunicación institucional e interpersonal.

Título: LAVADO DE ACTIVOS Y EVASIÓN FISCAL: NUEVO CONTEXTO SOCIOECONÓMICO CUBANO, PANORAMA LEGISLATIVO E INTERPRETACIÓN JUDICIAL.

Profesor: Dr. C. Dayán G. López Rojas.

Fecha de inicio: 1ª semana de noviembre de 2020.

Créditos: 1

Síntesis: El curso pretende analizar los principales factores determinantes del boom aplicativo de los delitos de lavado de activos y evasión fiscal; así como las cuestiones polémicas principales que plantean estos delitos a nivel legislativo y de interpretación.

Título: LA MEDIACIÓN COMO MÉTODO ALTERNATIVO DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS FAMILIARES.

Profesor: M. Sc. Haydee M. Martínez Vasallo.

Fecha de inicio: 2ª semana de noviembre de 2020.

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.

Taller de posgrado

Título: TALLERES DE CAPACITACIÓN JURÍDICA PARA REPRESENTANTES LEGALES DEL SECTOR COOPERATIVO AGROPECUARIO.

Profesor: Dr. C. Yasser García Baró

Fecha de inicio: abril de 2010.

Síntesis: El curso pretende profundizar en el ordenamiento jurídico agropecuario cubano, sus disposiciones normativas, tipos, características y elementos esenciales. Principios técnico-jurídicos que sustentan la unidad, coherencia y armonía del sistema. Principales instrumentos jurídicos de aplicación al sector cooperativo agropecuario. Bases legales de las obligaciones, prohibiciones, atribuciones y funciones de los representantes legales.

FACULTAD DE CIENCIAS TÉCNICAS

Decano: M. Sc. Sonia Benavides García.

Correo electrónico: sonia.benavides@umcc.cu

Teléfono: 45261432.

PROGRAMAS DE MAESTRÍAS

Título: INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA

Edición: 5 (continuación)

Coordinador: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas

Correo electrónico: ramon.quiza@umcc.cu

Teléfono: + (53)45261432

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede «Camillo Cienfuegos»

Dirigido a: Graduado de ingenierías tecnológicas (Mecánica, Química, Civil, Metalúrgica o Automática), de cualquier plan de estudios; o bien personal docente de estos perfiles. Excepcionalmente pueden admitirse ingenieros informáticos o industriales vinculados laboralmente a procesos tecnológicos de manufactura.

Título: EVALUACIÓN Y DISEÑO DE EQUIPOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA

Profesor: Dr. C. Yoney López Hervis yoney.lopez@umcc.cu

Fecha inicio: 04.02.2020

Créditos: 2

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: SIMULACIÓN DE PROCESOS MECÁNICOS DE FABRICACIÓN

Profesor: Dr. C. Marcelino Rivas Santana marcelino.rivas@umcc.cu

Fecha inicio: 04.02.2020

Créditos: 2

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 REACTORES QUÍMICOS

Profesor: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa yamile.martinez@umcc.cu

Fecha inicio: 10.03.2020

Créditos: 2

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

Profesor: Dr. C. Jesús D. Luis Orozco jesus.luis@umcc.cu

Fecha inicio: 10.03.2020

Créditos: 2

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

Profesor: Dr. C. Lourdes Y. González Sáez lourdes.gonzalez@umcc.cu

Fecha inicio: 14.04.2020

Créditos: 2

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

Profesor: Dr. C. Idaelsys López Arias idaelsys.lopez@umcc.cu

Fecha inicio: 14.04.2020

Créditos: 2

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

Profesor: M. Sc. Alberto Villalonga Jaén alberto.villalonga@umcc.cu

Fecha inicio: 19.05.2020

Créditos: 2

Síntesis: 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. Automatas 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.

MAESTRÍA: GESTIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

Edición: 14

Coordinador: Dr. C. Amaury Perera Mesa amaury.perera@umcc.cu

Teléfono: +5353865057

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas. Sede Camilo Cienfuegos

Fecha inicio: 10 septiembre de 2019

Dirigido a: Graduados de ingenierías tecnológicas (Mecánica, Química, Civil, Metalúrgica o Automática) y graduados de Ciencias Puras (Química, Biología, Microbiología, Bioquímica y Geografía), de cualquier plan de estudios; o bien personal docente de estos perfiles. Excepcionalmente pueden admitirse ingenieros informáticos o industriales vinculados laboralmente a la gestión de procesos tecnológicos y/o gestión ambiental.

Cursos de la maestría

Título: BIOQUÍMICA

Profesor: Dr. C. Marcelo Enrique Marcet Sánchez marcelo.marcet@umcc.cu

Fecha inicio: 21/enero/2020

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 del metano bacterias. Bioquímica de la producción de CO₂ y reducción a metano. Bioquímica de lodos activados.

Título: METEOROLOGÍA

Profesor: Dr. C. Eduardo Planos

Fecha inicio: 9/marzo/2020

Créditos: 2

Síntesis: La meteorología y la climatología. La atmósfera y su estructura. Interacción entre sus componentes. Capas de interés en la contaminación atmosférica. Fenómenos meteorológicos. Cambio Climático. Causas y Efectos. Mitigación de sus impactos.

Título: QUÍMICA DEL AGUA

Profesores: Dr. C. Pilar Almeida Galván pilar.almeida@umcc.cu, Dr. C. Amaury Perera Mesa amaury.perera@umcc.cu

Fecha inicio: 14/abril/2020

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 jónico. 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 de metano. Contaminación orgánica. Contaminantes tóxicos.

Título: QUÍMICA DEL AIRE

Profesores: Dr. C. Luis García Plasencia luis.garcia@umcc.cu, Dr. C. Amaury Perera Mesa amaury.perera@umcc.cu

Fecha inicio: 13/mayo/2020

Créditos: 2

Síntesis: Aspectos generales de la química troposférica. Química del SO_x, Química del NO_x, Química del O₃, Química del CO. Química de los VOC_s. Efecto Invernadero. Procesos de remoción de la atmósfera.

Título: QUÍMICA DEL SUELO

Profesor: Dr. C. Ramón Liriano González ramon.liriano@umcc.cu

Fecha inicio: 9/junio/2010

Créditos: 2

Síntesis: Composición del suelo. Componentes orgánicos del suelo. Meteorización de las rocas. Meteorización de los minerales primarios. Minerales secundarios del suelo. Óxidos de Fe, Al, Mn, carbonatos, sulfatos y otros minerales. Materia orgánica del suelo. Mineralización de la materia orgánica. Formación de humus del suelo. Interacciones de la materia orgánica con los elementos del suelo. Transformaciones de los plaguicidas. Transformaciones químicas. Contaminaciones. Transformaciones biológicas. Contaminaciones. Empleo de productos biológicos.

Título: METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO DE LOS RECURSOS NATURALES

Profesor: Dr. C. Elpidia Caridad Cruz Cabrera caridad.cruz@umcc.cu

Fecha inicio: 12/octubre/2020

Créditos: 2

Síntesis: Evaluación general de los métodos y herramientas para el estudio y la gestión ambiental de los sistemas y recursos naturales. Evaluación de Impacto Ambiental y Evaluación Ambiental Estratégica. Estudios de casos.

Título: MICROBIOLOGÍA

Profesores: Dr. C. Zuleiqui Gil Unday, Dr. C. Ana Julia Rondón ana.rondon@umcc.cu

Fecha inicio: 12/octubre/2020

Créditos: 2

Síntesis: Generalidades. Citologías, Morfologías y reproducción. Fisiología, crecimiento de poblaciones microbianas. Cultivo continuo de microorganismos. Cinética de los cultivos mixtos. Influencia del medio ambiente. Determinación microbiológica de materia orgánica. Microbiología de las aguas naturales. Microbiología de los procesos de tratamiento de residuales. Desafíos al

medio ambiente. Microbiología del aire. Microbiología del suelo. Introducción a la biotecnología ambiental. Residuos sólidos urbanos. Introducción: problemática medio ambiental. La triple R. Residuos sólidos urbanos. Compostaje: factores y etapas. Procesos de depuración de residuos líquidos. Depuración aerobia. Depuración anaerobia. Etapas. Biogás. Comparación de ambos procesos. Compuestos xenobiótico y recalcitrantes. Concepto de xenobiótico y recalcitrante. Principales grupos. Sudegradación en el medioambiente. Papel de los plásmidos catabólicos. Biorremediación. Aplicación al caso de vertidos petrolíferos. Introducción y presentación del problema. Estrategias: bioestimulación y bioaumentación. Metales pesados y medioambiente. Biohidrometalurgia. Control microbiano de la contaminación por metales pesados: biocaptación/bioadsorción.

Título: METODOLOGÍAS PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES

Profesor: Dr. C. Juan Alfredo Cabrera Hernández alfredo.cabrera@umcc.cu

Fecha inicio: 10/noviembre/2020

Créditos: 2

Síntesis: Conceptualización general sobre manejo integrado. Los diferentes escenarios para el manejo integrado. Las zonas costeras como espacios ecológicamente frágiles y ambientalmente críticos. La filosofía del manejo integrado costero. Conceptos y principios claves. Fases del manejo integrado de zonas costeras (MIZC). El enfoque de paisajes en el contexto del manejo integrado de zonas costeras. Aplicación del enfoque de manejo integrado de zonas costeras. Estudios de casos. Cambio climático y manejo integrado de zonas costeras.

Título: MECÁNICA DE LOS FLUIDOS

Profesor: Dr. C. Mario Yll Lavín mario.yll@umcc.cu

Fecha inicio: 10/noviembre/2020

Créditos: 2

Síntesis: Características fundamentales del movimiento de fluidos. Regímenes de flujo de fluidos en conductos. Medición de flujos. Dispositivos más utilizados. Equipos de bombeo. Tipos de bombas más utilizadas en la manipulación de líquidos. Criterios para su instalación y selección. Valoraciones económicas. Flujo de fluidos en medios porosos. Uso de medios porosos para la descontaminación de fluidos. Operaciones Unitarias más utilizadas en la descontaminación de corrientes líquidas y gaseosas.

Título: LEGISLACIÓN AMBIENTAL

Profesor: Dr. C. Juana Daisy Anoyvega Mora juananoy@delegaci.atenas.inf.cu

Fecha inicio: 14/diciembre/2020

Créditos: 2

Síntesis: El Derecho Ambiental. Objetivos. La Política Ambiental Cubana y la Legislación ambiental. Ley 81 "Del Medio Ambiente". La legislación como instrumento de la gestión y el control ambiental.

Título: METODOLOGÍA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN

Profesor: Dr. C. Lourdes Yamén González Sáez lourdes.gonzalez@umcc.cu

Fecha inicio: 14/diciembre/2020

Créditos: 2

Síntesis: Métodos analíticos para análisis de contaminantes líquidos, sólidos, gaseosos (humos, nieblas, sales) aforo de caudales de efluentes líquidos y gaseosos. Expresión de la contaminación. Concentración de efluentes. Control analítico. Monitoreo y control. Importancia económica y social del control de la contaminación.

MAESTRÍA: TECNOLOGÍA ENERGÉTICA

Edición: 10 (Inicio)

Coordinador: Dr. C. Osvaldo Fide García Morales

Correo electrónico: osvaldo.garcia@umcc.cu

Teléfono: + (53)(45)256783

Lugar: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos

Dirigido a: Graduado de ingenierías Mecánica, Química, Termoenergética, Electromecánica, Automática (de cualquier plan de estudios); o bien personal docente de estos perfiles. Excepcionalmente pueden admitirse otros ingenieros vinculados laboralmente por dos o más años a la rama energética.

Cursos de la Maestría

Título: ENERGÍA RENOVABLE

Profesor: M Sc. Juan Israel Véliz Alonso juan.veliz@umcc.cu

Fecha inicio: 02.04.2020

Créditos: 2

Síntesis: Energía solar. Conceptos fundamentales de la energía solar. El colector solar plano. Concentradores solares. Energía solar fotovoltaica. Método de cálculo para sistemas fotovoltaicos. La energía eólica. Límite de Betz. Determinación del potencial Eólico. Mapas Eólicos. Energía de la biomasa. El Biogás. La energía hidráulica, formas de empleo. La energía del mar. Otras formas de energía.

Título: ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

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

Fecha inicio: 02.04.2020

Créditos: 2

Síntesis: Importancia actual y perspectivas de la protección del medio ambiente. Principales problemas medio ambientales producidos por las centrales termoeléctricas y otras industrias. Agenda 21, Protocolo de Kyoto y Protocolo de Montreal. Evaluación y control de los polvos y gases. Compuestos gaseosos expedidos por las industrias, caracterización y selección de sistemas de purificación. Cálculos de las emisiones de sustancias contaminantes con los gases productos de la combustión y métodos de disminución de emisiones. Inventarios de Emisión de Gases de Efecto Invernadero. Producción + Limpia. Diagnóstico ambiental en una empresa, Ecomaping. Energía Renovable. Estudio de la energía renovable y su impacto ambiental.

Título: TERMODINÁMICA APLICADA

Profesor: Dr. C. Roberto Vizcón Toledo roberto.vizcon@umcc.cu

Fecha inicio: 21.05.2020

Créditos: 2

Síntesis: Primera y Segunda Ley de la Termodinámica, uso de software. Modelos termodinámicos para el cálculo de propiedades termodinámicas, uso de software. Combustión, uso de software. Energía. Aplicación de los principios termodinámicos a sistemas. Análisis energético, exergético y termoeconómico de los sistemas de transformación de energía.

Título: MECÁNICA DE FLUIDOS

Profesor: Dr. C. Osvaldo Fidel García Morales osvaldo.garcia@umcc.cu

Fecha inicio: 21.05.2020

Créditos: 2

Síntesis: Hipótesis básicas. Descripciones lagrangiana y euleriana del movimiento de fluidos. Teoremas del Transporte de Reynolds. Ecuaciones básicas para volúmenes de control. Teorema

de la divergencia. Análisis diferencial de flujo. Flujo incompresible real, uso de herramientas computacionales. Máquinas de flujo y sistemas de transporte de fluidos. Mediciones de fluidos. Flujo compresible, uso de herramientas computacionales. Teoría de modelos, similitud, la experimentación en mecánica de fluidos.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesor: Dr. C. Elsa Paz Estévez marcelino.rivas@umcc.cu

Fecha inicio: 10.09.2020

Créditos: 2

Síntesis: Introducción a la Metodología de la investigación científica. Etapas de la investigación científica. Diseño teórico de la Investigación científica, elementos fundamentales, definiciones, propiedades y funciones. Protocolo de investigación científica. Métodos de investigación científica: teóricos y empíricos. Organización y procesamiento de datos. Análisis de resultados. El informe de la investigación.

Título: TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA

Profesor: Dr. C. Yanán Camaraza Medina yanan.camaraza@umcc.cu

Fecha inicio: 10.09.2020

Créditos: 2

Síntesis: Fundamentos de transferencia de calor. Mecanismos de transferencia de calor. Leyes básicas que los rigen. Ecuaciones diferenciales de transferencia de calor. Dinámica de los fluidos y transferencia de calor en fluidos no newtonianos. Métodos experimentales para la obtención de los coeficientes de peliculares y globales de transferencia de calor. Análisis dimensional.

Título: MÉTODOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADOS A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Profesor: Dr. C. Ramón quizá Sardiñas ramón.quiza@umcc.cu

Fecha inicio: 29.10.2020

Créditos: 2

Síntesis: Introducción a las redes neuronales artificiales. 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: MODELACIÓN MATEMÁTICA Y MÉTODOS NUMÉRICOS

Profesor: Dr. C. Agustín Benítez Hernández agustin.benitez@umcc.cu

Fecha inicio: 29.10.2020

Créditos: 2

Síntesis: Aproximación de problemas de valores iniciales y de contorno. Problemas parabólicos. Problemas de advección difusión inestable. Problema inestable de Navier-Stokes. Problemas Hiperbólicos. Descripción del movimiento. La mecánica de los medios continuos en problemas de transmisión de calor y mecánica de los fluidos. Principios variacionales. Introducción. Modelos

constitutivos en Fluidos. Métodos de aproximación de funciones. La técnica de los elementos finitos.

PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD DE POSGRADO

Título: TECNOLOGÍAS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO

Edición: 4

Coordinador: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa yamile.martinez@umcc.cu

Teléfono: 45 25 6881

Lugar de impartición: Centro de Capacitación del Petróleo de La Habana

Fecha inicio: marzo de 2019

Dirigido a: Graduado de ingenierías tecnológicas (Mecánica, Química, Civil, Metalúrgica, Geofísica, o Automática) y Especialidades puras (Geografía y Geología) de cualquier plan de estudios; o bien personal docente de estos perfiles. Excepcionalmente pueden admitirse Ingenieros Informáticos o Industriales vinculados laboralmente a la gestión de procesos tecnológicos de la industria petrolera.

Sectores Estratégicos a los que tributa: Electroenergético, Logística y transporte.

Cursos de la especialidad

Título: TÉCNICAS DE PREDICCIÓN Y ANÁLISIS

Profesor: Esp. Elso. V. Armas Castro

Fecha inicio: 20-24 de enero de 2020

Créditos: 2

Síntesis: Introducción a los crudos pesados y sus derivados. Descripciones de análisis cualitativos. Análisis especiales para los crudos pesados y sus derivados. Descripción del crudo pesado y los componentes químicos residuales. Predicciones y correlaciones. Técnicas analíticas modernas.

Título: PROCESOS CATALÍTICOS AVANZADOS

Profesor: Esp. Mirian C. Paredes del Sol, M. Sc. Hanoi Rivero Go

Fecha inicio: 17-21 de febrero de 2020

Créditos: 2

Síntesis: Fundamentos teóricos y principios generales de los procesos catalíticos de craqueo e hidro craqueo. Diagrama de flujo y su interpretación. Balance de masa y energía. Principales variables de operación e interrelación entre variables. Fundamentales parámetros de control. Normas de operaciones típicas. Procedimientos de parada, arrancada, y emergencias.

Título: TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO

Profesor: M. Sc. Eduardo Piñón Yanes, Esp. Mirian C. Paredes del Sol

Fecha inicio: 16-20 de marzo de 2020

Créditos: 2

Síntesis: Fundamentos teóricos y principios generales de los procesos de alquilación, polimerización e isomerización y adsorción. Diagrama de flujo y su interpretación. Balance de masa y energía. Principales variables de operación e interrelación entre variables. Fundamentales parámetros de control. Normas de operaciones típicas. Procedimientos de parada, arrancada, y emergencias.

Título: FACILIDADES AUXILIARES

Profesor: M. Sc. Leonel Pérez Marrero

Fecha inicio: 15-19 de junio de 2020

Créditos: 2

Síntesis: Fundamentos teóricos y principios generales de los procesos de tratamiento de agua, generación de vapor, acondicionamiento de aire y sistemas de enfriamiento. Diagrama de flujo y su interpretación. Balance de masa y energía. Principales variables de operación e interrelación entre variables. Fundamentales parámetros de control.

Título: EQUIPOS Y APARATOS DE LA INDUSTRIA PETROLERA

Profesor: Dr. C. Yoney López Hervis

Fecha inicio: 20-24 de julio de 2020

Créditos: 2

Síntesis: Fundamento teórico, principio de funcionamiento y partes fundamentales de los siguientes equipos: columnas, intercambiadores, hornos, calderas, reactores, mezcladores, separadores, bombas, compresores y eyectores.

Título: PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Profesor: Esp. Naudis García Navarro.

Fecha inicio: 21-25 de septiembre de 2020

Créditos: 2

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

Profesor: M. Sc. Eduardo R. González Pupo

Fecha inicio: 19-23 de octubre de 2020

Créditos: 2

Síntesis: 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: ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Profesor: Esp. Elso. V. Armas Castro

Fecha inicio: 16-20 de noviembre de 2020

Créditos: 2

Síntesis: Normas de almacenamiento del petróleo y sus derivados. Operaciones con derivados para obtener productos terminados. Productos terminados. Tipos de tanques de almacenamiento, características y utilización. Mezcla de productos. Mezclas estáticas. Calibración. Norma API.

Título: TRIBOLOGÍA Y LUBRICANTES

Profesor: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas ramón.quiza@umcc.cu

Fecha inicio: 16-20 de noviembre de 2020

Créditos: 2

Síntesis: Tribología como ciencia. Disciplina de la Tribología. Tecnología de la lubricación. Bases para aceites lubricantes. Características físico - química. Clasificación. Proceso de refinación.

Título: INTEGRACIÓN DE PROCESOS

Profesor: Dr. C. Agustín Benítez Hernández agustin.benitez@umcc.cu

Fecha inicio: 14-18 de diciembre de 2020

Créditos: 2

Síntesis: 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

Profesores: Dr. C. Yamile Martínez Ochoa yamile.martinez@umcc.cu, Dr. C. Agustín Benítez Hernández agustin.benitez@umcc.cu

Fecha inicio: 14-18 de diciembre de 2020

Créditos: 2

Síntesis: 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.

Título: PERFORACIÓN DE POZOS DE PETROLEO Y PRODUCCION DE PETROLEO

Edición: 10

Coordinador: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa

Correo electrónico: yamile.martinez@umcc.cu

Teléfono: 45 25 6881

Lugar de impartición: Centro Politécnico del Petróleo de Varadero

Fecha inicio: marzo de 2020

Dirigido a: Graduado de ingenierías tecnológicas (Mecánica, Química, Civil, Metalúrgica, Geofísica, o Automática) y Especialidades puras (Geografía y Geología) de cualquier plan de estudios; o bien personal docente de estos perfiles. Excepcionalmente pueden admitirse Ingenieros Informáticos o Industriales vinculados laboralmente a la gestión de procesos tecnológicos de la industria petrolera.

Cursos

Título: INTRODUCCIÓN A LA ESPECIALIDAD

Profesores: M. Sc. Miguel Arencibia Dávila, M. Sc. Verónica Lamela Hernández, Esp. Liz Beatriz Rizo de Armas

Fecha inicio: 16-21 de marzo de 2020

Crédito: 1

Síntesis: Historia y desarrollo de la industria petrolera en Cuba y en el mundo. Significado del petróleo y el gas en la economía mundial. Movimiento en la industria petrolera a nivel mundial en los procesos de integración regional y globalización. Perspectivas del desarrollo de la industria petrolera en Cuba. Excelencia en la industria petrolera. Sistema de combustibles de la Unión Cubapetróleo. Ciclo de producción del petróleo.

Título: SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

Profesores: M. Sc. Mileidy Cedeño Hechavarría, M. Sc. Yunier Morales García, Esp. Juana Xiomara Guedes Sanabria

Fecha inicio: 16-21 de marzo de 2020

Crédito: 1

Síntesis: Identificar los peligros y consecuencias para el personal y medio ambiente. Medidas de seguridad contra los peligros. Evaluación de la seguridad. Seguridad contra incendio. La metodología de evaluación del impacto ambiental. Los sistemas de gestión medioambiental. La norma ISO 14001. Herramientas para la gestión medioambiental. Consideraciones económicas de la gestión medioambiental. Contabilidad medioambiental. Procedimientos de evaluación del

riesgo medioambiental. Disposiciones legales relacionadas con el medio ambiente. La metodología del manejo de los desechos sólidos y aguas residuales. La metodología de tratamiento de los desechos. La metodología del manejo de la contaminación del aire desde fuente estacionaria.

Título: CALIDAD

Profesores: Esp. Yadira Cuesta Noroña

Fecha inicio: 20-25 de abril de 2020

Crédito: 2

Síntesis: Concepto de calidad. Su evolución histórica. Principios y conceptos básicos para un sistema de calidad. Relación de la calidad con la eficiencia de la organización. Relación y diferencia entre Gestión y Aseguramiento de la calidad. Familia de normas ISO 9000. Alcance y Contenido. Documentación de un sistema de calidad. Concepto de auditorías. Metodología para la realización de las auditorías. Clasificación de las auditorías. Beneficios de las auditorías. Gestión de la calidad: Características de calidad y sus requisitos. Factores a considerar en la determinación de la calidad de un producto o servicio. Métodos para determinar los requisitos de las características de calidad de los productos. Métodos de determinación de la capacidad del proceso en función de los requerimientos de calidad. La función de control aplicada a los procesos. El sistema de administración de la calidad. El plan estratégico de implantación. Normativas propias de la actividad petrolera.

Título: DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS (DIP)

Profesores: M. Sc. Verónica Lamela Hernández, Esp Aglays Gual Duquesne

Fecha inicio: 20-25 de abril de 2020

Crédito: 1

Síntesis: Estudio de la DIP como sistema. Objetivos de un proyecto: Alcance, costo, plazo y calidad. Ciclo del proyecto. Estructura de desagregación del proyecto. Manual de la DIP.

Título: ECONOMÍA DE LA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN PETROLERA

Profesores: M. Sc. Miguel Arencibia Dávila, Lic. Carlos S. Finalé Aldecoa

Fecha inicio: 18-23 de mayo de 2020

Crédito: 2

Síntesis: Economía del petróleo internacional y en Cuba. Gestión financiera. Finanzas e índices de efectividad financiera. Análisis de riesgos de operaciones del petróleo y gas. Asumiendo el riesgo, mitigación de riesgo, asignación de seguros o hedging. Inversiones y gestión de la tecnología. Costos de la exploración y producción petrolera. Recuperación de la Inversión

Título: GEOLOGÍA GENERAL Y ESTRATIGRAFÍA

Profesores: Dr. C. Rolando García Sánchez, M. Sc. Eduardo Díaz Pino

Fecha inicio: 21-26 de septiembre de 2020

Crédito: 2

Síntesis: Nuevos enfoques de la Geología. Hipótesis geotectónicas modernas. Localización de Cuba en las placas regionales del Caribe. Conceptos básicos de sedimentología. Introducción al análisis de cuencas sedimentarias. Interpretación de mapas y perfiles geológicos. Problemas más frecuentes en la búsqueda y exploración de yacimientos gasopetrolíferos. Los periodos geológicos determinantes en los procesos de sedimentación estratigráfica. Criterios Geoquímicos de la prospección petrolera. Geología Estructural. Conceptos básicos de estratigrafía. Relaciones estratigráficas. Ambientes y facies. Interrelación entre tectónica y estratigrafía.

Título: GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO

Profesores: Dr. C. Rolando García Sánchez, M. Sc. Eduardo Díaz Pino

Fecha inicio: 21-26 de septiembre de 2020

Crédito: 2

Síntesis: Origen y evolución del petróleo. Procesos de formación, migración y acumulación de hidrocarburos. Principales tipos de trampas de petróleo y gas. Colectores y sellos. Rocas madres. Timing. Ejemplos de diferentes campos gasopetrolíferos del mundo. Métodos modernos geológico – geofísicos de búsqueda y exploración. Características geológicas del archipiélago cubano para la exploración petrolera. Concepciones modernas sobre Geología Petrolera de Cuba. Perspectivas petroleras de Cuba en la ZEE del Golfo de México.

Título: GEOFÍSICA DE POZO I

Profesores: Ing. Elio Elégiga Fernández, Ing. Esther María Bisbé York, Esp. Ariel Rodríguez Rivas

Fecha inicio: 19-24 de septiembre de 2020

Crédito: 2

Síntesis: Métodos geofísicos de pozos. Resultados de la interpretación de los registros geofísicos en el pozo y alrededores.

Título: ESTUDIO DE ROCAS

Profesores: Dr. C. Rolando García Sánchez, Dr. C. José Orlando López Quintero

Fecha inicio: 19-24 de octubre de 2020

Crédito: 1

Síntesis: Resultados de los estudios litológicos, petrográficos y petrofísicos a los núcleos en el pozo y en pozos alrededores, incluyendo las muestras de canal. Caracterización litológica y petrográfica de los reservorios y secuencias sellantes. Utilizar la información petrográfica y litológica de los núcleos y muestras de canal.

Título: GEOFÍSICA DE POZOS II

Profesores: Ing. Elio Elégiga Fernández, Ing. Esther María Bisbé Cork, Esp. Ariel Rodríguez Rivas

Fecha inicio: 16-21 de noviembre de 2020

Crédito: 2

Síntesis: Métodos geofísicos para el control del estado técnico del pozo. El complejo de métodos geofísicos a realizar durante la perforación. Métodos geofísicos para el control de la cementación. Métodos geofísicos para detectar las zonas afectadas. Conocer los métodos geofísicos que permiten evaluar la efectividad de la reentrada.

Título: SÍSMICA

Profesores: Ing. Elio Elégiga Fernández, Esp. Sonia Toucet Téllez, Esp. Erick Perdomo García

Fecha inicio: 16-21 de noviembre de 2020

Crédito: 2

Síntesis: Nociones de sísmica. Interpretación sísmica.

Cursos de posgrado

Título: BASES DE LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesores: M. Sc. Profesor Auxiliar. Manuel Pedroso Martínez manuel.pedroso@umcc.cu y M. Sc. P.A. Noraida Santos Muñoz noraida.santos@umcc.cu y

Fecha inicio: abril 2020

Fecha inscripción: marzo 2020

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

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.

Dirigido a: Profesionales egresados de las ciencias técnicas.

Sectores Estratégicos a los que tributa: Todos.

Título: LA CREATIVIDAD EN LAS ASIGNATURAS TÉCNICAS

Profesor: M. Sc. Noraida Santos Muñoz, PA noraida.santos@umcc.cu y M. Sc. Adiarys Mieres Limay adiarys.munoz@umcc.cu

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha inscripción: abril 2020

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Créditos: 1

Síntesis: En el curso se determinarán los fundamentos teórico-metodológicos para el desarrollo de la creatividad en el proceso docente. Se explicarán las etapas de un proceso creador y se trabajará en el diagnóstico de la creatividad del educador, del estudiante y del proceso. Se ejemplificará y recomendarán acciones para contribuir al desarrollo de la creatividad desde el proceso de enseñanza aprendizaje de las asignaturas técnicas.

Dirigido a: Profesionales egresados de las ciencias técnicas.

Título: INGENIERÍA CIVIL APLICADA A LA GESTIÓN AMBIENTAL

Profesor: Dr. C. J. Alfredo Cabrera Hernández PT y claustro invitado alfredo.cabrera@umcc.cu

Fecha inicio: junio 2020

Fecha inscripción: mayo 2020

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Créditos: 1

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.

Dirigido a: Profesionales egresados de Ing. Civil.

Título: ENFOQUE ECOSISTÉMICO Y VALORACIÓN ECONÓMICA DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Profesor: Dr. C. J. Alfredo Cabrera Hernández y claustro invitado. alfredo.cabrera@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha inicio: junio 2020

Fecha inscripción: mayo 2020

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Síntesis: El Enfoque ecosistémico. Principios del Enfoque ecosistémico. Polémicas y Reflexiones generales sobre el estado actual de su aplicación. El Enfoque ecosistémico en Cuba. Aspectos conceptuales- metodológicos y niveles de aplicación. Avances en la provincia de Matanzas. Los bienes y servicios ecosistémicos. Definiciones básicas. Clasificación de los BSE. Valoración económica de BSE. Economía ambiental vs Economía Ecológica. Los métodos de la VE-BSE. Aspectos metodológicos y aplicados del EE y la VE-BSE. Definición inicial y delimitación de las áreas y ecosistemas de trabajo. Caracterización de los ecosistemas: estructura, funcionamiento y niveles de antropización y manejo. Identificación, clasificación y descripción de los BSE. Aplicación de la Valoración económica de BSE. Las propuestas para los procesos de Toma de decisiones (SADEs) y la Gobernanza basada en EE y VE-BSE. Casos de estudios y Trabajo de campo. Lecciones aprendidas y retos.

Dirigido a: Profesionales egresados de diversas especialidades, que tributen a la temática ambiental en su actuación profesional.

Título: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA INGENIEROS

Profesor: M.S. c Ing. Alejandro Hernández Hernández alejandro.hernandez@umcc.cu

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha inscripción: septiembre 2020

Fecha de inscripción: septiembre 2020

Créditos: 1

Síntesis: Excel. Elementos de Excel, Fórmulas y funciones, Operadores y Gráficos. Matlab. Elementos básicos, trabajo con vectores, matrices, variables discretas y reales, gráficos de funciones en dos y tres dimensiones, aspectos básicos de programación. Sap 2000. Modelación estructural de elementos planos y espaciales, así como modelos sólidos. Geometría, materiales, cargas, solicitaciones, deformaciones y desplazamientos, diseño estructural.

Dirigido a: Profesionales egresados de las ciencias técnicas.

Título: NOCIONES BÁSICAS DE MATLAB PARA INGENIEROS

Profesor: M.S. C Ing. Alejandro Hernández Hernández alejandro.hernandez@umcc.cu

Fecha de inicio: noviembre 2020

Fecha de inscripción: octubre 2020

Créditos: 1

Síntesis: Introducción a Matlab, ambiente de trabajo, introducción de datos, creación de archivo. Conceptos básicos. Representación de algoritmos. Programas. Variables. Tipos de datos. Entrada y salida de datos. Sentencias de asignación. Operadores. Trabajo con vectores y matrices, funciones relacionadas. Funciones para el cálculo numérico y simbólico. Límites, cálculo diferencial e integral, solución de ecuaciones, polinomios, métodos numéricos. Gráficos. Gráficos en el plano de funciones de variables discretas y reales, gráficos en tres dimensiones de curvas y superficies, curvas de nivel. Programación. Aspectos básicos de programación usando MatLab, condicionales y ciclos.

Dirigido a: Profesionales egresados de las ciencias técnicas, fundamentalmente Ing. Civil e Ing. Mecánica; egresado de los Planes de Estudio D y E.

Título: ELEMENTOS BÁSICOS DE AUTOCAD PARA LA CONSTRUCCIÓN

Profesor: M. Sc. Manuel Pedroso Martínez, PA manuel.pedroso@umcc.cu

Fecha inicio: junio 2020

Fecha inscripción: mayo 2020

Créditos: 1

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.
Dirigido a: Profesionales egresados de las ciencias técnicas, fundamentalmente Ing. Civil e Hidráulica.

Título: DISEÑO Y GESTIÓN DE PAVIMENTOS

Profesores: M. Sc. Profesor Auxiliar. Manuel Pedrosa Martínez manuel.pedroso@umcc.cu

Fecha de inicio: Diciembre 2020

Fecha de inscripción: noviembre 2020

Créditos: 1

Síntesis: Principales materiales básicos y unidades de obra empleados en la construcción de bases y subbases de carreteras. Capas granulares. Macadam. Base pétreo 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.

Dirigido a: Profesionales egresados de Ing. Civil, Ing. Industrial y Arquitectura.

Título: INGENIERÍA CIVIL APLICADA A LA GESTIÓN AMBIENTAL

Profesor: Dr. C. J. Alfredo Cabrera Hernández y claustro invitado. alfredo.cabrera@umcc.cu

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha inscripción: septiembre 2020

Lugar de: Universidad de Matanzas

Créditos: 1

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.

Dirigido a: Profesionales egresados de las ciencias técnicas, que apliquen la gestión ambiental en su modo de actuar.

Título: PROGRAMA INFORMÁTICO WORKING MODEL 2D: ANÁLISIS CINEMÁTICO Y DINÁMICO DE MECANISMOS DE PALANCA.

Profesor: Dr. C. Orestes González Quintero orestes.gonzalez@umcc.cu

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha inscripción: abril 2020

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Créditos: 2

Síntesis: Introducción a Working Model 2D: Conceptos básicos. Clasificación de mecanismos. Tipos fundamentales de mecanismos de palanca. Elementos y pares cinemáticos típicos. Clasificación estructural de mecanismos de palanca. Configuración del espacio de trabajo.

Sistema de unidades. Sistema de coordenadas. Creación de elementos y su unión mediante pares cinemáticos. Dimensionado de los elementos. Propiedades de los elementos. Creación de elementos motrices y establecimiento de sus propiedades. Creación de fuerzas. Ejecución de las simulaciones. Visualización de vectores. Visualización de medidores digitales. Exportación de las mediciones digitales al tabulador electrónico Excel. Análisis de los resultados. Estudios de caso. Dirigido a: Profesionales egresados de las ciencias técnicas, fundamentalmente Ing. Mecánica, e Ing. Civil.

Título: ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DEL DECRETO LEY 345 "DESARROLLO DE FUENTES RENOVABLES Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA"

Profesores:

Dr. C. Roberto Vizcón Toledo; PT; roberto.vizcon@umcc.cu

Dr. C. Osvaldo F. García Morales; PT; osvaldo.garcia@umcc.cu

M. Sc. Juan I. Véliz Alonso; PA; juan.veliz@umcc.cu

Fecha inicio: abril y octubre 2020

Créditos: 2

Síntesis: La reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y de otros impactos ambientales relacionados, así como de los costos de la energía a través de una gestión sistemática de la energía contribuyendo al desarrollo económico y social, al enriquecimiento de la cultura y la personalidad del profesional.

Dirigido a: Profesionales egresados de las ciencias técnicas, fundamentalmente Ing. Mecánica, Ing. Química e Ing. Civil.

Título: INTRODUCCIÓN AL TRABAJO EN EL LABORATORIO QUÍMICO

Profesores: Dr. C. Luis García Plasencia; PT. Dr. C. María del Pilar Almeida Galbán; PT. Ing. Silvia Betancourt Miguel; PAs.

Correo electrónico: luis.garcia@umcc.cu

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas sede Camilo Cienfuegos

Fecha inicio: mayo 2020

Créditos: 3

Síntesis: Organización y dirección de laboratorios químicos. Reactivos y productos químicos controlados. Utensilios y aparatos. Operaciones fundamentales. Elementos de toxicología. Dimensión ambiental en el laboratorio químico.

Dirigido a: Profesionales egresados de Ing. Química, Técnico Medio en Química Industrial, Lic. Educ. Química y Lic. Educ. Química Industrial.

Título: BASES DE DATOS AVANZADA

Profesor: Dr. C. PT. Emilio Soler Cárdenas, emilio.soler@umcc.cu

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas sede Camilo Cienfuegos

Fecha inicio: abril 2020

Fecha inscripción: marzo 2020

Créditos: 1

Síntesis de contenido: Modelo conceptual. Modelo relacional extendido. Bases de datos deductivas. Bases de datos distribuidas. Concurrencia. Protección y seguridad.

Dirigido a: Profesionales del ámbito de la Informática.

Título: GESTIÓN DE PRUEBAS A LA WEB

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

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas sede Camilo Cienfuegos

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha inscripción: abril 2020

Créditos: 1.

Dirigido a: Profesionales del ámbito de la Informática

Síntesis de contenido: Los tipos de pruebas de software y su papel en el aseguramiento y control de las pruebas en el desarrollo de software. Ejecutar casos de prueba de software usando técnicas básicas a diferentes tipos de software. Utilizar herramientas para la automatización de las pruebas, así como para el registro de los resultados obtenidos.

Dirigido a: Profesionales del ámbito de la Informática.

Título: TECNOLOGÍA vs EDUCACIÓN

Profesor: M. Sc. PA. Eider Trutié Matos, neider.trutie@umcc.cu

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas sede Camilo Cienfuegos

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha inscripción: septiembre 2020

Créditos: 1.

Síntesis: Creación de contenidos digitales el uso de herramientas como Ardora, Exe Learning y como esas herramientas se vinculan con la Moodle.

Dirigido a: Profesionales del ámbito de la Informática y la Educación.

Título: LÓGICA MATEMÁTICA PARA JURISTAS

Profesor: Dr. C. PT. Julio A Telot González, julio.telot@umcc.cu M. Sc. Mayli Estopiñán Lantigua, Profesor asistente

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas sede Camilo Cienfuegos

Fecha inicio: junio 2020

Fecha inscripción: mayo 2020

Créditos: 1.

Síntesis: Representar fórmulas lógicas en el cálculo proposicional y de predicados, vinculadas fundamentalmente con las problemáticas de la vida cotidiana y de las normas jurídicas. Demostrar proposiciones a partir del análisis de argumentos. Representar informaciones lógicas a través de bases de conocimientos en el lenguaje descriptivo Prolog.

Dirigido a: Este curso va dirigido a graduados de Derecho o de carreras afines y a aquellos que manifiesten interés en investigar en la aplicación de las herramientas lógicas, incluyendo lenguajes de programación propios de la rama, en los razonamientos jurídicos.

Requisitos de ingreso: Ser graduado universitario de carreras de Derecho de alguna universidad perteneciente a la red de instituciones de educación superior de Cuba o, en caso de extranjero, deberá presentar título original legalizado, estar autorizado y deberá estar avalado por la dirección institucional de su centro de trabajo. Se admitirá también la matrícula de graduados de otras carreras universitarias que manifiesten interés en investigar en aspectos de la Lógica Matemática aplicada al Derecho.

Título: PRODUCCIONES MÁS LIMPIAS (P+L)

Profesor: Dr. C. Lourdes Y. González Sáez lourdes.gonzalez@umcc.cu

Fecha inicio: octubre 2020

Créditos: 2

Síntesis: El desafío del desarrollo sustentable. Creciente demanda de bienes y servicios. La problemática Ambiental en el sector industrial. Beneficios asociados con la aplicación de la P+L. Barreras a la implementación. Estrategias para la implementación de P+L y condiciones básicas para la implementación de P+L. Introducción a la metodología de la P+L. Herramientas de P+L. Análisis de Riesgo, Eco-Diseño, Eco-Balance, Ciclo de Vida, Eco-Indicadores, Auditorías Ambientales. Determinación de las oportunidades de mejora. Reducción en origen, cambio de

procesos, cambios en los productos, cambio de insumos y modificaciones tecnológicas. Aplicaciones de Casos P+L en la industria.

Dirigido a: Profesionales egresados de las ciencias técnicas, que apliquen la gestión ambiental en su modo de actuar.

Cursos de entrenamientos

Título: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN

Profesor: M. Sc. Manuel Pedroso Martínez, PA. manuel.pedroso@umcc.cu

Fecha inicio: mayo 2020

Lugar: Escuelas de Capacitación del MICONS Matanzas (Centro de Capacitación ECMOT-Varadero y Centro de Capacitación Empresa de Construcción y Montaje Matanzas)

Créditos: 2

Síntesis: Transmisión de informaciones y generación de nuevos conocimientos. Desarrollo de habilidades directamente relacionadas con el desempeño de cargos. Desarrollo o modificación de actitudes. Desarrollo de conceptos, capacitación de profesionales que puedan pensar en términos globales y amplios. Asesoramiento metodológico. Capacitación para procesos de categorizaciones docentes y ratificaciones de categorías.

Dirigido a: Profesionales del sector de la construcción.

Título: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Profesor: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa, PT yamile.martinez@umcc.cu

Lugar: Centro Ramal del Politécnico del Petróleo

Fecha inicio: abril y noviembre de 2020 (dos ediciones)

Créditos: 2

Síntesis: Transmisión de informaciones y generación de nuevos conocimientos. Desarrollo de habilidades directamente relacionadas con el desempeño de cargos. Desarrollo o modificación de actitudes. Desarrollo de conceptos, capacitación de profesionales que puedan pensar en términos globales y amplios. Asesoramiento metodológico. Capacitación para procesos de categorizaciones docentes y ratificaciones de categorías.

Dirigido a: Profesionales de la industria petrolera.

DEPARTAMENTO DE PREPARACION Y SUPERACION DE CUADROS

Director: Dr. C. Mailé Salgado Cruz.

Correo electrónico: maile.cruz@umcc.cu

Teléfono: 45256845-45256894

DIPLOMADOS

Título: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

Coordinadora: M. Sc. Yoleidy Quintana Gazmuri yoleidy.quintana@umcc.cu

Créditos: 15.

Fecha de inicio: enero 2020, abril 2020, septiembre 2020.

Lugar: Escuela Provincial del Partido Comunista de Cuba

Síntesis: Está concebido para desarrollar competencias en el ámbito de la gestión y 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.

Demanda: Responde a la Estrategia Nacional de Preparación y Superación de Cuadros del Estado y del Gobierno.

Título: DIRECCIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL

Coordinadora: M. Sc. Bárbara Leonard, barbara.leonard@umcc.cu

Créditos: 15.

Fecha de inicio: enero 2020, abril 2020, septiembre 2020

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.

Demanda: Responde a la Estrategia Nacional de Preparación y Superación de Cuadros del Estado y del Gobierno.

Curso de posgrado

Título: HABILIDADES DIRECTIVAS.

Profesores: M. Sc. Lissette Suárez Rodríguez, lissette.suares@umcc.cu; M. Sc. Daylis Ramírez Álvarez, daylis.ramirez@umcc.cu; M. Sc. Paula Marín Matos; paula.marin@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Universidad de Matanzas; organizaciones del territorio

Síntesis: Se trabajan las habilidades directivas a desarrollar por los líderes para lograr organizaciones más exitosas. Comunicación, negociación, solución de conflictos. Estilos de liderazgos

Demandado por: Cuadros y reservas del territorio, sector no estatal.

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.

MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES Y COMUNITARIOS.

Edición: 1 y 2 (continuación) Defensas de Tesis

Coordinador: Dr. C. Oscar Piñera Hernández,

Correo electrónico: oscar.pinera@umcc.cu

Teléfono: +53-45-256818

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas. Sede Camilo Cienfuegos.

MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES Y COMUNITARIOS.

Edición: 3

Apertura en noviembre de 2020.

Coordinador: Dr. C. Oscar Piñera Hernández,

Correo electrónico: oscar.pinera@umcc.cu

Teléfono: +53-45-256818

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas. Sede Camilo Cienfuegos.

Cursos

Título: FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS DE LA EDUCACIÓN.

Profesor: Dr. C. Haydée Acosta Morales haydee.acosta@umcc.cu

Fecha de inicio: 1 de diciembre 2020.

Créditos: 2

Síntesis: El curso ofrece una concepción de los fundamentos filosóficos de la educación desde el la actividad y optimización de la labor docente e investigativa del profesional de la educación en general y de la educación superior en particular.

Cursos de posgrado

Título: PROBLEMAS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA.

Profesor: Dr. C. Alfonso Alonso Fránquiz, alfonso.alonso@umcc.cu.

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede "Camilo Cienfuegos".

Fecha inicio: 2 de marzo de 2020

Fecha inscripción: 24 de febrero de 2020

Créditos: 2

Síntesis: El conocimiento como fenómeno social. La ciencia como actividad de producción, difusión y aplicación de conocimientos. Ciencia, técnica y tecnología. La ciencia como cultura e institución social. Ciencia y valor. Ciencia y política. Las relaciones sujeto – objeto, sujeto-sujeto y su papel en el desarrollo de la ciencia. Las relaciones sociales propias del trabajo científico. Las leyes del desarrollo de la ciencia. Internalismo y externalismo en la explicación de las fuerzas motrices del desarrollo de la ciencia. Las regularidades del desarrollo de la ciencia. Las revoluciones científicas

Demandado por: Profesores en preparación del trabajo de Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología con el objetivo de cambiar de categoría docente o para Mínimo de Doctorado.

Título: LA REVOLUCIÓN EN EL PODER ENTRE 1959 Y 1975.

Profesor: Dr. C. Milagros Padrón Ramos, milagros.padron@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas. Sede "Camilo Cienfuegos".

Fecha de inicio: octubre 2020

Créditos: 1

Contenidos: Se profundiza en los conocimientos sobre la historia de Cuba de manera general y de historia local, de forma particular, así como, insistir en el tratamiento metodológico de cada uno de los temas y que se apropien de los valores que ellos encierran para transmitirlos a sus estudiantes. Se consideran además estos contenidos una vía más para la contribución a elevar la cultura general y los conocimientos de los profesores del territorio matancero a partir de la salida que se le da a los contenidos de los aspectos relacionados con la Revolución en el poder en los años comprendidos entre 1959 y 1975, teniendo en cuenta el cumplimiento del Programa del Moncada durante los años 1959 y 1960, la transformación de la Revolución de democrática a socialista, la forma en que se tuvo que enfrentar a la reacción interna y externa, en este caso a la política hostil de los círculos de poder de los Estados Unidos, la importancia del factor unidad para mantener la soberanía y las conquistas, así como profundizar en los aspectos relacionados con la vida jurídica, la educación, la salud y otros aspectos de la vida política y social en ese período de tiempo.

Demandado por: Profesores de la UM.

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN-CIENTÍFICO TÉCNICA.

Jefe del departamento: Dr. C. Haydeé Acosta Morales PT 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. Haydeé Acosta Morales PT haydee.acosta@umcc.cu

Profesores: Dr. C. PT Walfredo González Hernández; M. Sc. PA Gisela Guerrero Concepción; M.Sc. PA Maitte Hernández Pérez; M.Sc. PA Raciél García Rodríguez

Lugar de impartición: Sala de Referencias de la Biblioteca Universitaria, Universidad de Matanzas

Fecha inscripción: febrero y mayo

Fecha inicio: marzo y junio

Créditos: 2

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.

Entrenamiento de posgrado

Título: ENTRENAMIENTO EN ENCICLOPEDIA COLABORATIVA CUBANA ECURED

Profesor: M.Sc. Raciél García Rodríguez PA raciel.garcia@umcc.cu, y Lic. Marianelys Fonte Pacheco PA marianelys.fonte@umcc.cu

Fecha inscripción: octubre

Fecha inicio: noviembre

Créditos: 1

Lugar de impartición: Sala de Referencias de la Biblioteca Universitaria, Universidad de Matanzas

Síntesis: 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.

Título: LA FORMACIÓN DE COMPETENCIAS EN LOS BIBLIOTECARIOS ESCOLARES.

Profesor: M. Sc. PA Urselia Ledesma Rodríguez, PA urselia.ledesma@umcc.cu, Lic. Marianelys Fonte Pacheco, M. Sc. PA Gisela Guerrero Concepción

Créditos: 1

Fecha de inscripción: marzo

Fecha de inicio: abril

Síntesis: Competencias informacionales en la sociedad de la información y el conocimiento; Técnicas y herramientas para la búsqueda y recuperación de información; Evaluación de la información; Organización de la información; Comunicación de la información.

Dirigido a: profesionales de la información de la Red de Bibliotecas escolares, públicas y médicas (MINED, MINCULT, MINSAP)

Título: LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA LOCUCIÓN EN LA LICENCIATURA EN PERIODISMO: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE TAREAS COMUNICATIVAS.

Profesora: M. Sc. Dianelys Alvarez Molina PA dianelys.alvarez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inscripción: febrero

Fecha de inicio: marzo

Síntesis: La formación en la locución mediante un sistema de tareas comunicativas para estudiantes de la especialidad Periodismo

Dirigido a: profesionales de los medios de comunicación, profesores de la carrera de Periodismo, comunicadores interesados en el área de locución.

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN DE PREGRADO.

Dirección: Autopista Varadero Km 3^{1/2} Matanzas

Jefe de Departamento: M. Sc. Nadia Aguirre Azahares.

Correo electrónico: nadia.aguirre@umcc.cu

Teléfono:

DIPLOMADO DE FORMACIÓN BÁSICA DE PROFESORES JOVENES

Edición XI

Coordinador: Dr. C. Juan Mondéjar Rodríguez juan.mondejar@umcc.cu

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas.

Dirigido a: Profesores noveles

Cursos

Título: LABOR EDUCATIVA Y POLÍTICA IDEOLÓGICA EN LA UNIVERSIDAD.

Profesor: Dr. C. Luisa Suarez Montes de Oca, P.T e-mail: luisa.suarez@umcc.cu

Dr. C. Edith González Palmira, P.T e-mail: edith.gonzalez@umcc.cu

Dr. C. Haydee Acosta Suarez, P.T e-mail: haydee.acosta@umcc.cu

Fecha inicio: octubre de 2020

Créditos: 1

Síntesis: La labor educativa en las actuales condiciones de la educación superior universitaria. Documentos normativos que la fundamentan. El rol de la estrategia educativa de la comunidad universitaria del año académico para su concreción.

Concepción del trabajo político ideológico en la universidad y su inserción la labor educativa. Potenciación de la estrategia curricular de trabajo político ideológico en la carrera y de la dimensión sociopolítica de la estrategia educativa del año para la formación del profesional universitario cubano.

Título: PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.

Profesor: Dr. C. Mirtha Betancourt Rodríguez, P.T mirtha.betancourt@umcc.cu

Dr. C. Juan Mondéjar Rodríguez juan.mondejar@umcc.cu

M. Sc. Miriam Medina Mesa, P.A miriam.medina@umcc.cu

M. Sc. Nadia Aguirre Azahares, P.A nadia.aguirre@umcc.cu

M. Sc. Rita Martínez Pichardo, P.A rita.martinez@umcc.cu

Fecha inicio: octubre de 2020

Créditos: 1

Síntesis: El proceso de enseñanza aprendizaje (PEA) en la educación superior cubana. Leyes y principios del proceso de enseñanza aprendizaje. Componentes del proceso de enseñanza aprendizaje como sistema didáctico, sus características, funciones y relaciones desde una concepción desarrolladora: el objetivo, el contenido, los métodos, los medios, la evaluación y las formas organizativas; el estudiante, el grupo y el profesor y las estrategias de aprendizaje.

Enfoques actuales en la concepción del diseño curricular: Documento base para el diseño de los planes de estudio "E". El Plan de Estudio, su estructura. Estrategias curriculares. El trabajo metodológico como gestor del proceso y su perfeccionamiento. Caracterización del trabajo metodológico. Reglamento para el Trabajo Docente y Metodológico. La planificación del proceso de enseñanza aprendizaje: El Programa analítico de asignatura, su estructura. La preparación de asignatura: su subordinación a la disciplina y año académico. El Plan de clase, estructura metodológica general. Otros documentos de planificación, control y evaluación del proceso de enseñanza aprendizaje.

Título: FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE Y LAS HABILIDADES PREPROFESIONALES Y PROFESIONALES.

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

Dr. C. Sergio Luis Rodríguez Jiménez, P.T Sergio.rodriguez@umcc.cu

M. Sc. Nancy Mendoza, P.A

Créditos: 1

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: octubre de 2020

Síntesis: Conceptos de "formación integral", "habilidades pre y profesionales". La extensión universitaria su papel en la formación de habilidades. La Disciplina Principal Integradora responsabilidad en la apropiación del modo de actuación del egresado universitario en el año académico: la práctica laboral, el trabajo de curso y el ejercicio de culminación de estudio.

Título: FORMACIÓN COMO INVESTIGADORES.

Profesor: Dr. C. Leyda Finalé de la Cruz, P.T leyda.finale@umcc.cu

Dr. C. María de Lourdes Artola Pimentel, P.T lourdes.artola@umcc.cu

Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, P.T ramon.quiza@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha inicio: noviembre de 2020

Síntesis: Sistema de Ciencia e innovación en Cuba. El proceso de investigación científica en las universidades y sus interrelaciones. Estudio de Caso: Universidad de Matanzas

Título: TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y USO DE LOS MEDIOS INFORMÁTICOS.

Profesor: Dr. C. Yanlís Rodríguez Veiguera, P.T yanlis.rodriguez@umcc.cu

M. Sc. Margarita Libertad Miranda Real, P.A margarita.libertad@umcc.cu

M. Sc. Tamara Hernández Manso, P.A tamara.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha inicio: noviembre de 2020

Síntesis: La educación virtual y el rol de los estudiantes y docentes en los modelos virtuales. Modelos educativos. Diseño de un curso virtual. Herramientas para construir recursos educativos. Mapas conceptuales, mapas mentales y herramientas para su elaboración.

Evolución de la web. Web invisible. Buscadores en la web. El Webquest. El wiki El Blog. Trabajo práctico con estas herramientas. Características de los videos didácticos. Estándares de videos.

Videos tutoriales. Camtasia studio. Format Factory. Trabajo práctico con estas herramientas. Organizadores de contenido: Opale. Exelearning. Trabajo práctico con Exelearning. Potencialidades del entorno virtual de la Universidad de Matanzas como un sistema integrado de medios digitales Las plataformas digitales educativas, y sus módulos de recursos comunicación, contenidos y actividades interactivas.

Título: ORGANIZACIÓN, PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DEL TRABAJO DEL PROFESOR UNIVERSITARIO.

Profesor: Dr. C. Lourdes Tarifa Lozano, P.T Lourdes.tarifa@umcc.cu

M. Sc. Neydalis Piloto Freitas, P.A neydalis.piloto@umcc.cu

M. Sc. Odalis Alberto Santana, P.A Odalys.alberto@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha inicio: noviembre de 2020

Síntesis: Papel de la planeación estratégica en la organización, planificación y evaluación del trabajo del profesor universitario. Mapa de procesos de la UM, Ficha de los procesos. Planeación estratégica de la UM, plan anual de actividades, plan mensual, plan individual y su cumplimiento, objetivos de trabajo del profesor. Calidad en los procesos universitarios y su implicación en la labor docente. Evaluación del desempeño y su articulación con los indicadores SEAES y con los requisitos y funciones de las categorías docentes

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

Entrenamiento de posgrado

Título: HERRAMIENTAS BÁSICAS PARA EL USO DE LAS TIC EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Profesores: M. Sc. Margarita Libertad Miranda del Real. P.A. margarita.miranda@umcc.cu

M. Sc. Ernesto Miralles Rodríguez. P.A ernesto.millares.cancela@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Laboratorio de profesores

Fecha inicio: 2020.

Síntesis: Se pretende desarrollar habilidades para el trabajo con herramientas informáticas de la web 2.0, para el desarrollo de cursos virtuales y adentrarnos en el conocimiento de temas y términos necesarios para el desarrollo de dichos cursos.

Dirigido a: profesionales del IPVCE y personal interesado en el tema.

Cursos de posgrado

Título: LA PUBLICACIÓN DE OBJETOS DE APRENDIZAJE MEDIANTE EL MODELO DE CADENA EDITORIAL OPALE CUBA 3.6.

Profesores: Dr. C. Yuniesky Álvarez Mesa. M. Sc. Alejandro Vázquez Novoa. M. Sc. Ruhadmi Boulet Martínez. P.A.

Créditos: 2

Lugar: Laboratorio de profesores

Fecha inicio: 2020.

Síntesis: Se pretende desarrollar las habilidades y competencias informáticas necesarias para el desarrollo y publicación de contenidos digitales educativos sobre el modelo de Cadena Editorial

OpaleCuba 3.6 y crear una publicación multisoporte para la gestión de la información de asignaturas de pregrado o para distintas figuras de la educación de postgrado.

Dirigido a: Docentes y personal interesado en el tema.

Título: WEBMEDIA 2.4. CADENA EDITORIAL PARA LA ESTRUCTURACIÓN Y ENRIQUECIMIENTO DE RECURSOS AUDIOVISUALES Y SONOROS. SU APLICACIÓN EN LA AUTOEVALUACIÓN DE LOS CONTENIDOS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.

Profesores: M. Sc. Manuel Soto Ramos. PA. manuel.soto@umcc.cu M. Sc. Eider Trutie Matos. PA. eider.trutie@umcc.cu Lic. Liesly Oseguera José. PA. liesly.oseguera@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Laboratorio de profesores

Fecha inicio: 2020

Síntesis: Su propósito es entrenar a los docentes en la publicación de audiovisuales enriquecidos en diferentes soportes mediante la gestión de la información y su utilización en el proceso docente educativo y conocer las prestaciones de la WebMedia 2.4. Cadena Editorial para la estructuración y enriquecimiento de recursos audiovisuales y sonoros

Dirigido a: Docentes y personal interesado en el tema.

Título: IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR CUBANA EN EL CONTEXTO DE LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS.

Profesor: M. Sc. Tamara Hernández Manso PA

Créditos: 2

Lugar de impartición: Laboratorio de profesores

Fecha inicio: 2020

Síntesis: Tiene como propósito formar en los docentes de la universidad las competencias necesarias para la formación del profesional mediante la modalidad de estudio Educación a Distancia con énfasis en el componente tecnológico del Modelo de Educación a Distancia en la Educación Superior en Cuba.

Dirigido a: Docentes y personal interesado en el tema.

Título: LOS RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES (RED). SU CONCEPCIÓN Y DISEÑO.

Profesores: M. Sc. Manuel Soto Ramos PA y M. Sc. Tamara Hernández Manso PA

Créditos: 2

Lugar de impartición: Laboratorio de profesores

Fecha inicio: 2020

Síntesis: Se pretende diseñar recursos educativos digitales a partir de su conceptualización, caracterización, clasificación, y uso científico-informativo y pedagógico e identificar los principios, pautas de accesibilidad y estándares básicos para el diseño y concepción de un RED: Guión instruccional.

Dirigido a: Docentes y personal interesado en el tema.

ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE PASTOS Y FORRAJES INDIO HATUEY DE MATANZAS.

Dirección: Central España Republicana, CP 44280. Perico, Matanzas, Cuba

Teléfono: (53-45) 57 1260 / 57 1235 • Telefax: (53-45) 571225

Director: Dr. C. Luis Hernández Olivera

PROGRAMA DE MAESTRÍA

Título: MAESTRÍA DE PASTOS Y FORRAJES

E edición: XI edición.

Coordinadora: Dr. C. Mildrey Soca Pérez.

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey y Centro Universitario Municipal de Yaguajay.

Fecha inicio: abril 2020.

Fecha de inscripción: marzo 2020.

Cursos de la maestría

Título: FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCIÓN DE LOS PASTOS Y FORRAJES

Profesor Dr. C. Gertrudis Pentón Fernández. PA gertrudis@ihatuey.cu

Créditos: 5

Fecha de inicio: abril 2020.

Título: PRINCIPIOS AGRONÓMICOS Y PRODUCCIÓN DE LOS PASTOS Y FORRAJES

Créditos: 5

Profesor principal: Dr. C. Marta B. Hernández Chávez, PT marta@ihatuey.cu

Fecha de inicio: mayo 2020.

Título: MANEJO Y UTILIZACIÓN DE LOS PASTOS Y FORRAJES PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL

Profesor principal: Dr. C. Jesús M. Iglesias Gómez. iglesias@ihatuey.cu

Créditos: 5

Fecha de inicio: junio 2020.

Título: ESTADÍSTICA APLICADA

Profesor principal: Dr. C. Marlen Navarro Boulandier, PT, boulandier@ihatuey.cu

Créditos: 5

Fecha de inicio: julio 2020.

Título: DISEÑO EXPERIMENTAL

Profesor principal: Dr. C. Hilda Beatriz Wencomo Cárdenas, PT hwencomo@ihatuey.cu

Créditos: 5

Fecha de inicio: septiembre 2020.

Título: EXTENSIONISMO AGRARIO

Profesor principal: Dr. C. Marcos Esperance Matamoros, PT esperance@ihatuey.cu

Créditos: 5

Fecha de inicio: octubre 2020.

Título: EL ENFOQUE HACIA LA TRANSICIÓN DE LOS SISTEMAS AGROECOLÓGICOS

Profesor principal: Dr. C. Maybe Campos Gómez, PA maybe@ihatuey.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: noviembre 2020.

Cursos optativos

Título: REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Profesor principal: Dr. C. Marta Hernández Chávez, PT marta@ihatuey.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: diciembre 2020.

Título: PROYECTOS AGROPECUARIOS Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Profesor principal: Dr. C. Marlen Navarro Boulandier, PT boulandier@ihatuey.cu

Créditos: 5

Fecha de inicio: diciembre 2020.

DIPLOMADO

Título: GESTIÓN SOSTENIBLE DEL DESARROLLO LOCAL EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE MATANZAS: POR UN ENFOQUE PARTICIPATIVO E INNOVADOR

Edición: II (Inicio).

Coordinador: Dr. C. Marcos Antonio García Naranjo. PT, marcos.garcia@ihatuey.cu

Lugar: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha inicio: marzo 2020.

Fecha de inscripción: febrero 2020.

Dirigido a: Actores locales graduados universitarios, implicados en acciones de desarrollo local, específicamente, directivos, especialistas y productores del sector agropecuario y no agropecuario en los municipios, profesores universitarios, dirigentes y funcionarios de las organizaciones políticas, de masas del territorio y de las OACES.

Título: CONCEPTOS Y NOCIONES CLAVES PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL DESARROLLO LOCAL

Profesor principal: Dr. C. Ernel González Mastrapa, PT, ernelgonzalez@gmail.com y Dr. C. Hilda Machado Martínez, PT hildam@ihatuey.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: marzo 2020.

Fecha de inscripción: febrero 2020.

Título: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL. TEORÍAS SOBRE SISTEMAS DE INNOVACIÓN

Profesor principal: Dr. C. Jesús Suárez Hernández, PT chuchi@ihatuey.cu, y Dr. C. Marcos A. García Naranjo. PT, marcos.garcia@ihatuey.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: marzo 2020.

Título: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, PARTICIPACIÓN SOCIAL Y ENFOQUE DE EQUIDAD SOCIAL EN EL DESARROLLO TERRITORIAL LOCAL

Profesor principal: Dr. C. Maybe Campos Gómez PA maybe@ihatuey.cu M. Sc. Juan Alberto Alfonso Yanes, PA. alberto.alfonso@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: abril 2020.

Título: HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS PARA LA INTERVENCIÓN EN LOS ESCENARIOS TERRITORIALES Y LOCALES

Profesor principal: M. Sc. Taymer Miranda Tortoló, PA, miranda@ihatuey.cu M. Sc. Raquel Pérez Cano PA raquel.perez@umcc.cu M. Sc. Juan Alberto Alfonso Yanes, PA alberto.alfonso@umcc.cu.

Créditos: 2

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: abril 2020.

Fecha de inscripción: marzo 2020.

Título: HERRAMIENTAS PARA EL TRABAJO GRUPAL Y DE GESTIÓN INTEGRAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Profesor principal: Dr. C. Hilda Machado Martínez, PT hildam@ihatuey.cu y Dr. C. Marcos Antonio García Naranjo, PT. marcos.garcia@ihatuey.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: mayo 2020.

Título: BUENAS PRÁCTICAS EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LA ENERGÍA

Profesor principal: Dr. C. Saray Sánchez, PT saray@ihatuey.cu y Dr. C. Jesús Suárez Hernández, PT. chuchi@ihatuey.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: mayo 2020.

Título: NOCIONES REGULATORIAS JURÍDICAS PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL DESARROLLO LOCAL

Profesor principal: Dr. C. Yasser García Baró, PA, yasser.garcia@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: junio 2020.

Título: POBLACIÓN, DEMOGRAFÍA Y REDES SOCIALES (ASOCIATIVIDAD)

Profesor principal: M. Sc. Gustavo Castellanos, PA gustavo.castellanos@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: junio 2020.

Título: LA PRÁCTICA DEL BUEN LEER, ESCRIBIR, EL BIEN DECIR Y ACTUAR

Profesor principal: M. Sc. Yuleisy Rodríguez, PA yuleisy.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: julio 2020.

Cursos de posgrado

Título: CURSO DE IDIOMA INGLÉS PARA PROFESIONALES

Profesor: M. Sc. Nidia Amador Domínguez, PA nidia@ihatuey.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: marzo 2020.

Fecha de inscripción: febrero 2020.

Título: LA MELIPONICULTURA EN EL CONTEXTO AGROECOLÓGICO.

Profesor principal: M. Sc. Leydi Fonte Carballo, PA leydis.fonte@ihatuey.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: abril 2020.

Fecha de inscripción: marzo 2020.

Título: ESTADÍSTICA APLICADA

Profesor principal: Dr. C. Marlen Navarro Boulandier. PT, boulandier@ihatuey.cu

Créditos: 3

Fecha de inicio: mayo 2020.

Fecha de inscripción: abril 2020.

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey. Municipio Yaguajay.

Título: LA AGROFORESTERÍA EN LA PRODUCCIÓN GANADERA (CURSO A DISTANCIA)

Profesor principal: Dr. C. Jesús M. Iglesias Gómez, PT, Dr. C. Odalys Toral Pérez, PT, Dr. C. Tania Sánchez Santana PT, Dr. C. Luis Lamela López, PT, M Sc. Milagros Milera Rodríguez, PA, M Sc. Onel López Vigoa, PA.

Correos electrónicos: iglesias@ihatuey.cu, otoral@ihatuey.cu, tania@ihatuey.cu, lamela@ihatuey.cu, milera@ihatuey.cu, olopez@ihatuey.cu

Créditos: 3

Lugar de impartición: red digital.

Fecha de inicio: junio 2020.

Fecha de inscripción: mayo 2020.

Dirigido a: Investigadores de la EEPFIH; profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA y trabajadores por cuenta propia de la provincia Matanzas.

Título: AGROECOLOGÍA

Profesor principal: Dr. C. Maybe Campos Gómez, PT, maybe@ihatuey.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: junio 2020.

Fecha de inscripción: mayo 2020.

Dirigido a: Investigadores de la EEPFIH; profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA y trabajadores por cuenta propia de la provincia Matanzas.

Título: MANEJO AGROPECUARIO SOSTENIBLE ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL DESARROLLO LOCAL.

Profesor principal: M. Sc. Milagros Milera Rodríguez, PA. mmilera@ihatuey.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: julio 2020.

Fecha de inscripción: junio 2020.

Dirigido a: Investigadores de la EEPFIH; profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA y trabajadores por cuenta propia de la provincia Matanzas.

Título: RECICLADO DE NUTRIENTES Y CARBÓN A PARTIR DE BIOMASA PARA UNA AGRICULTURA ECO-INTELIGENTE Y CLIMÁTICAMENTE POSITIVA

Profesor principal: Dr. C. Gertrudis Pentón Fernández, PA, Dr. C. Nikolas Hagemann, PT, M. Sc. Milagros Milera Rodríguez, PA, y Dr. C. Jesús Suárez Hernández, PT.

Correos electrónicos: gertrudis@ihatuey.cu, milera@ihatuey.cu, chuchi@ihatuey.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: septiembre 2020.

Fecha de inscripción: julio 2020.

Dirigido a: Investigadores de la EEPFIH; profesionales del ANAP, MINAGRI, MINAL, AZCUBA, MINTUR, LABIOFAM y trabajadores por cuenta propia de la provincia Matanzas.

Título: REDACCIÓN CIENTÍFICA

Profesor principal: Dr. C. Tania Sánchez Santana, PT. tania@ihatuey.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: octubre 2020.

Fecha de inscripción: septiembre 2020.

Dirigido a: Investigadores de la EEPFIH; profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA y trabajadores por cuenta propia de la provincia Matanzas.

Título: BÁSICO SOBRE FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA

Profesor principal: M. Sc. Alejandro Montesinos Larrosa, PA parcelasolar@gmail.com

Créditos: 2

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: noviembre 2020.

Fecha de inscripción: octubre 2020.

Dirigido a: Investigadores de la EEPFIH; profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA, LABIOFAM y trabajadores por cuenta propia de la provincia Matanzas.

Título: SERICULTURA Y DESARROLLO LOCAL

Profesor principal: M. Sc. Marlene Prieto, PA, M. Sc. Taymer Miranda Tortoló, PA, Lic. Dayron Martín Prieto.

Correos electrónicos: marlene@ihatuey.cu, miranda@ihatuey.cu, dprieto@ihatuey.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: marzo 2020.

Fecha de inscripción: febrero 2020.

Dirigido a: Profesionales del ANAP, FMC, MINAGRI, AZCUBA, Unidades Productivas de las FAR y EJT, trabajadores por cuenta propia de la provincia Matanzas.

Título: CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTORES INDUSTRIALIZADOS Y DE PEQUEÑO PORTE.

Profesores: Dipl. Ing. Gabriel Moncayo Romero, PA y M. Sc. Luis Cepero Casas, PA. cepero@ihatuey.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: abril 2020.

Fecha de inscripción: marzo 2020.

Dirigido a: Investigadores de la EEPFIH, especialistas en fuentes renovables de energía, profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA, MINAL, LABIOFAM, Instituto Avícola Nacional, Flora y Fauna, trabajadores por cuenta propia de la provincia y el país.

Título: FABRICACIÓN Y USO DE MICROORGANISMOS EFICIENTES, COMPOST IH Y BIOCHAR

Profesor principal: Dr. C. Maykelis Díaz Solares, PA. Dr. C. Luís Lamela López, PT. Esp. Pablo Beretervide, PA, Dr. C. Gertrudis Pentón Fernández, PT.

Correos electrónicos: maykelis@ihatuey.cu, lamela@ihatuey.cu, gertrudis@ihatuey.cu

Créditos: 2

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: mayo 2020.

Fecha de inscripción: abril 2020.

Dirigido a: Investigadores de la EEPFIH; profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA, Unidades Productivas de las FAR y EJT, trabajadores por cuenta propia de la provincia Matanzas.

Título: MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS.

Profesor principal: Dr. C. Maykelis Díaz Solares, PT. maykelis@ihatuey.cu,

Créditos: 1

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: junio 2020.

Fecha de inscripción: mayo 2020.

Dirigido a: Investigadores de la EEPFIH; técnicos y especialistas de almacén.

Título: SIEMBRA Y MANEJO DEL CULTIVO DE LA JATROPHA CURCAS E INTERCALAMIENTO DE CULTIVOS

Profesor principal: Dr. C. Giraldo J. Martín Martín, PT, Dr. C. Hilda Wencomo Cárdenas; PT y M. Sc. Yoali Noda Leyva. giraldo@ihatuey.cu, hwencomo@ihatuey.cu,

Créditos: 2

Lugar de impartición: Granma, Holguín y Guantánamo

Fecha de inicio: febrero 2020 a noviembre 2020.

Fecha de inscripción: enero 2020.

Dirigido a: Profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA, en las provincias Matanzas, Granma, Holguín y Guantánamo.

Título: PREPARACIÓN PARA LAS RESERVAS CIENTÍFICAS DE NUEVO INGRESO

Profesor principal: M. Sc. Juana María Piñera Lewis, PA. juana.pinera@ihatuey.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey.

Fecha de inicio: septiembre 2020.

Fecha de inscripción: septiembre 2020.

Dirigido a: Profesionales recién graduados incorporados al sistema de investigación de la estación.

Síntesis: Introducción al sistema ciencia. Legislaciones que amparan la ciencia. Diferentes categorías. Procedimientos para acceder a las categorías. Competencias laborales del investigador. Confección de proyecciones científicas y protocolos de investigación.

JARDÍN BOTÁNICO DE LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS.

Dirección: Carretera a Varadero Km 3 ½. Matanzas.

Jefa del Departamento: M. Sc. Mabelkis Terry Rosabal.

Correo electrónico: mabelkys.terry@umcc.cu

Curso de posgrado.

Título: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA FLORA DE CUBA.

Profesores: M. Sc. Lenia Robledo Ortega, lenia.robledo@umcc.cu; M. Sc. Mabelkis Terry Rosabal, mabelkys.terry@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos.

Fecha inicio: octubre 2020.

Fecha de inscripción: septiembre 2020.

Síntesis: Consideraciones relativa a la conservación de la biodiversidad. Trabajos biogeográficos que apoyan las acciones de conservación ex situ y conservación in situ. Papel de los Jardines Botánicos y experiencia del JBM. Formaciones vegetales y flora amenazada de la provincia. Categorización de especies amenazadas.

Demandado por: Especialistas de la Reserva Ecológica Río Canimar de Flora y Fauna.

Curso de capacitación para obreros de áreas verdes.

Profesores: M. Sc. Lenia Robledo Ortega, lenia.robledo@umcc.cu; M. Sc. Mabelkys Terry Rosabal, mabelkys.terry@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas, Sede Camilo Cienfuegos.

Fecha inicio: abril de 2020.

Fecha de inscripción: abril de 2020.

UNIDAD DE DESARROLLO E INNOVACIÓN CENTRO DE ANTICORROSIVOS Y TENSOACTIVOS (UDI - CEAT).

Dirección: Autopista a Varadero Km 3 1/2 Universidad de Matanzas.

Teléfono: 45256811 y 45256870.

Director: M. Sc. Harold García Betancourt, harold.betancourt@umcc.cu

DIPLOMADO

Título: CORROSIÓN Y PROTECCIÓN.

Edición: IV.

Coordinador: Dr. C. Idaelsys López Arias.

Correo electrónico: idaelsys.lopez@umcc.cu

Teléfono: 45256811 y 45256870

Lugar: CEAT.

Fecha inicio: Abril/2020.

Fecha inscripción: Marzo/2020.

Cursos del diplomado

Título: INGENIERÍA DE LOS MATERIALES.

Profesor: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 6/4/2020

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 termooestables, cerámicas, polímeros, materiales compuestos. Resistencia a la corrosión en diferentes medios. Ensayos especiales de materiales, estudio de casos prácticos.

Título: DISEÑO ANTICORROSIVO Y CORROSIÓN.

Profesor: Dr. C. Ornán Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 6/4/2020.

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.

Profesor: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 4/5/2020.

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.

Profesor: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Fecha inicio: 5/5/2020.

Créditos: 2

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.

Profesor: M. Sc. Asael González Betancourt, asael.gonzalez@umcc.cu

Fecha inicio: 8/6/2020.

Créditos: 2

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.

Profesor: Dr. C. Ornan Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu, M.Sc. Asael González Betancourt, asael.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha inicio: 8/6/2020.

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.

Profesor Principal: Dr. C. Ornan Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu

Otros profesores: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

M.Sc. Asael González Betancourt, asael.gonzalez@umcc.cu

M.Sc. Harold García Betancourt, harold.betancourt@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: Unidad de Desarrollo e Innovación Centro de Anticorrosivos y Tensoactivos. Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: Octubre/2020.

Fecha inscripción: Septiembre/2020.

Síntesis: Protección anticorrosiva y conservación de las estructuras metálicas fabricadas, así como el mantenimiento de estructuras metálicas sometidas a zonas de elevada agresividad corrosiva.

Demanda por: Empresa Comercializadora de Combustibles de Matanzas, Empresa Nacional de Silos, Grupo Empresarial AZCUBA, entre otros.

DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES Y EVENTOS.

Dirección: Autopista a Varadero, km 3 y medio

J' Departamento: M. Sc. Nancy Mendoza Santana.

Correo electrónico: nancy.mendoza@umcc.cu

DIPLOMADO

Título: ROLES DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN EL CONTEXTO ACTUAL.

Edición: 2.

Coordinador: M. Sc. Nancy Mendoza Santana. PA, nancy.mendoza@umcc.cu.

Teléfono: 45256821.

Lugar: Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: 23 de enero de 2020.

Fecha inscripción: diciembre 2019- enero 2020.

Demanda 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 postgrado: La actividad física y su relación con la salud.

Cursos del diplomado.

Título: EL PROYECTO COMUNITARIO UNIVERSITARIO UNA OPCIÓN DE DESARROLLO LOCAL.

Profesor: M. Sc. Nancy Beatriz Mendoza Santana, PA, nancy.mendoza@umcc.cu

M. Sc. Marlen de la C. Crespo Cárdenas, PA, marlen.crespo@umcc.cu

Créditos: 4

Fecha inicio: 3 de febrero 2020.

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: LA ACTIVIDAD LÚDICA Y SU CONTRIBUCIÓN A LA PRESERVACIÓN DE LA CULTURA COMUNITARIA.

Profesor: M. Sc. Yasnier Hinojosa O farril, PA, yasnier.hinojosa@umcc.cu

Créditos: 4

Fecha inicio: 2 de marzo 2020.

Síntesis: Se exponen los criterios teóricos y prácticos principales acerca de la actividad lúdica y su lugar dentro de la comunidad, así como principales elementos e indicadores. Se transmiten experiencias y posibilidades para generar una visión diferente sobre el hecho lúdico y su apertura hacia una participación consciente de todos y cada uno de los factores sociales e individuales para lograr una sociedad más participativa y cultural.

Título: DIVULGACIÓN EDUCATIVA, PRÁCTICAS Y GESTIÓN.

Profesor: M. Sc. Marlen Crespo Cárdenas, PA, marlen.crespo@umcc.cu.cu

Créditos: 4

Fecha inicio: 6 de abril de 2020.

Síntesis: Se definen los fundamentos teóricos y se establecen las dimensiones e indicadores para el funcionamiento y desarrollo de la divulgación educativa como componente esencial en el proceso de gestión de la Extensión Universitaria.

Cursos de posgrado

Título: GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN LOS CENTROS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

Profesor: M. Sc. Madelín Rodríguez Benítez, PA, madelin.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: Casa de Cultura.

Fecha inicio: marzo 2020.

Fecha inscripción: enero 2020.

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: EMPODERAMIENTO Y LIDERAZGO.

Profesora: M. Sc. Mabel Domínguez Villalonga, PA, mabel.dominguez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha inicio: enero 2020.

Fecha inscripción: enero 2020.

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.

Profesor: M. Sc. Mariela González Robaina, PA, mariela.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Casa de la Cultura de la Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: enero de 2020.

Fecha inscripción: diciembre 2019 y enero 2020.

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. Género, importancia y actualidad para la Educación Superior Cubana.

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: GESTIÓN Y ATENCIÓN AL MOVIMIENTO DE ARTISTAS AFICIONADOS.

Profesor: M. Sc. Nancy Mendoza Santana, PA, nancy.mendoza@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Casa de Cultura de la Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: junio 2020.

Fecha inscripción: mayo 2020.

Síntesis: Sistematización de los referentes teóricos que sustentan el funcionamiento del Movimiento de Artistas Aficionados. Su gestión y sostenibilidad.

Demandado por: Directivos, jefes de colectivos de año y jefes de carrera.

Título: CAPACITACION PARA LA APLICACIÓN DEL TRABAJO COMUNITARIO INTEGRADO.

Profesor: M. Sc. Jesús López Martínez, PA, jesus.lopez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Dirección de Extensión Universitaria de la Universidad de Matanzas y circunscripciones electorales.

Fecha inicio: marzo 2020.

Fecha inscripción: febrero 2020.

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: GESTIÓN Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD CULTURAL DESDE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.

Profesor: Dr. C. Carlos Chacón Zaldívar, PA, carlos.chacon@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Casa Martiana de la historia.

Fecha inicio: abril 2020.

Fecha inscripción: febrero 2020.

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.

Demanda do por: Docentes, especialistas de las instituciones culturales, responsables de proyectos socioculturales y promotores de las instituciones culturales y comunitarias.

Título: ESTRATEGIA PARA LA EDUCACIÓN VIAL.

Profesor: M. Sc. Marelis de la Rosa Pérez marelis.rosa@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Casa de cultura de la Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: junio 2020.

Fecha inscripción: mayo 2020.

Síntesis: Sistematización de los referentes teóricos que sustentan la educación vial como estrategia curricular del Ministerio de Educación Superior.

Proyección de estrategias a partir del currículo de las diferentes carreras.

Demanda do por: Directivos y docentes de las diferentes carreras y especialistas de la comisión provincial de tránsito.

Título: EL CINE CUBANO EN LA ESTRATEGIA PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA AUDIOVISUAL.

Profesor: M. Sc. Marlen Crespo Cárdenas marlen.crespo@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Cineclub de la Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: marzo 2020.

Fecha inscripción: abril 2020.

Síntesis: Sistematización de los referentes teóricos que sustentan la estrategia para el fomento de la cultura audiovisual del Ministerio de Educación Superior. Proyección de estrategias audiovisuales a partir del currículo de las diferentes carreras.

Demanda do por: Directivos, jefes de colectivos de año y docentes de las diferentes carreras.

Título: LA ATENCIÓN AL ADULTO MAYOR EN EL CONTEXTO ACTUAL.

Profesor: Lic. Yurieska Sánchez Isasi, PA y Lic. Yarisbel Navarro Abreu. PA, yurieska.sanchez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Casa de cultura de la Universidad de Matanzas.

Fecha inicio: junio 2020.

Fecha inscripción: mayo 2020.

Síntesis: Sistematización de los referentes teóricos que sustentan la cátedra del adulto mayor y la atención gerontológica a las personas de esta edad.

Proyección de estrategias a partir del currículo de las diferentes carreras.

Demanda do por: colaboradores de la Cátedra del adulto mayor y profesores involucrados en el desarrollo del ciclo básico y de continuidad en la Universidad del adulto mayor.

CENTROS UNIVERSITARIOS MUNICIPALES.

CENTRO UNIVERISTARIO MUNICIPAL DE JAGÜEY GRANDE.

Dirección: Calle 54 # 904 entre 9 y 11. Jagüey Grande. Matanzas

Teléfono: 91-2594

Director: M. Sc. Raquel Pérez Cano

Profesor que atiende el posgrado: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas
Correo electrónico: diosemi.sardinias@umcc.cu

Cursos de posgrado

Título: DIRECCIÓN. HABILIDADES DIRECTIVAS I

Profesor: M. Sc. Raquel Pérez Cano raquel.perez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Policlínico Jagüey Grande y Agramonte.

Fecha inicio: abril 2020

Fecha inscripción: marzo 2020

Síntesis: 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 especialistas del Policlínico Jagüey Grande y Agramonte.

Título: ACERCAMIENTO A LA HISTORIA LOCAL DE JAGÜEY GRANDE

Profesor: M. Sc. Mario Guillermo López Mesa, PA

Créditos: 1

Lugar: Biblioteca de Agramonte.

Fecha inicio: febrero 2020

Fecha inscripción: enero 2020

Síntesis: 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.

Título: ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD Y TAREAS DE APRENDIZAJE EN LA CLASE.

Profesor: M. Sc. Raquel Mantecón Ramos. raquel.mantecon@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Educación Técnica y Profesional.

Fecha inicio: enero 2020

Fecha inscripción: febrero 2020

Síntesis: 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 y profesional.

Título: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Profesor: Lic. Rafael Yandro Sosa Vázquez rafael@3832.ma.bpa.cu

Créditos: 1

Lugar: Policlínico Jagüey Grande.

Fecha inicio: febrero 2020

Fecha inscripción: enero 2020

Síntesis: 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: Profesionales relacionados con las áreas económicas del Policlínico Jagüey Grande.

Título: INGLÉS BÁSICO.

Profesor: Dr. C. Eunices Cabezas Santana

Créditos: 1

Lugar: CUM Jagüey Grande

Fecha inicio: febrero 2020

Fecha inscripción: enero 2020

Síntesis: 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: Profesores del centro universitario municipal de Jaguey Grande para cambiar de categoría docente

Título: PROBLEMAS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA.

Profesor: M. Sc. Julio Castellanos Rodríguez.

Créditos: 1

Lugar: CUM Jagüey Grande.

Fecha inicio: abril 2020

Fecha inscripción: marzo 2020

Síntesis: La importancia científico metodológica de la sociología marxista para la comprensión del desarrollo social referido a al estudio de la ciencia y la tecnología. La concepción dialéctica de la sociedad: la concepción materialista de la historia. La relación ciencia, tecnología, economía, política y ética. Factores que influyen en la sociedad.

Dirigido a: Profesores del CUM de Jagüey Grande que laboran en la Dirección Municipal de Educación.

Título: EDUCACIÓN Y CULTURA CIENTÍFICA.

Profesor: Dr. C. Diego de Jesús Alamiño Ortega. diego.alamino@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición: Joven Club Jaguey Grande.

Fecha inicio: febrero 2020

Fecha inscripción: enero 2020

Síntesis: Concepto de cultura científica. Cultura científica versus analfabetismo científico. Posición de personalidades relevantes ante la educación científica. Lo que es ciencia y lo que no es, a manera de ejemplo: Astrología, Urología, Piramidología. Ocultismo y oscurantismo. Seudociencia y seudo historias de la ciencia. El mito de las dos culturas. El método científico. Breve panorámica de la historia de la ciencia, con figuras y hechos relevantes.

Dirigido a: Profesionales que laboran en el Joven Club de computación.

Título: LA CODIFICACIÓN DEL DERECHO LABORAL CUBANO. SU ACTUALIZACIÓN.

Profesor: M. Sc. Andrés V. Capote González.

Créditos: 1

Lugar: Fiscalía Municipal.

Fecha inicio: febrero 2020

Fecha inscripción: enero 2020

Síntesis: Actualización del código del trabajo y su Reglamento se debatirá los contenidos relacionados en el capítulo I: Generalidades. Capítulo II: Organizaciones Sindicales. Capítulo III: Contrato de trabajo. Capítulo IV: protección a la Trabajadora. Capítulo V: protección especial a los jóvenes de quince a dieciocho años. Capítulo VI: Servicio Social, Capítulo VII: relaciones de trabajo especial. Capítulo VIII: Organización y normación del trabajo. Capítulo IX. Régimen de trabajo y Descanso. Capítulo X: Salarios. Capítulo XI: seguridad y Salud en el trabajo. Capítulo XII: disciplina de Trabajo. Capítulo III Solución de conflictos. Capítulo XIV: Convenios Colectivos. Capítulo IV: Autoridades de trabajo. Formalidades para la confección de modelajes utilizados por los Órganos de Justicia Laboral (OJL), y seguridad social normas complementarias establecidas por el ministerio de trabajo y seguridad social consolidarán los conocimientos necesarios en el aprendizaje del Derecho laboral.

Dirigido a: Profesionales de la Fiscalía Municipal.

Título: LA DISCIPLINA LABORAL, SOLUCIÓN DE CONFLICTOS Y LOS SISTEMAS DE JUSTICIA EN EL CÓDIGO DE TRABAJO Y SU REGLAMENTO.

Profesor: M. Sc. Andrés V. Capote González.

Créditos: 1

Lugar: CTC Municipal.

Fecha inicio: febrero 2020

Fecha inscripción: enero 2020

Síntesis: Del Código de trabajo y su Reglamento se debatirá los contenidos relacionados sobre los reglamentos disciplinarios en su clasificación, estructura y elaboración. Las violaciones de disciplina de trabajo y medidas disciplinarias. Aplicación de medidas disciplinarias. La Separación del Sector o Actividad. La rehabilitación, reparación de daños e indemnización de perjuicios al trabajador. Solución de Conflictos, Disposiciones Generales. Del sistema de Justicia Laboral. Los Órganos de Justicia Laboral (OJL), integración y procedimiento de la forma de actuar e instancias para establecer las reclamaciones.

Dirigido a: Profesionales de la CTC Municipal.

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: INOCUIDAD ALIMENTARIA

Profesor: M. Sc. Mónica Almunia Suárez

Lugar: Dirección Municipal de Educación

Fecha inicio: marzo 2020

Fecha inscripción: febrero 2020

Síntesis: 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.

Título: CAPACITACIÓN EN GÉNERO

Profesor: M. Sc. Raquel Mantecón Ramos y M. Sc. Odalis Díaz Calvo

Lugar: CTC Municipal

Fecha inicio: marzo 2020

Fecha inscripción: febrero 2020

Síntesis: Capacitación en 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 la CTC.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA CUADROS Y RESERVAS

Título: MÉTODOS Y TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Profesores: PA Sonia Silvia Zamora Bernal

Créditos: 1

Lugar: Gobierno Municipal.

Fecha inicio: marzo 2020

Fecha inscripción: febrero 2020.

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.

Título: MOTIVACIÓN Y LIDERAZGO

Profesor: M. Sc. Raquel Márquez Zanabria

Créditos: 1

Lugar: Gobierno municipal

Fecha inicio: abril 2020

Fecha inscripción: marzo 2020

Síntesis: 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.

Título: HERRAMIENTAS PARA CONTRARRESTAR LA CORRUPCIÓN E ILEGALIDADES

Profesor: M. Sc. Alexeyde Hernández alexeide.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Gobierno municipal

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha inscripción: abril 2020

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

Título: CONTROL ECONOMICO

Profesor: Lic. Rafael Yandro Sosa Vázquez

Créditos: 1

Lugar: Gobierno municipal

Fecha inicio: junio 2020

Fecha inscripción: mayo 2020

Síntesis: 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

Título: LOS VALORES MORALES Y LA EQUIDAD SOCIAL PARA EL LOGRO DE UN DESARROLLO HUMANO SUSTENTABLE

Profesor: Dr. C. Yanara Hernández Mato. PA yanara.hernandez@umcc.cu y Esp Bárbara V.

Guerra Rubí. PA

Créditos: 1

Lugar: Gobierno Municipal

Fecha inicio: septiembre 2020

Fecha inscripción: julio 2020

Síntesis: 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

Título: ACERCAMIENTO A LA HISTORIA LOCAL DE JAGÜEY GRANDE

Profesor: Mario Guillermo López Mesa

Créditos: 1

Lugar: Gobierno Municipal

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha inscripción: septiembre 2020

Síntesis: 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.

Conferencias de posgrado

Título: EL TRABAJO DIFERENCIADO DESDE EL PROYECTO EDUCATIVO.

Profesor: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas.

Fecha: Febrero, 2020.

Dirigida a: Directivos y Docentes. Nivel educativo: Primera Infancia.

Título: ACCIONES PARA DESARROLLAR EL CONTROL MUSCULAR EN EL PROGRAMA EDUCATIVO A TU HIJO.

Profesor: M. Sc. Mirna Escalante Martínez.

Fecha: Marzo 2020.

Dirigida a: Directivos y Docentes. Nivel educativo: Primera Infancia.

Título: VÍAS Y PROCEDIMIENTOS EFECTIVOS EN EL DESARROLLO DEL CONTROL MUSCULAR EN LA ETAPA PREESCOLAR.

Profesor: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas.

Fecha: Abril 2020.

Dirigida a: Promotoras y Ejecutoras. Nivel educativo: Primera Infancia.

Título: EL TRABAJO CON MAPAS Y MATERIALES CARTOGRÁFICOS.

Profesor: M. Sc. Raquel Mantecón Ramos.

Fecha: Marzo 2020.

Dirigida a: Profesores de Geografía. Nivel educativo: Secundaria –Pre

Título: EL ACOSO SEXUAL EN NIÑOS Y NIÑAS.

Profesor: M. Sc. Raquel Mantecón Ramos.

Fecha: Abril 2020.

Dirigida a: Directivos y Docentes.

Título: LA TAREA VIDA POR UN MUNDO PRÓSPERO Y SOSTENIBLE.

Profesor: Dr. Diego Jesús Alamino Ortega.

Fecha: Febrero, 2020.

Dirigida a: Profesores de Ciencias Naturales.

Título: ANÁLISIS DE LAS HABILIDADES PARA EL TRABAJO EN EL LABORATORIO.
(BIOLOGÍA –QUÍMICA)

Profesor: M. Sc. Odalis Díaz Belén y Dr. C. Yenile Hernández.

Fecha: Marzo 2020.

Dirigida a: Profesores de los laboratorios. Técnico medio.

Título: SEGURIDAD SOCIAL DEL TRABAJO Y SALUD.

Profesor: M. Sc. Maité González.

Fecha: febrero, marzo y abril 2020.

Dirigida a: Trabajadores de Ómnibus escolares, UEB Acueducto y alcantarillado y Joven Club.

Título: CONTROL INTERNO.

Profesor: Lic. Yakiel Rodríguez Alfonso.

Fecha: marzo 2020.

Dirigida a: Trabajadores de Ómnibus escolares

Título: LEGISLACIÓN LABORAL.

Profesor: M. Sc. Andrés Capote González.

Fecha: febrero y marzo 2020.

Dirigida a: Trabajadores de Ómnibus escolares y Policlínico 7 de Diciembre.

Título: USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS.

Profesor: Lic. Yunisleydis Fernández Garban.

Fecha: marzo 2020.

Dirigida a: Trabajadores de UEB Acueducto y Alcantarillado del Sur.

Título: RESOLUCIONES Y NORMAS JURÍDICAS PARA EL CONTROL CONTABLE.

Profesor: Lic. Yakiel Rodríguez Alfonso.

Fecha: abril 2020.

Dirigida a: Trabajadores de UEB Acueducto y Alcantarillado del Sur.

Taller: ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN.

Profesor: M. Sc. Eglisneidis Videaux Ramírez.

Lugar: Biblioteca Municipal.

Fecha: abril 2020.

Dirigida a: Trabajadores de Cultura.

CENTRO UNIVESITARIO “PELAYO VILLANUEVA VALVERDE”. COLÓN

Dirección: Pelayo Villanueva # 249 entre América Áreas y Moncada

Teléfono: 45316364

Director: Elsa de las Mercedes Cano Galarraga. Profesora auxiliar.

Jefa del Departamento que atiende Postgrado: María de los A. Flores Acosta. Profesora auxiliar.

Correo electrónico: maria.flores@umcc.cu

Cursos de posgrado

Título: HERRAMIENTAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Profesora Auxiliar, Elsa de las M. Cano Galarraga, M. Sc. Modesto R. Hernández Vaillant, M. Sc. Ruperto González Amador. correo electrónico: elsa.cano@umcc.cu

Lugar de impartición: Archivo Histórico

Fecha inicio: marzo 2020

Fecha inscripción: febrero 2020

Síntesis: Métodos estadísticos aplicados a la investigación educativa. Redacción de textos científicos. Información Científica e Infotecnología.

Dirigidos a: Los profesionales involucrados en procesos de investigación y a profesores de las restantes filiales del territorio.

Título: PREVENCIÓN DE CONDUCTAS VIOLENTAS EN ADOLESCENTES DESDE UNA PERSPECTIVA DOCENTE

Créditos: 1

Profesora: M. Sc. PA, Elsa de las M. Cano Galarraga elsa.cano@umcc.cu

Profesores: M. Sc. Regla Llerena Álvarez, M. Sc. Nilma Matos Gómez.

Fecha inicio: febrero de 2020

Fecha inscripción: enero.2020

Síntesis: Diagnóstico y tratamiento a adolescentes con conductas violentas.

Dirigido a: Profesionales de la Dirección Municipal de Educación, cuadros y reservas.

Título: CAPACITACIÓN EN GÉNERO .

Créditos: 1

Profesoras: M. Sc. PA, Vilma Oquendo Llorente vilma.oquendo@umcc.cu

Fecha inicio: abril de 2020.

Fecha inscripción: marzo de 2020

Síntesis de contenido: Género, Cultura e Identidad. Papel de la sociedad en la construcción d género. Violencia de género.

Dirigido a: Profesionales de la Dirección Municipal de Educación, cuadros y reservas, archivo histórico

Título: LA LÓGICA; UNA NECESIDAD PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LOS PROFESORES.

Créditos: 2

Profesores: Dr. C. PA Miguel Ángel Aldama del Pino. M. Sc. PA Lic. Ruperto González Amador. ruperto.gonzalez@umcc.cu M. Sc. PA Lic. Modesto Rogelio Hernández Vaillant. y M. Sc. PA. Lic. Pedro Cabrera Castillo.

Lugar de impartición: Centro Universitario Municipal

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha inscripción: abril 2029

Síntesis: Generalidades básicas sobre la lógica. Importancia de la lógica para la labor profesional. Relación entre la lógica y la creatividad. Los fundamentos lógicos: su lugar en el proceso de enseñanza y en la investigación científica. Lógica y aprendizaje: enseñar con lógica. El pensamiento y su estructura: las formas lógicas. Las formas tradicionales del pensar: Conceptos, juicios y razonamientos.

Dirigido a: profesores que laboran en joven clubes de computación.

Título: REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Créditos: 2

Profesora: Dr. C. Tania Sánchez Santana. tania@ihatuey.cu

Fecha de inicio: marzo 2020.

Fecha de inscripción: febrero 2020

Lugar de impartición: Centro Universitario Municipal (CUM)

Síntesis: Redacción de un artículo científico original. Manual de estilo. Estructura de un artículo científico original. El título. El resumen. Las palabras claves. La introducción. Los objetivos. Los métodos. Los resultados. Tablas y figuras. La discusión. La bibliografía. Publicación del artículo. El contacto con la revista.

Dirigido a: profesionales de las ciencias, investigadores, profesores

Título: BUENAS PRÁCTICAS EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LA ENERGÍA

Créditos: 2

Profesor principal: Dr. C. Saray Sánchez y Dr. C. Jesús Suárez Hernández. saray@ihatuey.cu, chuchi@ihatuey.cu

Lugar de impartición: Centro Universitario Municipal

Fecha de inicio: abril 2020.

Fecha de inscripción: marzo 2020.

Síntesis: Concepto de suelo. Importancia del suelo. Degradación del suelo. Calidad del suelo. Ejemplos de buenas prácticas de manejo de los suelos y de los residuos agrícolas y pecuarios. Control integrado de enfermedades: importancia del control integrado de enfermedades, epidemiología, prevención, métodos de control, control biológico, desarrollo y aplicación de productos b. Gestión sostenible de la energía en la implementación de programas y proyectos de desarrollo. Presentación de Tecnologías innovadoras pecuarias y herramientas de gestión para mejorar la producción pecuaria a escala local. Un ejemplo: la feria de diversidad de semillas. Diseño participativo de la feria.

Dirigido a: Actores locales graduados universitarios, implicados en acciones de desarrollo local, específicamente, directivos, especialistas y productores del sector agropecuario y no agropecuario en los municipios, profesores universitarios, dirigentes y funcionarios de las organizaciones políticas, de masas del territorio y de las OACES.

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.

Título: ENTRENAMIENTO EN TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Créditos: 1

Fecha: octubre

Profesores: M. SC. PA, María de los Angeles Flores Acosta, maria.flores@umcc.cu; M. Sc. PA Ruperto González Amador.

Lugar de impartición: Empresa Genética San Juan, Dirección Municipal de Deportes en Colón

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con la Delegación Agricultura

Síntesis de contenido: Técnicas de dirección: DAFO, Lluvia de ideas, Juego de roles, Ponderación.

Dirigido a cuadros y reservas del territorio.

Título: ENTRENAMIENTO EN GESTIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS

Créditos: 1

Fecha: 25 de junio

Profesores: M. Sc. PA, Elsa de las Mercedes Cano Galarraga y M. Sc. PA María de los Ángeles Flores Acosta, Modesto Rogelio Hernández Vaillant elsa.cano@umcc.cu; M. Sc. PA Ruperto González Amador.

Lugar de impartición: Gobierno municipal

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con Vice presidencia del Gobierno, trabajadores por cuenta propia

Síntesis: Definición de proyectos. Identificación del problema y alternativas de solución. Clasificación y tipos de proyectos. Ciclo de vida de los proyectos y sus etapas. Estudio de pre – factibilidad y factibilidad de los proyectos. Diseño y estructura funcional del proyecto. Las políticas y su relación con los proyectos.

Dirigido a cuadros y reservas del territorio, así como a trabajadores por cuenta propia.

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Talleres

Título: LOS MEDIOS DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO DE LA PRIMERA INFANCIA. SU IMPORTANCIA PARA LA ARTICULACIÓN DE LA PRIMERA INFANCIA EN LA ETAPA ESCOLAR.

Profesores: M. Sc. Dairilis Martín y M. Sc. Dianelis Ruiz Revolta. PA, dairilis.martin@umcc.cu

Lugar de impartición: escuelas primarias y círculos infantiles

Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Educación Colón

Síntesis: Elaboración de medios de educación y desarrollo para la articulación de la primera infancia en la etapa escolar.

Título: LAS TAREAS DE APRENDIZAJE EN LA ESCUELA PRIMARIA

Profesores: M. Sc. Limay Barceló. Profesora asistente, limay.barcelo@umcc.cu

Lugar de impartición: escuelas primarias

Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Educación Colón

Síntesis: tareas de aprendizaje a emplear en la escuela primaria, para promover el aprendizaje desarrollador.

Título: RECURSIVIDAD Y APOYO, PARA LA ATENCIÓN A ESCOLARES CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISMO, EN CONDICIONES DE INCLUSIÓN

Profesores: M. SC. Arelis Pérez y Katia Vargas. PA, katia.vargas@umcc.cu

Lugar de impartición: escuela especial.

Fecha inicio: marzo

Síntesis: procedimientos y técnicas a emplear para dar atención a escolares con trastornos del espectro autismo, en condiciones de inclusión

Título: ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA.

Profesores: M. SC. Caridad Pérez Suárez. PA.

Lugar de impartición: Dirección Municipal de educación Colón y escuelas primarias del municipio

Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Educación Colón

Síntesis de contenido: procedimientos y técnicas didácticas a emplear en la enseñanza de las Matemáticas.

Título: INTRODUCCIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES EDUCATIVAS EN LA PRÁCTICA EN LAS INSTITUCIONES ESCOLARES.

Profesores: M. Sc. PA Arelys Pérez y María del Carmen Morera Carballo PA, Arelys.perez@umcc.cu

Lugar de impartición: centros de referencia del municipio y Dirección Municipal De Educación, Colón.

Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Educación Colón

Síntesis: procedimientos y técnicas a emplear para introducir los resultados de investigaciones educativas en las instituciones escolares. Su planeación y control. Papel del trabajo metodológico.

Título: ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA DE HISTORIA Y SUS DISCIPLINAS. MEDIOS DE ENSEÑANZA.

Profesores: M. Sc. Luisa Pérez, Amarelys Prado Hernández, Profesoras asistentes y Licenciada Dainerys Naranjo Fagundo, profesora auxiliar, luisa.perez@umcc.cu

Lugar de impartición: centros de referencia del municipio, preuniversitarios, Enseñanza Técnico Profesional (ETP) y Dirección Municipal De Educación, Colón.

Fecha inicio: según conciliación con la Dirección Municipal de Educación Colón

Síntesis: procedimientos y técnicas más actuales a emplear para la enseñanza de la Historia. Exigencias de los medios de enseñanza. Elaboración de materiales. El empleo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs), su selección, planeación y control. Papel del trabajo metodológico.

Conferencias de posgrado

Título: COMUNICACIÓN EDUCATIVA EN LOS PROCESOS FORMATIVOS.

Profesores: Lic. Asiel Delgado Castaneda. Profesor asistente asiel.delgado@umcc.cu.

Lugar de impartición: escuelas secundarias básicas del municipio

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con la Dirección municipal de Educación.

Síntesis: recursos didácticos para favorecer la comunicación educativa con los adolescentes. Importancia para la calidad del proceso educativo.

Título: EL DIAGNÓSTICO Y LA CARACTERIZACIÓN DEL ESTUDIANTE DE LA ENSEÑANZA TÉCNICO PROFESIONAL (ETP).

Profesor: M. Sc. PA Yanelis Vera Ramos y M. Sc. PA Belarmino Aragón Ramos.

Lugar de impartición: Gobierno y sector educacional

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con la Dirección municipal de Educación.

Síntesis: Diferencias entre el diagnóstico y la caracterización Técnicas para su realización. Importancia educativa.

CONFERENCIAS PARA PRODUCTORES

Título: PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS LOCALES PARA RUMIANTES.

Profesora: M. Sc. Tamara Borges Cordero. PA.

3 conferencias y una actividad práctica

Lugar de impartición: Cooperativas de Producción Agropecuarias, Cooperativas de Crédito y Servicio, Unidades Básicas de Producción Cooperativa, Unidades Empresa. Agropecuaria, Delegación Agricultura.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con Asociación Nacional de Agricultores Pequeños Municipal y Delegación Agricultura.

Síntesis: 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 de granos proteicos de leguminosas, para elaborar suplementos locales. Ensilajes. Elaboración de alimentos con caña de azúcar y preparación de dietas integrales.

Título: MANEJO, USO Y CONSERVACIÓN DEL AGUA. RIEGO EFICIENTE EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

Profesor: M. Sc. Lázaro Rodríguez González. Profesor asistente. Ingeniero agrónomo.

2 conferencias

Lugar de impartición: Cooperativas de Producción Agropecuarias, Cooperativas de Crédito y Servicio, Unidades Básicas de Producción Cooperativa, Unidades Empresa. Agropecuaria, Delegación Agricultura, Asociación Nacional de Agricultores Pequeños Municipal.

Fecha inicio: septiembre.

Síntesis: ¿Cuándo regar? ¿Cuánto regar? Técnicas de riego utilizadas en huertos y organopónicos. Riego localizado de alta frecuencia. Técnicas: por goteo, por tuberías emisoras, 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. Diseño de pequeños sistemas de riego por aspersión.

Título: SISTEMAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS PARA EL GANADO.

Profesora: M. Sc. Tamara Borges Cordero. Profesora asistente. Médico Veterinaria

2 conferencias

Lugar de impartición: Cooperativas de Producción Agropecuarias, Cooperativas de Crédito y Servicio, Unidades Básicas de Producción Cooperativa, Unidades Empresa. Agropecuaria, Delegación Agricultura, Asociación Nacional de Agricultores Pequeños Municipal.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con Asociación Nacional de Agricultores Pequeños y Delegación Agricultura

Síntesis: 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: CONFERENCIAS PRODUCCION CON CALIDAD. PROCESO DE CALIDAD DE LA LECHE

Profesora: M. Sc. Elsa de las Mercedes Cano Galarraga. Profesora auxiliar. Ingeniera mecánica.

1 conferencia

Lugar de impartición: Granja Recurso

Fecha inicio: junio.

Síntesis: La leche, características organolépticas. Manejo del rebaño lechero. Requisitos del ordeño. Buenas prácticas. Conservación y traslado. Higiene, recipientes. Estabilizantes.

Título: PREMISAS PARA MANTENER LA SALUD EN LA ESPECIE BOVINA.

Profesora: M. Sc. Tamara Borges Cordero. Profesora asistente. Médico Veterinaria

2 conferencias

Lugar de impartición: Cooperativas de Producción Agropecuarias, Cooperativas de Crédito y Servicio, Unidades Básicas de Producción Cooperativa, Unidades Empresa. Agropecuaria, Delegación Agricultura, Asociación Nacional de Agricultores Pequeños Municipal.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con Asociación Nacional de Agricultores Pequeños y Delegación Agricultura.

Síntesis: 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.

CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL: "LUIS CRESPO CASTRO". JOVELLANOS

Dirección: Ave 12 número 905 entre 9 y 9ª, Jovellanos

Teléfono: 81-3390 o 81-3910

Director del CUM Dr. C. Marisel Hernández Fuentes.

Correo Electrónico: marisel.hernandez@umcc.cu

Profesor que atiende el posgrado: M. Sc. Marialys Marrero Rodríguez.

Correo Electrónico: marialys.marrero@umcc.cu

Cursos de posgrado

Título: CURSO POLITEMÁTICO DE TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Marlene Oliva León, filial.matanzas@epicamt.azcuba.cu

Lugar de impartición: FUM

Fecha inicio: marzo

Fecha inscripción: febrero

Síntesis: Evolución de la teoría de la dirección y las escuelas clásicas. Necesidad e importancia. Que es la administración y los administradores. Funciones de los administradores. Funciones del ciclo administrativo. Concepto e importancia de la comunicación. El proceso. Clasificación de las comunicaciones. Rumor. Personalidad característica e importancia para la dirección. Influencia de la motivación en el logro de los objetivos. Clasificación de grupo. El trabajo en grupo y niveles de desarrollo. Regla para el trabajo creativo en grupo.

Dirigido a: Para directivos, cuadros y reservas de cuadros de las empresas e entidades del municipio.

Título: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL, A TRAVÉS DE SU HISTORIA

Créditos: 2

Profesor: M. Sc. Marialys Marrero Rodríguez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: abril

Fecha inscripción: marzo

Síntesis: 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.

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez.

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: octubre

Fecha inscripción: septiembre

Síntesis: 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: CORRUPCIÓN Y DELITO ECONÓMICO.

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Isabel María Acosta Fernández

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: marzo

Fecha inscripción: febrero

Síntesis: Actualización para el enfrentamiento a la Corrupción y los Delitos Económicos. Estudio del Código Penal Vigente. La Antijuricidad. Peligrosidad Social. Punibilidad. Relación Dialéctica Materialista de la Antijuricidad y Peligrosidad Social de la Tipicidad con la Culpabilidad. Elementos de Tipicidad de cada figura delictiva del tipo Penal en estudio. Delitos Económicos

Dirigido a: Para directores, económicos, reservas de cuadro de las empresas e instituciones del territorio y egresados del derecho.

Título: EL DERECHO LABORAL Y ADMINISTRATIVO. SU ACTUALIZACIÓN.

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Isabel María Acosta Fernández

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: octubre

Fecha inscripción: septiembre

Síntesis: Dotar a los Dirigentes y funcionarios empresariales, así como a otros profesionales del territorio de la exigida actualización y dominio de las normativas de la legislación vigente en materia laboral y administrativo, a tono con la coyuntura social que atraviesa el país.

Dirigido a: Para directores, económicos, reservas de cuadro de las empresas e instituciones del territorio y egresados del derecho.

Título: EL DERECHO NOTARIAL Y DE FAMILIA. SU ACTUALIZACIÓN.

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Isabel María Acosta Fernández

Lugar de impartición: Salón Fiscalía Municipal

Fecha inicio: noviembre

Fecha inscripción: octubre

Síntesis: Normativas de las legislaciones vigentes en material Notarial y de Familia, a tono con los cambios introducidos en ambas materias. Enfoque actual de las disposiciones jurídicas y su

alcance. Razones que evidenciaron la necesidad de dicha implementación. Medidas aplicadas en función de garantizar su correcta aplicación comportamiento social a partir de su vigencia. Dirigido a: Directivos, cuadros y reservas del MINED y profesores de cualquier enseñanza de educación.

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

Créditos: 1

Lugar de impartición: INDER

Fecha inicio: mayo

Fecha inscripción: abril

Síntesis: 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.

Créditos: 3

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: 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

Créditos: 3

Profesor: Dr. C. PT. Marisel Hernández Fuente, M. Sc. PA Katie Carreño Boitel

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: junio

Fecha inscripción: mayo

Síntesis: 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

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: marzo

Fecha inscripción: febrero

Síntesis: 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.

Créditos: 1

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.

Entrenamiento de posgrado

Título: ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR. BUENAS PRÁCTICAS PARA UNA MEJORA CONTINUA.

Créditos: 1

Profesor: Dra. Evelyn González Betancourt, Dr. C. Yasser García Baró

Lugar de impartición: Sala de Rehabilitación "Carlos Rojas"

Fecha inicio: marzo

Fecha inscripción: febrero

Síntesis: 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.

Créditos: 1

Profesor: Dra. Evelyn González Betancourt

Lugar de impartición: Sala de Rehabilitación "Carlos Rojas"

Fecha inicio: abril

Fecha inscripción: marzo

Síntesis: 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

Créditos: 1

Profesor: Dr. C. Marisel Hernández Fuente PT, M. Sc. Katie Carreño Boitel PA

Lugar de impartición: CUM Jovellanos

Fecha inicio: abril

Fecha inscripción: marzo

Síntesis: El curso tiene implícitos contenidos referidos a la innovación y creatividad, marketing y comercialización, sostenibilidad financiera y gestión del talento humano.

Título: La instrumentación jurídica de la base reglamentaria interna en el sector cooperativo agropecuario.

Créditos: 2

Lugar de impartición: Unidad Básica de Producción Cooperativa "La Estrella"

Fecha inicio: 15 mayo

Fecha inscripción: abril

Profesor de curso: Dr. C. PA Yasser García Baró

Participan: Representantes legales del sector cooperativo agrario, cooperativistas miembros de juntas directivas o comisiones de control y fiscalización, consultores jurídicos, especialistas vinculados con la capacitación jurídica de los representantes legales del sector cooperativo agropecuario.

Talleres

Título: Talleres de capacitación jurídica para representantes legales del sector cooperativo agropecuario.

Lugar de impartición: Unidad Básica de Producción Cooperativa "La Estrella"

Fecha inicio: 17 abril

Fecha inscripción: marzo

Profesor de curso: Dr. C. PA Yasser García Baró

PARTICIPAN: Representantes legales del sector cooperativo agropecuario, cooperativistas miembros de juntas directivas o comisiones de control y fiscalización.

Título: REDES

Horas lectivas: 16 h

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: marzo

Fecha inscripción: febrero

Síntesis: 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: INTERNET

Horas lectivas: 16 h

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: abril

Fecha inscripción: marzo

Síntesis: 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)

Horas lectivas: 12 h

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: mayo

Fecha inscripción: abril

Síntesis: 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

Horas lectivas: 12 h

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: octubre

Fecha inscripción: septiembre

Síntesis: Introducción al estudio de las Redes Sociales. Conceptos fundamentales. Uso de las Redes Sociales Facebook y Twitter

Título: DISPOSITIVOS MÓVILES

Horas lectivas: 12 h

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: noviembre

Fecha inscripción: octubre

Síntesis: 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

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: AUDITORIA

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: marzo

Fecha inscripción: febrero

Síntesis: Antecedentes y aspectos generales de la auditoría. 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. Yasser 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: 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

Horas lectivas: 24h

Profesor: M. Sc. Carlos A Martínez Rodríguez

Lugar de impartición: ANEC municipal

Fecha inicio: abril

Fecha inscripción: marzo

Síntesis: 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: 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 Elizalde

Lugar de impartición: CUM

Fecha inicio: julio

Fecha inscripción: junio

Síntesis: 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 CARDENAS

Dirección: Céspedes /Tenería y Fomento.

Teléfono: 45 525166.

Director del CUM: Lic. Pilar Pérez Bueno.

Subdirector que atiende el posgrado: M. Sc. Isabel Pérez.

Correo electrónico: isabel.perez@umcc.cu

Cursos de posgrado

Título: INGLÉS BÁSICO

Créditos: 3

Profesora: Dr.C Olbeida María Tam Batules

Lugar de impartición: Empresa Comercio y Gastronomía.

Fecha de inicio: abril 2020

Síntesis: Elementos básicos del idioma como parte de la superación del profesional.

Dirigido a: Profesionales del municipio.

Título: GESTIÓN DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

Créditos: 3

Profesor: M. Sc. Milton Francisco González Zayas., Auxiliar milton.gonzalez @ ehtv.co.cu

Lugar de impartición del curso:

Fecha de inicio: mayo 2020

Síntesis: 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.

Créditos: 3

Profesor: Dr. C. Carlos Pérez Garfong.

Lugar de impartición del curso: Educación Municipal y OPP

Fecha de inicio: marzo 2020.

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.

Créditos: 3

Profesor: M. Sc. PA Roberto Abreu Pérez Carvajal

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Educación

Fecha de inicio: marzo 2020

Síntesis: Lugar que ocupa la geometría plana en el plan de estudio de la educación primaria, elementos metodológicos para un mejor proceso de enseñanza aprendizaje en los ejercicios de cálculo y argumentación.

Dirigido a: Maestros y profesionales de Educación

Título: FUNDAMENTOS DE DIDACTICA

Créditos: 1

Profesora: M. Sc. Dulce Valenzuela

Lugar de impartición del curso: Centro Neurodesarrollo Rosa Luxemburgo.

Fecha de inicio: mayo 2020

Síntesis: 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, Asistente M. Sc. María Marisol caballero Ramírez
Asistente, Eneida Rodríguez Blanco

Lugar de impartición del curso: Esteban Hernández

Fecha de inicio octubre 2020

Síntesis: Contribuir a la actualización de los docentes en cuanto al conocimiento de las particularidades de la familia cubana actual en cuanto a los roles, juicios y funcionamiento de esta, vinculados a los derechos de géneros niños, niñas y personas con necesidades especiales, incluyendo nuevas legislaciones.

Dirigido a: Profesionales del territorio.

Título: CURSO INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD

Créditos: 2

Profesores: M. Sc. PA Mabelys Toledo Rodríguez, Pilar Pérez Bueno

Lugar de impartición: Educación Municipal

Fecha de inicio: Octubre 2020

Dirigido a: profesionales y educadores.

Síntesis: Tiene implícito marketing, comercialización, sostenibilidad financiera y gestión del talento humano.

Título: FAMILIA, GÉNERO Y SUS DERECHO.

Créditos: 3

Profesores: Especialista Nubia Tellechea Segundo y Irsa Santana Viera.

Lugar de impartición: Educación, salud.

Fecha de inscripción: octubre 2017.

Síntesis: El papel de la mujer y el hombre en el ámbito social y familiar y su reclamo por la igualdad de derecho.

Título: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.

Profesor: Dr. C. Ing. Marcial Lázaro Perera Mesa.

Créditos: 3

Lugar de impartición: Directivos de empresas del territorio y personal vinculado SGC y otros técnicos.

FILIAL UNIVERSITARIA DE CALIMETE

Director del FUM: M. Sc. Nelson Lorenzo Rubí.

Correo electrónico: damaris.linares@umcc.cu

Teléfono: 45375221

Cursos de posgrado.

Título: CAPACITACIÓN EN GÉNERO.

Profesores: M. Sc. Mariela González Robaina mariela.gonzalez@umcc.cu, Lic. PA Tania M. Llanes Rosa, tania.llanes@umcc.cu,

Créditos: 1

Fecha de inicio: 2da quincena de abril 2020.

Fecha de inscripción: 1-15 de abril

Síntesis: El curso aborda el comportamiento del 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. Género, importancia y actualidad para la Educación Superior Cubana. Política de la Tarea Vida

Dirigido a: Representantes de Cultura, Gobierno, Museo, FMC, CDR, sector no estatal y otros interesados

Título: MANEJO DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN CAÑERA.

Profesores: M. Sc. Reinaldo de Jesús Montalvo Quián, PA, reinaldo.montalvo@umcc.cu, M. Sc. José C. Acosta Granados, PA, jose.acosta@umcc.cu y M. Sc. Lidia Esther Tilán Hernández, PA, lidia.tilan@umcc.cu

Créditos: 2

Fecha de inicio: septiembre de 2020

Fecha de inscripción: 25-31 de agosto de 2020.

Síntesis: 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 del territorio.

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD.

Profesor: M. Sc. PA Leydiana Duquezne Amaro leydiana.duquezne@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 15 de abril de 2020

Fecha de inscripción: 1-13 de abril de 2020.

Síntesis: 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 de su desarrollo.

Dirigido a: Cuadros y reservas del sector estatal y sector no estatal

Título: IDIOMA PORTUGUÉS

Profesor: Lic. Aida Galiz Zequeira, aida.galiz@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: FUM

Fecha inicio: 22 de abril del 2020

Fecha inscripción: 8-15 de marzo del 2020

Síntesis: preparar a los profesionales para la comunicación en lengua portuguesa, en particular para el cumplimiento de misiones internacionalistas

Título: TÉCNICAS DE DIRECCIÓN. MÉTODOS Y ESTILOS DE DIRECCIÓN. PRINCIPALES LEGISLACIONES.

Profesor: M. Sc. Leydiana Duquezne Amaro. leydiana.duquezne@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: octubre de 2020

Fecha de inscripción: Segunda quincena de septiembre de 2020.

Síntesis: Los métodos y técnicas de dirección más empleadas y en particular en la esfera educativa, dirección estratégica y dirección por objetivos, el ciclo directivo y las principales normativas que regulan la actividad.

Dirigido: Cuadros y reservas del INDER y trabajadores de cultura trabajadores del sector no estatal

Título: COMPRENSIÓN TEXTUAL EN LOS TEXTOS DE INGLÉS.

Profesor: M. Sc. Maydolis Alonso Castillo, PA, maydolis.alonso@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 14 de octubre de 2020

Fecha de inscripción: 1-10 de octubre de 2020

Síntesis: El curso brinda los conocimientos y habilidades necesarias para el logro de los objetivos relacionados con la comprensión textual en los textos de inglés.

Dirigido a: Profesores de Inglés de los centros educacionales del municipio.

Título: LA HISTORIA NO CONTADA.

Profesora: M. Sc. Marilyn C. Paez Fernández, PA, marilin.paez@umcc.cu y M. Sc. Delma Fernández García, PA, delma.fernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: 1era quincena de octubre 2020

Fecha de inscripción: 15-30 de septiembre de 2020.

Síntesis: 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 las escuelas secundarias básicas y del preuniversitario del municipio y trabajadores de Cultura.

Título: PROFUNDIZACIÓN EN LA UTILIZACIÓN CORRECTA DE LA CONCORDANCIA ENTRE SUJETO – VERBO. ACTUALIZACIÓN DE SUS CONCEPTOS.

Profesora: M. Sc. Raiza de los Angeles García Gómez, PA.

Créditos: 1

Fecha de inicio: mayo 2020

Fecha de inscripción: 15-30 abril 2020

Síntesis: Uso correcto de la concordancia entre sujeto y verbo

Dirigido: docentes, directivos y estructura municipal

Título: EL TRABAJO CON LAS MAGNITUDES EN LA EDAD PREESCOLAR

Profesor: Lic Víctor Montalvo Quián

Créditos: 1

Fecha de inicio 1era quincena marzo de 2020

Fecha de inscripción: 1era quincena de febrero 2020

Síntesis: Se da tratamiento metodológico al trabajo con las magnitudes en la edad pre escolar

Dirigido: docentes, directivos y estructura municipal

Título: ESTIMULACIÓN TEMPRANA: RETOS Y POSIBILIDADES PARA LOS EDUCADORES DE PREESCOLAR

Profesor: Lic. Ismaray del Monte Scull

Créditos: 1

Fecha de inicio 1era quincena abril de 2020

Fecha de inscripción: 2da marzo quincena de 2020

Síntesis: Profundizar en los métodos y técnicas que se utilizan en la estimulación temprana en la edad preescolar

Dirigido: docentes, directivos y estructura municipal

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

Profesor: Lic Víctor Montalvo Quian

Créditos: 1

Fecha de inicio: 1era quincena octubre de 2020

Fecha de inscripción: 1era quincena de septiembre 2020

Dirigido: docentes, directivos y estructura municipal

Talleres

Título: LA MUJER ECONOMISTA

Profesor: Lic. Aida Caridad Galiz Zequeira. aida.galiz@umcc.cu

Horas lectivas: 4 horas

Fecha: marzo 2020

Lugar: FUM Calimete

Síntesis: Se presentarán trabajos donde se vea la participación de la mujer en la economía del territorio, debates e intercambios sobre el tema.

Título: PENSAMIENTO ECONÓMICO DEL CHE

Profesora: Lic. Aida Caridad Galiz Zequeira. aida.galiz@umcc.cu

Horas lectivas: 4 horas

Fecha: junio 2020

Lugar: FUM Calimete

Síntesis: Se presentarán trabajos, 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.

Título: TALLER MARTIANO

Profesor: M. Sc. Delma Fernández García. PA, delma.fernandez@umcc.cu

Horas lectivas: 4 h

Lugar: FUM Calimete.

Fecha inicio: 19 de mayo del 2020.

Síntesis: Se debaten trabajos relacionados con la vigencia del pensamiento martiano y su impacto en la formación de las nuevas generaciones.

Título: TALLER DE GÉNERO.

Profesor: M. Sc. Tania M. Llanes Rosa. PA, tania.llanes@umcc.cu

Horas lectivas: 6 h

Lugar: FUM Calimete.

Fecha inicio: 8 de marzo del 2019.

Síntesis: Se debaten trabajos relacionados con la participación, la no violencia y el empoderamiento de la mujer en el territorio.

Taller: DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA PRODUCCIÓN CAÑERA.

Profesor coordinador: M. Sc. Reinaldo Montalvo Quian. reinaldo.montalvo@umcc.cu

Horas lectivas: 8 h

Fecha de inicio: Octubre del 2020

Fecha de inscripción: Primera quincena de septiembre de 2020.

Síntesis del 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 primer taller desarrollado en el municipio en colaboración con otras instituciones reconocidas en la provincia y la dirección de AZCUBA. Política de la Tarea Vida

Dirigido a: Técnicos y profesionales de las áreas productivas en el sector azucarero del municipio.

Conferencias:

Título: LA ÉTICA DE LOS CUADROS.

Profesoras: M. Sc. Leydiana Duquezne Amaro, PA, leydiana.duquezne@umcc.cu y M. Sc. Marilin C. Páez Fernández; marilin.paez@umcc.cu

Horas lectivas: 2 h

FILIAL UNIVERSITARIA DE CIÉNAGA DE ZAPATA

Director de la FUM: M. Sc. Héctor Andrés Diéguez. hector.dieiguez@umcc.cu

Teléfono: 45987334

Profesora que atiende posgrado: M. Sc. Ana María Fernández

Correo electrónico: ana.fernandez@umcc.cu

Cursos de posgrado

Título: NORMATIVAS JURÍDICAS PARA TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA.

Profesor: M. Sc. Oscar Roberto Verdeal Carrasco, PA comercial@eficz.co.cu y oscar.verdeal@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Empresa Forestal Integral.

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha inscripción: septiembre 2020

Síntesis: Aspectos fundamentales de la legislación del trabajo por cuenta propia, así como la tributaria y medioambiental vinculada con el mismo, que abarca las normas jurídicas actualizadas y más importantes, entre las que se encuentran: las leyes 81, 85, 113 y 116; los decretos-leyes 356 y 357; el Decreto 308; y las resoluciones 11 y 12 del 2018 del MTSS, así como la 353 del 2013 del MFP; cuyo análisis estará presidido por un enfoque práctico.

Dirigido a: Profesionales del sector cuenta propia

Título: ANÁLISIS ECONÓMICO - FINANCIERO.

Profesor: M. Sc. Héctor Andrés Diéguez Pérez. PA, hector.dieiguez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Aula Centro mixto "Eddy Gómez Planelles", Cayo Ramona. C. de Zapata.

Fecha inicio: abril/2020.

Fecha inscripción: marzo/2020.

Síntesis: 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, PA, ana.fernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: octubre/2020

Fecha de inscripción: septiembre/ de 2020

Lugar: FUM

Síntesis: 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: MINED, Salud e INDER

Título: EL ARTÍCULO CIENTÍFICO.

Profesor: M. Sc. Ismery Abreu Rodríguez. PA, ismery.abreu@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: FUM.

Fecha inicio: mayo / 2020

Fecha inscripción: abril / 2020.

Síntesis: 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

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: CURSO DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO ACUÁTICO

Profesora: M. Sc. Ana María Fernández PA ana.fernandez@umcc.cu

Instructor: Rigoberto García Hernández

Lugar: Policlínico Celia Sánchez Manduley.

Fecha de inicio: marzo de 2020

Fecha de inscripción: febrero de 2020

Síntesis: 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. PA, ana.fernandez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: Octubre/2020

Fecha de inscripción: Septiembre/2020

Lugar: FUM

Síntesis: 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, Cuentalpropistas, Inspectores integrales y del INDER

Título: CONTABILIDAD BÁSICA ELEMENTAL.

Profesor: M. Sc. Héctor Andrés Diéguez Pérez, PA, hector.diequez@umcc.cu

Créditos: 1

Fecha de inicio: marzo/2020

Fecha de inscripción: febrero/2020

Lugar: Aula Centro mixto "Eddy Planelles", Cayo Ramona. C. de Zapata.

Síntesis: 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, Cuentalpropistas, Inspectores integrales

Título: ANÁLISIS ECONÓMICO - FINANCIERO.

Profesor: M. Sc. Héctor Andrés Diéguez Pérez. PA, hector.diequez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Aula

Fecha inicio: abril/ 2020.

Fecha inscripción: marzo/2020.

Síntesis: 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 cuentalpropistas.

Título: ELEMENTOS BÁSICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS NEGOCIOS.

Profesor: M. Sc. Héctor Andrés Diéguez Pérez. PA, hector.diequez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Aula FUM

Fecha inicio: junio de 2020

Fecha inscripción: mayo de 2020

Síntesis: 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: trabajadores por cuenta propia y cooperativistas.

Título: CURSO DE SEGURIDAD Y ELEMENTOS DEL MAR.

Profesora: M. Sc. Ismery Abreu Rodríguez. PA, ismery.abreu@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Policlínico Celia Sánchez Manduley.

Fecha de inicio: marzo de 2020

Fecha de inscripción: febrero de 2020

Síntesis: 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.

Dirección: Carretera Central N.º 13 Los Arabos.

Teléfono: 45379632

Director de la FUM: M.Sc. Rolando García López

Correo electrónico: rolando.lopez@umcc.cu

Cursos de posgrado

Título: INGLÉS

Créditos: 1

Profesor: M.Sc. Celestino Aguerrebere Rodríguez (Asistente)

Lugar de impartición: FUM.

Fecha de inicio: abril 2020

Fecha de inscripción: marzo 2020

Síntesis: A través de este, se imparten elementos de la Lengua Inglesa: contenidos gramaticales, expresión oral y escrita, que permiten la traducción e interpretación de textos científicos y artículos relacionados con la especialidad de los cursistas. Se profundiza en los elementos básicos que se posee hacia este idioma.

Dirigido a: Profesionales del municipio, profesores universitarios y otras personas interesados en el dominio del idioma inglés.

Título: ELEMENTOS ESENCIALES EN LA DIRECCIÓN DE LAS ORGANIZACIONES

Créditos: 1

Profesor: Lic. PA Lázaro Horta Chávez lazaro.horta@umcc.cu

Lugar de impartición: Salón de reuniones del Poder Popular municipal.

Fecha de Inicio: mayo 2020

Fecha de inscripción: abril 2020

Síntesis: En el curso se abordarán aspectos relacionados con la dirección en las organizaciones: Las funciones generales de la dirección, los planes de trabajo, estructuras organizativas, técnicas a utilizar, su importancia, principios de la dirección, así como los roles y comportamientos en un grupo. La motivación, la pirámide de Maslow. La comunicación en la organización.

Dirigido a: Cuadros y reservas de gobierno y del municipio

Título: PREVENCIÓN EDUCATIVA

Créditos: 1

Profesora: M.Sc. PA Sandra Bárbara Ramos Rodríguez

Lugar de impartición: Escuela primaria Camilo Cienfuegos.

Fecha de inicio: octubre 2020

Fecha de inscripción: septiembre 2020

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

Créditos: 1

Profesores: Lic. PA Lázaro Horta Chávez lazaro.horta@umcc.cu y M.Sc. PA Yamilé Rodríguez

Delgado yamilé.delgado@umcc.cu

Lugar: Local de la Filial Universitaria Municipal "Rafael Trejo González."

Fecha inicio: marzo y octubre 2020

Fecha inscripción: febrero y septiembre 2020

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 superior. La clase encuentro según la Resolución 2/2018. La estructura y los momentos de la clase encuentro y las actividades que se realizan en cada uno. Las estrategias formativas que se deben cumplir durante la clase encuentro. Componentes del proceso docente-educativo. Los objetivos como categoría rectora del proceso. Tipos de objetivos. Las cualidades de los objetivos: Sistemática, nivel de asimilación y nivel de profundidad. ¿Cómo elaborar los objetivos de la clase? El contenido. Su estructura: Conocimientos, habilidades y valores. Caracterización de cada uno de esos subsistemas. El nexo entre el objetivo y el contenido. Los métodos de enseñanza-aprendizaje. Clasificación de los métodos. Los medios de enseñanza. Los medios de enseñanza. El empleo de los medios en la clase. Papel del texto. La evaluación del aprendizaje. Control, evaluación y calificación. Sistemática de la evaluación.

Dirigido a: Profesores que deben cambiar la categoría docente y profesionales que se categorizarán.

Título: DESARROLLO DE HABILIDADES GEOMÉTRICAS EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Rolando García López rolando.garcia@umcc.cu

Lugar: Local de la Filial Universitaria Municipal "Rafael Trejo González."

Fecha inicio: marzo 2020

Fecha inscripción: febrero 2020

Síntesis: Este curso de postgrado se concibe para profundizar en los contenidos de la geometría plana sobre la base de un sistema de axiomas, en correspondencia con los objetivos a lograr en el nivel primario en la enseñanza de la geometría. Se combinan actividades teóricas y prácticas, apoyándose en las necesidades y vivencias del quehacer pedagógico de los participantes y demostrando cómo proceder, a partir de lo expresado en los programas de la asignatura Matemática en esta educación. Clasificación de las habilidades. Habilidades geométricas a desarrollar en el nivel primario, su concepción desde la planificación del proceso docente. Además, Tratamiento didáctico para la formación y desarrollo de habilidades en el proceso de enseñanza aprendizaje de la geometría y las etapas del proceso de asimilación de los conocimientos.

Dirigido a: Maestros de Matemática de la enseñanza primaria del municipio.

Título: EL TRABAJO CON LAS HABILIDADES DE HISTORIA DE CUBA APLICADAS A LOS NIVELES DE DESEMPEÑO

Créditos: 1

Profesora: M. Sc. Norbelis Toledo Rodríguez

Lugar: Escuela Primaria "Camilo Cienfuegos Gorriarán."

Fecha inicio: octubre 2020

Fecha inscripción: septiembre 2020

Síntesis: Durante el desarrollo los docentes podrán profundizar, perfeccionar y sistematizar los conocimientos relacionados con las habilidades de la asignatura. Se realizará el análisis de las

habilidades que deben desarrollar los alumnos de la Educación Primaria en la asignatura Historia de Cuba. El sistema de acciones que pueden realizar los docentes para lograrlas. Vincular dichas habilidades con los niveles de desempeño. Se fundamenta desde lo teórico y lo práctico la importancia de la vinculación habilidades-nivel de desempeño.

Dirigido a: Estructuras de las instituciones y maestros de Historia de Cuba de la enseñanza primaria del municipio.

Título: DIBUJO BÁSICO PARA PROFESORES DE SECUNDARIA BÁSICA EN EJERCICIO

Créditos: 1

Profesor: Lic. PA Lázaro Horta Chávez lazaro.horta@umcc.cu

Lugar: ESBU "Sofiel Riverón López."

Fecha inicio: marzo 2020

Fecha inscripción: febrero 2020

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?

Créditos: 1

Profesor: Lic. Lázaro Horta Chávez, lazaro.horta@umcc.cu

Lugar: Local de la AMPP

Fecha inicio: junio 2020

Fecha inscripción: mayo 2020

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: ORTOGRAFÍA.

Profesora: Dr. C. Carmen Julia Espinosa Echevarría. carmen.espinosa@umcc.cu

Lugar: Local de una institución educacional del territorio

Fecha inicio: abril/2020

Fecha inscripción: marzo /2020

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 de diferentes sectores estatales universitarios o no, maestros y profesores.

Talleres

Título: TALLER SOBRE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA LOCALIDAD

Profesora: M. Sc Pl. Yamilé Margarita López Díaz yamile.lopez@umcc.cu

Lugar de impartición: ESBU "Sofiel Riverón López."

Fecha de inicio: octubre 2020

Fecha de inscripción: septiembre 2020

Síntesis: Se debaten indicadores de la cultura ambiental de los docentes formadores y se realiza un ejercicio autoevaluativo 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 (Asistente) E-mail: daysi.gonzalez@umcc.cu

Se desarrollará en diferentes centros educacionales del territorio

Síntesis del contenido:

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.

Observaciones: Cuenta con el programa.

Título: CONFERENCIA SOBRE GÉNERO Y FAMILIA

Profesoras: M. Sc. Pl. Ibette Figueroa Moreno ibette.figueroa@umcc.cu y M. Sc. PA Yamilé Rodríguez Delgado 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.

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: LAS HABILIDADES CARTOGRÁFICAS EN EL NIVEL PRIMARIO

Profesora: M. Sc. PA Noelvis Pino Montalvo noelvis.pino@umcc.cu

Lugar: Escuela Primaria "Camilo Cienfuegos Gorriarán."

Fecha inicio: abril/2020

Fecha inscripción: marzo /2020

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: maestros del nivel primario del territorio.

FILIAL UNIVERSITARIA "DORA ALONSO" DE PERICO.

Director de la FUM: Dr. C. Iraida Campos Acosta. iraida.campos@umcc.cu

Dirección: Camilo Cienfuegos No. 74 Perico.

Teléfono: 45 377661.

Profesor que atiende el posgrado: M. Sc. Teresa Rodríguez teresa.rodriguez@umcc.cu

Cursos de posgrado

Título: ELEMENTOS FUNDAMENTALES DE LA GRAMÁTICA ESPAÑOLA EN MEDIA Y MEDIA SUPERIOR.

Profesor: Yuleisy Rodríguez Marrero. Máster en Actividad Física en la Comunidad. PA

yuleisy.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 3

Lugar: FUM Perico

Fecha inicio: 9 al 31 de enero de 2020

Fecha inscripción: 2 al 15 de diciembre de 2019

Síntesis: Clasificación de las partes de la oración y de la oración atendiendo a diferentes criterios. Enfoque metodológico de los componentes de la Gramática en la clase.

Dirigido a: Estructura municipal de la Dirección de Educación y docentes.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Profesora: Dr. C. PT Iraida María Campos Acosta. iraida.campos@umcc.cu

Créditos: 2

Lugar: Consejo Popular Máximo Gómez

Fecha de inicio: marzo – abril 2020

Fecha inscripción: febrero

Síntesis: Generalidades del proceso de la investigación educativa. El diseño teórico y metodológico de la investigación educativa. Diseños experimentales y no experimentales de investigación. Procesamiento y análisis de la información.

Dirigido a: Profesionales de la Empresa Agropecuaria Máximo Gómez Báez y del Combinado Deportivo ubicado en el Consejo Popular Máximo Gómez.

Título: EL TRABAJO COMUNITARIO INTEGRADO, VÍAS PARA LOGRARLO.

Profesores: Esp. Santiago Acanda Brocos, P.A. santiago.acanda@umcc.cu y Ing. Teresa de

Jesús Rodríguez Novo. P.A. teresa.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 3

Lugar: Dirección Municipal de Deporte, Perico

Fecha de inicio: febrero – marzo 2020

Fecha inscripción: enero 2020

Síntesis: La comunidad como elemento fundamental en el desarrollo social. La participación y su importancia en el trabajo comunitario. Fases que componen el trabajo comunitario. El problema, las vías de solución. El trabajo comunitario en Cuba.

Dirigido a: Profesionales del deporte que estén vinculados al trabajo social comunitario.

Título: PSICOLOGÍA DEL DEPORTE

Profesor: M. Sc. Omar Dueñas Ocampo. P.A. omard.mtz@infomed.sld.cu

Créditos: 3

Lugar de impartición: Dirección Municipal de Deporte, Perico

Fecha de inicio: abril – mayo 2020

Fecha inscripción: marzo

Síntesis: 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.

Título: REDACCIÓN Y ESTILO

Profesora: M. Sc. Yuleisy Rodríguez Marrero. P.A. yuleisy.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 3

Lugar: Consejo, Popular Máximo Gómez

Fecha inicio: 15 de marzo al 10 de abril de 2020

Fecha inscripción: 10 al 24 de febrero de 2020

Síntesis: 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

Profesora: Ing. Teresa de Jesús Rodríguez Novo. PA teresa.rodriguez@umcc.cu

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

Créditos: 3

Lugar: Empresa agropecuaria Máximo Gómez Báez

Fecha de inicio: 15 de mayo al 22 de julio de 2020

Fecha inscripción: 2 al 15 de mayo de 2020

Síntesis: 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

Profesores: M. Sc. Yadira Hernández Reyes. Master en Educación. PA

yadira.hernandez@umcc.cu

Créditos: 3

Lugar: Filial Universitaria "Dora Alonso"

Fecha de inicio: 2 de marzo al 30 de junio de 2020

Fecha inscripción: 2 al 14 de febrero de 2020

Síntesis: 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.

Título: CONTRATACION ECONOMICA

Profesora: Lic. Sugelys Navarro banal. PA sugelys.navarro@umcc.cu

Créditos: 3

Lugar: Empresa agropecuaria Máximo Gómez Báez

Fecha de inicio: 3 de febrero al 31 de marzo de 2020

Fecha inscripción: enero 2020

Síntesis: Las transformaciones en la economía cubana a partir del proceso de tránsito de un modelo centralizado hacia diversas formas de propiedad. Reconocimiento de los múltiples tipos de contratos que las partes pueden concertar, incorporación de todos los sujetos que operan en la economía actualmente. Fundamentación legal. Interpretación del Decreto-Ley de la Contratación Económica y Comercial con sustanciales modificaciones a la legislación vigente. Regulación y exploración del universo de relaciones contractuales que se establecen en la economía nacional. El incumplimiento contractual derivado del ilícito administrativo. Sobre el control y auditoría de los documentos y contratos económicos.

Dirigido a: universitarios de la Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez, sector estratégico Producción de alimentos.

Entrenamiento de posgrado

Título: EL EMPLEO DE BUENAS PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS. DESAFÍO PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE

Profesores: Dr. C. Saray Sánchez Cárdenas. PA saray.sanchez@ihatuey.cu Ing. Néstor Núñez García. Ingeniero agrónomo. Profesor Instructor. Email: nestor.nunez@umcc.cu

Créditos: 3

Lugar: Fincas del municipio.

Fecha inicio: sept – nov

Fecha inscripción: junio

Síntesis: 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

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: LA ENSEÑANZA DESARROLLADORA EN LA ESCUELA PRIMARIA. (Taller)

Profesora: Dr. C. Iraida María Campos Acosta. PT, iraida.campos@umcc.cu

Horas: 8 horas

Lugar de impartición: FUM "Dora Alonso"

Fecha inicio: marzo

Síntesis: Aspectos teóricos y metodológicos sobre el proceso de enseñanza aprendizaje desarrollador.

Dirigido a: Estructura municipal de Educación y docentes.

Título: IMPLEMENTACION DE LA POLITICA DE CUADROS. (Taller)

Profesora: Dr. C. Iraida María Campos Acosta. PT, iraida.campos@umcc.cu

Horas: 8 horas

Lugar: Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez".

Fecha inicio: febrero

Síntesis: Política de cuadros del Gobierno y el Estado. Su implementación y seguimiento.

Dirigido a: Cuadros y reservas de la Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez".

Título: PROMOCIÓN DE LA LECTURA (Taller)

Profesor: M. Sc. Yuleisy Rodríguez Marrero. PA yuleisy.rodriguez@umcc.cu

Horas: 8 horas

Lugar: Biblioteca municipal

Fecha inicio: abril

Síntesis: La lectura: Una preocupación actual para los docentes.

Dirigido a: Bibliotecarias del sector de la educación.

Título: ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO Y LOS SALARIOS (conferencia)

Profesor: Ing. Esperanza Caridad Guerra del Pino. PA esperanza.guerra@umcc.cu

Horas: 8 horas

Lugar: Empresa Agropecuaria Máximo Gómez Báez

Fecha inicio: octubre

Síntesis: Nuevas formas de pago por rendimiento para el sector empresarial. Legislaciones vigentes.

Dirigido a: Profesionales de la Empresa Agropecuaria Máximo Gómez Báez

Título: REPRODUCCIÓN E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL (Taller)

Profesor: Ing. Néstor Núñez García. Ingeniero agrónomo. Profesor Instructor. Email: nestor.nunez@umcc.cu

Horas: 8 horas

Lugar: Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez"

Fecha inicio: marzo

Síntesis: Intervención de la inseminación artificial en el mejoramiento genético animal del territorio. Aplicación de la inseminación artificial en los centros de reproducción porcina del municipio.

Dirigido a: Productores agropecuarios, especialistas de veterinaria estatal y trabajadores por cuenta propia.

Título: HERRAMIENTAS DE DIRECCIÓN (conferencia)

Profesor: Ing. Esperanza Caridad Guerra del Pino. PA esperanza.guerra@umcc.cu

Horas: 8 horas

Lugar: Dirección Municipal de Deporte

Fecha inicio: mayo

Síntesis: Elementos básicos sobre la administración. El proceso de planificación en el ejercicio de la dirección. El control como función de los directivos. Toma de decisiones en los directivos empresariales.

Dirigido a: Trabajadores de la Dirección Municipal de Deporte y de la Empresa Agropecuaria Máximo Gómez Báez

Título: AGROECOLOGÍA (Taller)

Profesor: Ing. Néstor Núñez García. Ingeniero agrónomo. Profesor Instructor. Email: nestor.nunez@umcc.cu

Horas: 8 horas

Lugar: Empresa Agropecuaria "Máximo Gómez Báez"

Fecha inicio: marzo

Síntesis: Tratamiento a la agroecología en el municipio. Biodiversidad y su recuperación a través de fincas agroecológicas. Materiales y métodos para la producción de biofertilizantes y sus usos.

Dirigido a: Productores agropecuarios, especialistas de veterinaria estatal y trabajadores por cuenta propia.

Título: EL PERFECCIONAMIENTO EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA Y PREESCOLAR. (Taller)

Profesora: M. Sc. Madelaine Herrera Berrio. PA madelaine.herrera@umcc.cu

Profesora: M. Sc. Noraida Hernández Díaz. PA noraida.hernandez@umcc.cu

Horas: 8 horas

Lugar: FUM "Dora Alonso"

Fecha inicio: mayo

Síntesis: Aspectos teóricos y metodológicos sobre el perfeccionamiento de la Educación Primaria y Preescolar

Dirigido a: Metodólogos y docentes de la enseñanza preescolar y primaria.

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPIO MARTÍ.

Director de la FUM: Dr. C. Yoel Rodríguez Pérez yoel.perez@umcc.cu

Dirección: Maceo 79. Martí. Matanzas.

Teléfono: 45 569284

Profesor que atiende el posgrado: M. Sc. Guillermo González Telles.
guillermo.gonzalez@umcc.cu

Cursos de posgrado

Título: COSTOS PARA EL CONTROL Y LA TOMA DE DECISIONES.

Profesor: M. Sc. Lázara Acosta Vera. PA lazara.acosta@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: FUM Martí y Casa de la ANEC. (Dos ediciones en el año)

Fecha inicio: mayo y octubre 2020.

Fecha inscripción: abril y septiembre 2020.

Síntesis: 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.

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD.

Profesores: Dr. C. Mailé Salgado Cruz. PA m.aille.cruz@umcc.cu M. Sc. Guillermo González Telles. PA guillermo.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Gobierno municipal.

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha inscripción: abril 2020

Síntesis: ¿Por qué innovar? Tipos de innovaciones. ¿Qué hacer para innovar? Plan de desarrollo de un proyecto (Planificación, implementación y control). Técnicas proyectivas y exploratorias para el marketing y la comercialización. Técnicas para el trabajo en grupo. Decisiones financieras. Características. Análisis de escenarios. Rentabilidad y riesgo de mercado. Liderazgo. Estilos de liderazgos. Gestión del talento humano para el éxito de las organizaciones.

Título: PSICOLOGÍA EDUCATIVA.

Profesores: Dr. C. Yoel Rodríguez Pérez PA yoel.perez@umcc.cu; M. Sc. Guillermo González Telles. PA guillermo.gonzalez@umcc.cu M. Sc. Alberto G. Martínez Torres

Créditos: 1

Lugar: IPU Andrés Borroto

Fecha inicio: septiembre 2020

Fecha inscripción: julio 2020

Síntesis: 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.

Entrenamiento de posgrado

Título: FUNDAMENTOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES.

Profesores: M. Sc. Guillermo González Telles, PA guillermo.gonzalez@umcc.cu, M. Sc. Yarina Amador Fuentes, PA, M. Sc. Arlán Saavedra Crespo, PA y M. Sc. Hilda M. Morales Aranguren.

Créditos: 1

Lugar: Escuela Primaria Antonio Briones y Estación Agroforestal Itabo.

Fecha inicio: junio 2020

Fecha inscripción: marzo 2020

Síntesis: Elementos de Informática Básica. Evolución histórica y desarrollo de la computación. Virus informáticos. Arquitectura de Sistemas Computacionales. Sistemas Operativos. Oficina. 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: Profesionales sin formación informática. Actores de Proyectos de Desarrollo Local que reciben equipamiento informático. Impartido por colectivo de Masters en Informática de la FUM.

Título: LA PREVENCIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

Profesor: M. Sc. Vilma I. Carrasco Sáez. PA vilma.carrasco@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Escuela Antonio Briones Montoto.

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha inscripción: abril 2020

Síntesis: 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.

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS.

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD. (Taller)

Lugar de impartición: Gobierno Municipal.

Fecha de inicio: Según cronograma de la Dirección de Cuadros del CAM.

Síntesis: 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.

Título: PROYECTOS DE DESARROLLO LOCAL, ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD. INSTRUCCIONES NECESARIAS. (Taller)

Lugar de impartición: Casa de la ANEC.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con CAM, y ANEC.

Síntesis: 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.

Título: LAS INICIATIVAS PARA EL DESARROLLO LOCAL EN EL MUNICIPIO: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS. (Taller)

Taller con dos sesiones de trabajo.

Lugar: FUM.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con CAM.

Síntesis: 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 MEDIO AMBIENTAL DEL DESARROLLO LOCAL (Taller)

Taller con dos sesiones de intercambio teórico y una sesión de trabajo de campo.

Lugar: FUM.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con CAM y CITMA.

Síntesis: 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: FUM.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con MINSAP y MININT.

Síntesis: 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: FUM.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con MINED y MINSAP.

Síntesis: 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: Gobierno Municipal.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con CAM.

Síntesis: 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: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis: 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: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis: 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: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis: 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: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis: 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: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura, ANAP M cpal.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis: 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: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura, ANAP M cpal.

Fecha inicio: Según cronograma municipal conciliado con ANAP y MINAGRIC.

Síntesis: 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.

Directora de la FUM: Dr. C. Teresa Domínguez Allende teresa.dominquez@umcc.cu

Dirección: Calixto García # 43 % Pepe Pérez y Jesús Menéndez. Unión de Reyes

Teléfono: 45- 41-37-36

Profesora que atiende posgrado: M. Sc. Mileydi Cabrera Tejera mileydi.cabrera@umcc.cu

Cursos de posgrado

Título: FILOSOFÍA Y PRÁCTICA DE LA NEGOCIACIÓN

Profesor: M. Sc. Carlos Antonio Cruz Capote, PA

Créditos: 1

Lugar: FUM

Fecha inicio: febrero 2020

Fecha de inscripción: enero 2020

Síntesis: Identificar oportunidades de negocio. Diseñar y validar modelos de negocios que permita convertir las ideas en negocios rentables

Dirigido a: profesionales del territorio, profesores de la FUM y Cuadros de la localidad.

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD EN LA GESTIÓN.

Profesor: Dr. C. Teresa Domínguez Allende, PT.

Créditos: 1

Lugar: FUM

Fecha inicio: marzo 2020

Fecha de inscripción: febrero 2020

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.

Dirigido a: profesionales del territorio, profesores de la FUM y Cuadros de la localidad.

Título: MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN.

Profesor: Dr. C. Teresa Domínguez Allende, PT

Créditos: 1

Lugar: Gobierno Municipal, profesores de la FUM

Fecha inicio: abril 2020

Fecha de inscripción: marzo 2020

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
Curso dirigido a: profesores de la FUM y Cuadros de la localidad.

Título: EL DIÁLOGO PARA UNA COMUNICACIÓN EFICAZ

Profesor: M. Sc. Carlos Antonio Cruz Capote, PA.

Créditos: 1

Lugar: FUM, Gobierno Municipal

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha de inscripción: abril 2020

Síntesis: Valorar la importancia y el papel del diálogo y su efectividad para la obtención de una comunicación eficaz.

Dirigido a sector empresarial: profesionales del territorio, profesores de la FUM y cuadros de la localidad.

Título: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.

Profesor: Dr. C. Teresa Domínguez Allende, PT.

Créditos: 1

Lugar: FUM, Gobierno Municipal

Fecha inicio: junio 2020

Fecha de inscripción: mayo 2020

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.

Dirigido sector empresarial: profesionales del territorio, profesores de la FUM y Cuadros de la localidad.

Título: PATOLOGÍA VEGETAL

Profesor: M. Sc. Marialys Trujillo Arbelo.

Créditos: 2

Lugar: Delegación Municipal de la Agricultura.

Fecha inicio: marzo 2020

Fecha de inscripción: febrero 2020

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.

Curso dirigido a: Sector empresarial

Entrenamientos de posgrado

Título: TRABAJO CON LA HISTORIA LOCAL.

Créditos: 1

Profesores: M. Sc. Anabel González Rodríguez, PA, anabel.gonzalez@umcc.cu, Lic. Romilio López Medina, PA, M. Sc. María Teresa Peñalver, PA.

Lugar: Facultad Obrera Campesina

Fecha inicio: febrero 2020

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.

Título: APLICACIÓN DE CONCEPTOS EN LAS ASIGNATURAS BILOGÍA Y GEOGRAFÍA

Profesores: Dr. C. Teresa Domínguez Allende, PT, teresa.dominquez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Facultad Obrera Campesina

Fecha inicio: marzo 2020

Síntesis de contenido: Elaboración y aplicación de conceptos en las asignaturas de Ciencias Naturales en los grados de 5to y 6to.

Dirigido a: profesores de Educación Municipal.

Título: MARKETING DE LOS SERVICIOS

Profesores: M. Sc. Carlos Antonio Cruz Capote, PA.

Créditos: 1

Lugar: Gobierno Municipal

Fecha inicio: septiembre 2020

Síntesis: Crear y desarrollar una conciencia en los profesionales del Marketing y la Comunicación y de la esfera de los servicios, que facilite los procesos de intercambio entre los consumidores y las organizaciones con el objetivo final de satisfacer las demandas y necesidades de los usuarios, pero en función de las características específicas del sector.

Dirigido a: cuentapropistas del territorio.

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

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: FUM, Gobierno Municipal

Fecha inicio: Julio 2020

Fecha de inscripción: junio 2020

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 Desarrollo Local, sostenibilidad del desarrollo, los Programas Integrales de Desarrollo Municipal

Dirigido a: profesionales del territorio, profesores de la FUM y Cuadros de la localidad.

Título: CONTROL INTERNO. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO.

Profesor: Lic. Yanetsys Yin Vega, PI, Lic. Iris Piloto León, profesora instructora

Lugar: FUM "Regino Pedroso"

Fecha inicio: abril de 2020

Fecha inscripción: marzo de 2020

Síntesis: 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: DERECHO AGRARIO.

Profesor: Lic. Yamilé Gattorno, PA

Lugar: FUM "Regino Pedroso"

Fecha inicio: mayo de 2020
Fecha inscripción: abril de 2020
Dirigido a: Trabajadores del Sector Empresarial.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Profesor: Dr. C. Teresa Domínguez Allende, PT

Lugar: INDER

Fecha inicio: mayo de 2019

Fecha inscripción: abril de 2019

Síntesis: El programa pretende desarrollar en los cursistas varias habilidades que les permitan poder aplicar métodos novedosos para la selección deportiva, identificar y seleccionar talentos deportivos, enseñar elementos técnicos mediante la utilización de modelos alternativos de enseñanza, corregir errores y dosificar cargas de entrenamiento.

Dirigido a: Trabajadores del INDER y de la Dirección de Cultura del departamento económico que no son universitarios y que están interesados en investigar para el FORUM.

Título: HERRAMIENTAS BÁSICAS PARA EL USO DE LAS TIC

Profesor: M. Sc. Midiala Almeida Labrador, PA

Créditos: 1

Lugar de impartición: Joven Club de Computación

Fecha inicio: mayo de 2020

Fecha inscripción: abril de 2020

Síntesis: Desarrollar habilidades sobre la computación con sus elementos básicos.

Dirigido a: Trabajadores del Inder.

Conferencias

Título: LA LEY TRIBUTARIA Y SU IMPLICACIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO

Profesor: Lic. Yamilé López Gattorno. PA

Lugar: Delegación de la Agricultura, Gobierno Municipal

Fecha inicio: mayo de 2020

Dirigido a: Sector empresarial, Gobierno Municipal

Título: ACTUALIZACIÓN EN LA SEGURIDAD NACIONAL

Profesor: Lic. Lourdes Romero Fernández, PA

Lugar: FUM "Regino Pedroso".

Fecha inicio: mayo de 2020.

Dirigido a: Profesores de la filial

Título: MÉTODOS Y TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Profesor: María Brito Calderín

Lugar: Delegación de la Agricultura Municipal

Fecha inicio: octubre

Dirigido a: Sector Empresarial

Título: ESTUDIO DE MERCADO

Profesor: M. Sc. Carlos Antonio Cruz Capote, PA

Lugar: Gobierno Municipal, Dirección de Trabajo, Dirección de Cultura

Fecha inicio: noviembre 2020

Dirigido a: Directivos Municipales del Gobierno.

Talleres

Título: LA ORIENTACIÓN EDUCATIVA EN LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA FAMILIAR DESDE LA EDUCACIÓN PRIMARIA.

Profesores: M. Sc. Amelis Pérez de León. PA;

Fecha inicio: abril 2020

Dirigido a: Profesores de la filial y directivos del territorio.

Título: REDES Y CORREOS

Profesor: M. Sc. Midiala Almeida Labrador, PA.

Lugar: Joven Club de Computación.

Fecha inicio: Septiembre

Dirigido a: Profesionales de Educación Municipal.

Título: LA CULTURA NACIONAL Y LOCAL, EXPRESIÓN DE LO MÁS GENUINO

Profesor: M. Sc. Marcia Teresa Cantero, PA; M. Sc. Jesús Álvarez Zarú.

Lugar: FUM "Regino Pedroso", Facultad Obrera Campesina.

Fecha inicio: mayo 2020

Dirigido a: Profesionales de Educación Municipal y del Sector de la Cultura.

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: TAREA VIDA

Créditos: 1

Profesor: M. Sc. Edenia Blanco Alfonso PA, edenia.blanco@umcc.cu

Lugar: Gobierno Municipal

Fecha de inscripción: marzo 2020

Fecha de inicio: abril 2020

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: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA NUEVA GRAMÁTICA BÁSICA ESPAÑOLA Y SU INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA.

Profesor: M. Sc. Yenma Boffill Navarro, PA, yenma.bofill@umcc.cu

Créditos: 3

Lugar: IPU "Antonio Berdayes" Limonar

Fecha de inscripción: 2020

Fecha de inicio: 2020

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: EL ENFOQUE INTEGRAL DE LA DIRECCIÓN DEL PROCESO EDUCATIVO EN LA PRIMERA INFANCIA.

Profesor: M. Sc. María Esther La Nuez Ortega. PA. maria.lanuez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Círculo Infantil "Botoncitos de la Patria"

Fecha de inscripción: enero 2020

Fecha de inicio: febrero 2020

Síntesis: El tratamiento a los contenidos durante labor educativa debe dotarlo de conocimientos y herramientas necesarias para el desarrollo de su creatividad y la atención integral a los niños. Su sistema teórico y práctico se dirige al logro de una mejor correspondencia entre el modo de actuación profesional y la práctica educativa de los docentes, lo que se expresa en las tareas básicas y las funciones: docente-metodológica, de orientación educativa y la de investigación –superación. Este curso constituye un instrumento de trabajo en función del desempeño exitoso de la dirección del proceso educativo, los contenidos que permiten valorar científicamente desde los referentes teóricos acerca de la concepción del desarrollo integral en la Primera Infancia.

Dirigido a: Profesionales de la educación Prescolar en el Municipio

Título: ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD II

Profesor: M. Sc. María Esther La Nuez Ortega PA, maria.lanuez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Escuela Primaria "De Octubre"

Fecha de inscripción: febrero 2020

Fecha de inicio: marzo 2020

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.

Dirigido a: Profesionales de la primera infancia en el Municipio.

Título: ACTUALIZACIÓN DE LA DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

Profesor: M.Sc. Elisa Sánchez Ferreira, PA, elisa.sanchez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: IPU "Antonio Berdayes"

Fecha de inscripción: marzo 2020

Fecha de inicio: abril 2020

Síntesis: En Cuba la enseñanza - aprendizaje de la asignatura Matemática en la Educación Media y Media Superior ajusta y perfecciona sus enfoques a partir de lograr que los estudiantes aprendan lo que se plasma en los programas y se contribuya desde la clase a que los estudiantes logren una concepción científica del mundo, se apropien de una cultura integral y un pensamiento científico que permita enfrentar la resolución de diversos problemas vinculados al entorno social. En la Secundaria Básica y en el Preuniversitario en la última década se han implementado transformaciones dirigidas en lo esencial a perfeccionar el enfoque metodológico general de la asignatura, lo que exige implementar desde la preparación metodológica un cambio en los métodos y procedimientos para enseñar, incorporando los resultados científicos obtenidos por docentes e investigadores y el empleo de recursos tecnológicos.

Dirigido a: Profesionales de enseñanza Medio Superior y Politécnica en el municipio.

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 PA maria.lanuez@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar: Escuela Primaria " De Octubre "

Fecha de inscripción: septiembre 2020

Fecha de inicio: octubre 2020

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: HABILIDADES DIRECTIVAS

Profesor: Esp. Maritza Alderete Navarro, PA, maritza.alderete@umcc.cu

Créditos: 1

Lugar de impartición:

Fecha de inscripción: abril 2020

Fecha de inicio: mayo 2020

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

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS.

Título: TAREA VIDA

Profesor: M. Sc. Edenia Blanco Alfonso edenia.blanco@umcc.cu

Lugar: Gobierno Municipal

Horas lectivas: 12 horas

Fecha inicio: abril 2020

Fecha de inscripción: marzo 2020

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.

Demandado por: Reservas de cuadros del municipio

Título: EL PROCESO EDUCATIVO DE LOS NIÑOS DE 0 A 6 AÑOS EN EL PROGRAMA EDUCATIVO

Profesor: M. Sc. María Esther La Nuez Ortega

Horas lectivas: 8 horas

Lugar: CI "Botoncitos de la Patria "

Fecha inicio: junio

Fecha inscripción: mayo

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"

Demandado por: Promotoras y cuidadoras del territorio

Título: HABILIDADES DIRECTIVAS

Profesor: Esp. Maritza Alderete Navarro

Horas lectivas 24 horas

Lugar de impartición: Gobierno Municipal

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha de inscripción: abril 2020

Síntesis: 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., diferentes situaciones prácticas, alternativas de actuación del directivo ante los problemas profesionales de la actividad de dirección.

Demandado por: Cuadros y reservas del territorio

Título: ORTOGRAFÍA EN TODO

Profesor: Lic. Belkis María Pérez Rodríguez

Horas lectivas: 12 horas

Lugar: INDER Municipal

Fecha inicio: mayo 2020

Fecha de inscripción: abril 2020

Síntesis: El curso ofrece una serie de conceptos y recomendaciones para el uso correcto de los contenidos relacionados con la Ortografía y redacción, debido a las exigencias actuales y de acuerdo con la situación comunicativa en la que se encuentre el profesional.

Demandado por: Personal del INDER municipal

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE PEDRO BETANCOURT.

Directora de la FUM: M. Sc. Edenia Blanco Alfonso

Dirección: Calle 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

Cursos de posgrado

Título: DIDÁCTICA UNIVERSITARIA

Profesor: M. Sc. Julián Rogelio Álvarez López, PA.

Créditos: 1

Fecha de inicio: mayo 2020

Fecha de inscripción: abril 2020

Dirigido a: Profesionales del territorio del INDER

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: HISTORIA LOCAL

Profesor: M. Sc. Julián Rogelio Álvarez López, PA

Créditos: 1

Fecha de inicio: febrero, marzo, abril 2020

Fecha de inscripción: enero 2020

Dirigido a: Profesionales del territorio del sector de la Educación y la Cultura

Síntesis: Capacitar a maestros, profesores, investigadores y trabajadores del sector de la cultura en los conocimientos de la Historia del territorio, incluidos personalidades, instituciones y hechos que forman parte del devenir histórico del territorio, a la vez que fomentan el sentido de pertenencia a la localidad de residencia a través del conocimiento de sus raíces.

Título: LA NUEVA ORTOGRAFÍA ESPAÑOLA Y SU INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA.

Profesor: M. Sc. Esperanza Quezada, PA.

Créditos: 3

Fecha de inicio: marzo 2020

Fecha de inscripción: febrero 2020.

Síntesis: Dirigido a maestros, personal del INDER, y profesores, con el fin de lograr un acercamiento a la evolución de la ortografía del español. Principales novedades de la última edición de la Ortografía de la lengua española (2010). Incorporar a la enseñanza de la ortografía un enfoque cognitivo, comunicativo y sociocultural. Proponer didácticamente las principales novedades de la última edición de la ortografía de la lengua española.

Contribuir a elevar el nivel científico y didáctico de docentes de la enseñanza media para la implementación de las principales novedades de la última edición de la ortografía de la lengua española desde un enfoque cognitivo, comunicativo y sociocultural.

Título: MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN.

Profesor: M. Sc. Magaly Reyes Roldán, PA.

Créditos: 1

Lugar: FUM

Fecha inicio: abril 2020

Fecha de inscripción: marzo 2020

Síntesis: Introducción a las técnicas cualitativas en investigación comercial. Entrevista en profundidad. Técnicas proyectivas, tales como: Observación, Análisis del contenido. Aplicaciones.

Dirigido sector empresarial: Cultura, Inder.

Título: TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Profesor: M. Sc. Magaly Reyes Roldán, PA.

Créditos: 1

Lugar de impartición: FUM

Fecha de inicio febrero 2020

Fecha de inscripción: enero 2020

Síntesis: 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: LA PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES MEDIANTE LA CADENA EDITORIAL OPALE 3.3 ES Y SU APLICACIÓN EN LOS PROCESOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA.

Profesor: M. Sc. Jorge Luis Morales Suárez López, PA

Créditos: 2

Fecha de inicio: mayo del 2020.

Lugar: FUM

Fecha de inscripción: mayo 2020

Título: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

Profesor: Minerva Marina Ramírez López, P.A.

Créditos: 1

Lugar: FUM

Fecha inicio: abril 2020

Fecha de inscripción: marzo 2020

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.

Dirigido a profesionales de la Agricultura en el municipio.

ACCIONES DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: CURSO DE PLANTAS ORNAMENTALES

Profesor: M. Sc. Profesor asistente. Ileana Salgado León.

Lugar: FUM

Fecha inicio: junio 2020

Fecha de inscripción: mayo 2020

Dirigido a: Empresa de Comunales con el objetivo de aportar conocimientos esenciales sobre la propagación de plantas para el embellecimiento del territorio natural en la cura de enfermedades comunes en la sociedad.

Título: ESPECIALIZACIÓN EN WORD.

Profesor: Lic. Yoelvys Delgado Yanes.

Lugar: FUM

Fecha inicio: abril 2020

Fecha de inscripción: marzo 2020

Dirigido a profesionales de Educación y Cultura.

Título: GESTIÓN DE PROYECTO

Profesor: M. Sc. Ileana Salgado León.PA

Lugar: FUM

Fecha inicio: marzo 2020

Fecha de inscripción: febrero 2020

Dirigido a: especialistas de Comunales e INDER del municipio, tiene como objetivo que los cursistas sean capaces de identificar, diseñar e implementar un proyecto de Desarrollo Local de su organismo, empresa o comunidad.