

UNIVERSIDAD DE MATANZAS

[Vínculo al índice](#)



PLAN DE POSGRADO ACADÉMICO, SUPERACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN

Año 2023

CARACTERIZACION DEL PLAN DE SUPERACIÓN Y POSGRADO

La Educación Superior en Cuba gestiona un sistema de formación posgraduada a tono con las prioridades del país, que potencie la superación continua, pertinente y de calidad de los profesionales a fin de contribuir al mejoramiento de su desempeño. Por ello, el plan de posgrado académico, de superación profesional y capacitación para el año 2023 de la Universidad de Matanzas responde a las prioridades del país, el territorio y la formación continua del profesional.

Acorde con el modelo de formación continua de la educación superior cubana (Resolución No. 138/19) y el Reglamento de la Educación de Posgrado de la República de Cuba (Resolución No. 140/19) se inserta en los Objetivos de trabajo para el año 2023 y en la Proyección Estratégica de la Universidad para la formación de los recursos humanos en los distintos sectores estratégicos del territorio en temas de Servicios técnicos y profesionales, Turismo, Industria ligera, Agroindustria azucarera, Redes hidráulicas y sanitarias, Logística, Telecomunicaciones e informática, Construcciones, Producción de alimentos, Electroenergético, Industria biotecnológica y farmacéutica.

También asume respuestas a demandas de superación y posgrado en las áreas del conocimiento de las ciencias sociales y humanísticas, la cultura física y educación, así como temas de actualidad como la Tarea Vida, el desarrollo local y la superación de los cuadros. Responde a las demandas de los organismos de la producción, los servicios y de la administración central del Estado (OACEs) a los distintos niveles, y a la necesidad de la elevación permanente del nivel científico del claustro universitario.

El posgrado académico contempla actividades planificadas por cada una de las áreas articuladas en 26 programas: 6 doctorados, 15 maestrías y 5 especialidades, de ellos 15 evaluados de Excelencia y 3 Certificados. Para el resto, con categoría de Autorizado, se gestiona una estrategia de mejora continua para alcanzar categorías superiores de calidad a corto y mediano plazo.

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

En correspondencia con lo establecido en el Reglamento de Posgrado (Resolución 140/20219) en el plan se precisan los créditos, y las horas presenciales de cada forma organizativa, ubicadas entre paréntesis. Las acciones planificadas se desarrollan en la universidad, los CUM y FUM del territorio matancero, así como en los centros de capacitación autorizados para impartir superación profesional y otros escenarios.

Las formas organizativas contenidas en un diplomado, especialidad y/o maestría, pueden ser cursadas de forma independiente por profesionales interesados, siempre que haya capacidad de matrícula. Para ello, el interesado deberá contactar con el coordinador del programa. La matrícula de una actividad de formación académica (doctorado, maestría o especialidad), requiere además de la planilla de matrícula, otros

documentos, por lo que se debe contactar con la especialista que atiende el posgrado en la Secretaría General.

Para hacer efectiva la participación en actividades de superación profesional se llenará una planilla de matrícula que debe solicitarse en la Secretaría Docente del área correspondiente 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. Pueden contactar por las siguientes vías:

Especialista que atiende el posgrado en la Secretaría General:

- Teléfono: 45-256751
- Correo electrónico: aracelys.carrillo@umcc.cu

Grupo de Trabajo de Posgrado, correos electrónicos:

- lissette.sanchez@umcc.cu
- yannisleydi.laguardia@umcc.cu
- isela.urra@umcc.cu

PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO EN EJECUCIÓN

MAESTRÍAS

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 \(E\)](#)
9. [Ciencias de la Educación Superior \(C\)](#)
10. [Educación \(E\)](#)
11. [Didáctica de las Humanidades \(E\)](#)
12. [Ergonomía y Seguridad \(A\)](#)
13. [Educación Infantil \(A\)](#)
14. [Estudios sociales y comunitarios. \(A\)](#)
15. [Investigación e innovación didáctica en Ciencias Naturales \(A\)](#)

DOCTORADOS

1. [Ciencias de la Educación \(E\)](#)
2. [Ciencias Técnicas. Ing. Industrial \(E\)](#)
3. [Ciencias Económicas](#)
4. [Producción sostenible de alimentos agropecuarios \(E\)](#)
5. [Ciencias de la Cultura Física \(E\)](#)
6. [Tecnologías y procesos industriales \(A\)](#)

ESPECIALIDADES

1. [Fruticultura tropical. \(A\)](#)
2. [Gestión Hotelera. \(C\)](#)
3. [Comercialización turística \(A\)](#)
4. [Sanidad vegetal\(A\)](#)
5. [Sistema de innovación agropecuaria local \(A\)](#)

ÍNDICE

Facultades

[Facultad de Ciencias Económicas](#)

[Facultad de Ingeniería Industrial](#)

[Facultad de Educación](#)

[Facultad de Idioma](#)

[Facultad de Cultura Física](#)

[Facultad de Ciencias Agropecuarias](#)

[Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades](#)

[Facultad de Ciencias Técnicas](#)

Otras áreas que generan superación profesional

[Departamento de Preparación y Superación de Cuadros](#)

[Dirección de Historia y Marxismo - Leninismo](#)

[Dirección de Informatización Científico Técnica](#)

[Grupo de Trabajo Desarrollo de Recursos del Aprendizaje](#)

[Centro de Investigación Estación Experimental de Pastos y Forrajes “Indio Hatuey”](#)

[Unidad de Desarrollo e Innovación Centro de Anticorrosivos y Tensoactivos UDI-CEAT](#)

[Dirección de Extensión Universitaria](#)

Centros Universitarios Municipales

[Centro Universitario Municipal de Jagüey Grande](#)

[Centro Universitario Municipal de Colón](#)

[Centro Universitario Municipal de Jovellanos](#)

[Centro Universitario Municipal de Cárdenas](#)

Filiales Universitarias Municipales

[Filial Universitaria Municipal de Calimete](#)

[Filial Universitaria Municipal de Los Arabos](#)

[Filial Universitaria Municipal de Perico](#)

[Filial Universitaria Municipal de Martí](#)

[Filial Universitaria Municipal de Unión de Reyes](#)

[Filial Universitaria Municipal de Limonar](#)

[Filial Universitaria Municipal de Pedro Betancourt](#)

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS (FCE)

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

PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO

PROGRAMA DOCTORAL

DEPARTAMENTO: ECONOMÍA

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

Teléfono: 45 256849

Título: PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS

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

Teléfono: 45 256849

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

Actividades a realizar: talleres y sesiones científicas todos los meses: presentación de avances de investigación. Presentación de nuevos temas de doctorado. Predefensas de doctorado. Defensas de doctorado. Trabajo tutores asignados -doctorandos (todos los meses).

PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD

Departamento: Turismo

Jefe de Departamento: M. Sc. Manuel Vázquez Garriga, manuel.vazquez@umcc.cu

Teléfonos: 45 256889 - 45 256890

Título: GESTIÓN HOTELERA

Edición: V (Continuación)

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

Teléfonos: 45 256889 - 45 256890

Lugar: Centro de capacitación del Turismo "José Smith Comas", Varadero y FCE UM

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo

CURSOS DE LA ESPECIALIDAD

Título: DIRECCIÓN DE HOTEL

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: El Layout general del hotel. Funciones de la dirección. El empresario hotelero. Profesiograma del director del hotel. El control de la calidad. Aspectos jurídicos y contractuales. Control integral de la gestión hotelera. Contratos de administración. Seguridad y protección en el hotel.

Título: GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Análisis de interpretación de estados financieros. La función financiera. Conocimiento de algunos elementos que complementan la comprensión de los eventos económicos. Relación costo-volumen-utilidad. Relaciones económico financieras con el resto del sector del turismo. El control interno y la batalla contra la corrupción y el delito.

Título: MARKETING HOTELERO Y AGENCIAS DE VIAJES

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

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

Título: GESTIÓN DE LOS SUMINISTROS

Profesor: Dr. C. Reynol Hernández Maden, reynoll.hernandez@umcc.cu y Esp. Antonio Vicente Herrán Ortiz

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: julio

Síntesis: La gestión de la cadena de suministros. La gestión de compras. Etapas fundamentales. Relación con los suministradores. El almacenamiento como sistema y su importancia. Tipos de almacenes. Los procesos de almacenamiento. El proceso de negociación y su ética.

Título: GESTIÓN DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS

Profesor: Dr. C. Juan Valentín García Ruano, juan.ruano@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Servicios técnicos. Los sistemas ingenieros. Portadores básicos: principales portadores. Gastos energéticos y su comparación. Estructura al mantenimiento hotelero. Los sistemas de protección: su importancia, mantenimiento y control.

Título: GESTIÓN DEL ALOJAMIENTO

Profesor: M. Sc. Maythé del Toro Soto, maythedeltoro@ehtv.mintur.tur.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Departamento de Recepción. Reserva. Check in. Estancia del huésped. Checkout. Procesos informatizados. Departamento de Pisos. Preparación del producto habitación. Supervisión. Servicios personales al cliente. El mercado hotelero. El subsistema de alojamiento. Los mandos en el alojamiento. Enfoque hacia el huésped.

Título: GESTIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

Profesor: M. Sc. Fidel Pérez Castillo y Dr. C. Yadrían A. García Pulido, yadrian.garcia@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: El producto, restauración y políticas actuales. Definición de servicio gastronómico. Características actuales en la tecnología el trabajo y el equipamiento en la restauración. Modalidades y tipología de los servicios gastronómicos. Higiene y calidad de los alimentos basada en los principios de los puntos críticos de control. Aplicación de normas ramales.

Título: GESTIÓN DE LA ANIMACIÓN Y LA RECREACIÓN

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: diciembre

Síntesis: Tendencias actuales de la animación turística. Exigencias y modalidades. Los programas de animación: su organización y rentabilidad. La animación como marca distintiva de un producto turístico. Selección y formación de los animadores turísticos. La conducta ético-moral del animador y su contribución a los valores compartidos del turismo.

PROGRAMA DE ESPECIALIDAD

Título: COMERCIALIZACIÓN TURÍSTICA

Edición: III (nueva edición)

Coordinador: Dr. C. Néstor Moreno Delgado, nestor.moreno@umcc.cu

Teléfonos: 45 256889 - 45 256890

Convocatoria nueva Edición al MINTUR: septiembre 2022

Inicio: enero

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo

CURSOS DE LA ESPECIALIDAD

Título: ESCENARIO TURÍSTICO. ACTUALIDAD, TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: El enfoque del turismo como sistema. Comportamiento actual y perspectivas del turismo en el contexto internacional, el Caribe, entorno competitivo y en Cuba. Tipologías o vocación de los destinos turísticos. Estrategias de desarrollo turístico en los destinos del entorno competitivo de Cuba. Estrategia del desarrollo turístico de Cuba, sus fortalezas y debilidades.

Título: INTRODUCCIÓN A LA COMERCIALIZACIÓN TURÍSTICA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Características de los servicios turísticos y de los problemas de comercialización resultantes. Tareas fundamentales de la gestión comercial en las

organizaciones turísticas. Entorno legal regulatorio de la comercialización turística en Cuba. Tratamiento de quejas y reclamaciones.

Título: SEGMENTACIÓN Y POSICIONAMIENTO ESTRATÉGICO EN EL TURISMO

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: El planteamiento estratégico de la comercialización turística. Desarrollo de la estrategia de intervención en el mercado turístico: las decisiones estratégicas sobre producto, precio, distribución y comunicación.

Título: INVESTIGACIÓN COMERCIAL EN EL TURISMO

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: La investigación comercial. Características. Lineamientos para el desarrollo y estudios comerciales en el turismo en Cuba. Proceso de investigación comercial. Fundamentos del Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales (SPSS, Statistical Package for Social Sciences).

Título: GESTIÓN DE LA DEMANDA TURÍSTICA

Profesor: Dr. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: La previsión en turismo y su importancia. Previsión en escenarios amplios y globales. Tendencias de la demanda turística. Caracterización de la demanda turística hacia Cuba. Perfil de los mercados principales y emergentes a Cuba. Gestión del overbooking, lineamientos para la gestión del overbooking en las instalaciones hoteleras cubanas.

Título: DISEÑO Y MEJORAMIENTO DE PRODUCTO TURÍSTICO

Profesor: Dr. C. Jency Tanda Díaz, jency.tanda@umcc.cu y Dr. C. Néstor Moreno Delgado, nestor.moreno@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Noción de producto-servicio y del concepto del producto total para la consideración del producto turístico. El producto turístico. Tipologías de producto turístico: principales características. Consideraciones sobre el diseño de nuevos productos a nivel de las regiones turísticas y polos del país. La marca: sus funciones en la actividad turística.

Título: DECISIONES SOBRE FIJACIÓN DE PRECIOS EN EL TURISMO

Profesor: Dr. C. José Francisco Pérez Hernández, nestor.moreno@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Factores a considerar en la fijación de los precios. Enfoques generales de fijación de precios Estrategias de fijación de precios. Modificaciones de los precios:

reacciones ante los cambios de precios. Política de precios mínimos del MINTUR. Lineamientos para el otorgamiento de créditos a los turoperadores y agencias de viajes extranjeras en Cuba. Evaluación.

Título: DECISIONES SOBRE DISTRIBUCIÓN TURÍSTICA

Profesor: Dr. C. José Francisco Pérez Hernández, nestor.moreno@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: El proceso de distribución comercial en el turismo internacional. La gestión multicanal. La distribución e intermediación turística a través de Internet. La gestión de las relaciones con las agencias de viajes y turoperadores virtuales. Los GDS y sus aplicaciones prácticas. El sistema Amadeus. Las franquicias, su instrumentación en Cuba.

Título: DECISIONES SOBRE COMUNICACIÓN COMERCIAL EN EL TURISMO

Profesor: M. Sc. Maythé del Toro Soto, maythedeltoro@ehtv.mintur.tur.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

Síntesis: Características de las variables de decisión que conforman la mezcla de marketing en la comercialización turística. Política de comunicación promocional para el sistema de turismo en Cuba. La planificación, distribución, ejecución, control y evaluación de los presupuestos de comunicación.

Título: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES APLICADA A LA GESTIÓN COMERCIAL EN EL TURISMO

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Elementos de las TICs, con énfasis en Internet. Brecha digital y modelo de Cuba. Páginas web. Elementos básicos de los sistemas informáticos aplicados en el Turismo. Negocio electrónico. Caracterización de las organizaciones turísticas. Gestión de las relaciones con los clientes. Aplicaciones web de comercio electrónico. Seguridad y aspectos legales. Evaluación.

Título: NEGOCIACIÓN Y CONTRATACIÓN EN EL TURISMO

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Responsabilidad social y ética en la gestión comercial. Componentes principales de los contratos comerciales de las entidades turísticas cubanas. Resoluciones vinculadas a la comercialización. Particularidades de los contratos de administración y comercialización turística en Cuba, sus principales conflictos.

Título: DIRECCIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN COMERCIAL EN EL TURISMO

Profesor: M. Sc. Yenisey León Reyes, yenisey.leon@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Tendencias actuales de la dirección. Control eficaz y técnicas de solución de problemas). Escuelas de pensamiento estratégico. Planificación estratégica en los negocios y destinos turísticos. La planificación estratégica comercial. Evaluación de la eficiencia de la gestión comercial.

Título: GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE DESTINOS TURÍSTICOS

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Modelos de desarrollo turístico. Planificación de los destinos turísticos. Los recursos turísticos y su inventario. Análisis para la determinación del perfil del destino por segmentos turísticos. Los Estudios de casos de planificación integral.

Título: SEMINARIOS ESPECIALES

Profesor: M. Sc. Alain Segura Domínguez, alain.segura@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Los seminarios están orientados en función de las necesidades e intereses del desarrollo turístico en el territorio y en correspondencia con la proyección estratégica del MINTUR. Los temas a tratar deberán corresponderse con enfoques de actualización y/o experiencias de aplicaciones de las herramientas de la comercialización turística en entidades y destinos y forman parte del plan de estudio.

DIPLOMADOS

Título: DIPLOMADO EN GESTIÓN TURÍSTICA SUSTENTABLE

Edición: I

Coordinador: M. Sc. Sandra S. Santoya Sánchez, sandra.santoya@umcc.cu

Teléfono: 45 256889 - 45 256890

Convocatoria: febrero

Inicio: abril

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN TURÍSTICA SUSTENTABLE

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: abril

Síntesis: Los sistemas turísticos. Diferencias entre micro y macroeconomía y las herramientas para el análisis económico en su aplicación al sector turístico. El sector turístico en Cuba y su impacto económico. Desplazamientos de la demanda turística y de la oferta turística.

Título: LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO SUSTENTABLE

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Conceptos de innovación, gestión de la innovación, innovación empresarial. Clasificaciones de la innovación. Conceptos de tecnologías. Clasificaciones. 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. Bases legales.

Título: GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS TURÍSTICOS SUSTENTABLES

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: junio

Síntesis: Evolución de la gestión de la calidad en los servicios turísticos sustentables. Gurús de la calidad y sus sistemas de gestión de la calidad. Principios básicos de la gestión de la calidad. Evaluación. Análisis de las reservas de eficacia y eficiencia.

Título: TURISMO DISRUPTIVO

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: julio

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

CURSOS OPTATIVOS

Título: GESTIÓN GASTRONÓMICA SEGURA Y SUSTENTABLE

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: La gastronomía segura y sustentable provista por los gestores de medios de hospedaje y de servicios turísticos en general. Ventajas de adoptar prácticas seguras y sustentables en el sector de A&B. Los impactos ambientales, la cultura y los valores de la comunidad local en la gastronomía sustentable y segura.

Título: TURISMO RURAL Y LOCAL

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: El turismo rural y local. Gestión de alojamientos ubicados en entornos rurales. La gestión de productos y servicios turísticos relacionados con la naturaleza y el ámbito rural. Actividades deportivas y de ocio en parajes naturales.

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

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: fundamentos de la gestión sostenible del transporte turístico y las AAVV. La demanda turística nacional e internacional y los emprendimientos relacionados con el transporte turístico y las AAVV. Valor que ofrece la gestión sostenible del transporte turístico y las AAVV a sus clientes. Nueva visión del turismo en la gestión sostenible del transporte turístico y las AAVV.

Título: LOS EMPRENDIMIENTOS TURÍSTICOS SUSTENTABLES

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Fundamentos del turismo sustentable. Atributo de valor y de marca. Nueva visión del turismo. Últimas tendencias y buenas prácticas de gestión sustentable y calidad de los servicios. Compromiso con la sustentabilidad, como parte fundamental de la cultura empresarial. Criterios de sustentabilidad aplicables a los emprendimientos turísticos.

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS TURÍSTICOS SUSTENTABLES

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Concepto claves de la gestión de proyectos turísticos sustentables. Ciclo de vida de un proyecto. Enfoque de marco lógico en la gestión de proyectos turísticos sustentables. Formas de organizar un proyecto. Software para la gestión de proyectos en la gestión de proyectos turísticos sustentables.

Título: PRESERVACIÓN DE RECURSOS Y PATRIMONIO DESDE UN ENFOQUE SUSTENTABLE

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: octubre

Síntesis: La preservación de recursos y patrimonio desde un enfoque sustentable. El marco del desarrollo sustentable. Papel e importancia de la cultura, el patrimonio cultural y natural, así como su contribución al desarrollo de la sustentabilidad social.

Título: PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA APLICADA A LA GESTIÓN TURÍSTICA SUSTENTABLE

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: octubre

Síntesis: El diagnóstico estratégico. Los objetivos del negocio. Análisis del entorno competitivo del negocio. La fase de formulación estratégica. Modelos de análisis

estratégicos. Las matrices de actividades. Plan estratégico. Diseño del sistema de objetivos. Diseño del sistema de estrategias.

Título: GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA EN EL SECTOR TURÍSTICO

Profesor: Dr. C. Annayka Abad Alfonso, annayka.abad@umcc.cu

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: octubre

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. Teorías financieras avanzadas para la sección de proyectos de inversión y reposición. Optimización del presupuesto de capital. Optimización de la estructura de capital de la empresa. Optimización del capital trabajo.

Actividades: defensa de trabajo final de diplomado

Inicio: diciembre

Título: DIPLOMADO DE AUDITORÍA BÁSICA

Edición: V

Coordinador: Dr. C. Karina Cabrera Rodríguez, karina.rodriguez@umcc.cu

Teléfono: 45 256849

Convocatoria: enero

Inicio: marzo

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

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: METODOLOGÍA PARA ELABORAR TRABAJOS DE DIPLOMADOS

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

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: marzo

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

Título: CONTROL INTERNO

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

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: abril

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.

Título: NORMAS CUBANAS DE AUDITORÍA

Profesor: M. Sc. Carmen Elsa Oseguera, karina.rodríguez@umcc.cu

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: mayo

Síntesis: El Sistema Nacional de Auditoría. Calidad en el proceso de la auditoría en todas sus fases.

Título: ELEMENTOS DE CONTABILIDAD

Profesor: Dr. C. Annayka Abad Alfonso, annayka.abad@umcc.cu y Dr. C. Pilarín Baujín Pérez, pilarin.baujin@umcc.cu

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: junio

Síntesis: Elementos fundamentales relacionados con las Normas Cubanas de Contabilidad. 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: Dr. C. Karina Rodríguez Cabrera, karina.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Necesidad de vincular la auditoría informática con los sistemas contables. Actualización sobre el desarrollo histórico y científico de los TAACs. 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. Arlyne Medina Enríquez, arlyne.medina@umcc.cu

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: octubre

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.

Actividades: defensa de trabajo final de diplomado

Inicio: noviembre

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Edición: II

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

Teléfono: 45 256895

Convocatoria: marzo

Inicio: abril

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

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE EMPRESAS

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: abril

Síntesis: Antecedentes y fundamentos de la gerencia y dirección estratégicas. Modelo conceptual de dirección estratégica para proyectos de desarrollo local. Plan estratégico. Corrientes de información de la dirección estratégica y otras partes del proceso de proyectos.

Título: GESTIÓN COMERCIAL

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: mayo

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.

Título: GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: junio

Síntesis: Enfoque lógico e histórico en el desarrollo de la gestión de recursos humanos. La dirección de recursos humanos en Cuba. El flujo de Recursos Humanos. El sistema salarial en Cuba. El enfoque de competencias laborales. La auditoría del Sistema de Gestión de Recursos Humanos Indicadores de trabajo y salario.

Título: GESTIÓN CONTABLE-FINANCIERA

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: julio

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.

Cursos optativos

Título: GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: septiembre

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.

Título: INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: La investigación de mercados. Determinación de las necesidades de información. La práctica de la investigación de mercados. Su campo, su investigación estratégica. Investigación sobre productos y prueba de mercado, precio, canales de distribución y comunicación.

Título: GESTIÓN DE CALIDAD PERCIBIDA EN EMPRESAS DE SERVICIOS

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: octubre

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.

Título: HABILIDADES COMUNICATIVAS Y DE NEGOCIOS

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: octubre

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

Actividades: defensa de trabajo final de diplomado

Inicio: diciembre

Título: COMERCIALIZACIÓN ONLINE EN EL TURISMO

Edición: II

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

Teléfono: 45 256895

Convocatoria: junio

Inicio: septiembre

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo

CURSOS DEL DIPLOMADO

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

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

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: septiembre

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

Principales ventajas hoy en día.

Título: INTRODUCCIÓN AL MARKETING ONLINE

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: octubre

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

Título: PSICOLOGÍA DEL CLIENTE ONLINE EN EL TURISMO

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

Créditos: 1 (8 h)

Inicio: octubre

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

Título: MARKETING DE CONTENIDOS

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

Créditos: 3 (20 h)

Inicio: noviembre

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

Título: COMUNICACIÓN Y BRANDING EN EL ENTORNO DIGITAL TURÍSTICO

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: diciembre

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.

ENTRENAMIENTO DE POSGRADO

Título: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL EN EL SECTOR TURISTICO

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

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Conceptos de gestión empresarial. 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. Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo.

CURSOS DE POSGRADO

Título: ANÁLISIS ECONÓMICO DE IMPACTO AMBIENTAL

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

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: mayo

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.

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

Título: GESTIÓN CONTABLE - FINANCIERA

Profesor: Dr. C. Annayka Abad Alfonso, annayka.abad@umcc.cu

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: septiembre

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

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

Título: RECREACIÓN Y ANIMACIÓN TURÍSTICA

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

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: mayo

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.

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo

Título: LAS AGENCIAS DE VIAJES. SU OPERACIÓN Y FUTURO

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

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: junio

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.

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo

Título: DIRECCIÓN Y ESTRATEGIAS EN EL SECTOR TURÍSTICO

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

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Antecedentes y fundamentos de la gerencia y planificación estratégicas. Modelo conceptual de planificación estratégica. Análisis externo. Análisis del macro y micro entornos donde se inserta la organización proyectada.

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo

Título: GESTIÓN COMERCIAL

Profesor: Dr. C. Jensy Tanda Díaz, jensy.tanda@umcc.cu y Dr. C. Roberto C. Pons García, roberto.pons@umcc.cu

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: junio

Síntesis: 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.

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

Título: CONTABILIDAD DE GESTIÓN

Profesor: Lic. Lázaro Fleitas Díaz, lazaro.fleitas@umcc.cu

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Fundamentos de contabilidad de gestión. Los costos en la empresa. Los tipos de costos y gastos. Los métodos de cálculo de los costos. El registro de los costos. Las decisiones fundamentales en la contabilidad de gestión empresarial.

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

Título: FORMACIÓN DE PRECIOS

Profesor: M. S. Santiago Gorrín Ordetx, santiago.gorrin@umcc.cu

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: junio

Síntesis: conceptos de precios y su formación. Los costos y gastos en la formación de precios. Métodos de cálculo de costos y gastos de un producto. Los métodos de formación de precios. La selección del precio final. Estrategias de precios.

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

FACULTAD INGENIERÍA INDUSTRIAL

Decano: M. Sc. Neydalis Piloto Fleitas, decano.fii@umcc.cu Teléfono: +53 52114394

PROGRAMA DOCTORAL

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Jefa de Departamento: Dr. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu

Teléfono: +53 59949015

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

Coordinador: Dr. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu

Teléfono: +53 59949015

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

Actividades a realizar: talleres y sesiones científicas todos los meses: presentación de avances de investigación. Presentación de nuevos temas de doctorado. Predefensas de doctorado. Defensas de doctorado. Trabajo tutores asignados –doctorandos (todos los meses).

PROGRAMAS DE MAESTRÍAS

Departamento: Ingeniería Industrial

Jefa de Departamento: Dr. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu

Teléfono: +53 59949015

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. MENCIÓN: ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS

Edición: XII

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

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo (Delegación Gaviota)

CURSOS DE LA MAESTRIA

Título: DECISIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO

Profesor: Dr. C. Nury Hernández de Alba, nury.hernandez@umcc.cu y Dr. C. Gastón de Jesús Rodríguez Milián, gaston.rodriquez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

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

Título: GESTIÓN COMERCIAL

Profesor: Dr. C. Roberto C. Pons García, roberto.pons@umcc.cu y Dr. C. Jency Tanda Díaz, jency.tanda@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

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.

Título: INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: La información como elemento fundamental para la dirección moderna, su carácter sistémico. Principales fuentes de información de la empresa. La investigación de mercados. Tipos de investigación y errores fundamentales en su concepción. La organización de la investigación.

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LOS NEGOCIOS

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Antecedentes y fundamentos de la gerencia y dirección estratégica de los negocios. El diagnóstico estratégico. Los objetivos del negocio. La generación de información. Análisis del macro y micro entorno donde se inserta el negocio. Amenazas y oportunidades para el negocio. La prospectiva.

Título: TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: El conflicto: aspectos generales. Negociación, su importancia. Estilos de negociación. Características del buen negociador. El proceso de negociación. La comunicación en la negociación.

Título: COMERCIO ELECTRÓNICO

Profesor: Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela, yanlis.veiguela@umcc.cu y Dr. C. Walfredo González Hernández, walfredo.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Concepto de comercio electrónico. Características, fundamentos, infraestructura. Ventajas y desventajas. Tienda virtual. Construcción. Elementos básicos de la tienda virtual. Catálogo de productos. Perfil y tipos de consumidor online.

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

Edición: XIII

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

Lugar: Facultad de Ingeniería Industrial (FCE), Teatro Julio Antonio Mella

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

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: ESTADÍSTICA APLICADA

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: enero

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.

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: enero

Síntesis: La organización y su importancia en la dirección. Fundamentos teóricos metodológicos de la actividad de administración científica. La administración como ciencia.

Título: GESTIÓN DE LA CALIDAD

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

Créditos: 1(12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Concepto de calidad. Calidad y producción. Técnicas de control de calidad, desarrollo histórico de las técnicas aplicadas al control de calidad.

Título: GESTIÓN ECONÓMICO - FINANCIERA

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

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.

Título: GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

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.

Título: GESTIÓN DE OPERACIONES

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

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.

Título: TRABAJO PRÁCTICO - INVESTIGATIVO I

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

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

CURSOS MENCIÓN DIRECCIÓN

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA

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

Créditos: 1(12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Visión global de la dirección y la administración estratégica. Proceso de administración estratégica. Formulación de la estrategia.

Título: COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Campo de estudio que abarca el comportamiento organizacional, su importancia dentro de las organizaciones, en influencia en los resultados de las

mismas. Modelos para el estudio del comportamiento organizacional, tendencias actuales para el estudio de las interrelaciones humanas en las organizaciones

Título: SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA GESTION

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: La información y el conocimiento como recursos estratégicos de la dirección contemporánea. Las bases de datos. Planificación de recursos empresariales (ERP). Tipos de sistemas de información.

CURSOS MENCIÓN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS

Título: DECISIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO

Profesor: Dr. C. Nury Hernández de Alba, nury.hernandez@umcc.cu y Dr. C. Gastón de Jesús Rodríguez Milián, gaston.rodriguez@umcc.cu.

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

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

Título: GESTIÓN COMERCIAL

Profesor: Dr. C. Roberto C. Pons García, roberto.pons@umcc.cu y Dr. C. Jency Tanda Díaz, jency.tanda@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

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.

Título: INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: La información como elemento fundamental para la dirección moderna, su carácter sistémico. Principales fuentes de información de la empresa. La investigación de mercados.

CURSOS MENCIÓN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOS SERVICIOS

Título: PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Concepto, caracterización y clasificación de los sistemas productivos. Planificación agregada. Gestión de materiales.

Título: PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

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

Título: CONTROL DE GESTIÓN

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Dirección estratégica. El Cuadro de Mando Integral: perspectivas y vínculo con la Planificación Estratégica. Diagnóstico económico financiero. Sustituciones seriadas. El Cuadro de Mando Integral dinámico.

Título: ERGONOMÍA, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Departamento: Industrial

Jefa de Departamento: Dr. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu

Teléfono: +53 59949015

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

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

Edición: I (Continuación)

Actividades: defensa final de tesis de maestría

Inicio: enero - diciembre

Edición: II (Continuación)

CURSOS DE LA MAESTRÍA

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

Título: SALUD OCUPACIONAL PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: enero

Síntesis: Salud como concepto biológico y social. Proceso salud-enfermedad. Determinantes del estado de salud. Salud individual y Salud colectiva. Salud Ocupacional. Relación hombre-trabajo-salud.

Título: MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO, ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

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.

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

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

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.

Título: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA PROYECTO DE CURSO III

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

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

Actividades: talleres de investigación, predefensa de tesis de maestría y defensa final de tesis.

Inicio: mayo

Edición: III

Convocatoria nueva Edición: abril-julio

Inicio: septiembre

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

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.

Título: ESTADÍSTICA APLICADA

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

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.

CURSOS DE POSGRADO

Título: GESTIÓN CUANTITATIVA DE RESTAURANTES

Créditos: 1 (12 h)

Profesor: Dr.C. Yadrían Arnaldo García Pulido, yadrian.garcia@umcc.cu

Inicio: junio

Síntesis: Sistema de gestión cuantitativa. Análisis del ingreso por Mix de ventas y Franjas horarias. Método de análisis del ingreso. Variables del consumo. Operacionalización del Mix de ventas.

Dirigido a: Asociación Culinaria de Cuba-Matanzas. MINTUR. Formas de gestión de no estatal en servicios gastronómicos.

Título: NUTRICIÓN SANA Y RECOMENDABLE

Créditos: 1 (12 h)

Profesor: Dr. C. Yadrían Arnaldo García Pulido, yadrian.garcia@umcc.cu

Inicio: octubre

Síntesis: Soberanía alimentaria versus Educación nutricional. Necesidades energéticas. Gasto energético. Macronutrientes y micronutrientes. Función y fuentes. Tablas de composición de nutrientes. Aspectos de una dieta recomendable. Diseño de dietas.

Dirigido a: Asociación Culinaria de Cuba-Matanzas. MINTUR

Título: ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Créditos: 1 (12 h)

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

Inicio: mayo

Síntesis: Finalidad de la estadística. Tratamiento de datos y variables. Diseño de experimentos. Estadística descriptiva. Estadística cualitativa. Estadística cuantitativa. Pruebas de hipótesis. Pruebas paramétricas y no paramétricas. Paquetes estadísticos. SPSS.

Dirigido a: Universidad de Matanzas

Título: ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES EN SERVICIOS MÉDICOS

Créditos: 1 (12 h)

Profesor: Lic. Yasnier Sánchez Salazar, yasnier.sanchez@umcc.cu y Dr. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu

Inicio: septiembre

Síntesis: Gestión de flujo de pacientes. Administración de operaciones. Herramientas de modelación. Gestión hospitalaria. Métodos de reducción de programas en salud. Técnicas avanzadas para la mejora de flujos de pacientes.

Dirigido a: MINSAP

Título: CADENA DE SUMINISTROS

Créditos: 1 (12 h)

Profesor: Dr. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu

Inicio: octubre

Síntesis: Encadenamientos productivos. Cadenas de suministros. Logística integrada.

Análisis prospectivo. Punto de aprovisionamiento. MRP.

Dirigido a: EMPAI. Empresa de Silos. Arcos-Varadero

Título: MATEMÁTICA SUPERIOR

Créditos: 2 (24 h)

Profesor: Lic. Yasell Sánchez Rodríguez, yasell.sanchez@umcc.cu y M. Sc. Yuddanis Pérez Domínguez

Inicio: marzo

Síntesis: Cálculo diferencial de funciones de una y varias variables. Cálculo integral de funciones de una y varias variables. Series. Funciones vectoriales.

Dirigido a: Universidad de Matanzas; MINED

Título: REDACCIÓN DEL ARTÍCULO CIENTIFICO

Créditos: 1 (12 h)

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

Lugar: Universidad de Matanzas

Inicio: junio

Síntesis: Perfil académico. ORCID, Research Gate y Google académico. Identificación de revistas. Estructura del artículo. Organización de ideas. Empleo de expresiones comunicativas. Análisis bibliométrico. Empleo de gestores bibliográficos.

Dirigido a: Universidad de Matanzas

CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO

Título: GESTIÓN DE RIESGOS EMPRESARIALES

Créditos: 1 (12 h)

Profesor: Dr. C. Yoel Almeda Barrios, yoel.almeda@umcc.cu y Dr. Cs. Joaquín García Dihigo, joaquin.garcia@umcc.cu

Inicio: junio

Síntesis: Riesgos. Tipos de riesgos. Magnitud y probabilidad del riesgo. Riesgos laborales más comunes en Cuba. Riesgos y puestos de trabajo. ISO 45 000.

Dirigido a: Graduados de Ingeniería Industrial

FACULTAD DE EDUCACIÓN

Decana: Dr. C. Raquel Vento Alfonso, raquel.vento@umcc.cu Teléfono: +53 52799836

PROGRAMA DOCTORAL EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

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

Dirigido a: Doctorandos en Ciencias de la Educación

Actividades a realizar en correspondencia con los componentes del programa de formación doctoral: talleres de tesis todos los meses, presentación de nuevos temas de doctorado, debates científicos.

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

Título: MAESTRÍA EN EDUCACIÓN

Edición: X

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

Dirigido a: Profesionales de la educación que se desempeñan en todos los niveles del Sistema Nacional de Educación, incluida la Educación Superior.

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: DIDÁCTICA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: En el curso se fundamentan desde la teoría y la práctica- estrategias, metodologías y alternativas innovadoras en el desarrollo de la enseñanza y el aprendizaje, teniendo en cuenta la aplicación de los contenidos técnicos y metodológicos adquiridos para el perfeccionamiento de la práctica educativa de la escuela cubana actual.

Título: ENFOQUES PEDAGÓGICOS CONTEMPORÁNEOS

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: En el curso se realizan diferentes valoraciones sobre los enfoques pedagógicos contemporáneos de la educación y la escuela en función de la correcta interpretación y aplicación de la realidad educacional.

Título: DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD EN EL PROCESO DOCENTE

Profesor: Dr. C. Ivis Nancy Piedra Navarro, ivisnancy.piedra@umcc.cu y Dr. C. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: El curso revela y fundamenta las vías para el desarrollo de la creatividad a partir de la organización de la actividad educativa en ambientes escolares.

Título: COMUNICACIÓN EDUCATIVA Y EL GRUPO ESCOLAR

Profesor: Dr. C. Marlén Martínez Santana, marlen.martinez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: En el curso se contextualiza el carácter comunicativo, interactivo y grupal del proceso educativo en el contexto social de la tecnología de la información y la comunicación.

Título: TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y MEDIOS DE ENSEÑANZA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: El curso ofrece basado en una fundamentación científica y en un enfoque creativo la elaboración de proyectos de medios del proceso pedagógico, a partir del estudio de la Tecnología Educativa y sus manifestaciones en la educación.

Título: DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN CURRICULAR

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: El curso ofrece como se aplican 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. Inés Milagros Salcedo Estrada, ines.salcedo@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: En el curso ofrece una sistematización de los fundamentos de la dirección en la educación, como referentes que permitan perfeccionar el sistema de dirección de una institución educativa.

Título: ORIENTACIÓN EDUCACIONAL

Profesor: Dr. C. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu y Dr. C. Israel Luis Medina Alfonso, israel.medina@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: En el curso se fundamentan teórica y metodológicamente desde una posición desarrolladora la orientación educacional como una vía para facilitar el crecimiento de los estudiantes, al mismo tiempo que les permita a los cursistas implementar el trabajo de orientación en los centros escolares con enfoque alternativo.

Título: RELEVANCIA DE LA COMUNIDAD EN LA VIDA SOCIAL

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis del contenido: El curso ofrece una propuesta de acciones para la intervención comunitaria.

Cursos optativos

Título: ÉTICA Y FORMACIÓN DE VALORES

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: En el curso se argumentan las diversas posiciones en torno a la formación y desarrollo de los valores, para dar un mayor sustento a la actividad pedagógica de acuerdo con los referentes teóricos - metodológicos que se asumen.

Título: EDUCACIÓN INCLUSIVA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: En el curso se ofrece como se fundamenta teórica y metodológicamente los criterios más actuales de la inclusión educativa de manera tal que promuevan y participen en las transformaciones de las instituciones educativas para el perfeccionamiento y mejora de la labor educativa.

Título: EDUCACIÓN CON ENFOQUE DE GÉNERO

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: En el curso se ofrecen los fundamentos sobre la necesidad de implementar la Educación integral de la sexualidad en las instituciones educativas del país.

Título: MAESTRÍA EN EDUCACION SUPERIOR. MENCIÓN: DOCENCIA UNIVERSITARIA E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Edición: 29

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

Inicio: abril

Dirigido a: Profesores del Sistema Nacional de Educación, en particular que laboren en Instituciones de Educación Superior. También otras instituciones formadoras, interesadas en la superación de sus docentes.

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: HERRAMIENTAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: Información científica, alfabetización en información e infotecnología en la educación superior: Internet y sus características actuales. Conceptos básicos de datos, información y conocimiento. Diferentes concepciones teóricas sobre la alfabetización en información, programas y estándares.

Título: FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS DE LA EDUCACIÓN

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: El curso ofrece una concepción de los fundamentos filosóficos de la educación desde el enfoque de la actividad humana que permite el empleo de los mismos como instrumento para contribuir a la concientización, racionalización y optimización de la labor docente e investigativa del profesional de la educación en general y de la educación superior en particular.

Título: EDUCACIÓN Y DESARROLLO

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: julio

Síntesis: El curso de Educación y Desarrollo brinda una panorámica socio-contextualizada de la relación entre sociedad, políticas públicas y Educación, con una perspectiva fundamentalmente centrada en la Educación Superior, sus problemas, exigencias, necesidades e impactos.

Título: TENDENCIAS PEDAGÓGICAS CONTEMPORÁNEAS

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: El curso ofrece una visión panorámica e histórica del desarrollo de las principales tendencias en la educación hasta la presente, enmarcadas en las exigencias condicionantes del desarrollo social en cada período a nivel mundial.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: octubre

Síntesis: El curso presenta los aspectos esenciales que permiten al estudiante la elaboración de su diseño teórico y metodológico, y desarrollar con calidad la investigación.

Título: PROCESO CURRICULAR EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesor: Dr. C. Beatriz Consuegra Lezcano, beatriz.consuegra@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: El curso permite valorar las teorías actuales que sustentan el proceso curricular en las instituciones de Educación Superior. Diseñar planes de estudio, programas, materiales necesarios para el desenvolvimiento de proyectos curriculares, así como formas de evaluación donde se ponga de manifiesto el dominio de los fundamentos teórico-metodológicos desarrollados en el curso.

Título: DIDÁCTICA UNIVERSITARIA

Profesor: Dr. C. Juan Jesús Modéjar Rodríguez, juan.mondejar@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: El curso permite analizar críticamente la práctica educativa sobre la base de los fundamentos teóricos-metodológicos del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Título: COMUNICACIÓN EDUCATIVA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: diciembre

Síntesis: La comunicación interpersonal como fenómeno socio-psicológico. La competencia lingüística y sus dimensiones. Estructura de la comunicación.

Título: MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

Edición: 8va

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

Teléfono: 45 256782

Inicio: enero

Dirigido a: Profesores de Matemática del Sistema Nacional de Educación

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: TÉCNICAS ESTADÍSTICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA

Profesor: Dr. C. María Hernández Díaz, maria.hernandez@umcc.cu; Dr.C. Iraní Placeres Espinosa, irani.placeres@umcc.cu y Dr. C. Enilda M. Jorrín Carbo, enilda.jorin@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: Naturaleza y uso de los métodos estadísticos. Objeto de estudio. Naturaleza de los métodos estadísticos. Clasificación. Clasificación de datos y variables. Escalas de medición. Métodos descriptivos.

Título: ENSEÑAR Y APRENDER: ESTRATEGIAS EN LA PRÁCTICA DOCENTE

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: un enfoque pedagógico del trabajo en el salón de clases: actividades y estrategias de enseñanza. Modelos teóricos sobre el salón de clases y la práctica de la enseñanza en el aula como un sistema dinámico.

Título: LA INSTRUCCIÓN HEURÍSTICA EN EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: La heurística, método heurístico e instrucción heurística. Su aplicación en el tratamiento de las situaciones típicas de la enseñanza de la Matemática (STEM).

Título: TÉCNICAS PARA LA DIRECCIÓN DEL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA

Profesor: Dr. C. María de los Ángeles Valdivia Sardiñas, maria.valdivia@umcc.cu y M. Sc. Marilú Jorge Martín, marilu.jorge@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

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.

Título: LAS FUNCIONES DIDÁCTICAS EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA

Profesor: Dr. C. María de los Ángeles Valdivia Sardiñas, maria.valdivia@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Clasificación de las funciones didácticas. Relación de las funciones didácticas. Significado de cada una de las funciones didácticas.

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

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Corrientes filosóficas actuales: fundamentos. Impacto de las corrientes filosóficas en la psicología y la educación. Actividad y teoría del conocimiento como fundamentos filosóficos de la educación de orientación dialéctico materialista.

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

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Evolución histórica de la Enseñanza Asistida por Computadoras (EAC). Tipos de aplicaciones para la EAC. Conceptos fundamentales relacionados con los tutoriales, entrenadores, simuladores, ambientes de programación y plataformas interactivas.

Título: MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA DECISIÓN PEDAGÓGICA (MCDP)

Profesor: Dr. C. Maritza Peterson Roldán, maritza.peterson@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

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, dinámica. Decisiones secuenciales estocásticas: El árbol de decisión.

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

Profesor: M. Sc. Bernardino Almeida Carazo, bernardino.almeida@umcc.cu y Dr. C. Alexander Torres Hernández, alexander.torres@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: enero

Síntesis: La formación de conceptos matemáticos: El surgimiento y significado de los conceptos matemáticos. Relación de los conceptos matemáticos con la realidad objetiva.

Título: LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS: FUNDAMENTOS EPISTEMOLÓGICOS, PSICOLÓGICOS Y PEDAGÓGICOS

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: El papel de la resolución de problemas en la enseñanza de las matemáticas. Modelos didácticos y resolución de problemas.

Título: EVALUACIÓN EDUCATIVA

Profesor: Dr. C. Lourdes Tarifa Lozano, lourdes.tarifa@umcc.cu, y Dr. C. Manuel Pedroso Martínez, manuel.pedroso@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Evaluación educativa. Cambios y problemas actuales presentes en la Educación y en la Educación Superior en particular

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

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Pensamiento Pedagógico Latinoamericano. La Pedagogía como Ciencia. Consideraciones sobre las Tendencias Pedagógicas. La utilización de la Tecnología Educativa. Utilización de recursos técnicos materiales idóneos en el aprendizaje.

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

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Creatividad. Enfoques, Tendencias y definiciones más importantes.

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

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

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.

Título: LAS FUNCIONES DIDÁCTICAS EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA

Profesor: Dr. C. María de los Ángeles Valdivia Sardiñas, maria.valdivia@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

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.

Título: MAESTRÍA EN EDUCACIÓN INFANTIL

Edición: 3era

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

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

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Los fundamentos de la Metodología de la investigación educativa en la formación profesional pedagógica.

Título: BASES BIOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN

Profesor: Dr. C. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu y Dr. C. Adriel Luis Lima Rodríguez, adriel.lima@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: La 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.

Título: FILOSOFÍA Y SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

Profesor: Dr. C. Yuseli Pestana Llerena, yuseli.pestana@umcc.cu, y Dr. C. Haydeé Acosta Morales, haydee.acosta@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

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.

Título: ESTUDIO HISTÓRICO Y COMPARATIVO DE LA EDUCACIÓN

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

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.

Título: PSICOLOGÍA MARXISTA Y FORMACIÓN DE LA PERSONALIDAD

Profesor: Dr. C. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu, Dr. C. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

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.

Título: PEDAGOGÍA, DIDÁCTICA Y CALIDAD DEL APRENDIZAJE

Profesor: Dr. C. José Antonio Colomé Medina, jose.colome@umcc.cu, Dr. C. Ileana Bernarda Aportela Valdés, ileana.afortela@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

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.

Diplomado II: FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN INFANTIL

Título: EL CURRÍCULO DE LA EDUCACIÓN INFANTIL EN CUBA

Profesor: M. Sc. Marielys González Medina, marielis.gonzalez@umcc.cu, Dr. C. Carlos Alberto Muñoz Martínez, carlos.munoz@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: El currículo de la Educación Infantil y Primaria en Cuba. Niveles de concreción del diseño curricular currículo de la Educación Primaria.

Título: PREVENCIÓN EN EL DESEMPEÑO DEL MAESTRO

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: La prevención como proceso holístico y sus nexos con la política social. Antecedentes de la prevención en Cuba.

Título: LA ORIENTACIÓN EDUCATIVA EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

Profesor: Dr. C. Ileana Bernarda Aportela Valdés, ileana.afortela@umcc.cu y Dr. C. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu.

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Orientación en el contexto educativo. El diagnóstico psicopedagógico, su caracterización. Dimensiones e indicadores. Concepción Vigostkiana del diagnóstico educacional.

Título: INCLUSIÓN EDUCATIVA. FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS
Profesor: Dr. C. Dulce María Martín González, dulce.martin@umcc.cu y Dr. C. Inalvis Gómez Leyva, inalvis.gomez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Conceptualización y bases legales de la inclusión educativa. La integración y la inclusión. Retos actuales de la inclusión educativa. Condiciones y características.

Título: LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA EDAD INFANTIL

Profesor: Dr. C. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu y Dr. C. Raudel Cuba Jiménez, raudel.cuba@dpe.ma.rimed.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

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.

Título: INTERACCIÓN ESCUELA-FAMILIA-COMUNIDAD

Profesor: Dr. C. Anabel Pérez Betancourt, anabel.perez@umcc.cu, Dr. C. Omara Eugenia Fernández Artilles, omara.fernandez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

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.

Título: MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DIDÁCTICA EN CIENCIAS NATURALES

Edición: II (Continuación)

Coordinador: Dr. C. Yany Leidys Laguardia Alfonso, yanisleydi.laguardia@umcc.cu

Teléfono: +53 54173459

Dirigido a: Profesores del sistema nacional de educación

CURSOS DE LA MAESTRÍA

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

Título: ENSEÑANZA DE LA FÍSICA TEÓRICA

Profesor: Dr. C. Diego de Jesús Alamino Ortega, diego.alamino@umcc.cu; Dr. C. Beatriz Consuegra Lezcano, beatriz.consuegra@umcc.cu, y Dr. C. Juan G. Kessel Rodríguez, juan.kessel@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

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

Título: ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EXPERIMENTAL

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: La experimentación. Su función en la actividad científico-investigativa en el aprendizaje de la física. El experimento docente en la enseñanza de la física. Su importancia.

Título: ENSEÑANZA DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FÍSICA

Profesor: Dr. C. Manuel G. Pino Batista, manuel.batista@umcc.cu; Dr. C. Alexander Torres Hernández, alexander.torres@umcc.cu y Dr. C. Juan Jesús Mondéjar Rodríguez, juan.mondejar@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

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

Título: SEMINARIO CIENTÍFICO INTEGRADOR III

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA

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

Profesor: Dr. C. Leissy Gómez Brizuela, leissy.gomez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: El proceso de enseñanza-aprendizaje de la química en la educación cubana. Los componentes didácticos y las particularidades de cada uno. Su concreción en el estudio de la estructura química de las sustancias.

Título: ENSEÑANZA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Niveles de formación del concepto reacción química. El concepto reacción química en la educación cubana. Vías para el estudio de la reacción química en el curso de química.

Título: ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA EXPERIMENTAL

Profesor: Dr. C. Ihosvany González Duquesne, ihosvannigd@ucpejv.edu.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

Síntesis: El experimento químico escolar en la educación cubana. Su clasificación y criterios. Metodología para la orientación, ejecución y control de la demostración experimental, el experimento de clase y la práctica de laboratorio.

Título: SEMINARIO CIENTÍFICO INTEGRADOR III

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA

Título: ENSEÑANZA DE ESTRUCTURAS, FUNCIONES Y PROCESOS BIOLÓGICOS

Profesor: Dr. C. Yany Leidys Laguardia Alfonso, yanisleydi.laguardia@umcc.cu, Dr. C. Leticia Fuentes Alfonso, leticia.fuentes@umcc.cu y Dr. C. Ana Julia Rondón Castillo ana.rondon@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Enseñanza de contenidos sobre estructuras y funciones en la célula. Actualización sobre la célula como unidad morfológica, fisiológica, genética y de origen. Enseñanza del metabolismo celular como proceso biológico.

Título: ENSEÑANZA DE TEORÍAS Y LEYES BIOLÓGICAS

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: las teorías sobre el origen de la vida. La propuesta de Oparin-Haldane en la enseñanza de la Biología. Planteamientos actuales que la enriquecen. La teoría celular en la enseñanza de la Biología. El planteamiento clásico y la incorporación de aspectos actuales en la enseñanza.

Título: ENSEÑANZA DE LOS ORGANISMOS VIVOS Y LA BIODIVERSIDAD

Profesor: Dr. C. Adriel Luis Lima Rodríguez, adriel.lima@umcc.cu, Dr. C. Isidro Eduardo Méndez Santos, isidro.mendez@reduc.edu.cu y Dr. C. Marisela Guerra Salcedo, marisela.guerra@reduc.edu.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Los sistemas de clasificación biológica. Su historia. Las categorías taxonómicas y su utilización en los sistemas de clasificación biológica.

Título: SEMINARIO CIENTÍFICO INTEGRADOR III

Profesor: Dr. C. Inés M. Salcedo Estrada, ines.salcedo@umcc.cu; Dr. C. Yany Leydis Laguardia Alfonso, yanisleydi.laguardia@umcc.cu y Dr. C. **Sergio L. Rodríguez Jiménez**

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

Título: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA FÍSICA

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

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

Título: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA ECONÓMICA Y SOCIAL

Profesor: Dr. C. Teresa Domínguez Allende, teresa.dominguez@umcc.cu y Dr. C. Mirta Zenaida Betancourt Rodríguez, mirta.betancourt@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: La geografía económica y social. Perspectivas actuales de su objeto de estudio. Evolución de sus relaciones con otras ciencias. Importancia y significación actual.

TÍTULO: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA DE CUBA

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

Síntesis: La enseñanza de la geografía de Cuba y su relación con el sistema de ciencias geográficas.

Título: SEMINARIO CIENTÍFICO INTEGRADOR III

Profesor: Dr. C. Juan Alfredo Cabrera Hernández, alfredo.cabrera@umcc.cu y Dr. C. Teresa Domínguez Allende, teresa.dominguez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

DIPLOMADO

Título: NEUROCIENCIAS APLICADA A LA EDUCACIÓN

Edición: I

Coordinador: Dr. C. Yany Leidys Laguardia Alfonso, yanisleydi.laguardia@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas

Convocatoria: junio

Inicio: septiembre

Dirigido a: Profesionales de la educación que se desempeñan en todos los niveles del Sistema Nacional de Educación incluidos la Educación Superior.

Cursos del diplomado

Título: BIOLOGÍA DEL CEREBRO

Profesor: Dr. C. Adriel Luis Lima Rodríguez, adriel.lima@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: El curso se centra en las características de estructura y funciones del sistema nervioso, como base para el aprendizaje de las neurociencias.

Título: NEUROCIENCIAS. HISTORICIDAD

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: en el curso se precisa la evolución en el tiempo de las neurociencias como ciencia disciplinar y las definiciones dadas por estudiosos del tema en cuestión.

Título: NEUROEDUCACIÓN

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: El curso tiene el objetivo de contribuir al conocimiento por parte de los educadores acerca de la Neuroeducación como un campo interdisciplinar emergente y estimular la aplicación sistemática y creativa de las bases de la Neuroeducación en los procesos de formación en todos los niveles educativos, mediante la actualización de los docentes en estos conocimientos y sus métodos.

Título: LAS NEUROCIENCIAS APLICADA A LA EDUCACIÓN PRIMARIA.
HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: el curso se centra en las neurociencias y su aplicación en las prácticas educativas de la educación primaria a partir de la utilización de herramientas didácticas.

Título: LAS NEUROCIENCIAS APLICADA A LA EDUCACIÓN ESPECIAL.
HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: el curso se centra en las neurociencias y su aplicación en las prácticas educativas de la educación especial a partir de la utilización de herramientas didácticas.

Título: LAS NEUROCIENCIAS APLICADA A LA EDUCACIÓN SECUNDARIA BÁSICA Y PREUNIVERSITARIO. HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS

Profesor: Dr. C. Yany Leidys Laguardia Alfonso, yanisleydi.laguardia@umcc.cu; Dr. C. Adriel Luis Lima Rodríguez, adriel.lima@umcc.cu y Dr. C. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: El curso se centra en las neurociencias y su aplicación en las prácticas educativas de la educación secundaria básica y preuniversitaria a partir de la utilización de herramientas didácticas.

Título: LAS NEUROCIENCIAS APLICADA A LA EDUCACIÓN POLITÉCNICA. HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS

Profesor: M. Sc. Caridad Oviedo Soto, caridad.oviedo@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: diciembre

Síntesis: El curso se centra en las neurociencias y su aplicación en las prácticas educativas de la educación politécnica a partir de la utilización de herramientas didácticas

CENTRO DE ESTUDIOS EDUCATIVOS

Jefa de Departamento: Dr. C. Haydeé Acosta Morales, haydee.acosta@umcc.cu

CURSOS

Título: FILOSOFÍA, SOCIOLOGÍA Y PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN.

Profesor: Dr. C. Yuseli Pestana Llerena, yuseli.pestana@umcc.cu y Dr. C. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

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: profesores de la universidad

Título: APROXIMACIÓN AL ESTUDIO DE LAS CATEGORÍAS DIVERSIDAD Y EDUCACIÓN INCLUSIVA. MÁS ALLÁ DE LAS REFLEXIONES TEÓRICAS

Profesor: Dr. C. Lenin Massó Salazar, lenin.massó@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Parte del estudio de la categoría diversidad como referente necesario para la comprensión de la educación inclusiva. Incluye un análisis crítico a las posiciones teóricas que colocan a la educación inclusiva como un paradigma educativo naciente en el siglo XXI.

Dirigido a: profesores de la universidad y del territorio

Título: UNA MIRADA TEÓRICO METODOLÓGICA A LAS DIMENSIONES PARA EL ESTUDIO DE LA VIOLENCIA EN EL CONTEXTO EDUCATIVO.

Profesor: Dr. C. Lenin Massó Salazar, lenin.massos@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Se abordan cuatro dimensiones para el estudio de la violencia como fenómeno social y su expresión en el contexto educativo. Se realiza desde una perspectiva crítica a la teoría de Johan Galtung (las primeras tres dimensiones) y la teoría de Pierre Bourdieu para el estudio de la dimensión simbólica.

Dirigido a: profesores de la universidad y del territorio

Título: TENDENCIAS ACTUALES DE LAS INVESTIGACIONES HISTÓRICO-EDUCATIVAS

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Corrientes, tendencias, categorías, autores fundamentales para el desarrollo de estudios histórico-educativos. Figuras representativas. Ideas para estimular la producción científica. El sistema referencial. Sentido, alcance y especificidades en el texto científico.

Dirigido a: profesores de la universidad

Título: LA INICIACION INVESTIGATIVA PARA LOS TEMAS DOCTORALES EN EDUCACIÓN

Profesor: Dr. C. Zenaida Eusebia Ponce Milián, zenaida.ponce@umcc.cu y Dr. C. Bárbara Maricely Fierro Chong, barbara.fierro@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: La política de ciencia, tecnología, innovación y formación doctoral. Fundamentos teórico-metodológicos para la preparación, sustentación y presentación del tema de doctorado para optar por el grado científico de doctor en Ciencias de la Educación.

PROGRAMA FORMACIÓN POSDOCTORAL

Título: Análisis hermenéutico de los estudios histórico-educativos y su influencia en el desarrollo de las Ciencias de la Educación del siglo XXI

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

Inicio: febrero

Síntesis: Ofrece oportunidades de superación posdoctoral centradas en la investigación científica para la identificación de nuevos objetos de investigación, con sentido de actualidad e innovación que generen publicaciones de alto impacto en las ciencias de la educación para contribuir a la superación continua de los doctores.

Dirigido a: Doctores de la Universidad y del territorio

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN

Taller de posgrado

Título: LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA. METODOLOGÍA PARA SU ESTUDIO HISTÓRICO-EDUCATIVO

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

Horas: 2 h

Inicio: febrero

Dirigido a: profesores de la Universidad

Conferencia

Título: La filosofía de la educación. Experiencias cubanas en docencia, investigación e innovación

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

Horas: 2 h

Inicio: abril

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

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN ESPECIAL

Jefa de Departamento: Dr. C. Adianes Vigoa Hoyos, adianes.vigoa@umcc.cu

CURSOS

Título: EL III PERFECCIONAMIENTO EN EL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN. PRINCIPALES CAMBIOS

Profesor: M.Sc. Marielys González Medina, marielis.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Formas más flexibles del trabajo en las instituciones y modalidades educativas. El rol de los agentes educativos para elevar la calidad en el logro y fin de la Educación.

Dirigido a: Profesores, Metodólogos Estructuras y Docentes Enseñanza Especial y de la universidad.

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

Profesor: Dr. C. Adianes Vigoa Hoyos, adianes.vigoa@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: El diagnóstico como proceso. Principio y función preventiva del proceso de diagnóstico. Categorías principales del proceso de diagnóstico. Perspectivas del proceso de diagnóstico.

Dirigido a: Metodólogos Estructuras y Docentes de la Enseñanza Primaria y Especial

Título: ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS CURRÍCULOS FUNCIONALES PARA LAS NECESIDADES EDUCATIVAS MÁS COMPLEJAS

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Currículo: Teoría y práctica en la educación de alumnos con necesidades educativas especiales. Tipos de currículo. Características del currículo. El currículo con un carácter más inclusivo y funcional. Recurso curricular para la atención a los educandos con necesidades educativas más complejas.

Dirigido a: Directivos y docentes del municipio Limonar

Título: PROFUNDIZACIÓN EN LOS MÉTODOS PARA ADQUISICIÓN DE LA LECTO ESCRITURA

Profesor: M. Sc. Mayralis Rivero Zamora, mayralis.rivero@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Premisas básicas para el aprendizaje de la lectoescritura. Aspectos esenciales para la selección de los métodos para el proceso de enseñanza aprendizaje.

Dirigido a: Docentes, directivos y estructura municipal del municipio Calimete

CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO

Título: LA FORMACIÓN LABORAL DE LOS EDUCANDOS CON DISCAPACIDAD

Profesor: M. Sc. Bernardino Castillo Guzmán, bernardino.castillo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: El curso va dirigido a conocer la evolución histórica del proceso de formación laboral de los educandos con discapacidad, los fundamentos generales de la formación laboral y sus definiciones, así como las etapas de la formación laboral en las instituciones de educación especial.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación Logopedia del plan E y Licenciatura en Educación Especial.

Título: LA ATENCIÓN INTEGRAL A LOS NIÑOS CON SIGNOS DE ALERTA DE UNA POSIBLE DISCAPACIDAD EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Yudarkis Navarro Pérez, yudarki.navarro@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Concepciones sobre la atención educativa en la primera infancia. Los factores de riesgo. Definición de signos de alerta.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Educación Logopedia del plan E y Licenciatura en Educación Especial.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN INFANTIL

Jefe de Departamento: Dr. C. Leticia García Pimentel, leticia.garcia@umcc.cu

CURSOS

Título: ACTUALIZACIÓN EN TEMAS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: La investigación educativa. Definición. Fundamentos epistemológicos, sociológicos y metodológicos de la investigación.

Dirigido a: profesores del departamento Educación Infantil y de la Universidad de Matanzas y tutores de trabajo científico estudiantil.

Título: DIDÁCTICA DE LOS CONTENIDOS DE LAS TRANSFORMACIONES DE LA ENERGÍA

Profesor: M. Sc. Ana Julia Suárez Bello, anajulia.suarez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: En el curso se aborda elementos dirigidos a la dirección del PEA de los contenidos referidos al trabajo con la materia y energía, en el mismo se ofrece un conjunto de concepciones.

Dirigido a: profesionales de la educación primaria de los municipios Matanzas, Cárdenas.

Título: ACTUALIZACIÓN DEL TRABAJO CON EL GÉNERO ÉPICO O NARRATIVO EN LA PRIMERA INFANCIA. SU IMPORTANCIA EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Leticia Alfonso Monzón, leticia.alfonso@ummcc.cu y M. Sc. Leipzig Cruz Pereira, leipzig.cruz@ummcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: El curso está dirigido a preparar a las educadoras de la primera infancia para el trabajo con las obras del género épico o narrativo.

Dirigido a: profesionales de la primera infancia de los municipios Matanzas y Calimete

Título: ESTIMULACIÓN TEMPRANA. RETOS Y POSIBILIDADES PARA LA PRIMERA INFANCIA.

Profesor: Dr. C. Marleni Noelia Knight Pérez, marleni.knight@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: El postgrado responde a las nuevas exigencias que plantea la sociedad cubana actual a los profesionales de la educación, desde el reto de la educación en y para la diversidad, donde los docentes deben incursionar para que desde el currículo responda a la estimulación del desarrollo, así como poder detectar y valorar tempranamente las necesidades educativas.

Dirigido a: profesionales de la primera infancia de los municipios Matanzas y Limonar

Título: CURSO DE PROMOTORAS

Profesor: Dr. C. Marleni Noelia Knight Pérez, marleni.knight@umcc.cu; M. Sc. Aymara Betancourt Vizcaya, aymara.betancourt@umcc.cu; M. Sc. Tatiana Alekseevna Drizeruk, tatiana.alekseevna@umcc.cu y M. Sc. Alenia Marleny Lima Pérez, alenia.lima@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: El curso ofrece a los promotores recursos teóricos y didácticos imprescindibles para que sean capaces de organizar, planificar y dirigir con calidad las actividades que realizan con la familia y otros agentes educativos de la comunidad, así como la capacitación a ejecutoras.

Dirigido a: promotoras del municipio de Matanzas

Título: ACTUALIZACIÓN DEL DESARROLLO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Jesús Florentino Aguilera Figueredo, jesus.aguilera@umcc.cu y M. Sc. Ivis Ruiz Piloto, ivis.ruiz@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: En la infancia preescolar, específicamente en el tercer ciclo, se comienza a trabajar con las magnitudes. El conocimiento de las magnitudes al igual que el trabajo con conjuntos, inicia al niño en el reconocimiento de las partes cuantitativas del mundo que lo rodea.

Dirigido a: profesionales de la primera infancia de los municipios Matanzas y Calimete.

Título: ACTUALIZACIÓN EN LA DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA LENGUA ESPAÑOLA. PARTE 1

Profesor: Dr. C. Lucía Puñales Ávila, lucia.punales@umcc.cu; M. Sc. Leipzig Caridad Cruz Perera, leipzig.cruz@umcc.cu y M. Sc. Liliana Livia Martínez Navarro, liliana.navarro@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Satisface necesidades de superación relacionadas con la actualización en la didáctica de la asignatura Lengua Española, en especial con las encaminadas a la didáctica del proceso lector: cualidades y habilidades lectoras, la enseñanza-aprendizaje de la lectura y la escritura y de las normas ortográficas, desde una concepción desarrolladora del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Dirigido a: profesionales de la educación primaria de la provincia Matanzas.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. PEDAGOGÍA-PSICOLOGÍA

Jefe de departamento: M. Sc. Carlos Francisco Zulueta, carlos.zulueta.@umcc.cu

CURSOS

Título: MANIFESTACIONES DE VIOLACIONES. PROTOCOLO. SU TRATAMIENTO CON ESTUDIANTES Y FAMILIA

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

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: profesionales de la educación de la universidad y el territorio.

Título: LA LABOR EDUCATIVA EN LA ETP Y EDUCACIÓN DE JÓVENES ADULTOS PARA ATENDER LAS DEFICIENCIAS INDIVIDUALES

Profesor: Dr. C. Ileana Aportela Valdés, ileana.aportela@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: El Sistema Nacional de Educación. Principales problemas de la Educación en la contemporaneidad. Principales agentes y agencias educativas. La labor educativa en las condiciones actuales del cambio educativo y de las transformaciones educacionales en la ETP y, Educación de Jóvenes y Adultos.

Dirigido a: profesores de la universidad y el territorio

Título: MÉTODO Y PROCEDIMIENTOS EN LA DIRECCIÓN DEL PEA PARA APLICAR LA CLASE DESARROLLADORA

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Enfoques actuales acerca del aprendizaje, el proceso de enseñanza aprendizaje desarrollador, sus dimensiones y relaciones. Componentes personales y personalizados del proceso de enseñanza aprendizaje desde una perspectiva desarrolladora.

Dirigido a: Directivos, metodólogos y docentes del territorio

Título: DIDÁCTICA DE LA CLASE DE ENSEÑANZA PRÁCTICA

Profesor: Dr. C. Anabel Pérez Betancourt, anabel.perez@umcc.cu y M. Sc. Noel Oliva Gómez, noel.oliva@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: En el curso se argumenta el por qué perfeccionar el proceso de enseñar y aprender. La Didáctica ha renovado sus procesos y métodos, por las demandas sociales y resultados de investigaciones; se implementan ideas claves en su enfoque metodológico y se eleva el protagonismo en la gestión del conocimiento con el empleo de las tics.

Dirigido a: profesores de la enseñanza técnica y profesional

Formas secundarias de superación

Taller: TRATAMIENTO DIDÁCTICO PARA LA REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS PARA EVENTOS NACIONALES, EXTRANJEROS Y PUBLICACIONES EN REVISTAS

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

Créditos: 2 h

Inicio: abril

Síntesis: Los resultados de investigaciones como fuente principal para la redacción de ponencias y artículos científicos.

Dirigido a: Directivos, metodólogos, docentes

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. CIENCIAS NATURALES

Jefe de departamento: M. Sc. Jorge Luis Cabaña jorge.cabañas@umcc.cu

CURSOS

Título: LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y NUTRICIONAL COMO EJE TEMÁTICO EN EL SISTEMA EDUCACIONAL CUBANO

Profesor: Dr. C. Adriel Luis Lima Rodríguez, adriel.rodriguez@umcc.cu.

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: La educación alimentaria y nutricional en la escuela cubana actual es una vía mediante la cual se prepara al educando para la vida y contribuye al bienestar integral.

Dirigido a: Profesores de Geografía del Departamento de Ciencias Naturales de la Facultad de Educación, profesores de la Universidad y del territorio.

Título: ACTUALIZACIÓN EN CONTENIDOS BIOLÓGICOS Y SU ENSEÑANZA EN LA ESCUELA CUBANA

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

Dr. C. Adriel Luis Lima Rodríguez, M. Sc. Iraida Rivera Guerra, iraida.rivera@umcc.cu y

M. Sc. Bárbara García Lima, barbara.lima@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: El curso aborda la enseñanza de la Biología en la escuela cubana, particularidades del tercer perfeccionamiento del Sistema Nacional de Educación; contenidos biológicos relacionados con el sistema de clasificación de los organismos, dominios y reinos, características generales; la genética molecular y clásica.

Dirigido a: Metodólogos, profesores de Biología de secundaria básica, preuniversitario, Escuela Pedagógica y egresados de la carrera Licenciatura en Educación. Biología.

Título: SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: El curso tiene como objetivo introducir a los fundamentos teóricos de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) a través de clases presenciales y semipresenciales.

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

Título: AGENDA 2030 Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS CARRERAS UNIVERSITARIAS

Profesor: M. Sc. Marlene Rodríguez Macías, marlene.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: El curso aborda los Antecedentes de la Agenda 2030. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La Educación para el desarrollo sostenible. Requerimientos para la implementación de la Agenda 2030 y las contribuciones que se pueden realizar desde la comunidad universitaria.

Dirigido a: Profesores del Departamento Infantil de Facultad de Educación de la Universidad

Título: LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS COMO CONTENIDO GEOGRÁFICO PARA EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

Profesor: Dr. C. Raydel Valladares Rodríguez, raydel.valladares@mcc.cu y Dr. C. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Se realizará el estudio de la cuenca hidrográfica a partir de definiciones y clasificación de cuencas hidrográficas, sectores de las cuencas hidrográficas y manejo integrado de las cuencas hidrográficas teniendo en cuenta las cuencas hidrográficas como servicio eco sistémico.

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

Título: CAMBIO CLIMÁTICO Y TAREA VIDA EN LAS CARRERAS UNIVERSITARIAS

Profesor: Dr. C. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu y M. Sc. Marlene Rodríguez Macías, marlene.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Se realizará un estudio integral sobre el cambio climático como problemática ambiental mundial y nacional, sus causas, consecuencias y los procesos de adaptación y mitigación para su enfrentamiento por toda la sociedad.

Dirigido a: Profesores de Preescolar del Departamento Infantil de Facultad de Educación y de la Universidad.

Título: LA DIRECCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS EN LAS ASIGNATURAS BIOLÓGICAS

Profesor: Dr. C. Adriel Luis Lima Rodríguez, adriel.lima@umcc.cu y Dr. C. Yany Leidys Laguardia Alfonso, yanisleydi.laguardia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

Síntesis: El curso ofrece cómo direccionar la actividad práctica en las asignaturas de biológicas en el contexto educativo cubano, así como la manipulación de instrumentos, útiles de laboratorio y el empleo de métodos y técnicas para el estudio del material biológico.

Dirigido a: Profesores de Biología de secundaria básica, preuniversitario y escuela Pedagógica, así como servirá de capacitación a los técnicos de laboratorio.

Formas secundarias de superación

Conferencia especializada

Título: EL III PERFECCIONAMIENTO Y SUS IMPLICACIONES PARA LOS PROFESORES DE GEOGRAFÍA

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

Horas: 6 h

Inicio: marzo

Síntesis: En un ciclo de tres conferencias, se profundiza en los aspectos esenciales del III Perfeccionamiento del SNE, con énfasis en el currículo institucional.

Dirigido a: Directivos y profesores de Geografía del municipio Matanzas

Título: GEOTECTÓNICA BÁSICA

Profesor: Dr. C. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu

Horas: 6 h

Inicio: octubre

Síntesis: En un ciclo de tres conferencias, se profundiza en los aspectos básicos de Geotectónica que se estudian en las asignaturas geográficas de secundaria básica y preuniversitario

Dirigido a: Directivos y profesores de Geografía del municipio Matanzas.

Título: Recursos energéticos, producción de energía y desarrollo sostenible.

Profesor: M. Sc. Marlene Rodríguez Macías, marlene.rodriguez@umcc.cu y M. Sc. Jorge Luis Cabaña Cabrera, jorge.cabana@umcc.cu

Horas: 6 h

Inicio: noviembre

Síntesis: En un ciclo de tres conferencias, se profundiza en la temática energética al abordar los recursos naturales utilizados, las formas de producción de electricidad y sus impactos ambientales, para llegar a la conclusión de que el desarrollo sostenible demanda un cambio de la matriz energética actual, en el mundo y en Cuba.

Dirigido a: Directivos y profesores de Geografía del municipio Matanzas

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Jefe de departamento: M. Sc. Yamilé Milián Díaz, yamile.milian@umcc.cu

CURSOS

Título: INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS MULTIVARIABLE EN SPSS

Profesor: Dr. C. Walter Jesús Naveira Carreño, walter.naveira@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Entorno de trabajo del SSP. Técnicas univariadas y multivariadas en SPSS. Pruebas de fiabilidad. Representación de resultados en SPSS. Análisis factorial. Análisis clúster. Análisis discriminante.

Dirigido a: Docentes de Matemática de Educación Superior

Título: ECUACIONES DIFERENCIALES EN DERIVADAS PARCIALES

Profesor: Dr. C. María de los Ángeles Valdivia Sardiñas, maria.valdivia@umcc.cu, y M. Sc. Yaniset Duarte García, yanisetduartegarcia.@gmail.com

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: El curso se encuentra diseñado para que profesores de Análisis Matemático y Matemática Superior puedan profundizar en el contenido de las Ecuaciones Diferenciales estudiadas en el pregrado, es por ello que se recomienda reactivar los conocimientos sobre derivación e integración de funciones.

Dirigido a: Docentes de Matemática de la Educación Superior

Título: LOS PROCEDIMIENTOS DE SOLUCIÓN EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesor: Dr. C. Walter Jesús Naveira Carreño, walter.naveira@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Procesos sustantivos de la Educación Superior. Situaciones típicas del proceso de enseñanza-aprendizaje de la Matemática. Los procedimientos de solución.

Dirigido a: Docentes de Matemática de Educación Superior

FACULTAD DE IDIOMA

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

MAESTRIA EN DIDÁCTICA DE LAS HUMANIDADES

Coordinadora: Dr. C. Rosa Elvira Alfonso Ramos, rosa.alfonso@umcc.cu, rearamos1970@gmail.com

Edición 2. En curso. Se presentan las 2 defensas

Edición 3. En curso. Se presentan a talleres de tesis 3 para iniciar defensas en abril

Edición 4. Inicia en abril

CURSOS DEL DIPLOMADO 1

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Profesor: Dr. C. Marlén Martínez Santana, marlen.martínez@umcc.cu, Dr. C. Alberto Zayas Tamayo, alberto.zayas@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: Ofrecer las bases teórico - metodológicas para la solución a los problemas de la práctica educacional, especialmente, en lo relativo a la construcción de una didáctica de las humanidades, a partir de los fundamentos de la teoría y metodología de la investigación educativa. Algunas funciones para el trabajo con datos (incluye los procesamientos estadísticos).

Título: TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LOS ESCENARIOS EDUCATIVOS

Profesor: Dr. C. Yuniesky Álvarez Mesa, yuniesky.alvarez@umcc.cu y M. Sc. Ruhadmi Boulet Martínez, ruhadmi.boulet@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Desarrollo de estrategias que permitan la integración de las TIC en los procesos de formación, de tal manera que puedan adaptarse a las necesidades del mundo moderno. Entender los roles en los diferentes escenarios educativos frente al uso de las TIC. Características generales de los procesadores de texto. Tratamiento de la información no textual. Procesamiento de los datos y análisis de los resultados de las investigaciones pedagógicas con el apoyo de aplicaciones computacionales. Elaboración de gráficos.

Título: FILOSOFÍA Y SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

Profesor: Dr. C. Yuseli Pestana Llerena, yuseli.pestana@umcc.cu y Dr. C. Edith Adolfinia González Palmira, edith.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: mayo

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

Título: TEORÍAS PSICOLÓGICAS DEL APRENDIZAJE

Profesor: Dr. C. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu y Dr. C. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: mayo

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

Título: DIDÁCTICA DE LAS HUMANIDADES

Profesor: Dr. C. Juan Jesús Mondéjar, juan.mondejar@umcc.cu; Dr. C. Lissette Jiménez Sánchez, lissette.sanchez@umcc.cu y Dr. C. Edgar Borot Peraza, edgar.borot@umcc.cu

Créditos: 4 (30 h)

Inicio: junio

Síntesis: Fundamentar desde el punto de vista teórico-metodológico, estrategias, metodologías y alternativas didácticas que se correspondan con la práctica educativa de la escuela cubana actual. Formación humanista y humanística. La interdisciplinariedad en las humanidades. Nodos integradores como expresión interdisciplinaria que articula lo cognitivo, axiológico y procedimental: el cuadro del mundo, la comunicación imaginal y el estudio de las personalidades.

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD EN EL CONTEXTO DE LAS HUMANIDADES

Profesor: Dr. C. Yanko Hernández Cruz, yanko.hernandez@umcc.cu y Dr. C. Ivis Nancy Piedra Navarro, ivisnancy.piedra@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: La innovación social y la innovación educativa se articulan en una mirada actualizada y contextualizada de las Humanidades y su didáctica.

Título: PROCESAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS

Profesor: Dr. C. Yeissett Pérez González, yeissett.perez@umcc.cu y Dr. C. Rosa Elvira Alfonso Ramos, rosa.alfonso@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: julio

Síntesis: Desarrollar las estrategias para el procesamiento de la información científica, que posibiliten la obtención, evaluación y aplicación de la información y la producción de textos científicos.

CURSOS DEL DIPLOMADO 2

Título: PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO: UN ENFOQUE INTEGRAL

Profesor: Dr. C. Edith Adolfinia González Palmira, edith.gonzalez@umcc.cu y Dr. C. Yamilé Quintero Cabrera, yamile.quintero@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Se sistematizan los elementos esenciales de lo que, en parte de la literatura científica, existe sobre el tema de la formación o educación humanística, los cuales pueden servir de referentes teórico metodológicos en el estudio de los problemas del mundo contemporáneo y de las alternativas que brinda la formación socio humanista, para la educación de sujetos conscientemente participativos y comprometidos éticamente con la supervivencia de la humanidad.

Título: HISTORIA Y PATRIMONIO

Profesor: Dr. C. Lissette Jiménez Sánchez, lissette.sanchez@umcc.cu y Dr. C. Armando Santana Montes de Oca, armando.santana@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: La historia y el patrimonio como nodos articuladores de las Humanidades. Enfoques didácticos de la historia y el patrimonio. La historia y el patrimonio local.

Título: JOSÉ MARTÍ: HUMANISMO Y UNIVERSALIDAD

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

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Revelar la significación para las Humanidades de la universalidad, humanismo e integralidad de la acción y el pensamiento de José Martí desde aspectos fundamentales de su obra interdisciplinaria: política, filosófica, docente, ética y literaria.

Título: ESCUELA, FAMILIA, COMUNIDAD PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL
Profesor: Dr. C. Carlos Luis Fundora Martínez, carlos.fundora@umcc.cu y Dr. C. Ismary Lara Espina, ismary.lara@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Identificar las relaciones que se establecen entre la escuela, la familia y la comunidad para redefinir los procesos educativos y los espacios de aprendizaje. Se analiza esta relación como pilares para la transformación social. Se combinan técnicas y recursos extraídos de la participación ciudadana, para experimentar cambios tanto a nivel educativo como comunitario.

Título: SEMIÓTICA

Profesor: Dr. C. Edgar Borot Peraza, edgar.borot@umcc.cu y Dr. C. Noraida Perdomo Casanova, noraida.perdomo@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Aplicar modelos de análisis de los textos producidos mediante diferentes sistemas de significación, teniendo en cuenta las diversas tendencias semióticas y el enfoque interdisciplinario.

Título: NATURALEZA INTERDISCIPLINARIA DEL DISCURSO

Profesor: Dr. C. Ángela María García Caballero, angela.caballero@umcc.cu y Dr. C. Manuel Martín Oramas Díaz, manuel.oramas@umich.mx

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Actualizar a los estudiantes en las relaciones interdisciplinarias, transdisciplinarias y multidisciplinarias en el análisis del discurso en las disciplinas humanísticas.

Título: DEVENIR DE LAS ARTES

Profesor: Dr. C. Ivis Nancy Piedra Navarro, ivisnancy.piedra@umcc.cu y Dr. C. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: diciembre

Síntesis: Caracterización de las principales manifestaciones del arte en Cuba en el decurso histórico social, mediante la apreciación de imágenes que propicien la comprensión de las manifestaciones del arte desde la diversidad de los lenguajes artísticos.

DEPARTAMENTO ESPAÑOL-LITERATURA

Jefa de Departamento: Dr. C. Yeissett Pérez González, yeissett@nauta.cu

Teléfono: +53 59945242

CURSO

Título: EL ENSAYO. UN TIPO DE ESCRITURA ACADÉMICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesor: M. Sc. Rebeca de Armas Marrero, rebeca.marrero@umcc.cu y M.Sc. Milagros Catalá Llinas, milagros.catala@umcc.cu

Créditos: 1 (8 h)

Inicio: abril

Síntesis: Su objetivo es preparar didáctica y metodológicamente a los docentes de la Educación superior en la construcción de ensayos, como tipo de texto académico a emplear en este tipo de nivel educacional, con el fin de potenciar en el claustro y en los estudiantes este tipo de escritura académica.

Dirigido a: profesores de la educación superior de la UM, para egresados de diferentes carreras del territorio.

ENTRENAMIENTOS

Título: EL TEXTO ACADÉMICO EN LAS DIFERENTES CARRERAS UNIVERSITARIAS

Profesor: Dr. C. Ángela María García Caballero, angela.caballero@umcc.cu y M. Sc. Mayra Jiménez Alonso, mayra.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1 (8 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Ofrece recomendaciones y ejercicios de lectura, comprensión y construcción de textos académicos como vía de contribución a la enseñanza de la lengua materna desde las asignaturas y al desarrollo de la competencia comunicativa en los estudiantes.

Dirigido a: Profesores responsables de la estrategia de Lengua Materna de la UM y de las FUM-CUM

Título: LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL TEXTO MULTIMODAL PARA LA EDUCACIÓN LITERARIA

Profesor: Dr. C. Ángela María García Caballero, angela.caballero@umcc.cu y Lic. Ricardo Gil Molina, ricardo.gil@umcc.cu.

Créditos: 1 (8 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Se proponen los componentes para la comprensión del texto multimodal asumidos desde el enfoque cognitivo, comunicativo y sociocultural y se enfatiza en el rol del profesor como mediador del proceso de comprensión de textos multimodales

Dirigido a: profesores de la educación superior del CUM de Jovellanos y profesores de la asignatura Español-Literatura de Secundaria y Preuniversitario del municipio Jovellanos.

Título: DIDÁCTICA DE LA GRAMÁTICA DISCURSIVA EN LOS NIVELES DE SECUNDARIA Y PREUNIVERSITARIO

Profesor: Dr. C. Yeissett Pérez González, yeissett@nauta.cu

Créditos: 1 (8 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Profundiza en las concepciones más recientes de la didáctica de la lengua, a través de los estudios gramaticales, en una enseñanza analítico-discursiva de los

contenidos gramaticales en los distintos niveles educativos, mediante la aplicación del método de análisis discursivo-funcional. Responde al proceso de introducción de resultados de tesis doctoral.

Dirigido a: metodólogos y docentes del área de la lengua y la literatura de los distintos niveles educativos.

Formas no principales de superación

Taller

Título: LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA. VÍA PARA LA SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS PROFESIONALES DE LA ESCUELA CUBANA

Profesor: Dr. C. Yeissett Pérez González, yeissett@nauta.cu; M. Sc. Milagros Catalá Llinás, milagros.catala@umcc.cu y M. Sc. Llinet Cruz Armas, llinet.cruz@umcc.cu

Horas: 4 h

Inicio: septiembre

Síntesis: Profundiza en los contenidos teóricos y metodológicos para la construcción y socialización de textos científicos, mediante el empleo de textos usados nivel global para la socialización de resultados científicos, devenidos de la praxis y experiencia profesional de los educadores de los distintos niveles educativos.

Dirigido a: profesores de la educación superior de la UM, doctorandos, maestrantes y egresados de diferentes carreras del territorio.

Conferencia especializada

Título: PROBLEMAS ACTUALES DE LA ENSEÑANZA DEL ANÁLISIS DEL DISCURSO LITERARIO

Profesor: Dr. C. Bárbara Maricely Fierro Chong, barbara.fierro@umcc.cu; M. Sc. Idalberto López Lima, idalberto.lopez@umcc.cu y M. Sc. Milagros Catalá Llinas milagros.catala@umcc.cu

Horas presenciales: 2

Inicio: octubre

Síntesis: Brinda un tratamiento al reconocimiento y uso de las estructuras lingüísticas en la clase de lengua y literatura desde la utilización del método de análisis discursivo funcional.

Dirigido a: Profesores de Secundaria Básica y de Preuniversitario del municipio Matanzas.

DEPARTAMENTO CENTRO DE IDIOMAS

Jefa de Departamento: M. Sc. Zoe Domínguez Gómez, zoe.dominguez@umcc.cu

Teléfono: 45 256874

CURSOS

Título: CURSO BÁSICO DE INGLÉS. NIVEL A2 (Edición III)

Profesor: Esp. Maritza Núñez Arévalo, maritza.nuñez@umcc.cu; M. Sc. Tania Morales de la Cruz, tania.morales@umcc.cu; M. Sc. María Eugenia de Lara Navarro, maria.lara@umcc.cu y M.Sc. Yoana Rodríguez Rodríguez

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Está concebido bajo la Enseñanza Comunicativa de Lenguas (CLT), variante nocional-funcional y persigue como objetivo lograr la competencia comunicativa de los estudiantes.

Dirigido a: Profesionales, cuadros y reservas de la sede central y las CUM-FUM de la Universidad de Matanzas, que deban realizar el ejercicio de idioma inglés para cambio de categoría y/o mínimo candidato.

Título: CURSO BÁSICO DE INGLÉS. NIVEL B1

Créditos: 3 (30 h)

Profesor: M. Sc. Zoe Domínguez Gómez, zoe.dominguez@umcc.cu; Lic. Juan Luis Hernández Pino, juan.pino@umcc.cu; Lic. Sandra Linares Dávalos; sandra.linares@umcc.cu; Lic. Ailed Romero Peñate, ailed.romero@umcc.cu

Inicio: marzo

Síntesis: Se enfatiza en el lenguaje tanto interaccional como transaccional para comprender textos y escritos breves y sencillos como cartas, faxes, catálogos y artículos periodísticos y redactar descripciones y narraciones de hechos, actividades pasadas y experiencias personales, notas y mensajes.

Dirigido a: Profesionales, cuadros y reservas de la sede central y las CUM-FUM de la Universidad de Matanzas, que deban realizar el ejercicio de idioma inglés para cambio de categoría y/o mínimo candidato.

Título: CURSO DE PREPARACIÓN PARA LOS EJERCICIOS DE IDIOMA INGLÉS (CAMBIO DE CATEGORÍA Y MÍNIMO CANDIDATO)

Profesor: Esp. Maritza Núñez Arévalo maritza.nunez@umcc.cu; M. Sc. Tania Morales de la Cruz, tania.morales@umcc.cu; Lic. Juan Luis Hernández Pino, juan.pino@umcc.cu; Lic. Sandra Linares Dávalos, sandra.linares@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Se contribuye a la preparación de los profesionales para la realización de los ejercicios para las Categorías Docentes Principales.

Dirigido a: Profesionales, cuadros y reservas de la sede central y las CUM-FUM de la Universidad de Matanzas, que deban realizar el ejercicio de idioma inglés para cambio de categoría y/o mínimo candidato.

Formas no principales de superación

Taller

Título: TALLERES FUNDAMENTALS OF LANGUAGE ASSESSMENT

Profesor: M. Sc. Domínguez Gómez, zoe.dominguez@umcc.cu; Lic. Juan Luis Hernández Pino, juan.pino@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: Responde a la solución de una necesidad detectada en relación con la capacitación en relación al sistema de evaluación de los diferentes exámenes de inglés que se llevan a cabo en la educación superior a partir de los que determina la nueva Política del idioma Inglés.

Dirigido a: Profesores de inglés de la Facultad de Ciencias Médicas de Matanzas, de la Educación Superior del municipio de Matanzas y del Centro de Idiomas de la UM.

DEPARTAMENTO LENGUAS EXTRANJERAS

Jefe de Departamento: Dr. C. Alberto Zayas Tamayo, alberto.zayas@umcc.cu

Celular corporativo: 53 59 948904

DIPLOMADOS

Título: ESTUDIOS DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN INGLÉS-ESPAÑOL
(*TERCERA EDICIÓN*)

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

Inicio: marzo

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

CURSOS

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

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

Créditos: 2 (8 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Se abordan los fundamentos teóricos y metodológicos de la traducción y la interpretación como actividad profesional.

Título: DIDÁCTICA DE LA TRADUCCIÓN Y LA INTERPRETACIÓN

Profesor: Dr. C. Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu; M. Sc. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu

Créditos: 2 (8 h)

Inicio: abril

Síntesis: Desarrolla habilidades didácticas de partida para la impartición de docencia de pregrado en el área de traducción e interpretación

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

Profesor: Dr. C. Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu; M. Sc. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu

Créditos: 2 (8 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Aborda los fundamentos teóricos y metodológicos de la investigación en los Estudios de Traducción e Investigación como actividad profesional.

Título: INTRODUCCIÓN A LA TRADUCCIÓN LITERARIA

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

Créditos: 2 (8 h)

Inicio: junio

Síntesis: Aborda los fundamentos teórico-metodológicos de la traducción audiovisual, en sentido general, en especial, de la traducción cinematográfica inglés-español.

Cursos Optativos

Título: PENSAMIENTO Y ACCIÓN TRADUCTORA EN JOSÉ MARTÍ

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

Créditos: 2 (8 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Aborda una importante, aunque aún poco estudiada dimensión de los Estudios Martianos, asociados a los Estudios de Traducción: la obra de José Martí como comunicador intercultural; especialmente, como traductor de la lengua inglesa a la española.

Título: PRÁCTICA INTEGRAL DE LA TRADUCCIÓN / LA INTERPRETACIÓN BILINGÜE INGLÉS-ESPAÑOL

Profesor: M. Sc. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu; Lic. Norma Cabrera Lantigua, norma.cabrera@uumcc.cu

Créditos: 2 (8 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: 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.

Título: INTRODUCCIÓN A LA INTERPRETACIÓN SIMULTÁNEA BILINGÜE INGLÉS-ESPAÑOL

Profesor: Dr. C. Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu; M. Sc. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu

Créditos: 2 (8 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: El curso aborda la base orientadora fundamental teórico-metodológica necesaria para la actividad profesional de interpretación simultánea o interpretación de conferencias en cabinas.

Diplomado: COMPETENCIA COMUNICATIVA INTERCULTURAL, PATRIMONIO Y TURISMO DE CIUDAD

Coordinador: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante, ana.penate@umcc.cu

Créditos: 15

Inicio: abril

Dirigido a: graduados de nivel superior que se desempeñan laboralmente como docentes, investigadores, guías, especialistas y/o directivo en diferentes organizaciones (instituciones culturales, educativas, hoteles, agencias de viajes) o en el sector no estatal docentes. Tiene como requisitos de ingreso tener conocimientos básicos de un idioma extranjero.

CURSOS

Título: FUNDAMENTOS DE LA INTERPRETACIÓN PATRIMONIAL PARA EL DESARROLLO LOCAL DEL TURISMO DE CIUDAD

Profesor: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante, ana.peñate@umcc.cu, M. Sc. Zaida Ysis Sabournin González, zaida.peñate@umcc.cu y M. Sc. Andrés Rodríguez Rodríguez, andres.rodriquez@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Profundiza en temas como patrimonio; su gestión y dimensiones. La ciudad como asiento patrimonial y el turismo como espacio de gestión económica y sociocultural de la ciudad y su patrimonio.

Título: FUNDAMENTOS DE LA COMUNICACIÓN INTERCULTURAL PARA LA INTERPRETACIÓN PATRIMONIAL

Profesor: Dr. C. Jorge Luis Rodríguez Morell, jorge.morell@umcc.cu y M. Sc. Rebeca de Armas Marrero, rebeca.marrero@umcc.cu

Créditos: 2 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Aborda los conocimientos básicos del proceso de comunicación intercultural en función de la interpretación patrimonial.

Título: EL GUIAJE EN ESPACIOS DE INTERÉS DE LOS CENTROS HISTÓRICOS DE LAS CIUDADES PATRIMONIALES

Profesor: Lic. Eduardo González Blanco, eduardo.catala@umcc.cu

Créditos: 1 (4 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Aborda el concepto de guiaje turístico y patrimonial. Funciones del guía turístico. La dimensión comunicativa general del guiaje turístico. Acciones preparatorias, ejecutivas y reflexivas del guía turístico. Solución de conflictos. La práctica experiencial del guiaje turístico: componentes y situaciones específicas.

Título: LENGUA NACIONAL, COMUNICACIÓN INTERCULTURAL E INTERPRETACIÓN PATRIMONIAL EN EL TURISMO DE CIUDAD

Profesor: M. Sc. Milagros Catalá Llinás, milagros.catala@umcc.cu; M. Sc. Tamara Triana Rodríguez, tamara.triana@umcc.cu; M. Sc. Ana Laura Matos Guerrero y M. Sc. Rebeca de Armas Marrero, rebeca.marrero@umcc.cu

Créditos: 1 (4 h)

Inicio: junio

Síntesis: Se profundiza, fundamentalmente, en el papel y valor del discurso verbal en lengua nacional como mediador y vehículo comunicador.

Título del curso: LENGUA EXTRANJERA, COMUNICACIÓN INTERCULTURAL E INTERPRETACIÓN PATRIMONIAL EN EL TURISMO DE CIUDAD

Profesor: M. Sc. Julia Rosa Martínez García, julia.rosa@umcc.cu; M. Sc. Julia Cancela Vázquez, julia.cancela@umcc.cu y Lic. Norma Cabrera Lantigua, norma.cabrera@uumcc.cu

Total de créditos: 1 (4 h)

Inicio: julio

Síntesis: Profundiza en el proceso de diseño del guión del guía-acompañante y del promotor cultural para la construcción del discurso de la ciudad en lenguas extranjeras; así como en las dimensiones, indicadores, componentes cualitativos interculturales esenciales, metodología y fases organizativas del proceso. Se trabaja el diagnóstico, el análisis de casos y valoración crítica de resultados cualitativos

CURSOS OPTATIVOS

Título: PRÁCTICA INTEGRAL DE LA LENGUA INGLESA

Profesor: M. Sc. Zoe Domínguez Gómez, zoe.dominguez@umcc.cu y Lic. Sandra Linares Dávalos; sandra.linares@umcc.cu

Créditos: 4 (60 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Aborda el desarrollo práctico intensivo de las competencias comunicativas en la lengua extranjera, atendiendo a sus cuatro tipos de habilidades básicas.

Título: PRÁCTICA INTEGRAL DE LA LENGUA ALEMANA

Profesor: Lic. Ania Méndez Rodríguez, ania.mendez@umcc.cu

Créditos: 4 (60 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Aborda el desarrollo práctico intensivo de las competencias comunicativas en la lengua extranjera, atendiendo a sus cuatro tipos de habilidades básicas

Título: PRÁCTICA INTEGRAL DE LA LENGUA ESPAÑOLA

Profesor: M. Sc. Rebeca de Armas Marrero, rebeca.marrero@umcc.cu y M. Sc. Milagros Catalá Llinas, milagros.catala@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Aborda el desarrollo práctico intensivo de las competencias comunicativas en la lengua materna, atendiendo a sus cuatro tipos de habilidades básicas.

CURSOS

Título: RECURSOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS: EL TEXTO LITERARIO

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

Créditos: 1 (8 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Aborda los recursos didácticos para la enseñanza del inglés mediante la implementación de estrategias y actividades que contribuyen al desarrollo de la eficiencia comunicativa de los estudiantes mediante el trabajo con estructuras gramaticales.

Dirigido a: Profesores de idioma inglés de las Educaciones Primaria, Media y Media Superior; egresados curso 2022

Título: INNOVACIÓN-INVESTIGACIÓN-SUPERACIÓN: UN CAMINO PARA LAS BUENAS PRÁCTICAS EDUCATIVAS EN LAS HUMANIDADES

Profesor: Dr. C. Lissette Jiménez Sánchez lissette.jimenez@umcc.cu; Dr. C. Yanko Hernández Cruz yanko.cruz@umcc.cu; Dr. C. Armando Santana Montes de Oca, patrimonio.cultural@umcc.cu

Créditos: 1 (6 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Tiene como propósito exponer algunas ideas esenciales en torno a la innovación educativa, su relación con la investigación y el posgrado en educación, así

como la introducción y generalización de prácticas educativas innovadoras, específicamente en las humanidades.

Dirigido a: Docentes, cuadros y reserva de cuadros de la Facultad de Idiomas

Título: LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES DE IDIOMAS MEDIANTE EL PATRIMONIO CULTURAL UNIVERSITARIO

Profesor: Dr. C. Armando Santana Montes de Oca, patrimonio.cultural@umcc.cu

Créditos: 1 (6 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Favorece la diversificación del proceso desde sus componentes y relaciones, que se direccionan desde la interdisciplinariedad como principio, que enriquece el proceso de formación y la concepción del aprendizaje basado en proyectos.

Dirigido a: docentes, Coordinadores de Carrera y directivos, con énfasis en los que se desempeñan en la Facultad de Idiomas.

ENTRENAMIENTOS

Título: LA ORIENTACIÓN EDUCATIVA DESDE EL ROL PROFESIONAL DEL PROFESOR UNIVERSITARIO Y LA GESTIÓN DEL COLECTIVO DE AÑO (Edición II)

Profesor: M. Sc. Carmen González- Coya Uriarte carmen.coya@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Ofrece herramientas necesarias para el desempeño teórico-práctico de los profesores de la Universidad de Matanzas.

Dirigido a: profesores de la Universidad de Matanzas, Coordinadores de Carreras, Profesores Principales de Año, Profesores Guías y tutores.

Título: GESTIÓN DE LA CARTERA DE PRODUCTOS PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesor: Dr. C. Maile Salgado Cruz; mayle.salgado@umcc.cu y M. Sc. Leipzig Rodríguez Medina, leipzig.rodriquez@umcc.cu

Créditos: 1 (6 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Centra sus esfuerzos en profesionalizar el desempeño de actores vinculados con la Internacionalización de la Educación Superior.

Dirigido a: actores, académicos y profesionales vinculados con planeación y gestión de la internacionalización de la educación superior en áreas de la Facultad de Idiomas.

FACULTAD DE CULTURA FÍSICA

Decano: M. Sc. Luis Raúl Ponte de los Reyes Gavilán, luis.ponte@umcc.cu
Teléfono: 45 261149

PROGRAMA DOCTORAL EN CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA

Continuación de actividades de formación teórico-metodológica e investigativa.
Coordinadora del Programa: Dr. C. Danay Quintana Rodríguez
danay.quintana@umcc.cu
Teléfono: 45 261149

Talleres

Título: FORMACIÓN TEÓRICA METODOLÓGICA E INVESTIGATIVA

Inicio: enero-diciembre

Síntesis: Contenidos de avanzada esenciales que debe vencer el doctorando, en dependencia de su tema de investigación, por área del conocimiento.

Dirigido a: Doctorandos

Título: PRESENTACIÓN DE TEMAS ANTE EL COMITÉ DOCTORAL PARA EL INGRESO AL DOCTORADO CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA

Inicio: enero-diciembre

Síntesis: La presentación de un tema de investigación para optar por el doctorado en CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA.

Dirigido a: Solicitantes

FORMACIÓN POSTDOCTORAL

Título: RESULTADOS CIENTÍFICOS EN EL ÁREA DE LA CULTURA FÍSICA

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

Inicio: 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

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

Teléfono: 45 261149

Edición: 18 (continuación) DEFENSA DE TESIS

Edición: 19 (continuación)

CURSOS

Título: EDUCACIÓN MOTRIZ

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: enero

Síntesis: El curso ofrece una visión panorámica e histórica del desarrollo de las principales tendencias de la motricidad hasta el presente, enmarcadas en las

exigencias condicionantes del desarrollo social, sus problemas, exigencias, necesidades e impactos.

Título: LOS JUEGOS Y LA EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: Dr. C. Onix Pestana Mercader

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: El jugar y el juego constituyen una herramienta mágica capaz de generar espacios y momentos para la acción libre, la creación y el estímulo de aprender.

Título: LA RECREACIÓN EN LA EDUCACIÓN FÍSICA

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Sistematiza sobre los programas de recreación, en cualquiera de sus formas deben caracterizarse por la riqueza en la variedad de formas, de oportunidades, que se ofrezcan, a fin de satisfacer los más variados intereses.

Título: INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: Dr. C. Mercedes Estupiñán González, mercedes.estupinan@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: La atención a las necesidades educativas especiales son la expresión de la revolución científica tecnológica que en la actualidad invade el sector educacional a escala nacional e internacional.

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO

Profesor: Dr. C. Jorge Michel Ruíz Cañizares, michel.ruiz@umcc.cu.

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: enero

Síntesis: La Biomecánica, la Medicina y Psicología Deportiva, la Fisiología, constituyen ciencias que se articulan con la Teoría y Metodología del entrenamiento deportivo para alcanzar la tan anhelada forma deportiva óptima, que permita encarar con éxitos los retos competitivos de equipos y atletas.

Título: HABILIDADES DIRECTIVAS DEL ENTRENADOR DEPORTIVO.

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Los equipos del primer nivel competitivo en el mundo están acompañados de un sin número de personas que se encargan de los detalles más impredecibles, desde los aseguramientos, el chequeo de la salud y de la preparación hasta la observación o estudio de los rivales

Título: LA PRESCRIPCIÓN DEL EJERCICIO FÍSICO

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Existen en la actualidad varios sistemas para la planificación del entrenamiento deportivo y un elemento coincidente en la mayoría es el objetivo de tratar de alcanzar el deseado estado de forma deportiva la mayor cantidad de veces posible en una temporada.

Título: PLANIFICACIÓN Y CONTROL DEL ENTRENAMIENTO

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: A través del tiempo generaciones de atletas, entrenadores y científicos han tratado de crear un sistema de entrenamiento que permita a los deportistas participar en las competencias en el mejor estado de forma posible.

Título: TALLER FINAL DE TESIS

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

Síntesis: En la contemporaneidad resulta un imperativo disponer de las herramientas de investigación científica que permiten adentrarse en el conocimiento, así como innovar y desarrollar nuevas tecnologías que pongan al hombre a la altura de sus necesidades crecientes.

ENTRENAMIENTOS

Título: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA EDUCACIÓN FÍSICA

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

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

Dirigido a: Egresados del plan E de la Cultura Física

Título: CONCEPCIONES ACTUALES DEL DEPORTE EN EL ESLABÓN DE BASE

Profesor: M.Sc. Niurka Siomara Castañer, niurka.castaner@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

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

Dirigido a: Egresados del plan E de la Cultura Física

Título: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA RECREACIÓN FÍSICA COMUNITARIA

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

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

Dirigido a: Egresados del plan E de la Cultura Física

Título: CONCEPCIONES ACTUALES DE LA ACTIVIDAD FÍSICA COMUNITARIA

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

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

Dirigido a: Egresados del plan E de la Cultura Física

Título: GESTORES BIBLIOGRÁFICOS

Profesor: M. Sc. Raciél García Rodríguez, raciel.garcia@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: abril

Síntesis: El trabajo con las citas y referencias bibliográficas constituye una de las cuestiones más persistentemente demandantes para los profesores en el transcurso del proceso investigativo. Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física.

CURSOS

Título: INTELIGENCIA EMOCIONAL

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: 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: LA INNOVACIÓN EDUCATIVA

Profesor: Dr. C. Yanko Hernández Cruz, yanko.cruz@umcc.cu y Dr. C. Lissette Jiménez Sánchez, lissette.sanchez@umcc.cu

Créditos: 1 (4 h)

Inicio: marzo

Síntesis: En la actualidad, los acelerados cambios que vive la sociedad del conocimiento presuponen un vuelco radical en los procesos educativos, donde la innovación es recurrente en el discurso y la práctica contemporánea. En este entorno la innovación educativa se erige como pieza clave.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Profesor: M. Sc. Urselia Ledesma Rodríguez, urselia.ledesma@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: El curso de postgrado, pretende abordar un tema poco discutido por la comunidad universitaria, pero de gran presencia en el quehacer académico.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física.

Título: LA GESTIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL PERFECCIONAMIENTO DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO MUNICIPAL

Profesor: Dr. C. Evelyn González, evelyn.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Las políticas públicas como instrumento para el desarrollo de la Gestión de Gobierno basado en Ciencia e innovación a nivel local.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

Decana: Dr. C. Yohanka Lezcano Más, yohanka.lezcano@umcc.cu

Teléfonos: 45 261251 - +53 52807817

PROGRAMA DOCTORAL PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS

Coordinadora: Dr. C. Grethel Milián Florido, grethel.milian@umcc.cu

Teléfonos: 45 247437 – +53 53694081

Actividades a realizar: talleres científicos, presentación de nuevos temas, presentación de avances de investigación, tutorías, asesorías, presentaciones en el Consejo Científico de la Facultad y la Comisión de Grado Científico. Pre-defensas y defensas de doctorado. Trabajo tutores asignados – doctorandos (todos los meses).

MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

Teléfono: 45 256896

Edición: V (continuación)

Actividades a realizar: taller de tesis II y elaboración y defensa de tesis de maestría

Edición: VI (Continuación)

DIPLOMADO II. MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS AGRÍCOLAS CURSOS

Título: FUNDAMENTOS ENERGÉTICOS DE LOS PROCESOS AGROPECUARIOS

Profesor: Dr. C. Roberto Vizcón Toledo, roberto.vizcon@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: enero

Síntesis: El aprovechamiento y la eficiencia del empleo de los recursos energéticos, renovables o no renovables, utilizados para el desarrollo de la agricultura ecológica y sostenible y su compatibilidad con el entorno.

Título: BASES FISIOLÓGICAS DE LOS CULTIVOS

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Crecimiento y desarrollo. Germinación. Fitohormonas y principales efectos de las fitohormonas. Fisiología de la reproducción y la tuberización. Crecimiento y

productividad de las plantas. Absorción y movimiento del agua por las plantas y factores que la afectan. Absorción y transporte mineral. Nutrientes y productividad vegetal.

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS Y EXTENSIÓN RURAL

Profesor: Dr. C. Agustín Beruvides Rodríguez, agustin.beruvides@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Ciclo de vida de los proyectos de investigación. Análisis de situación, identificación del problema y alternativas de solución. Definición de objetivos generales y específicos. Determinación de resultados.

Título: SOCIOLOGÍA RURAL

Profesor: Dr. C. Hilda Machado Martínez, hilda.machado@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Introducción a la sociología rural. Características socio-estructurales del sector agropecuario. Movimientos y organizaciones campesinas. Consecuencias socio-económicas y demográficas de la modernización de la agricultura. Metodologías para la investigación social en el sector rural. Metodología Campesino-Campesino. Las cooperativas y el desarrollo agrícola. La Agricultura Sostenible y el desarrollo social del sector agropecuario

Título: MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA

Profesor: Dr. C. Ana J. Rondón Castillo, ana.rondon@umcc.cu y Dr. C. Grethel Milián Florido

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Principales grupos de microorganismos y microorganismos habitantes del suelo. La biota edáfica y el reciclaje de elementos nutrientes.

Título: USO Y MANEJO DEL RECURSO SUELO

Profesor: M. Sc. Jorge Luis Álvarez Marqués, jorge.alvarez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

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.

Título: USO Y MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS

Profesor: M. Sc. Ramón Turrueles Hidalgo, ramon.turrelles@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

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 Evapo transpiración de referencia y de los cultivos, zonificación métodos para el cálculo. Métodos de balance

de agua en el suelo, sistemas de riego, sistemas superficial y presurizado. Evaluación de los sistemas.

Título: MANEJO INTEGRADO DE CULTIVOS.

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Ambiente. Factores ecológicos. Influencia de éstos en el desarrollo y comportamiento de los organismos de interés agrícola.

Título: GESTIÓN ECONÓMICA Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA

Profesor: Dr. C. Jesús Suárez Hernández, jesús.suarez@ihatuey.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: La producción agrícola. Elementos del proceso productivo y su eficiencia. Costo de producción. Punto de equilibrio. Relación costo-beneficio. Ganancia y rentabilidad.

Título: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

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

Créditos: 1(12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Etapas de la micro propagación, vías para la micro propagación, selección del explante, desinfección del explante, métodos de escarificación de semillas.

Título: USO Y PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS

Profesor: M. Sc. Jorge Luis Álvarez Marqués, jorge.alvarez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Nociones generales de reciclaje de nutrientes materia y energía en las unidades de producción agropecuaria.

PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD

ESPECIALIDAD EN FRUTICULTURA TROPICAL

Coordinador: Dr. C. Ramón Liriano González, ramon.liriano@umcc.cu

Teléfono: 45 256896

Edición: III (Continuación)

DIPLOMADO II. ESPECIALIZADO EN FRUTICULTURA TROPICAL CURSOS

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

Profesor: M. Sc. Giselle Sosa Sánchez, giselle.sosa@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Importancia de los frutales tropicales. Valor nutritivo. Origen y disseminación. 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 FITOGENÉTICOS Y SU IMPORTANCIA EN LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA.

Profesor: M. Sc. Giselle Sosa Sánchez, giselle.sosa@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Taxonomía, morfología y anatomía de los principales frutales (piña, fresa, anonáceas y otros). Principales patrones y variedades comerciales.

Título: PRINCIPALES ENFERMEDADES DE LOS FRUTALES TROPICALES

Profesor: M. Sc. Alina García Pérez, alina.garcia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Introducción a la patología vegetal. Importancia, conceptos y clasificación de las enfermedades de plantas. Desarrollo de las enfermedades.

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

Profesor: M. Sc. Livia González Risco, livia.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Sintomatología y diagnóstico de ácaros e insectos y su interacción como plagas en las fenofases de los cultivos.

Título: AGRICULTURA SOSTENIBLE DE FRUTICULTURA TROPICAL

Profesor: M. Sc. Jesús Castro Barreto, jesus.castro@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Principios fundamentales de ecología. Importancia de la agroecología. Monocultivos. Policultivos. Tecnologías de base ecológica. Manejo racional de la fertilidad de los suelos y prácticas culturales no agresivas para el agroecosistema y el entorno natural.

Título: MANEJO DE TECNOLOGÍAS DE CULTIVO EN FRUTALES TROPICALES

Profesor: M. Sc. José Pérez Rodríguez, M. Sc. Roberto Luzbet Pascual roberto.luzbet@umcc.cu y M. Sc. Alejandro Sardiñas Faget

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: Crecimiento vegetativo. Desarrollo reproductivo. Factores que influyen sobre estos procesos. Principales elementos teórico prácticos del manejo de la nutrición y fertilización de los frutales.

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

Profesor: M. Sc. Alina Puente Sánchez, alina.garcia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Desarrollo reproductivo. Crecimiento y desarrollo. Senescencia. Índices de cosecha de diferentes frutos. Calendarios de cosecha.

Título: INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS FRUTALES TROPICALES

Profesor: M. Sc. Liván González Rodríguez, livan.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Desarrollo de la industria frutícola mundial. Principales países productores y exportadores de productos industrializados. Tecnologías para la conservación de alimentos. Tecnologías para el procesamiento de jugos cítricos.

Título: FERTIRRIGACIÓN EN FRUTALES TROPICALES

Profesor: M. Sc. Ramón Turrueles Hidalgo, ramon.turrueles@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: Explotación del riego localizado para la Fertirrigación.

Título: CULTIVO IN VITRO Y SU APLICACIÓN EN LA FRUTICULTURA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: Generalidades de biotecnología vegetal. Medios nutritivos, condiciones ambientales. Cultivo de células, tejidos y órganos para la formación de callos. Morfogénesis: embriogénesis y organogénesis. Técnicas histológicas.

Título: MECANIZACIÓN DE LOS FRUTALES TROPICALES.

Profesor: Dr. C. Enildo Abreu Cruz, enildo.abreu@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

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

ESPECIALIDAD EN SANIDAD VEGETAL

Coordinador: M. Sc. Lilibeth Rodríguez Izquierdo, lilibeth.rodriquez@umcc.cu

Teléfono: +53 59948922

Edición: II (Inicio)

Convocatoria de la 2da edición: enero-febrero/2023

Inicio: abril

DIPLOMADO I. GESTIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL SOSTENIBLE CURSOS

Título: PROCESOS AGROPECUARIOS EN LA ACTUALIDAD CUBANA

Profesor: M. Sc. Lildrey Torres Hernández, lildrey.torres@umcc.cu;

Dr. C. Ramón Liriano González y M. Sc. Olga Lidia Macías Figueroa

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Evolución histórica y actualidad del sector agropecuario y forestal cubano. Estructura actual y formas de organización. Nuevo modelo económico y su influencia en este sector.

Título: BASES NORMATIVAS DEL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL

Profesor: Dr. C. Osvaldo M. Álvarez Torres, osvaldo.alvarez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Generalidades del Derecho Agrario cubano. Las fuentes del derecho agrario en Cuba. Política Agraria y desarrollo rural en Cuba. Legislación agraria vigente. Normativas de la Sanidad Vegetal.

Título: RECURSOS HUMANOS

Profesor: M. Sc. Azucena González Verde, azucena.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: La Gestión de Recursos Humanos y su efectividad en las organizaciones de éxito. Enfoque estratégico y sistémico de la GRH. Planeación de los Recursos Humanos.

Título: GESTIÓN ECONÓMICO FINANCIERO EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL

Profesor: M. Sc. Liset Arencibia Díaz, liset.arencibia@umcc.cu y Esp. Antonio Delgado Perdomo, antonio.delgado@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: La empresa agropecuaria y forestal. Los factores de la producción agraria. La información económica y financiera. Características. Fuentes de información primaria. Importancia e interpretación de los costos. El análisis económico-financiero.

Título: GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES

Profesor: Dr. C. Sergio Luis Rodríguez Jiménez, Dr. C. Yadián Pulido García y Dr. C. Leticia Fuentes Alfonso, leticia.fuentes@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Diagnóstico y prospección de las cadenas agroindustriales. Las implicaciones del enfoque sistémico en los procesos de desarrollo rural y local. Recursos naturales.

Título: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesor: Dr. C. Marcos Antonio García Naranjo, marcos.garcia@umcc.cu

y M. Sc. Taymer Miranda Tortolo

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Gestión del conocimiento. Fases del diagnóstico sistémico y participativo. Procesos de innovación, aspectos a considerar para la adopción de tecnologías. El papel de la capacitación en la gestión del conocimiento para el desarrollo local. Diseño participativo de programa de desarrollo local.

DIPLOMADO II. SANIDAD VEGETAL

CURSOS

Título: CUARENTENA VEGETAL

Profesor: M. Sc. José Joaquín Torrent Molina, jose.torrent@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Antecedentes, surgimiento y evolución de las cuarentenas. Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias (NIMF). Principios de la Cuarentena Fitosanitaria. La Cuarentena Vegetal en Cuba.

Título: PATOLOGÍA VEGETAL

Profesor: M. Sc. Marialys Trujillo Arvelo y M. Sc. Juan Carlos Lezcano Fleires, juan.carlos@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: La problemática de las enfermedades. Interacción hospedante - patógeno. Epidemiología. Diagnóstico presuntivo y de confirmación de enfermedades parasitarias y no parasitarias.

Título: ORGANISMOS NOCIVOS EN CULTIVOS ECONÓMICOS

Profesor: M. Sc. José Joaquín Torrent Molina, jose.torrent@umcc.cu;

Dr. C. José Primitivo O' Relly Legón y Dr. C. Jorge Félix Álvarez González

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Estructura del cuerpo de un insecto y su relación con el diagnóstico. Reproducción de los insectos y tipos especiales de esta. Desarrollo y crecimiento.

Título: ARVENSES

Profesor: Dr. C. Antonio Chinae Martín, antonio.chinea@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: El problema de la vegetación espontánea. Las plantas arvenses. Ecología de las plantas arvenses: Interferencia entre las malezas y los cultivos. Métodos de lucha contra malezas. Manejo de Arvenses en Sistemas Agrícolas. Plantas arvenses cuarentenadas para Cuba.

CURSOS

Título: *TITHONIADIVERSIFOLIA*, BENEFICIOS DE SU EMPLEO EN SISTEMAS AGROPECUARIOS

Profesor: Dr. C. Yohanka Lezcano Más, yohanka.lezcano@umcc.cu

Créditos:1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: *Tithoniadiversifolia*, características botánicas y fotoquímicas. Beneficios de su empleo como abono verde en la fertilidad de los suelos. Características alelopáticas y su importancia en la protección de cultivos. Manejo de la especie para su uso como forraje en sistemas ganaderos.

Título: BIOPRODUCTOS NATURALES PARA LA PROTECCIÓN Y BENEFICIO DE CULTIVOS DE INTERÉS ECONÓMICO

Profesor: M. Sc. Lilibeth Rodríguez Izquierdo, lilibeth.rodriguez@umcc.cu

Créditos:1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Bioestimulantes y biofertilizantes naturales, caracterización e importancia. Producción y uso de bioproductos naturales a nivel mundial. Bioproductos naturales en Cuba. Beneficios en la protección y producción de los cultivos.

ENTRENAMIENTO

Título: Elaboración y aplicación del BIOCHAR para favorecer la fertilidad de los suelos

Profesor: Dr. C. Odelín Brea Maure, odelin.brea@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Biochar, origen, principales características. Beneficios de su aplicación en la fertilidad de los suelos y la productividad de los cultivos. Técnicas para su elaboración y aplicación en los agroecosistemas agropecuarios.

Formas organizativas no principales

Capacitación

Título: BIOESTIMULANTES NATURALES PARA LA PROTECCIÓN Y BENEFICIO DE CULTIVOS DE INTERÉS ECONÓMICO.

Profesor: M. Sc. Lliddrey Torres Hernández, lliddrey.torres@umcc.cu

Horas: 2 h

Fecha: abril

Conferencia especializada

Título: LA COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA EN EL ENTORNO ACTUAL.

Profesor: M. Sc. Lliddrey Torres Hernández, lliddrey.torres@umcc.cu

Horas: 4 h

Fecha: febrero

Debate Científico

Título: EMPLEO DE BIOESTIMULANTES PARA LA REDUCCIÓN DE LA FERTILIZACIÓN MINERAL EN EL CULTIVO DE LA PAPA

Profesor: Lilibeth Rodríguez Izquierdo, lilibeth.rodriguez@umcc.cu

Horas: 4 h
Fecha: febrero

Debate Científico

Título: OBTENCIÓN DE UN INOCULANTE BACTERIANO PROMOTOR DEL CRECIMIENTO EN *PHASEOLUSVULGARIS*L

Profesor: M. Sc. Yunel Pérez Hernández yunel.perez@umcc.cu

Fecha: marzo

Debate Científico

Título: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN BIOPREPARADO PROBIÓTICO FRENTE A AGENTES PATÓGENOS DE *APIS MELLIFERA*

Profesor: Lilibeth Rodríguez Izquierdo, lilibeth.rodriguez@umcc.cu

Fecha: marzo

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Decana: Dr. C. Odalis Alberto Santana, odalis.alberto@umcc.cu

Teléfono: 45 256715

DEPARTAMENTO GESTIÓN SOCIOCULTURAL PARA EL DESARROLLO

DIPLOMADO EN GESTIÓN SOCIOCULTURAL PARA EL DESARROLLO LOCAL Y HUMANO

Coordinadora: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante, ana.penate@umcc.cu

Edición: II

Inicio: marzo

Dirigido a: Egresados del Plan E de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo y profesionales vinculados al trabajo en las direcciones municipales y provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educacionales y direcciones municipales de Trabajo y Seguridad Social.

CURSOS

Título: LOS ESTUDIOS SOCIOCULTURALES. RETOS Y PERSPECTIVAS

Profesor: Dr. C. Rosa Elvira Alfonso Ramos, rosa.alfonso@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Visión panorámica actualizada e integradora de la situación de los estudios socioculturales en el mundo de hoy, profundizando en los retos y perspectivas al respecto en el país.

Título: LA HISTORIOGRAFÍA REGIONAL Y LOCAL. UTILIDAD PARA EL ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES

Profesor: Dr. C. Oscar Andrés Piñera Hernández, oscar.pinera@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Analiza el estudio actual de los estudios regionales y su importancia para el estudio de comunidades. Valora las principales problemáticas de la Historia Regional y Local en el contexto actual.

Título: LA POLÍTICA CULTURAL EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN SOCIOCULTURAL. RELACIÓN CON LAS POLÍTICAS SOCIALES Y PÚBLICAS

Profesor: M. Sc. Yinela Castillo Lozano, yinela.castillo@umcc.cu y M. Sc. Pedro Antonio Busot Silva y pedro.busot@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Se actualizan los elementos imprescindibles en la conformación de las políticas públicas, sociales y culturales en los procesos de gestión sociocultural, desde la base conceptual y el análisis histórico de las acciones del Estado para lograr la apropiación de los valores que conforman la identidad nacional y el respeto a la diversidad cultural.

Título: LA COMUNICACIÓN EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN PARA EL DESARROLLO

Profesor: M. Sc. Yeniel Hernández Betancourt, yeniel.hernandez@umcc.cu y M. Sc. Yaillet Morales Delgado yaillet.morales@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Actualiza la base conceptual de la comunicación y las habilidades comunicativas para la intervención en los procesos de gestión para el desarrollo integral.

Título: LA GESTIÓN EN LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN SOCIOCULTURAL

Profesor: M. Sc. Yoanis Almeida Roldán, yoanis.almeida@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Aborda las concepciones de gestión, particulariza en los fundamentos, definición y modalidades de la gestión sociocultural, así como el papel del gestor cultural en los diferentes ámbitos de actuación.

Título: INTERVENCIÓN SOCIOCULTURAL COMUNITARIA. ASPECTOS METODOLÓGICOS

Profesor: M. Sc. Yoanis Almeida Roldán, yoanis.almeida@umcc.cu y M. Sc. Yara Alfonso Cobas, yara.alfonso@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Comprende la intervención sociocultural con énfasis en el autodesarrollo comunitario y la metodología de trabajo.

Título: GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DESDE LA LABOR SOCIOCULTURAL, COMO RECURSO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Profesor: M. Sc. Madelin Rodríguez Benítez, madelin.rodriguez@umcc.cu y M. Sc. Elianna Sarraff Zerquera, elianna.sarraff@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: julio

Síntesis: Aborda las especificidades de la gestión sociocultural, relacionada con el medio ambiente como recurso para el desarrollo y la Estrategia Ambiental en Matanzas.

Título: GESTIÓN SOCIOCULTURAL DE LA EQUIDAD DE GÉNERO COMO RECURSO PARA EL DESARROLLO

Profesor: M Sc. Madelín Rodríguez Benítez, madelin.rodriguez@umcc.cu, y Dr. C. Yairis Arencibia Fleitas, yairis.arencibia@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Sistematización de los elementos fundamentales que desde las más modernas corrientes se manejan acerca del género y otros conceptos conexos para su aplicación en la gestión de proyectos comunitarios y la prevención de manifestaciones que limiten la vivencia del género como manifestación de la personalidad jurídica e individual.

Título: GESTIÓN INTEGRAL DEL PATRIMONIO CULTURAL

Profesor: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante ana.penate@umcc.cu y Lic. Guillermo Alfredo Jiménez Pérez, guillermo.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: actualiza la base conceptual del patrimonio y las herramientas metodológicas para intervenir en procesos y acciones de gestión integral.

Título: ARQUEOLOGÍA PÚBLICA Y COMUNIDAD

Profesor: Dr. C. Silvia Teresita Hernández Godoy, sthg71@gmail.com

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Presenta aspectos teóricos y metodológicos de la arqueología pública para intervenir en procesos y acciones de gestión integral del patrimonio arqueológico.

Título: INNOVACIÓN TURÍSTICA PARA EL DESARROLLO

Profesor: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante, ana.penate@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Sistematización de los elementos fundamentales que definen la innovación turística en los tiempos actuales y su utilidad para impulsar el desarrollo socio-económico.

Título: LA GESTIÓN SOCIOCULTURAL EN EL CONTEXTO EMPRESARIAL

Profesor: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante, ana.penate@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Está orientado a satisfacer las necesidades de formación y desarrollo turístico y práctico en la gestión empresarial que permitan distinguir esta organización de otro tipo, identificando las claves del éxito de dicho proceso.

ENTRENAMIENTOS

Título: LA SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS COMO RECURSO PARA EL TRABAJO SOCIOCULTURAL

Profesor: M. Sc. Yaillet Morales Delgado, yaillet.moraes@umcc.cu y M. Sc. Yinela Castillo Lozano

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Se aprende a trabajar la metodología de la sistematización de experiencias como recurso para el trabajo sociocultural.

Título: EDUCACIÓN MEDIÁTICA Y COMPETENCIAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN SOCIOCULTURAL

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

Créditos: 1(12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Se valoran las potencialidades de la educación mediática y del desarrollo de competencias digitales para la gestión sociocultural en la actual sociedad informatizada.

Título: LA GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesor: Dr. C. Odalys Alberto Santana, odalys.alberto@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: julio

Síntesis: Se refiere a los proyectos socioculturales como alternativas para el desarrollo comunitario en las localidades.

CURSOS DE POSGRADO

Título: GESTIÓN INTERPRETATIVA DEL PATRIMONIO EN LOS MUSEOS

Profesor: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante, ana.penate@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Fundamentos teóricos sobre interpretación del patrimonio y museos. Labor del intérprete de patrimonio. Características y tipos de interpretación. La formación del intérprete y la comunicación de los valores del patrimonio.

Dirigido a: Egresados de carreras que por su perfil se relacionen con el patrimonio local y su gestión desde la museología, ya sea porque su trabajo se vincule directamente a los museos de la ciudad, o desde labores de promoción o administración en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, la Oficina del Conservador de la Ciudad, al trabajo de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas.

Título: CIENCIA, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

Profesor: M. Sc. Yoandy Sergio Villalonga Arencibia, yoandy.villalonga@umcc.cu; M. Sc. Yara Alfonso Cobas, yara.alfonso@umcc.cu; M. Sc. Judith Acosta González, judith.acosta@umcc.cu; M. Sc. Elianna Sarraff Zerquera, elianna.sarraff@umcc.cu; M. Sc. Amarelys Zamora Diaz, amarelys.zamora@umcc.cu; M. Sc. Yaillet Morales Delgado, yaillet.moraes@umcc.cu; Dr. C. Raysa L. Fuentes de Armas, raysa.fuentes@umcc.cu y M. Sc. Pedro Antonio Busot Silva, pedro.busot@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Ciencia, Innovación y Desarrollo social. Los valores en Ciencia, Tecnología y Sociedad. Tendencia del desarrollo tecnológico, económico, social y sus consecuencias globales. Comunicación, Internet, Redes Sociales para el trabajo del gestor sociocultural. Desarrollo de políticas en Cuba.

Dirigido a: Egresados de carreras que por su perfil se relacionen con la gestión de la Ciencia, la Innovación y el Desarrollo social, así como la gestión del uso de las nuevas tecnologías para la gestión de la ciencia y los procesos socioculturales, vinculados a las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones científicas, culturales o educacionales.

Título: LA COMUNIDAD COMO CONTEXTO PARA LA EDUCACIÓN EN LA CÁTEDRA UNIVERSITARIA DEL ADULTO MAYOR (CUAM)

Profesor: Dr. C. Odalis Alberto Santana, odalis.alberto@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Concepto de comunidad y sus características. La dimensión comunitaria del envejecimiento. Relación de la educación en la CUAM con el contexto comunitario. El proyecto como forma de organización del trabajo comunitario. La importancia de la comunidad como contexto para el trabajo de la CUAM.

Dirigido a: Egresados de carreras que por su perfil se relacionen con el trabajo con el adulto mayor, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura y de Salud Pública, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educacionales y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: COMUNICACIÓN EDUCATIVA DEL PATRIMONIO

Profesor: Lic. Guillermo Alfredo Jiménez Pérez, guillermo.jimenez@umcc.cu y Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante, ana.penate@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: El patrimonio y su gestión. Patrimonio cubano y matancero. Recursos patrimoniales. La comunicación educativa del patrimonio mediada por las TIC.

Dirigido a: Egresados de carreras que por su perfil se relacionen con el patrimonio local y su gestión, ya sea porque su trabajo se vincula a las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, la Delegación del Ministerio del Turismo, la Oficina del Conservador de la Ciudad, al trabajo de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educacionales.

Título: PROCESOS CULTURALES CUBANOS

Profesor: M. Sc. Yinela Castillo Lozano, yinela.castillo@umcc.cu y M. Sc. Pedro Antonio Busot Silva, pedro.busot@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Los procesos culturales y el concepto de cultura. El fenómeno social de la transculturación. Los principales componentes que influyeron en la formación de la cultura cubana, sus aportes.

Dirigido a: Egresados de carreras que por su perfil se relacionen con el desarrollo cultural y artístico, su promoción y desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educacionales.

Título: MODELO EDUCATIVO PARA LA EDUCACIÓN EN LA CÁTEDRA UNIVERSITARIA DEL ADULTO MAYOR

Profesor: Dr. C. Odalis Alberto Santana, odalis.alberto@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Posiciones de la ciencia, el envejecimiento y el envejecimiento activo, sus características y dimensiones. Experiencias de educación de adulto a nivel mundial. La CUAM como alternativa cubana para la educación de adultos.

Dirigido a: Egresados de carreras que por su perfil se relacionen con el trabajo con el adulto mayor, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura y de Salud Pública, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educacionales y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

DEPARTAMENTO DE DERECHO

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

Coordinador: M. Sc. Odilia Casallas García, odiliacasallas@fpm.fgr.gob.cu

Teléfono: 45 271699

Edición: IV

Inicio: marzo

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho que se vinculan directamente al trabajo de la Fiscalía General de la República.

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

Profesor: Epg. Deisy Ramírez Naranjo, deisy@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 4 (40 h)

Inicio: marzo

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

Profesor: M. Sc. Odilia Casallas García, odiliacasallas@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 6 (52 h)

Inicio: junio

Síntesis: En este curso se mide la capacidad de los nuevos fiscales para valorar el control de la legalidad de los procesos penales, el ejercicio de la acción penal pública y

la utilización de los medios de impugnación, con adecuado uso de la argumentación jurídica y la oratoria forense.

Título: ACTUACIÓN DEL FISCAL EN LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DEL CIUDADANO Y LA FAMILIA, LOS ASUNTOS JURISDICCIONALES, LA ATENCIÓN A MENORES DE EDAD Y AL ADULTO MAYOR

Profesor: M. Sc. Alina Domínguez García, alinadominguez@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 6 (52 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: La atención a quejas y reclamaciones de la población, la actuación del fiscal en los procesos administrativos, notariales, civiles, de familia entre otros, así como conocimientos básicos sobre atención a los menores de edad con trastornos de conducta, transgresores, víctimas e internos en hogares de niños sin amparo familiar, mediante las conferencias, trabajo en equipo y simulación de roles en estas especialidades, para contribuir al desarrollo de los valores y actitudes profesionales.

Título: Papel de la fiscalía en su función de garante de la legalidad.

Profesor: M. Sc. Odilia Casallas García, odiliacasallas@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Se valora la importancia y metodología para la ejecución de las verificaciones fiscales, investigaciones y la participación en los procedimientos confiscatorios, control de la legalidad en los establecimientos penitenciarios y locales de detención, así como para la adecuada tramitación de las quejas, peticiones o denuncias realizadas por los internos, detenidos o sus familiares.

ENTRENAMIENTOS

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

Profesor: Dr. C. Yairis Arencibia Fleitas, yairis.arencibia@umcc.cu; Dr. C. Iris María Méndez Trujillo, iris.mendez@umcc.cu; Dr. C. Lisandra Suárez Fernández, lisandra.suarez@umcc.cu; M. Sc. Isel Guirola Rodríguez, isel.guirola@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: El curso pretende profundizar en elementos trascendentales de la teoría general de las obligaciones y los contratos, a la luz de las disposiciones más recientes de la Dirección Nacional de Registros Civiles y Notarías del MINJUS y su interpretación de acuerdo con la normativa sustantiva civil vigente, con el fin de su futura integración a la práctica jurídica del notario como funcionario público.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho que se vinculan al trabajo del Ministerio de Justicia: notarios, registradores de la propiedad.

Título: CONSTITUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA: NUEVAS PERSPECTIVAS PROCESALES

Profesor: M. Sc. Anmy Ojeda Castillo, anmy.ojeda@umcc.cu; M. Sc. Adiel García Pérez, adiel.garcia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: septiembre Síntesis: El curso pretende profundizar en las modificaciones introducidas a partir de la Constitución de 2019 en el ámbito de la administración pública, así como su proyección en el orden procesal.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados, asesores jurídicos y fiscales.

Título: ACTUALIZACIÓN EN DERECHO DE EMPRESAS

Profesor: Dr. C. Osvaldo Manuel Álvarez Torres, osvaldo.alvarez@umcc.cu y M. Sc. Jesús Machín Roque, jesus.machin@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: El curso se propone abordar los aspectos más importantes del Derecho mercantil, tributario y económico para la actividad de la asesoría jurídica. El estudiante será capaz de identificar los principales actores económicos y sus especificidades en el orden normativo, así como las cuestiones relativas a las regulaciones tributarias actuales para los actores económicos.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados, asesores jurídicos, docentes universitarios y fiscales.

CURSOS DE POSGRADO

Modalidad a distancia

Título: LA MEDIACIÓN EN LA SOLUCIÓN DE CONFLICTOS FAMILIARES

Profesor: M. Sc. Haydeé Maitte Martínez Vasallo, haydee.martinez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: El curso comprende el análisis de las nociones básicas en torno al conflicto como elemento consustancial a la naturaleza humana y eje esencial de la mediación.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, notarios, abogados, consultores, profesores universitarios y fiscales.

Modalidad presencial

Título: NUEVOS MODELOS DE FAMILIA. UNA VISIÓN DESDE LA REALIDAD CUBANA

Profesor: Dr. C. Iris M. Méndez Trujillo, iris.mendez@umcc.cu; Dr. C. Lisandra Suárez Fernández, lisandra.suarez@umcc.cu; y Dr. C. Yairis Arencibia Fleitas, yairis.arencibia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril.

Síntesis: El curso propende al análisis y valoración de los nuevos modelos de familia que emergen en la realidad socio-jurídica cubana, de cara a las normas que disciplinan el Derecho de familia y otras materias afines en Cuba.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, notarios, abogados, consultores, profesores universitarios, registradores y fiscales.

Título: ESTADO: ORGANIZACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y PROCESOS DE PARTICIPACIÓN POPULAR

Profesor: M. Sc. Adiel García Pérez, adiel.garcia@umcc.cu y M. Sc. Anmy Ojeda Castillo, anmy.ojeda@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: comprende la caracterización desde una perspectiva teórico-doctrinal de las figuras más trascendentales del Derecho Público en lo referente a la estructura del Estado, el Gobierno y la Administración, así como las formas que posee la ciudadanía para la participación en la conformación, ejercicio y control del poder.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, consultores, profesores universitarios y fiscales.

Título: CONSTITUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA: NUEVAS PERSPECTIVAS PROCESALES

Profesor: M. Sc. Adiel García Pérez, adiel.garcia@umcc.cu y M. Sc. Anmy Ojeda Castillo, anmy.ojeda@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

Síntesis: Comprende la caracterización desde una perspectiva teórico-doctrinal de las figuras más trascendentales del Derecho Procesal Constitucional y Administrativo en lo referente los modelos de control de constitucionalidad, los instrumentos procesales para defender los derechos fundamentales y los daños patrimoniales ocasionados por la administración pública.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados, profesores universitarios y fiscales.

Título: LA MEDIACIÓN COMO MÉTODO ALTERNATIVO DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS FAMILIARES

Profesor: M. Sc. Haydeé M. Martínez Vasallo, haydee.martinez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: El curso pretende demostrar la eficacia de la mediación en el contexto de los conflictos familiares. En él se ofrecerá una perspectiva desde el derecho comparado al tiempo que se analizan las posibilidades de aplicación en Cuba.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, notarios, abogados, consultores, profesores universitarios y fiscales.

Título: ACTUALIZACIÓN EN MATERIA PROCESAL

Profesor: M. Sc. Haydeé M. Martínez Vasallo, haydee.martinez@umcc.cu; M. Sc. Anmy Ojeda Castillo, anmy.ojeda@umcc.cu; M. Sc. Adiel García Pérez, adiel.garcia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

Síntesis: El curso propone repasar desde una visión teórica-dogmática y práctica las instituciones procesales más importantes, en especial las que introducen los proyectos

de leyes adjetivas publicadas recientemente. En ese sentido, se abordarán la materia civil, familia, laboral, mercantil, administrativo y penal.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados y fiscales.

Título: INSTITUCIONES BÁSICAS DEL DERECHO PENAL Y LA CRIMINOLOGÍA

Profesor: M. Sc. Jesús Machín Roque, jesus.machin@umcc.cu; Esp. María Mercedes Fagundo Morín, maria.fagundo@umcc.cu.

Créditos: 1(12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: El curso propone profundizar en cuestiones básicas del Derecho Penal y la Criminología a partir de un perfil práctico, a tono con las modificaciones introducidas por las normativas recientemente promulgadas en el país.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados y fiscales.

DEPARTAMENTO DE PERIODISMO-COMUNICACIÓN SOCIAL **ENTRENAMIENTO**

Título: ACTUALIZACIÓN EN GRAMÁTICA ESPAÑOLA

Profesor: Dr. C. Noraida Perdomo Casanova, noraida.perdomo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: El curso pretende, a través de habilidades prácticas, abordar contenidos tales como la lengua como sistema, así como el estudio del enunciado, la oración y el sintagma, los grupos sintácticos, el género de los sustantivos referidos a profesionales y oficios, las clases de género y el sexismo lingüístico.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo, Comunicación Social y de educación en pedagogía en la especialidad Español-Literatura, profesores de Español-Literatura, periodistas de los distintos medios de comunicación y trabajadores de dichos medios.

CURSOS

Título: COMUNICACIÓN DE LOS MEDIOS

Profesor: M. Sc. Arianna Oviedo Bravo, arianna.oviedo@umcc.cu y M. Sc. Leonel González Esquivel y leonel.esquivel@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: El curso comprende el sistema de medios de comunicación y el concepto de esfera pública. Políticas editoriales. Políticas de comunicación. Diseño de programación. El proceso de conceptualización de la proyección editorial de un medio de comunicación.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación y trabajadores de dichos medios.

Título: COMUNICACIÓN ONLINE

Profesor: M. Sc. Ángel Danley Martínez Rodríguez, angel.martinez@umcc.cu y M. Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandroramos@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: El curso brinda la posibilidad de comprender los fundamentos y herramientas que conforman la comunicación online, como activo indispensable para garantizar una comunicación con los públicos empresariales eficiente y ajustada a los nuevos tiempos.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación y trabajadores de dichos medios o vinculados al perfil de la comunicación y las relaciones públicas en las entidades de la provincia.

Título: MERCADOTECNIA Y RELACIONES PÚBLICAS

Profesor: M. Sc. Ángel Danley Martínez Rodríguez, angel.martinez@umcc.cu y M. Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandro.ramos@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: El curso brinda la posibilidad de comprender el papel clave que juegan la mercadotecnia y las relaciones públicas en la estrategia global de la empresa y los negocios, además de la integración de todas las herramientas promocionales en un único lenguaje de comunicación promocional.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación y trabajadores de dichos medios vinculados al perfil de la comunicación y las relaciones públicas en las entidades de la provincia.

Título: COMUNICACIÓN PUBLICITARIA

Profesor: M. Sc. Ángel Danley Martínez Rodríguez, angel.martinez@umcc.cu y M. Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandro.ramos@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: diciembre

Síntesis: El curso brinda la posibilidad de comprender los fundamentos prácticos del campo publicitario como lenguaje de la comunicación social y servir de fuente importante de conocimiento y ayuda profesional para analizar y realizar trabajos en este campo profesional.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación, trabajadores de dichos medios o vinculados al perfil de la comunicación y las relaciones públicas en las entidades de la provincia.

Título: COMUNICACIÓN Y DESARROLLO

Profesor: M. Sc. Yusel Reinaldo Martiatu; yusel.reinaldo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: julio

Síntesis: El curso permitirá efectuar valoraciones en cuanto a la relación dialéctica entre sociedad, comunicación, educación y desarrollo desde una postura crítica con apego a una ética profesional que responda al modelo económico, político y social cubano.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación, trabajadores de dichos medios o vinculados al perfil de la comunicación en las entidades de la provincia.

Título: PROTOCOLO CEREMONIAL

Profesor: M. Sc. Ángel Danley Martínez Rodríguez, angel.martinez@umcc.cu y M. Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandroramos@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: El curso pretende ofrecer las nociones fundamentales en el proceso de introducción de los cursistas al conocimiento de las normas de manifestación y comportamiento socialmente establecidos y aceptados por el individuo y la sociedad en aras de mejorar el desarrollo de este en sus espacios de actuación.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Periodismo y Comunicación Social periodistas de los distintos medios de comunicación y trabajadores de dichos medios o vinculados al perfil de la comunicación y las relaciones públicas en las entidades de la provincia.

Título: MARKETING Y PUBLICIDAD

Profesor: M. Sc. Ángel Danley Martínez Rodríguez, angel.martinez@umcc.cu y M. Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandroramos@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Marketing-Mix o Mezcla de mercadotecnia. Elementos que la componen. Las Comunicaciones Integradas de Marketing. Campo de actuación profesional de la publicidad. La investigación en el ámbito publicitario

Dirigido a: Dirigido principalmente a profesionales de la comunicación social y de los medios.

Título: MARKETING Y RELACIONES PÚBLICAS

Profesor: M. Sc. Ángel Danley Martínez Rodríguez, angel.martinez@umcc.cu y M. Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandroramos@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Marketing-Mix o Mezcla de mercadotecnia. Elementos que la componen. Las Comunicaciones de Marketing Integradas. Estrategias y tácticas de relaciones públicas. Planeación de Relaciones Públicas.

Dirigido a: Dirigido principalmente a profesionales de la comunicación social y de los medios.

Título: LA PRÁCTICA PUBLICITARIA

Profesor: M. Sc. Ángel Danley Martínez Rodríguez, angel.martinez@umcc.cu y M. Sc. Alejandro Ramos Guerra, alejandroramos@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: julio

Síntesis: Campo de actuación profesional, definiciones y distinciones fundamentales: publicidad, propaganda, comunicación de bien público, marketing social. Principales

actores involucrados en la práctica publicitaria. Regulación de la práctica publicitaria en el entorno cubano e internacional: aspectos legales y éticos. Tipologías de la publicidad. Dirigido a: profesionales de la comunicación social y de los medios.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA

CURSOS

Título: EL EDUCADOR ARTÍSTICO EN EL CONTEXTO EDUCATIVO Y COMUNITARIO

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Fundamentos teórico-metodológicos que sustentan la formación del educador artístico. Exigencias del desempeño como docentes y promotores culturales en las comunidades.

Dirigido a: egresados, metodólogos y profesores de Educación Artística de las educaciones Secundaria Básica, Preuniversitario, Enseñanza Técnica Profesional y Escuela Pedagógica.

Título: DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Profesor: M. Sc. Lourdes Urra Dávila, lourdes.orra@umcc.cu y M. Sc. Bárbara García Vázquez, barbara.garcía@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: El proceso de enseñanza-aprendizaje de la Educación Artística y su empleo en la solución de problemas en la práctica. Particularidades didácticas y el tratamiento metodológico de la apreciación estético-artística en los niveles educativos Secundaria Básica, Preuniversitario, Enseñanza Técnica Profesional y Escuela Pedagógica.

Dirigido a: egresados, metodólogos y profesores de Educación Artística de las educaciones Secundaria Básica, Preuniversitario, Enseñanza Técnica Profesional y Escuela Pedagógica.

Título: LAS TAREAS DE APRENDIZAJE DESARROLLADOR EN LA CLASE DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Profesor: Dr. C. Isela Urra Dávila, isela.orra@umcc.cu, M. Sc. Lourdes Urra Dávila, lourdes.orra@umcc.cu y M. Sc. Bárbara García Vázquez, barbara.garcía@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: Las tareas de aprendizaje en las clases de Educación Artística con carácter científico y desarrollador, su concepción y formulación desde el punto de vista teórico - práctico.

Dirigido a: egresados, metodólogos y profesores de Educación Artística de las educaciones Secundaria Básica, Preuniversitario, Enseñanza Técnica Profesional y Escuela Pedagógica.

ENTRENAMIENTO

Título: ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA LA FORMACIÓN ESTÉTICA DESDE LA APRECIACIÓN DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO UNIVERSITARIO

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: La concepción de estrategias innovadoras para la formación estética desde la apreciación del patrimonio artístico universitario con un enfoque innovador.

Dirigido a: Profesores Principales de años y profesores guías de la Universidad de Matanzas.

FORMAS NO PRINCIPALES:

TALLER

Título: EDUCAR CON LA OBRA DE JOSÉ MARTÍ DESDE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Profesor: Dr. C. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, Dr. C. Isela Urra Dávila, isela.urra@umcc.cu y Dr. C. Ivis Nancy Piedra Navarro, ivis.piedra@umcc.cu

Inicio: mayo

Síntesis: Se realizará un estudio integral que facilite educar con la obra de José Martí en el contexto de los talleres artísticos que se realizan en las instituciones educativas matanceras a partir de los resultados de investigaciones sobre necesidades de superación al respecto y de experiencias en cuanto al empleo de la obra martiana en los proyectos educativos escolares.

Dirigido a: Profesores de Educación Artística de las diferentes educaciones e Instructores de Arte y metodólogos.

CONFERENCIA

Título: LA FORMACIÓN ESTÉTICA DESDE LA INNOVACIÓN EDUCATIVA

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

Inicio: mayo

Síntesis: La formación estética de los profesionales. Concepciones didácticas acerca de la formación estética desde un enfoque innovador. Principales vías y métodos. Buenas prácticas de la innovación educativa en la formación estética de los profesionales.

Dirigido a: egresados, metodólogos y profesores de Educación Artística de las educaciones Secundaria Básica, Preuniversitario, Enseñanza Técnica Profesional y Escuela Pedagógica.

FACULTAD DE CIENCIAS TÉCNICAS

Decano: Dr. C. Liz Pérez Martínez, liz.martínez@umcc.cu Teléfono: 45 261432

DOCTORADO

TÍTULO: TECNOLOGÍAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

EDICIÓN: I

Coordinador del programa: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, ramon.quiza@umcc.cu
Teléfono: +53 59948957

Inicio: febrero

Dirigido a: El programa se incluye dentro de las áreas del conocimiento de las ciencias técnicas para la formación de doctores en las áreas del conocimiento en ingeniería química, ciencia de las máquinas, tecnología de su construcción y termotecnia. Este programa tiene sus fundamentos en la ciencia, innovación y desarrollo que le permiten alcanzar en las áreas del conocimiento abarcadas para la transformación de la sociedad cubana.

PROGRAMAS DE MAESTRIAS

MAESTRÍA GESTIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

Coordinador: Dr. C. Irina Pedroso Rodríguez, irina.pedroso@umcc.cu
Teléfono: +53 59948961

Edición: 15

Inicio: mayo

Dirigido a: profesionales vinculados a la gestión y control ambiental

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Fecha inicio: mayo

Dirigido a: La formación académica de los profesionales graduados de la Educación Superior que posibilite una actuación efectiva en la gestión y control ambiental dado el deterioro existente en la actualidad por la actividad productiva industrial y de servicios así como la social por lo cual incluirá conocimientos básicos sobre recursos naturales, de la actividad científico técnica, procesamientos estadísticos, matemáticos, químicos, biológicos para la actuación en la actividad económica y social sobre el impacto ambiental negativo

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: QUÍMICA DEL AGUA (OP)

Créditos: 2 (24 h)

Profesor: Dr. C. María del Pilar Almeida Galbán, pilar.almeida@umcc.cu; Dr. C. Amaury Perera Mesa y amaury.perera@umcc.cu

Inicio: enero

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.

Título: QUÍMICA DEL AIRE (OP)

Dr. C. Irina Pedroso Rodríguez, irina.pedroso@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: Aspectos generales de la química troposférica. Química del SO_x, Química del NO_x, Química del O₃. Química del CO. Química de los VOCs. Efecto Invernadero. Procesos de remoción de la atmósfera.

Título: QUÍMICA DEL SUELO (OP)

Profesor: Dr. C. Ramón Liriano González, ramón.liriano@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

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.

MENCIÓN: GESTIÓN AMBIENTAL Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Título: METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO DE LOS RECURSOS NATURALES

Profesor: Dr. C. Elpidia Caridad Cruz Cabrera, caridad.cruz@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

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: METODOLOGÍAS PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES

Profesor: Dr. C. Juan Alfredo Cabrera Hernández, alfredo.cabrera@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

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: LEGISLACIÓN AMBIENTAL

Profesor: Dr. C. Juana Daisy Anoyvega Mora, juananoy@delegaci.atenas.inf.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

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: METODOLOGÍAS PARA LA PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES (OP)

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Biodiversidad y Protección de la biodiversidad. Biodiversidad y Áreas Protegidas. Manejo de las Áreas Protegidas. Estudios de casos.

Título: GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS NATURALES (OP)

Profesor: Dr. C. Elpidia Caridad Cabrera Cruz, caridad.cruz@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Conceptos generales sobre gestión ambiental. Evolución de la gestión ambiental. La interconexión entre política, planificación, investigación y gestión ambiental. Principios y fases de la gestión ambiental. Instrumentos y niveles de la gestión ambiental. Gestión ambiental enfocada a recursos naturales. Los diferentes escenarios espaciales de la gestión ambiental. El ordenamiento ambiental. Gestión ambiental en empresas. Medio ambiente y empresas.

Título: DESARROLLO SOSTENIBLE EN REGIONES NATURALES Y ANTROPONATURALES (OP)

Profesor: Dr. C. Ángel Alfonso, angelalfonso@delegaci.atenas.inf.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Conceptualización y modelo teórico del desarrollo sostenible. Principios, dimensiones e indicadores del Desarrollo Sostenible. El ideario de la sustentabilidad ambiental. Los principios geocológicos para la sustentabilidad ambiental. Los indicadores y otras herramientas para medir la sustentabilidad ambiental.

Título: MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES (OP)

Profesor: Dr. C. Juan Mario Martínez Suárez, juanmario@ama.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Uso del suelo y uso de tierras. Las cuencas hidrográficas Manejo integrado de cuencas hidrográficas. Estudios de casos. Conservación, protección y manejo de tierras en zonas rurales. Estudios de casos.

Título: PLANEACIÓN ESTRATÉGICA AMBIENTAL (OP)

Profesor: Dr. C. Juana Daysi Anoyvega Mora, juananoy@delegaci.atenas.inf.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Conceptualización básica de la Planeación Estratégica. Las estrategias en sus diferentes niveles. Metodología para la elaboración de estrategias ambientales. Herramienta para la planificación, organización, coordinación, control e

implementación de estrategias ambientales. Cuadro de mando integral. Ejemplos de estrategias ambientales y resultados de su ejecución. Definición de los indicadores y objetivos estratégicos.

MENCIÓN: CONTROL Y TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Título: MECÁNICA DE LOS FLUIDOS

Profesor: Dr. C. Mario Yll Lavín, mario.yll@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

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: METODOLOGÍA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN I

Profesor: Dr. C. Lourdes Yamen González Sáez, lourdes.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

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.

Título: METODOLOGÍA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN II

Profesor: Dr. C. Jesús Luis Orozco, jesus.luis@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Caracterización del impacto ambiental provocado por efluentes industriales líquidos sólidos y gaseosos. Normas de control de la contaminación. Evaluación y control del polvo. Evaluación y control del ruido. Principales contaminantes de territorio. Monitoreo y control.

Título: LINEAMIENTOS GENERALES PARA EL TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Profesor: Dr. C. María del Pilar Almeida Galbán, maria.almeida@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: Aspectos a tener en cuenta para seleccionar un sistema de tratamiento a la Contaminación. Sistemas de tratamiento y aprovechamiento de efluentes.

Título: LINEAMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS (OP)

Profesor: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa, yamile.martinez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Efluentes líquidos. Tratamiento primario. Tratamiento secundario. Tratamiento terciario. Diseño.

Título: LINEAMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS (OP)

Profesor: Dr. C. Lourdes Y. González Sáez, lourdes.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Problema y Gestión integral de residuos sólidos. Planificación para la gestión integral de residuos sólidos. Caracterización, medidas, métodos de los flujos de Residuos. Posibilidades de reutilización y de reciclaje de materiales residuales. Desarrollo e implantación de instalaciones típicas de para el tratamiento de los RS. Métodos de evacuación de residuos sólidos.

Título: LINEAMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS (OP)

Profesor: M. Sc. Irina Pedroso Rodríguez, irina.pedroso@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Efluentes gaseosos. Sistemas depuradores de polvo. Sistemas depuradores de gases. Parámetros fundamentales para su diseño. Control de los sistemas de depuración.

Título: ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE (OP)

Profesor: Dr. C. Roberto Vizcón Toledo, roberto.vizcon@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Conceptos y definiciones. Impacto ambiental generado por procesos energéticos. Energía renovable. Fuentes alternativas de energía.

MAESTRÍA TECNOLOGÍA ENERGÉTICA

Edición: 11 (inicio)

Coordinador del Programa: Dr. C. Osvaldo Fidel García Morales, osvaldo.garcia@umcc.cu

Teléfono: 45 256783

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas, Sede «Camilo Cienfuegos»

Fecha inscripción: marzo

Dirigido a: Graduado de Ingenierías Mecánica, Química, Termoenergética, Electromecánica, Automática, o bien personal docente de estos perfiles. Excepcionalmente pueden admitirse otros ingenieros vinculados laboralmente por dos o más años a la rama energética.

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: ENERGÍA RENOVABLE

Profesor: M. Sc. Juan Israel Véliz Alonso, juan.veliz@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

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: TERMODINÁMICA APLICADA

Profesor: Dr. C. Roberto Vizcón Toledo, roberto.vizcon@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

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. Exergía. Aplicación de los principios termodinámicos a sistemas. Análisis energético, exergético y termoeconómico de los sistemas de transformación de energía.

Título: MECÁNICA DE FLUIDOS

Profesor: Osvaldo Fidel García Morales, osvaldo.garcia@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

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: Elsa A. Paz Estévez, elsa.paz@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

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

Profesor: Yanán Camaraza Medina, yanan.camaraza@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: julio

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: ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Profesor: Joaquín García Dihigo, joaquin.garcia@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

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.

Título: GESTIÓN ENERGÉTICA

Profesor: Alberto Medina León-Dianelys Nogueira, alberto.medina@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Costos y herramientas para la toma de decisiones. Evaluación económica de proyectos de ahorro de energía. Establecimiento de un sistema de indicadores. La gestión Integrada de Procesos. Elementos básicos de la Planificación estratégica y el Cuadro de Mando Integral. La Norma ISO 50001 de gestión energética, herramientas de la gestión total eficiente de la energía. Estudio de casos.

Título: MODELACIÓN MATEMÁTICA Y MÉTODOS NUMÉRICOS

Profesor: Agustín Benítez, agustin.benitez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Aproximación de Problemas de valores de contornos. 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.

MAESTRÍA INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA

Edición: 6

Coordinador del Programa: Dr. C. Orestes González, orestes.gonzalez@umcc.cu

Teléfono: 45 261432

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Inicio: enero Dirigido a: Ingenieros de especialidades tecnológicas o personal docente de dichos perfiles.

CURSOS DE LA MAESTRIA

Título: TERMODINÁMICA AVANZADA

Profesor: Dr. C. Roberto Vizcón Toledo, roberto.vizcon@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: Primera y Segunda Ley de la Termodinámica y sus aplicaciones. Análisis exergético de procesos. Introducción a la Exergoeconomía.

Título: RESISTENCIA DE MATERIALES COMPUTACIONAL

Profesor: Dr. C. Orestes González Quintero, orestes.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: Bases conceptuales del método de elementos finitos (MEF). Planteamiento del problema de elasticidad lineal. Formulación variacional. Discretización. Tipos de elementos. Condiciones de frontera. Métodos de solución. Postprocesamiento.

Título: ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y SISTEMAS MULTICUERPOS

Profesor: Dr. C. Orestes González Quintero, orestes.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: Principios del análisis estructural. Vigas. Armaduras. Marcos. Placas. Bóvedas. Líneas de influencia. Métodos de energía. Métodos matriciales. Método de elementos finitos. Análisis inelástico. Estabilidad. Análisis dinámico.

Título: EVALUACIÓN Y DISEÑO DE EQUIPOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA

Profesor: Dr. C. Yanán Camaraza Medina, yanan.camaraza@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

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: VIBRACIONES MECÁNICAS

Profesor: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, ramon.quiza@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Ecuaciones de movimiento de los sistemas discretos. Respuesta transiente de sistemas de un grado de libertad. Respuesta estacionaria a excitación armónica. Análisis modal de sistema de múltiples grados de libertad. Excitación harmónica de sistema de múltiples grados de libertad. Vibración de barras elásticas.

Título: SIMULACIÓN DE PROCESOS MECÁNICOS DE FABRICACIÓN

Profesor: Dr. C. Marcelino Rivas Santana, marcelino.rivas@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

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:

Título: RIESGOS INDUSTRIALES

Profesor: Dr. C. Jesús Delfín Luis Orozco, jesus.luis@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

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 Yamen González Sáez, lourdes.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

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: CORROSIÓN Y DISEÑO ANTICORROSIVO

Profesor: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

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.

Título: CONTROL AUTOMÁTICO DE PROCESOS INDUSTRIALES

Profesor: Dr. C. Gerardo Beruvides López, gerardo.beruvides@car.csic.es

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

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.

DIPLOMADOS

Título: CONSERVACIÓN DE EDIFICACIONES

Coordinador: Dr. C. José A. Macías Mesa, ammibi55@gmail.com

Teléfono: +53 52510395

Edición: 2

Inicio: noviembre

Dirigido a: Graduados de Ingeniería Civil y Arquitectura

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: ELEMENTOS VINCULANTES A LOS PROCESOS DE CONSERVACIÓN DE LAS EDIFICACIONES: REVESTIMIENTOS, HUMEDADES, PINTURAS, DEMOLICIONES Y PLANES DE MANTENIMIENTO

Profesores: Dr. C. José Macías, Arq. Ramón Recondo, ammibi55@gmail.com, ramon.recondo@umcc.cu

Créditos: 8 (52 h)

Inicio: enero

Síntesis: Revestimientos y humedades. Tipologías constructivas de revestimientos. La humedad como lesión y causante de procesos patológicos. Pinturas en hormigones y madera. Demoliciones. Organización de las labores de mantenimiento. Casos de Estudios.

Título: DIAGNÓSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS, SANITARIOS, ELÉCTRICOS Y DE CORRIENTES DÉBILES. PRINCIPIOS Y ASPECTOS FUNDAMENTALES ASOCIADOS A LA SOSTENIBILIDAD

Profesor: Dr. C. Alfredo Cabrera, alfredo.cabrera@umcc.cu; Arq. Ramón Recondo, ramon.recondo@umcc.cu y Ing. Jesús Curbelo y curbeloherrerajesus@gmail.com

Créditos: 7 (52 h)

Inicio: enero

Síntesis: Diagnóstico, mantenimiento y reparación de sistemas hidráulicos y sanitarios en edificaciones. Diagnóstico, mantenimiento y reparación de sistemas eléctricos y de corrientes débiles en edificaciones. Principios y aspectos fundamentales asociados a la sostenibilidad de las edificaciones. Casos de estudios

Título: LA GESTIÓN EN LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO

Coordinador del programa: Dr. C. Eduardo Torres Alpizar, eduardo.torres@umcc.cu

Teléfono: 45 261432

Edición: 1

Inicio: marzo

Dirigido a: Graduados universitarios en carreras afines: Ingenieros Químicos, Ingenieros Mecánicos, Ingenieros Industriales, Ingenieros Eléctricos, Ingenieros en Sistemas Automáticos, Ingenieros Civiles, Arquitectos.

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES

Profesor: Dr. C. Ornán Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu y Dr. C. Idaelsys López, idaelsys.lopez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de diferenciar los diferentes tipos de corrosión que aparecen en los metales durante el trabajo, conocer las diferentes vías para elevar la resistencia a la corrosión y ser capaces de aplicar e implementar las diferentes técnicas y herramientas usadas en la protección y conservación del equipamiento para contrarrestar los efectos de la corrosión.

Título: TRIBOLOGÍA Y LUBRICACIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES

Profesor: Dr. C. Marcelino Rivas Santana, marcelino.rivas@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Fecha de Inicio: marzo

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de caracterizar geoméricamente las superficies de piezas mecánicas, reconocer el significado de la fricción entre piezas mecánicas y explicar los fundamentos de la mecánica de contacto.

Título: VIBRACIONES EN INSTALACIONES INDUSTRIALES. MONITOREO Y CONTROL

Profesor: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, ramon.quiza@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de reconocer conceptos básicos sobre vibraciones mecánicas y evaluar el estado técnico general de los equipos sometidos a vibraciones.

Título: ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

Profesor: M. Sc. Gabriel Roque Villalonga, gabriel.roque@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de reconocer los motivos o causas de las fallas mecánicas ocurridas en los equipos, identificar los diferentes tipos de fractura mecánica, las causas que los originan, su medición y prevención.

Título: DEFECTADO Y MÉTODOS DE CONTROL. CONTROLES DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS

Profesor: Dr. C. Yanán Camaraza, yanan.camaraz@umcc.cu y M. Sc. Alejandro González González, alejandro.glezlopez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de seleccionar y aplicar los diferentes tipos de ensayos destructivos, semidestructivos y no destructivos para predecir y detectar fallos poco visibles a los operadores tanto de Operaciones como de Mantenimiento.

Título: INGENIERIA DEL MANTENIMIENTO

Profesor: M. Sc. Emilio Fernández Arenas, emilio.fernandez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de dominar las tendencias modernas del Mantenimiento.

Título: ATENCIÓN TÉCNICA A EQUIPOS DE LA INDUSTRIA TERMOENERGÉTICA

Edición: 1

Coordinador del programa: Dr. C. Eduardo Torres Alpízar, eduardo.torres@umcc.cu

Teléfono: 45 261432

Créditos: 15

Inicio: septiembre

Dirigido a: Graduado universitario en carreras afines al Diplomado de Mantenimiento (Ingenieros Químicos, Ingenieros Mecánicos, Ingenieros Industriales, Ingenieros Eléctricos, Ingenieros en Sistemas Automáticos, Ingenieros Civiles, Arquitectos).

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN E INSPECCIÓN DE EQUIPOS ESTÁTICOS DE CENTRALES TERMOENERGÉTICAS

Profesor: Dr. C. Roberto Vizcón Toledo, roberto.vizcon@umcc.cu; Dr. C. Yoney López Hervis, yoney.lopez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de describir el funcionamiento de los equipos estáticos que conforman las distintas unidades de la Central Termoenergética, diagnosticar los fallos y averías en los equipos estáticos y hacer las recomendaciones pertinentes para su reparación. También chequear y supervisar la reparación a los equipos estáticos.

Título: FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN E INSPECCIÓN DE EQUIPOS DINÁMICOS DE CENTRALES TERMOENERGÉTICAS

Profesor: Dr. C. Dariel de León García, dariel.deleon@umcc.cu y M. Sc. Román Antonio Pérez Castañeda, roman.perez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de describir el funcionamiento de los equipos dinámicos que conforman las distintas unidades de la Central Termoenergética, diagnosticar los fallos y averías en los equipos dinámicos y hacer las recomendaciones pertinentes para su reparación, chequear y supervisar la reparación a los equipos dinámicos.

Título: FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN E INSPECCIÓN DEL EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO DE CENTRALES TERMOENERGÉTICAS

Profesor: M. Sc. Gregorio Ruffin Quintana, gregorio.ruffin@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de identificar los principios básicos de los sistemas eléctricos y su explotación racional, aplicar los principios de la planificación del mantenimiento en los sistemas y equipos eléctricos, evaluar una ficha de costo de mantenimiento de los equipos eléctricos y construir el diagrama monolineal del sistema eléctrico.

Título: INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL INDUSTRIALES

Profesor: Dr. C. Carlos Rafael Molina Hernández, carlos.molina@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de evaluar los sensores y actuadores que se utilizan para la prevención de eventos, detención de fallas y mantenimiento predictivo en la industria.

Título: LA INFORMÁTICA APLICADA AL MANTENIMIENTO

Profesor: M. Sc. Emilio Fernández Arenas, emilio.fernandez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: diciembre

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de identificar el software posible para agilizar las actividades de mantenimiento.

CURSOS DE POSGRADO

Título: BASE DE DATOS AVANZADAS

Profesor: Dr. C. Emilio Soler Cárdenas, emilio.soler@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Modelo de entidad relación. Modelado con UML. Modelo relacional. Reglas de integridad. Normalización. Lenguaje SQL. Bases de datos cliente-servidor. Transacciones. Propiedades ACID. Control de la concurrencia.

Título: TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Profesor: Dr. C. Liz Pérez Martínez, liz.perez@umcc.cu y Eduardo Javier Berrio

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Campos de acción de la inteligencia artificial. Representación y procesamiento del conocimiento, formalismos y lenguajes para el procesamiento simbólico. Sistemas expertos. Procesamiento bajo incertidumbre. Aprendizaje automático, redes neuronales y algoritmos evolutivos. Métodos de solución de problemas. Algoritmos de minería de datos.

Título: PRUEBAS Y ESTIMACIÓN DE PROYECTOS

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

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Conceptos fundamentales de pruebas. Las pruebas como parte del ciclo de vida de desarrollo del sistema. Desarrollo guiado por pruebas. Estrategias de pruebas. Tipos de pruebas y estándares para su diseño. Técnicas para el desarrollo de pruebas.

Título: PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y PERFILES DE INVESTIGADOR

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Internet invisible y visible. Acceso a internet invisible. Búsqueda de información en Internet Invisible, SCOPUS y WOS. Acceso a repositorios de búsqueda de información. Redes sociales para científicos. Características fundamentales. Acceso al conocimiento científico.

OTRAS AREAS QUE GENERAN SUPERACIÓN PROFESIONAL

DEPARTAMENTO DE PREPARACIÓN Y SUPERACIÓN DE CUADROS

DIPLOMADOS

DIPLOMADO DE AP Y E (ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y EMPRESARIAL)

Coordinador: M. Sc. Bárbara Leonard Bello, barbara.bello@umcc.cu

Dirigido a: Cuadros y reservas de la administración pública y empresarial

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: DIRECCIÓN

Profesor: M. Sc. Yoleidy Quintana Gazmuri, yoleidi.quintana@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Bases jurídicas, teóricas y metodológicas para generar conocimiento en los cuadros y reservas sobre las ciencias de la dirección con un enfoque innovador y su empleo en las condiciones actuales del Modelo Económico Cubano.

Título: GESTIÓN ECONÓMICA, CONTABLE Y FINANCIERA

Profesor: Dr. C. Annayka Abad Alfonso, annaika.abad@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Análisis e interpretación para el proceso de toma de decisiones fundamentado en la política económica, financiera y los procesos de seguimiento y control sobre la base de la legalidad vigente en el proceso de la administración pública y empresarial basado en ciencia e innovación.

Título: SISTEMA DE GESTIÓN

Profesor: M. Sc. Yanney Osmaida Miranda Lorenzo, yanney.miranda@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Las necesidades del sistema de gestión del gobierno basado en ciencia e innovación considerando las normativas vigentes para un diseño de la gestión en la administración pública y empresarial contextualizado y con un enfoque social y tecnológico.

Título: INNOVACIÓN

Profesor: Dr. C. Miguel Armando Arencibia Dávila, miguel.arencibia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Los procesos organizacionales en la administración pública y empresarial con un enfoque de innovación que se sustenta en la legislación vigente que fortalece los sistemas gubernamentales y productivos locales.

Título: INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN. TECNOLOGÍA DIGITAL

Profesor: M. Sc. Yenisey León Reyes, yenisey.reyes@umcc.cu

Créditos: 1 (14 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Aspectos teóricos más importantes que ilustran la significación actual de la comunicación e informatización en la administración pública y empresarial dando respuesta a los problemas y violaciones de las normas jurídicas vigentes que afectan hoy el avance en el logro de la autonomía municipal establecidas en los tres pilares del sistema de gestión del gobierno basado en la innovación.

DIPLOMADO GESTIÓN DE CAPACIDADES DESDE LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE

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

Inicio: abril

Dirigido a: Cuadros y reservas de las empresas y el gobierno

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: DESARROLLO LOCAL EN CUBA

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Análisis de los principales referentes teórico-prácticos acerca de la gestión del desarrollo territorial/local, así como su evolución y estado en el contexto cubano actual, considerando los fundamentos jurídicos para la gestión descentralizada del poder público territorial.

Título: TALLER METODOLÓGICO PARA LA INVESTIGACIÓN DE LOS PROBLEMAS VINCULADOS AL DESARROLLO TERRITORIAL

Profesor: M. Sc. Yenisey León Reyes, yenisey.leon@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Requerimientos de la metodología de investigación científica para el análisis de los problemas concernientes al desarrollo territorial.

Título: LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO TERRITORIAL Y SUS COMPONENTES

Profesor : Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Análisis de la gestión estratégica del desarrollo local, a través del estudio de los métodos y herramientas que intervienen en la formulación de los componentes de la Estrategia de Desarrollo y en su implementación.

Título: SISTEMA DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO

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

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: julio

Síntesis: Contenido e implicaciones que le son inherentes a la innovación como proceso; tipos de innovación; relación entre conocimiento e innovación: casos y tendencias internacionales; sistemas de innovación; sistemas locales de innovación. La innovación social y los imperativos de su práctica para el desarrollo local/territorial en Cuba. Creación de capacidades para el desarrollo territorial: la formación continua como parte de la creación de capacidades para el desarrollo local.

Título: INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL DESARROLLO TERRITORIAL

Profesor: M. Sc. Lisette Suárez Rodríguez, lissette.suarez@umcc.cu

Créditos: 2 (16 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Análisis de los aspectos y elementos claves que le son inherentes a la información, la comunicación, la participación y las TIC's, profundizando en el contenido que designan estos términos, su interrelación, así como su estado y perspectivas en la sociedad cubana. Las implicaciones infocomunicacionales y retos que tiene la administración pública en Cuba ante las perspectivas que supone el desarrollo local sostenible.

Título: GESTIÓN PARTICIPATIVA DEL DESARROLLO LOCAL

Profesor: Dr. C. Miguel Armando Arencibia Dávila, miguel.arencibiada@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Características de la acción gubernamental para promover la participación de los actores en la gestión del desarrollo local. Herramientas de participación popular y

sus implicaciones para la mejora de la toma de decisiones en la gestión del desarrollo local. Técnicas y mecanismos para fomentar dinámicas de participación ciudadana. Indicadores de evaluación de la gestión participativa en el impulso al desarrollo local/territorial.

CURSOS DE POSGRADO

Título: LAS HABILIDADES DIRECTIVAS PARA LA GESTIÓN INNOVADORA DEL DESARROLLO LOCAL

Profesor: M. Sc. Bárbara Leonard Bello, barbara.bello@umcc.cu y Dr. C. Evelyn González, evelyn.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: presupuestos teóricos para el desarrollo de un sistema de innovación local, en las instituciones públicas de la localidad.

Dirigido a: egresados universitarios vinculados laboralmente en cargos o áreas relacionadas con la dirección en instituciones públicas como educación, cultura, especialistas seleccionados, docente o investigador en temáticas afines.

Título: LA GESTIÓN DE LAS COMPETENCIAS DIRECTIVAS EN LOS NUEVOS ACTORES PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesor: Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu y Lic. Roxaydis Pereira, roxy@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: la gestión de los nuevos actores económicos, las competencias directivas de estos en la necesidad de lograr alianzas con el sector productivo y de los servicios. Los elementos que caracterizan la innovación y la innovación social en el proceso de gestión pública y el encadenamiento de los nuevos actores económicos.

Dirigido a: graduados universitarios, trabajadores vinculados laboralmente al desarrollo local, profesores universitarios, investigadores y asesores, representante o miembro de un proyecto de desarrollo local en el territorio.

Título: LA GESTIÓN DE LAS BASES NORMATIVAS PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesor: M. Sc. Yoleidy Quintana Gazmuri, yoleidy.quintana@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: la política pública de impulso al desarrollo territorial, sus fundamentos, principios y normas.

Dirigido a: graduados universitarios, trabajadores vinculados laboralmente al desarrollo local, profesores universitarios, investigadores y asesores, representante o miembro de un proyecto de desarrollo local en el territorio.

Título: LA COMUNICACIÓN COMO HABILIDAD DE DIRECCIÓN

Profesor: Lic. Vivian Bello González de la Peña, vivian.bello@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: enero

Síntesis: comunicación en el proceso de dirección. Elementos generales de la comunicación como habilidad de dirección.

Dirigido a: trabajadores seleccionados por las administraciones de las organizaciones en correspondencia con los diagnósticos y necesidades de superación de las reservas; cuadros y otro personal que lo necesite preferiblemente graduados de educación media y media superior.

Título: LA COMUNICACIÓN EN LA GESTIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE DESARROLLO MUNICIPAL

Profesor: Lic. Vivian Bello González de la Peña, vivian.bello@umcc.cu y Lic. Marianna Montenegro Morales, mmontenegro0491@gmail.com

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Se sistematizan los fundamentos de la comunicación y las políticas de desarrollo local desde el ángulo legislativo.

Dirigido a: egresados universitarios y de nivel medio y medio superior profesores, investigadores y estudiantes, profesionales de la comunicación, de las Ciencias Humanísticas, de las estructuras de Gobierno, especialmente a nivel de municipio, directivos y trabajadores de la administración central del estado y del sector no estatal.

Título: LA GESTIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL PERFECCIONAMIENTO DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO MUNICIPAL

Profesor: Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu y M. Sc. Yoleidy Quintana Gazmuri, yoleidy.quintana@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: Se abordan los elementos que caracterizan la innovación y la innovación social en el proceso de gestión pública. El uso de herramientas para el diseño, análisis, evaluación y rediseño de políticas públicas en la gestión del desarrollo local.

Dirigido a: graduados universitarios, trabajadores vinculados laboralmente al desarrollo local, profesores universitarios, investigadores y asesores, representante o miembro de un proyecto de desarrollo local en el territorio

Título: IMPLICACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO EN EL SECTOR EMPRESARIAL

Profesor: Dr. C. Miguel Armando Arencibia Dávila, miguel.arencibiada@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Breve esbozo de la situación económica mundial. Panorámica de la situación económica de Cuba en el contexto mundial. Antecedentes del modelo económico cubano.

Dirigido a: los profesores del DPSCDL.

Título: HERRAMIENTAS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS TURÍSTICOS DE DESARROLLO LOCAL

Profesor: Dr. C. Néstor lázaro moreno delgado; nestor.moreno@umcc.cu y M. Sc. Yenisey León Reyes; yenisey.leon@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Métodos y técnicas para la evaluación de los recursos turísticos del territorio; jerarquización de los recursos turísticos para su puesta en valor.

Dirigido a: instituciones de la administración pública, estructuras de gobierno, directivos y trabajadores de la dirección empresarial.

Título: CREACIÓN DE CAPACIDADES EN LOS ACTORES LOCALES PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN SOCIAL

Profesor: Dr. C. Néstor Lázaro Moreno Delgado, nestor.moreno@umcc.cu; M. Sc. Lissette Suárez Rodríguez, lissette.suarez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Consideraciones teóricas sobre innovación social; variables y actores de la innovación social; innovación social, vulnerabilidades socioeconómicas de las comunidades en Cuba y desarrollo local; la medición de la innovación social; sistemas locales de innovación y el lugar en ellos de la innovación social.

Dirigido a: trabajadores de la administración pública, dirección empresarial, especialistas y representantes de las organizaciones de masas y otras organizaciones del territorio.

Título: LA NEGOCIACIÓN Y MEDIACIÓN

Profesor: M. Sc. Felicia Nancy Fundora Alonso, nancy.fundora@umcc.cu y M. Sc. Bárbara Leonard Bello; barbara.bello@umcc.cu

Créditos:3 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: El empleo de la negociación en sus diferentes modalidades. Contenido y valores en la negociación. Variables en la negociación. Principios para el desarrollo de negociaciones eficaces. El dilema del negociador.

Dirigido a: egresados universitarios que se desempeñan laboralmente en cargos o áreas relacionadas con la dirección en empresas, en la administración pública, en instituciones, o ser especialistas seleccionados, docentes o investigadores en temáticas afines.

Título: LOS SISTEMA DE PREPARACIÓN Y SUPERACIÓN DE LOS CUADROS Y SU IMPACTO

Profesor: M. Sc. Daylis Teresa Ramírez Álvarez, daylis.ramirez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: los sistemas desde una concepción científica. Conceptos de sistemas. Tipos de sistemas. Estructura de los sistemas.

Dirigido a: vinculados a una dirección de cuadros en cualquiera de sus niveles, miembros de los grupos provinciales y municipales de cuadros, reservas de cuadros.

ENTRENAMIENTOS

Título: GESTIÓN DE LAS COMPETENCIAS DIRECTIVAS EN EL SERVICIO PÚBLICO

Profesor: Lic. Yadney Osmaida Miranda Lorenzo, yadney.osmaida@umcc.cu y Dr. C. Evelyn González Paris [Email: evelyn.gonzalez@umcc.cu](mailto:evelyn.gonzalez@umcc.cu)

Créditos: 3 (16 h)

Inicio: enero

Síntesis: Sistematiza la gestión de las competencias directivas en el servicio público, así como las particularidades del mismo.

Dirigido a: egresados universitarios que se desempeñan laboralmente en cargos o áreas relacionadas con el servicio público. Directivos, cuadros, profesores.

Título: DETERMINACIÓN DE LAS NECESIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS CUADROS

Profesor: M. Sc. Lissette Suárez Rodríguez, lissette.suarez@umcc.cu

Créditos: 1 (2 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Necesidades de Aprendizaje de los Cuadros (NAC). Tipos de necesidades. Pasos a seguir para la Determinación de las NAC. Importancia de las NAC. Técnicas para la determinación de las NAC: inventario de habilidades, prueba de desempeño, entrevista, encuesta, observación, tormenta de ideas

Dirigido a: todos los profesores del DPSCDL

FORMAS NO PRINCIPALES DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

CONFERENCIAS

Título: LAS ESTRUCTURAS DE GOBIERNO Y SU RELACIÓN CON LA PREPARACIÓN Y SUPERACIÓN DE LOS CUADRO

Profesor: M. Sc. Yenisey León Reyes, yenisey.leon@umcc.cu

Horas: 2 h

Inicio: marzo

Dirigido a: personal que labora en las instituciones del gobierno, profesores, consultores y asesores de las estructuras de gobierno.

Título: LAS NORMAS JURÍDICAS PARA EL TRABAJO DE LOS CUADROS EN LOS SECTORES PRESUPUESTADO Y EMPRESARIAL

Profesor: Dr. C. Miguel Armando Arencibia Dávila, miguel.arencibiada@umcc.cu

Horas: 2 h

Inicio: junio

Dirigido a: todos los profesores del DPSCDL

DIRECCION DE HISTORIA Y MARXISMO-LENINISMO

Director: M. Sc. Juan Carlos Rivera González, juan.rivera@umcc.cu
Teléfono: +53 52164801

PROGRAMA DE MAESTRÍA

Título: ESTUDIOS SOCIALES Y COMUNITARIOS

Coordinador: Dr. C. Oscar Andrés Piñera Hernández, oscar.pinera@umcc.cu Teléfono: +53 54385052

Edición: 2da (continuación) defensa de tesis

Edición: 3ra (continuación)

CURSOS

Título: SOCIOLOGÍA GENERAL

Profesor: Dr. C. Edith González Palmira, edith.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: El contexto histórico en el que surge la sociología como ciencia. La aparición de las diferentes propuestas acerca del objeto de estudio de la ciencia, su cuerpo de conceptos y métodos de investigación. Principales directrices en la teoría sociológica. Los tres paradigmas clásicos en la teoría sociológica. La consolidación del positivismo como paradigma sociológico: la propuesta de Emilie Durkheim.

Título: PSICOLOGÍA SOCIAL Y COMUNICACIÓN COMUNITARIA

Profesor: Dr. C. Nancy Mercadet Portillo, nancy.mercadet@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: enero

Síntesis: El objeto y el sujeto en la Psicología, en la Psicología social y en la Psicología social comunitaria. El sujeto colectivo. La psicología social del sujeto colectivo. Diferentes enfoques.

Edición: 4ta

DIPLOMADO 1. TEORÍA Y METODOLOGÍA DE LOS ESTUDIOS SOCIALES

Coordinador: Dr. C. Patricia Rodríguez Lemarne, patricia.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 15

Inicio: abril

CURSOS

Título: EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Profesor: Dr. C. Oscar Andrés Piñera Hernández

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Importancia de la epistemología por su contribución al desarrollo de competencias instrumentales cognitivas y metodológicas, durante el proceso de

formación profesional y disciplinaria. El papel de la reflexión epistemológica en las ciencias sociales, en tanto reflexión sobre la ciencia que contribuye a vigilar los nuevos conocimientos, sus fundamentos, su justificación, su posibilidad, sus procesos, sus resultados, su papel en la sociedad y la cultura.

Título: PENSAMIENTO CONTEMPORÁNEO

Profesor: Dr. C. Niurka Palmarola Gómez, niurka.Palmarola@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Introducción al estudio del pensamiento contemporáneo. Principios metodológicos. Condicionamiento social del pensamiento contemporáneo. El marxismo y sus formas históricas.

Título: TEORÍA SOCIOLOGICA

Profesor: Dr. C. Edith González Palmira y M. Sc. Judith Acosta González

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Condiciones económicas, políticas, sociales e intelectuales que caracterizaron el surgimiento de la sociología como ciencia Escuelas clásicas y sus paradigmas. Desarrollo contemporáneo de la teoría sociológica hacia una sociología integradora. Características generales de las corrientes contemporáneas

Título: TEORÍAS ECONÓMICAS Y LOS PROBLEMAS ACTUALES DEL DESARROLLO

Profesor: Dr. C. Raysa Fuentes de Armas y Dr. C. Evelyn González Paris

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Condiciones históricas en que aparecen las Teorías del desarrollo, crecimiento económico, desarrollo económico y desarrollo económico social. El subdesarrollo como uno de los principales problemas que afectan a la economía capitalista actual. Teorías que proponen su solución. Especificidades del caso cubano

Título: PROCESOS CULTURALES CONTEMPORÁNEOS

Profesor: Dr. C. Miguel Ángel Aldama de Pino, Dr. C. Rosa E. Alfonso Ramos, Dr. C. Jorge Luis Rodríguez Morell

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: Los procesos culturales contemporáneos y sus repercusiones en la práctica social. El arte y la cultura en la contemporaneidad. Las expresiones de la contracultura y las estrategias imperiales frente a ella. Procesos culturales contemporáneos-imperialismo. Las guerras culturales como momentos de los procesos culturales contemporáneos.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

Profesor: Dr. C. Niurka Palmarola Gómez, Dr. C. Alfonso Alonso Fránquiz y M. Sc. Concepción Romero Pérez

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

Síntesis: La concepción científica de la investigación en la esfera de los estudios sociales. Herramientas teóricas y metodológicas para el diseño y ejecución de las investigaciones. Procesamiento, presentación y defensa de los resultados científicos.

DIPLOMADO 2: Problemas teóricos y metodológicos de los estudios de la sociedad contemporánea

Coordinadora: Dr. C. Yamilé Quintero Cabrera

Créditos: 15

CURSOS

Título: TEORÍAS ÉTICAS CONTEMPORÁNEAS

Profesor: Dr. C. Haydeé Acosta Morales y M. Sc. Vanesa Arencibia Prieto

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Objeto de estudio y estructura de la Ética y la moral, en su relación con la sociedad y la cultura. Influencia de las corrientes filosóficas en las teorías éticas contemporáneas. El pensamiento ético. Necesidad de la formación de sujetos éticos y sujetos morales ante los retos sociales de la contemporaneidad. Importancia de la formación ciudadana

Título: MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD

Profesor: Dr. C. Alfredo Cabrera

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: La problemática ambiental contemporánea: caracterización, y aspectos históricos, teóricos y metodológicos básicos. El pensamiento ambientalista: antecedentes, principales corrientes y su expresión en la práctica socioambiental. La dimensión ambiental del desarrollo. El papel de la comunidad. La problemática ambiental cubana y matancera

Título: CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

Profesor: M. Sc. Yoandy Sergio Villalonga Arencibia, Dr. C. Alfonso Alonso Fránquiz, Dr. C. Juan Ramón Pentón López y Dr. C. Yanko Hernández Cruz

Créditos: 3 (30 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Comprensión marxista de la ciencia y la tecnología como actividades humanas vinculadas entre sí e interrelacionadas con la cultura, con énfasis en la economía, la ética y el contexto político socioclasista. Las interrelaciones ciencia-tecnología-sociedad-desarrollo con énfasis en las condiciones contemporáneas.

Título: DESARROLLO HUMANO LOCAL

Profesor: Dr. C. Daicy Espinosa Chongo y M. Sc. Juan Lázaro Acosta Prieto

Créditos: 3 (30 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Las concepciones sobre desarrollo humano local, y la conformación de un nuevo paradigma atendiendo a las nuevas condiciones históricas concretas, desde la perspectiva de los países subdesarrollados. La dimensión desarrollo humano en el

desarrollo local en las Estrategias de Desarrollo local en Cuba. La singularidad de la estrategia socialista de desarrollo aplicada en Cuba, sus resultados y retos.

Título: DERECHO Y SOCIEDAD

Profesor: Dr. C. Osvaldo M. Álvarez Torres y M. Sc. Yairis Arencibia Fleitas

Créditos: 1 (10 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: La legislación cubana actual como expresión jurídica de los cambios sociales. La legislación cubana actual. Los aportes cubanos a la Teoría del Derecho. La persona natural y la comunidad como sujetos de derecho en las condiciones histórico-concretas actuales de Cuba El Derecho cubano de las familias y su aplicación comunitaria por el trabajador social.

Título: ANTROPOLOGÍA SOCIOCULTURAL

Profesor: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante y Dr. C. Silvia T. Hernández Godoy

Créditos: 1 (10 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Conceptos y aspectos metodológicos de la Antropología Sociocultural para su aplicación en el proceso de investigación. Las matrices teóricas de la Antropología Sociocultural aplicado a los procesos culturales mediante la comparación a un nivel reproductivo. La Antropología Aplicada y de las antropologías especiales

Título: POLÍTICA Y SOCIEDAD

Profesor: Dr. C. Edith González Palmira y Dr. C. José Luis Cañizares

Créditos: 1 (10 h)

Inicio: diciembre

Síntesis: La teoría y procesos políticos actuales en el desarrollo de estudios sociales y comunitarios, que potencien acciones de transformación de la realidad en las comunidades, regiones o países, desde una perspectiva marxista, interdisciplinaria y tercermundista

Título: EDUCACION Y SOCIEDAD.

Profesor: M. Sc. Juan Carlos Rivera González, Dr. C. Oscar Piñera Hernández, Dr. C. Yamilé Quintero Cabrera

Créditos: 1 (10h)

Inicio: diciembre

Síntesis: Problemas teóricos y procesos educativos contemporáneos, fundamentalmente aquellos vinculados a los diferentes modelos de sociedad que se han aplicado en las últimas décadas en América Latina

SUPERACIÓN PROFESIONAL ENTRENAMIENTO

Título: CUESTIONES TEÓRICO METODOLÓGICAS PARA LA REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE TRABAJOS REFERATIVOS DE PROBLEMAS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA, PARA CAMBIOS DE CATEGORÍA DOCENTE Y CIENTÍFICA.

Profesor: M. Sc. Yoandy Sergio Villalonga Arencibia, yoandy.villalonga@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: enero

Síntesis: Trabajo metodológico con las deficiencias presentadas en los trabajos referativos de PSCT. Elementos teóricos metodológicos básicos para la redacción de un trabajo referativo de PSCT. Los principales elementos conceptuales asociados a ciencia, tecnología y Sociedad.

Dirigido a: Profesores de la Dirección de Historia y Marxismo-Leninismo que son miembros del tribunal para cambio de categoría del ejercicio de Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología.

CURSOS

Título: PROGRAMA DE POSGRADO BÁSICO DE PROBLEMAS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Profesor: M. Sc. Yoandy Sergio Villalonga Arencibia, yoandy.villalonga@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Conceptos centrales para el análisis de la ciencia y la tecnología desde el enfoque CTS. La importancia científico metodológica del marxismo para la comprensión del desarrollo social contemporáneo. Caracterización general de la ciencia y la tecnología. El impacto social de la ciencia y la tecnología. La responsabilidad social en la intelectualidad científica técnica. Ciencia, tecnología y subdesarrollo en América Latina. El caso cubano.

Dirigido a: Profesores de la Universidad de Matanzas que realizarán el ejercicio de cambio de categoría de Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología.

Título: PROBLEMAS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS SOCIALES.

Profesor: Dr. C. Patricia Rodríguez Lemane, Dr. C Yamilé Quintero Cabrera.

patricia.rodríguez@umcc.cu; yamile.quintero@umcc.cu

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: mayo

Síntesis: El proceso de enseñanza aprendizaje de la Ciencias Sociales tiene un carácter integrador e interdisciplinario. Sobre esta base, su finalidad educativa es contribuir al desarrollo integral del alumno, propiciar el crecimiento de su personalidad e incidir en su formación humanista. De ahí que uno de los temas más recurrentes en este sentido siguen siendo (tanto en Cuba como en el exterior) los métodos de enseñanza empleados y la selección y el tratamiento de los sistemas de conocimientos.

Dirigido a: Profesores de la Enseñanza Media Superior en las especialidades de Historia, Cultura Política y Educación Cívica y Ciudadana. Municipio de Matanzas.

Título: CONFLICTO EN EL MEDIO ORIENTE. GÉNESIS Y ACTUALIDAD.

Profesor: Dr. C. Patricia Rodríguez Lemane, patricia.rodríguez@umcc.cu; y Dr. C Yamilé Quintero Cabrera, yamile.quintero@umcc.cu

Créditos: 2 (20 h)

Inicio: octubre.

Síntesis: Este curso se diseña con el objetivo de profundizar y actualizar sistemas de conocimientos históricos que marcan los antecedentes de los conflictos en esta región.

Es importante identificar la posición que ocupan los países del Medio Oriente en el equilibrio internacional durante las últimas décadas. En el desarrollo del posgrado las se distingue la posición hegemónica de los círculos de poder del imperialismo mundial.

Dirigido a: Profesores de la Enseñanza Media Superior en la especialidad de Historia. Municipio de Matanzas.

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA

DIPLOMADO

Título: FORMACIÓN DE COMPETENCIAS INFORMACIONALES Y BIBLIOTECOLOGÍA

Coordinador: M. Sc. Marianelys Fonte Pacheco, marianelys.fonte@umcc.cu

Créditos: 15

Inicio: febrero

Síntesis: el diplomado responde a la demanda social de gestionar adecuadamente la información científica imprescindible en los procesos de formación, investigación y extensión que se desarrollan en la Universidad de Matanzas

Dirigido a: profesores interesados en capacitarse en el uso de las tecnologías de la información para la gestión, procesamiento y escritura de la información científica.

CURSOS

Título: COMPETENCIAS INFORMACIONALES: IMPORTANCIA Y NECESIDAD DE SU DESARROLLO EN LA SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA

Profesor: Dr. C. Haydeé Acosta Morales, haydee.acosta@umcc.cu, M. Sc. Marianelys Fonte Pacheco, marianelys.fonte@umcc.cu, M. Sc. Gisela Guerrero Concepción, robau.veunes@gmail.com y M. Sc. Urselia Ledezma Rodríguez, urselia.ledesma@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: ética y comunicación en la sociedad de la información y el conocimiento. Contexto histórico-tendencial y particularidades de la gestión de información científica y bibliotecología en la actual sociedad de la información y del conocimiento.

Título: REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS

Profesor: M. Sc. Maitte Hernández Pérez, maitte.hernandez@umcc.cu; M. Sc. Ana Laura Matos Guerrero, analaura.matos@umcc.cu; M. Sc. Zaida Susel Soto Solis, zaida.soto@umcc.cu y M. Sc. Anabel García Montes de Oca, anabel.montesdeoca@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

Síntesis: criterios teóricos que sustentan el estudio del lenguaje científico, y la producción de textos científicos.

Título: EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA

Profesor: M. Sc. Marianelys Fonte Pacheco, marianelys.fonte@umcc.cu y M. Sc. Gisela Guerrero Concepción, robau.veunes@gmail.com

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Evaluación de información; criterios para la evaluación de la información publicada en la [web cict.umcc.cu](http://web.cict.umcc.cu); evaluación de la información en la red.

Título: DE LA IDENTIDAD DIGITAL Y EL USO DE LAS REDES SOCIALES CIENTÍFICAS

Profesor: M. Sc. Raciél García Rodríguez, raciel.garcia@umcc.cu; Ing. Josval Díaz Blanco josval.diaz@umcc.cu; M. Sc. Rosimary León Quintana y rosimary.leon@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: utilización y gestión de los mecanismos de valoración, acreditación y potenciación de identidad digital, asociado a la inserción en las redes sociales científicas y las bondades que estas ofrecen.

ENTRENAMIENTO

Título: TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y CREACIÓN DE BIBLIOTECAS PERSONALES DIGITALIZADAS.

Profesor: M. Sc. Raciél García Rodríguez y M. Sc. Rosimary León Quintana.

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: julio

Síntesis: Aplicación de las técnicas, herramientas y recursos para la recuperación de la información, recibidas en los cursos precedentes.

CONFERENCIAS

Título: ÉTICA Y GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Profesor: Dr. C. Haydeé Acosta Morales

Inicio: abril

Título: LA IDENTIDAD DIGITAL DEL INVESTIGADOR COMO CONTRIBUCIÓN AL AUMENTO DE LA VISIBILIDAD DE SU PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Profesor: Dr. C. Walfredo González Hernández

Inicio: mayo

Título: LOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS DE LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS

Profesor: M. Sc. Marianelys Fonte Pacheco

Inicio: junio

TALLERES

Título: HERRAMIENTAS PARA LA DETECCIÓN DE PLAGIOS

Profesor: M. Sc. Raciél García Rodríguez, M. Sc. Urselia Ledezma Rodríguez y Dr. C. Walfredo González Hernández

Inicio: septiembre

Título: HERRAMIENTAS ANTIPLAGIO PARA PROTEGER LA PROPIEDAD CIENTÍFICO-INTELLECTUAL

Profesores: M. Sc. Raciél García Rodríguez, M. Sc. Urselia Ledezma Rodríguez, Dr. C. Walfredo González Hernández
Inicio: septiembre

GRUPO DE TRABAJO DESARROLLO DE RECURSOS DEL APRENDIZAJE

Jefa del Grupo: Dr. C. Marcelina Caridad Moreno García, marcelina.moreno@umcc.cu,
Teléfono:+53 59948936

CURSOS

Título: HERRAMIENTAS BÁSICAS PARA EL USO DE LAS TIC EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Profesor: M. Sc. Libertad Miranda del Real, margarita.miranda@umcc.cu; M. Sc. Ernesto Miralles Rodríguez, ernesto.miralles@umcc.cu y M. Sc. Julia Cancela Vázquez, julia.cancela@umcc.cu

Créditos académicos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

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: Docentes y personal interesado en el tema.

Título: LA INNOVACIÓN DIGITAL EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. TENDENCIAS ACTUALES DE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA

Profesor: M. Sc. Tamara Hernández Manso, tamara.hernandez@umcc.cu y Dr. C. Marcelina Caridad Moreno García, marcelina.moreno@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Modalidad: distancia

Inicio: mayo

Síntesis: La implementación de los avances de las tecnologías de la información y las comunicaciones ya se despliegan asiduamente en la educación; su integración mediante la Tecnología Educativa en los diferentes niveles de enseñanza, facilita múltiples funciones y actividades educativas que junto a una propuesta didáctica y una planificación del proceso docente- educativo, favorecen el aprendizaje activo.

Dirigido a: Docentes de la Universidad de Matanzas

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, tamara.hernandez@umcc.cu y Dr. C. Marcelina Caridad Moreno García, marcelina.moreno@umcc.cu

Tamara Hernández Manso

Créditos académicos: 1(12 h)

Modalidad: A Distancia

Inicio: febrero

Síntesis; La educación a distancia tiene un gran impacto social en muchas regiones del mundo, contribuyendo a resolver las demandas de la sociedad contemporánea.

La educación a distancia representa una transformación en los métodos de enseñanza al utilizar procedimientos modernos de comunicación.

Dirigido a: Docentes de la Universidad de Matanzas

CENTRO DE INVESTIGACIÓN ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE PASTOS Y FORRAJES INDIO HATUEY

Dirección: Central España Republicana, CP 44280 Municipio: Perico

Teléfono: (53-45) 57 1260 / 57 1235 Telefax: (53-45) 571225

Director: Dr. C. Luis Alberto Hernández Olivera

PROGRAMA DE MAESTRÍA

Título: **MAESTRÍA DE PASTOS Y FORRAJES**

Coordinadora: Dr. C. Mildrey Soca Pérez, mildrey@ihatuey.cu

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey

Edición: XII

Fecha inicio: marzo

Fecha de inscripción: enero-febrero

Dirigido a: Investigadores, profesores, decisores, actores del sector agropecuario; agroecólogos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, extensionista, productores y otros especialistas relacionados con el desarrollo local, los servicios científico-técnicos, la transferencia de tecnologías y el extensionismo agrario, interesados en el tema.

CURSOS

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesor: Dr. C. Saray Sánchez Cárdenas

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: El método científico y su importancia en la actividad investigativa. Las características de la investigación científica y tecnológica y una explicación de las diferentes actividades científico técnicas. La elaboración del proyecto de investigación. Ciclo de vida de los proyectos de investigación. Análisis de la situación, identificación del problema y alternativas de solución. Definición de objetivos generales y específicos. Determinación de resultados El proceso de recolección, procesamiento e interpretación de datos. La divulgación de los resultados de la investigación.

Título: DISEÑO EXPERIMENTAL

Profesor: Dr. C. Hilda Beatriz Wencomo Cárdenas

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: Concepto de diseño experimental, su importancia en la investigación científica, breve reseña histórica. Los principios del diseño experimental. El diseño experimental aleatorizado. La teoría sobre dójimas de hipótesis, así como las dójimas de comparaciones múltiples en la interpretación de los resultados del análisis de varianza.

Diseños de clasificación múltiple, factoriales y de cambio. Parcelas divididas. Análisis de covarianza.

Título: ESTADÍSTICA APLICADA

Profesor: Dr. C. Hilda Beatriz Wencomo Cárdenas

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: La estadística aplicada, su importancia en la investigación científica, breve reseña histórica. La teoría de las observaciones y los parámetros estadísticos. Teoría de las probabilidades. El estudio de las poblaciones. La teoría sobre dócima de hipótesis, con la utilización de la prueba estadística t de student. Modelos estadísticos lineales. Análisis de regresión y correlación. Análisis de varianza.

Título: CAMBIO CLIMÁTICO Y SU EFECTO EN EL SECTOR AGROPECUARIO

Profesor: M. Sc. Wendy Mercedes Ramírez Suárez

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Relevancia del cambio climático para la agricultura, emisión de gases de efecto invernadero, secuestro de carbono en el suelo, métricas, mitigación del cambio climático, adaptación al cambio climático, políticas públicas relacionadas, tecnologías de mitigación y adaptación al cambio del clima en la producción agrícola. Con la transmisión de los contenidos se pretende crear habilidad de colaboración, comunicación, creativa o iniciativa, pensamiento crítico y analítico, gestión de la información y de trabajo en equipo.

Título: FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCIÓN DE PASTOS Y FORRAJES

Profesor: Dr. C. Odalys Caridad Toral Pérez

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Las forrajeras en el desarrollo ganadero, el clima y los efectos del cambio climático sobre la producción de forrajes, la edafología y el manejo agroecológico de los suelos en el Trópico. Botánica de las gramíneas, las leguminosas y de otras familias de interés agropecuario. La fisiología del crecimiento de las especies de interés ganadero, introducción y regionalización de variedades utilizadas en la ganadería. Principios y métodos generales de genética, mejoramiento genético de especies forrajeras, las pasturas como sistemas ecológicos, su importancia en los agroecosistemas ganaderos. Agroforestería: conceptos, usos y servicios.

Título: PRINCIPIOS AGRONÓMICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PASTOS Y FORRAJES

Profesor: Dr. C. Osmel Alonso Amaro

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

Síntesis: Agrotecnia y manejo para el establecimiento de pastos y forrajes y de las asociaciones gramíneas-leguminosas. Alternativas de fertilización para los pastos y forrajes. Reciclaje de nutrientes. Persistencia y deterioro de los pastos, labores de mantenimiento y rehabilitación de gramíneas. Producción de semilla botánica de

gramíneas, leguminosas y especies arbóreas multipropósitos. Conservación y tratamiento de las semillas. Plagas y enfermedades de los pastos y forrajes; métodos de control integrado.

Título: MANEJO Y UTILIZACIÓN DE LOS PASTOS Y FORRAJES PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL

Profesor: Dr. C. Jesús Manuel Iglesias Gómez

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: julio

Síntesis: Fundamentos y principios del manejo y la utilización de los pastos y forrajes para la producción animal. Profundizar en el consumo voluntario de los rumiantes, el valor nutritivo y los factores que limitan el uso de los pastos y forrajes. El balance forrajero y alimentario. La utilización de subproductos y aditivos para la producción animal. Así como, los principales resultados alcanzados en la utilización de los pastos y forrajes para la alimentación animal y el comportamiento de los indicadores reproductivos y la salud animal en los sistemas de pastoreo.

Título: AGROECOLOGÍA Y RESILIENCIA EN LAS FINCAS

Profesor: Dr. C. Leidy Casimiro Rodríguez

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Elementos y factores principales relacionados con la agroecología. Naturaleza de la agroecología: conceptos y principios. Procesos claves en el agroecosistema, sustentabilidad. Materia y energía en los ecosistemas. Conceptos de desarrollo rural, perspectiva y marco teórico en el pensamiento científico convencional. Importancia de la biodiversidad en la agricultura y ganadería. Elementos agroecológicos para el diseño de sistemas de producción sustentable. Diseño ecológico y gestión social de sistema de producción sustentables. Perspectivas de la reconversión productiva. Los factores sociales de la sostenibilidad agraria. La integración animal en los sistemas agropecuarios.

Título: UTILIZACIÓN DE BIOABONOS A PARTIR DEL RECICLAJE DE NUTRIENTES Y CARBONO EN FINCAS AGROPECUARIAS

Profesor: Dr. C. Gertrudis Pentón Fernández

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: diciembre

Síntesis: Valorar la importancia de los usos del suelo, el manejo de su fertilidad y las opciones y tecnologías que pueden utilizarse para contribuir a la sostenibilidad de los sistemas agropecuarios (uso de biochar, Bioabonos, bioproductos y fermentados). Construir conocimientos e intercambiar con actores locales sobre la importancia del manejo agroecológico de la relación suelo-planta-animal-energía, y los usos del biochar. La fabricación de abono de 8 día su impacto en las fincas.

PROGRAMA DE ESPECIALIDAD

Título: SISTEMA DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA LOCAL

Edición: I edición (Inicio en el 2022)

Coordinador: Dr. C. Marcos Antonio García Naranjo marcos.garcia@ihatuey.cu

Dirigido a: Investigadores, profesores, actores del sector agropecuario; líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, profesionales vinculados a la gestión de gobierno, el desarrollo local, la transferencia de tecnologías y el extensionismo agrario, interesados en el tema.

DIPLOMADO 2. Herramientas para la implementación del Sistema de Innovación Agropecuaria Local

Título: LA METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE EN LA ACCIÓN. MODALIDADES PARTICIPATIVAS DE INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS

Profesor: Dr. C. Marcos Antonio García Naranjo y M. Sc. Jesús Padilla Suárez

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: enero

Síntesis: El aprendizaje en la acción. El aprendizaje experiencial. El aprendizaje en la acción en Cuba. Las herramientas para la implementación del SIAL. Las Ferias de agrobiodiversidad. Las Escuelas de Agricultores y los Días de Campo. La Experimentación campesina. Los Festivales de Innovación. Las convivencias de productores y estudiantes. Intercambios interinstitucionales

Título: EDUCACIÓN POPULAR, TRABAJO GRUPAL Y FACILITACIÓN DE GRUPOS.

Profesor: Dr. C. Marcos Antonio García Naranjo y M. Sc. Lilibeth Rodríguez Izquierdo

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: enero

Síntesis: Concepción, metodología y los presupuestos básicos de la Educación Popular que sustentan las prácticas de trabajo y coordinación grupal y comunitario desde la perspectiva de la educación popular para el desarrollo local

Título: LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DEL DESARROLLO LOCAL.

Profesor: M. Sc. Raket Pérez Cano y M. Sc. Jesús Padilla

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: El desarrollo local, conceptos, definiciones, estado del arte. Desarrollo local en Cuba, antecedentes, características del contexto nacional, rol de los actores locales y sus competencias, marco jurídico-normativo. Multidimensionalidad del desarrollo sostenible como ejes transversales del desarrollo local. Herramientas y mecanismos para implementar procesos de desarrollo local con enfoque estratégico y sostenible

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS Y FINANCIACIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL.

Profesor: Dr. C. Hilda Machado Martínez, Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela y Dr. C. Roberto Pons García

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: El proyecto como forma de gestión. Definición, clasificación y principales características. El ciclo continuo en la gestión de proyectos. Estructura general de proyectos. Proyectos y programas (Resolución 44/2012). Técnicas para el diagnóstico, el diseño, el monitoreo y la evaluación. Ejes transversales en el diseño y la gestión de proyectos

Título: PERSPECTIVAS ECONÓMICAS Y SOCIALES: ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA. COOPERATIVISMO

Profesor: Dr. C. Sergio Luís Rodríguez Jiménez y M. Sc. Jorge Luís Álvarez Marques

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Concepción y principios de la Economía Social y Solidaria (ESS) Enfoques de la ESS Experiencias cubanas y latinoamericanas de Economía Social y Solidaria y gestión cooperada, como prácticas alternativas innovadoras de la planificación y gestión del desarrollo sostenible. La ESS y el cooperativismo: Definiciones, enfoques, principios. Cooperativismo: historia, definiciones, principios, tipología, experiencias internacionales Cooperativismo cubano.

Título: LAS REDES COMO INSTRUMENTOS DEL DESARROLLO

Profesor: Dr. C. Tania Sánchez Santana y M. Sc. Raciél García Rodríguez

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Conocimientos teóricos y metodológicos del análisis de redes de innovación agropecuaria en el contexto local:

Título: COMUNICACIÓN E INCIDENCIA EN POLÍTICAS PÚBLICAS

Profesor: Dr. C. Evelin González Paris, M. Sc. Yuleisy Rodríguez Marrero y M. Sc. Yuván Contino Esquijeroza

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Comunicación, comunicación interpersonal, paradigmas y modelos de comunicación presentes en las prácticas comunicativas cotidianas. La comunicación interpersonal, el arte de escuchar, la asertividad, la empatía en el proceso de comunicación, comunicación gestual y corporal

Título: ENTRENAMIENTO EN ESCENARIOS DE SIAL

Profesor: M. Sc. Katerine Oropesa Casanova y M. Sc. Juan Carlos Lezcano Fleire

Créditos: 8 (96 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Llevar a la práctica los principios participativos, protagonismo colectivo y dialogo de saberes a partir de la identificación de desafíos para la producción agroalimentaria local.

CURSOS DE POSGRADO

Título: LA MELIPONICULTURA EN EL CONTEXTO AGROECOLÓGICO

Profesor: Dr. C. Walberto Loriga Peña

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Concepto de meliponicultura y agroecología. Características morfológicas y biológicas de *Meliponabeecheii* Bennett. Beneficios de la polinización y plantas de interés meliponícola. Técnicas de manejo y conservación de esta especie.

Dirigido a: productores, actores del sector agropecuario; agroecólogos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, extensionista, docentes, científicos y miembros de sociedades civiles interesados en el tema.

Título: USO DE BIOPRODUCTOS Y BIOABONOS EN EL MANEJO AGROECOLÓGICO DE LAS FINCAS

Profesor: M. Sc. Yuván Contino Esquijerosa

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

Síntesis: Conocer los fundamentos y principios de los bioproductos a nivel mundial: sus retos, perspectivas y desafíos en las condiciones actuales.

Dirigido a: productores, actores del sector agropecuario; agroecólogos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, extensionista, docentes, científicos y miembros de sociedades civiles interesados en el tema.

Título: RECICLAJE DE CARBÓN Y NUTRIENTES PARA UNA AGRICULTURA ECOINTELIGENTE

Profesor: Dr. C. Gertrudis Pentón Fernández

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: julio (modalidad a distancia/curso internacional)

Síntesis: La reducción de emisiones de GEI y la huella del carbono vista desde una perspectiva agroecológica. Biodiversidad y cambio climático.

Dirigido a: productores, actores del sector agropecuario; agroecólogos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, extensionista, docentes, científicos y miembros de sociedades civiles interesados en el tema.

Título: EXTENSIONISMO AGRARIO

Profesor: Dr. C. Marcos Antonio García Naranjo

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: El desarrollo agropecuario cubano. Extensionismo agrario. Concepto y alcance. Factores de éxito y fracaso.

Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: REDACCIÓN CIENTÍFICA
Profesor: Dr. C. Tania Sánchez Santana
Créditos: 1 (12 h)
Inicio: noviembre

Síntesis: El lenguaje de la comunicación científica. Principios fundamentales de la redacción científica. Partes del artículo científico. Presentación de los resultados.
Dirigido a: estudiantes de la maestría de Pastos y Forrajes, investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE ALIMENTOS Y ENERGÍA
Profesor: Dr. C. Jesús Suárez Hernández
Créditos: 1 (12 h)
Inicio: noviembre

Síntesis: Conocer y analizar el papel de la agroenergía a nivel territorial para contribuir a los procesos agroalimentarios sobre bases agroecológicas y tecnologías de aprovechamiento de la biomasa en función de la producción de alimentos y la protección del medio ambiente.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

Título: ADITIVOS ZOOTÉCNICOS PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL
Profesor: M. Sc. Yuván Contino Esquijerosa
Créditos: 1 (12 h)
Inicio: diciembre

Síntesis: Aplicar en el ejercicio de la profesión, conocimientos y habilidades en la obtención, elaboración y evaluación de aditivos zootécnicos, para lograr mejores resultados en los indicadores productivos y de salud en los animales de granja.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas o profesionales de otras entidades productivas (ANAP, MINAGRI, MININT, entre otras).

UNIDAD DE DESARROLLO E INNOVACIÓN CENTRO DE ANTICORROSIVOS Y TENSOACTIVOS (UDI - CEAT)

Director: M Sc. Harold García Betancourt, harold.betancourt@umcc.cu
Teléfono: 45 256811

DIPLOMADO

Título: CORROSIÓN Y PROTECCIÓN

Edición: IV.

Coordinador: Dr. C. Idaelsys López Arias idaelsys.lopez@umcc.cu 45256811

Lugar: Local de Reuniones de la UDI-CEAT.

Inicio: Abril

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: INGENIERÍA DE LOS MATERIALES

Profesor: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: Los materiales, su composición, estructura, propiedades y campo de aplicación. Aleaciones para la industria, aleaciones especiales, aluminio y sus aleaciones, cobre y sus aleaciones, materiales termoplásticos, plásticos termoestables, cerámicas, polímeros, materiales compuestos. Resistencia a la corrosión en diferentes medios. Ensayos especiales de materiales, estudio de casos prácticos.

Título: DISEÑO ANTICORROSIVO Y CORROSIÓN

Profesor: Dr. C. Ornán Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: mayo

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 (24 h)

Inicio: junio

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

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

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: Ing. Medardo Domínguez Limia, medardo.dominguez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

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. Ornán Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu, Ing. Medardo Domínguez Limia, medardo.dominguez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

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: Dr. C. Ornán Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu; Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu; M. Sc. Harold García Betancourt, harold.betancourt@umcc.cu y Ing. Medardo Domínguez Limia, medardo.dominguez@umcc.cu

M. Sc. Daimarys Castro Hernández, daimarys.castro@umcc.cu

Lugar: Unidad de Desarrollo e Innovación Centro de Anticorrosivos y Tensoactivos de la Universidad de Matanzas

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Protección anticorrosiva y conservación de las estructuras metálicas en procesos fabriles, así como el mantenimiento de estructuras metálicas explotadas en zonas de elevada agresividad corrosiva y conservación estructural de vehículos automotores.

Dirigido a: Empresa de Perforación y Extracción de Petróleos (EPEP - Centro), Empresa Cubarón, Grupo Empresarial AZCUBA (Empresa TRANZMEC).

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Director: M Sc. Nancy Mendoza Santana, nancy.mendoza@umcc.cu
Teléfono +53 52115782

ENTRENAMIENTOS

Título: VENTAJAS DE LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES MEDIANTE EL PATRIMONIO CULTURAL UNIVERSITARIO: DISEÑO DE ACCIONES

Profesor: Dr. C. Armando Santana Montes de Oca, patrimonio.cultural@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: el objetivo es establecer el vínculo entre la formación integral y el patrimonio cultural universitario

Dirigido a: graduados de nivel superior que se desempeñen como profesores en las distintas Instituciones de Educación Superior, constituyen prioridad los profesores principales de año académico, profesores guías y coordinadores de carreras.

CURSOS

Título: LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES MEDIANTE EL PATRIMONIO CULTURAL UNIVERSITARIO

Profesor: Dr. C. Armando Santana Montes de Oca, patrimonio.cultural@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: la inserción del patrimonio cultural universitario en las prácticas educativas es esencial en la formación integral de los estudiantes de las instituciones de educación superior.

Dirigido a: egresados de las diferentes carreras universitarias que se desempeñen como profesores en las distintas Instituciones de Educación Superior. Se priorizarán los profesores principales y guías de colectivos de año académico y coordinadores de carrera.

Título: GESTIÓN DEL MOVIMIENTO DE ARTISTAS AFICIONADOS DESDE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA. ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN PARA IMPULSAR SU DESARROLLO EN LA UNIVERSIDAD CUBANA

Profesor: M. Sc. Carlos Rafael Chacón Zaldívar, carlos.chacon@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: el curso satisface la necesidad de profundizar en el lugar e importancia del Movimiento de Artistas Aficionados como tarea de la Extensión universitaria, para estudiar a fondo sus dinámicas internas, actores principales y factores que pueden conformar estrategias de innovación, que posibiliten transformar dicho proceso desde una perspectiva sostenible y resilientes.

Dirigido a: docentes que en ejercicio atienden el quehacer extensionista en las facultades y carreras universitarias, pero también instructores de arte que laboran en las manifestaciones artísticas que abarca el MAA.

Título: EL TRABAJO COMUNITARIO INTEGRADO: UNA PROPUESTA DE INNOVACIÓN SOCIAL

Profesor: M.Sc. Jesús O. López Martínez, jesus.martinez@umcc.cu, M. Sc. Madelín Rodríguez Benitez, madelin.rodriguez@umcc.cu, M. Sc. Adiola Alfonso Hervis, adiela.alfonso@umcc.cu; Yarisbel Navarro Abreu, yarisbel.navarro@umcc.cu; Lic. Yurieska Sánchez Isasi, yurieska.sanchez@umcc.cu y M. Sc. Marelis La Rosa Pérez, marelis.rosa@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: este curso se fundamenta en las experiencias que se han alcanzado en la labor comunitaria en nuestro país por diferentes actores.

Dirigido a: profesores, Delegados y funcionarios del Poder Popular o líderes comunitarios formales y no formales.

Título: DEL TRABAJO COMUNITARIO INTEGRADO AL DESARROLLO LOCAL, DESDE LA PARTICIPACIÓN POPULAR

Profesor: M. Sc. Jesús O. López Martínez, jesus.martinez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Fecha de inicio: febrero

Síntesis: el trabajo comunitario integrado se concibe como “un método de trabajo del Poder Popular que propicia un proceso de cambio en la realidad comunitaria a partir de sus contradicciones y necesidades en busca de su auto desarrollo.

Dirigido a: profesores, dirigentes administrativos, delegados y funcionarios del Poder Popular, titulares de diferentes formas de gestión o líderes comunitarios formales y no formales.

Título: INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA. ALTERNATIVAS DESDE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Profesor: M. Sc. Marlén de la C. Crespo Cárdenas, marlen.crespo@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Fecha de inicio: septiembre

Síntesis: En la actualidad la estrategia de internacionalización del Ministerio de Educación Superior se integra a los procesos sustantivos de las universidades cubanas, promoviendo espacios, estableciendo colaboraciones y nuevas formas de formación multicultural, destinados a la movilidad académica, estudiantil, y a la internacionalización en casa y del currículo, como componentes de la Internacionalización de la Educación Superior.

Dirigido a: graduados universitarios interesados en esta temática y profesores que atienden la extensión universitaria en facultades, filiales y centros universitarios municipales.

Título: LA GESTIÓN DEL PROYECTO SOCIOCULTURAL COMO PRÁCTICA EDUCATIVA INNOVADORA EN EL CONTEXTO ACTUAL

Profesor: M. Sc. Marlén de la C. Crespo Cárdenas, PA. marlen.crespo@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: La misión de la universidad contemporánea se ajusta a nuevas prácticas determinadas por estrategias de desarrollo local y un enfoque sociocultural de la gestión de proyectos universitarios, para contribuir a la solución de problemas desde la cultura de la profesión

Dirigido a: graduados universitarios interesados en esta temática y profesores que atienden la extensión universitaria en facultades, filiales y centros universitarios municipales.

Título: ENFOQUE EDUCATIVO PARA EL TRATAMIENTO A LA RACIALIDAD, LA TRATA DE PERSONAS Y EL ANTIRRACISMO DESDE EL AUDIOVISUAL.

Profesor: M. Sc. Marlén de la C. Crespo Cárdenas, PA. marlen.crespo@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: mayo

Síntesis: En Cuba se da tratamiento a las preocupaciones sobre la persistencia de acciones de discriminación racial desde el VI Congreso de la UNEAC en 1998.

Dirigido a: profesores que atienden la extensión universitaria en facultades, filiales y centros universitarios municipales y graduados universitarios interesados en esta temática.

Título: EL ADULTO MAYOR, LA AUTOESTIMA, AUTOVALORACIÓN Y SALUD. SU IMPACTO EN LA FUNCIONALIDAD PSICOLÓGICA

Profesor: Dr. C. Ariel Gutiérrez Pedroso, agutierrezpedroso@gmail.com y Nancy Mendoza Santana, nancy.mendoza@umcc.cu

Inicio: junio

Créditos: 2 (24 h)

Síntesis: el curso propone involucrar a los que participan en la educación del adulto mayor, en aras de ofrecer los recursos que posibiliten el mejoramiento de su funcionalidad psicológica y cambios en sus estilos y calidad de vida.

Dirigido a: Profesores y psicólogos

Título: ESTUDIOS DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.

Profesor: M. Sc. Mariela González Robaina, mariela.gonzalez@umcc.cu y M. Sc. Mabel Domínguez Villalonga

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: El tema género es de actualidad y su importancia para la sociedad cubana radica en lograr un desarrollo sostenible basado en el respeto y una cultura de paz, en este sentido es importante la capacitación a docentes de diferentes niveles de enseñanzas.

Dirigido a: profesores de la comunidad universitaria matancera, centros y organismos que refieran interés en el tema.

Título: PARTICIPACIÓN Y LIDERAZGO DE LAS MUJERES PROFESIONALES. UNA VISIÓN DESDE EL GÉNERO

Profesor: M. Sc. Mabel Domínguez Villalonga, mabel.villalonga@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Este curso tiene como objetivo el estudio de la participación de las mujeres profesionales y su acceso a cargos de dirección, precisando las inequidades de género que se manifiestan en este proceso.

Dirigido a: Profesores/as, y actores en general de la comunidad matancera, centros y organismos que refieran interés en el tema.

CENTROS UNIVERSITARIOS MUNICIPALES

CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL DE JAGÜEY GRANDE

Director: M. Sc. Raquel Pérez Cano

Profesor que atiende el postgrado: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas,
diosemi.sardinias@umcc.cu Teléfono: 45 912594

CURSOS

Título: LA DIRECCIÓN Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO LOCAL JAGÜEYES

Profesor: M. Sc. Raquel Pérez Cano, raquel.perez@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Concepto de dirección. Tendencias actuales. La dirección como ciencia, técnica y arte.

Dirigido a: Cuadros, reservas a nivel municipal, decisores del Gobierno Municipal

Título: INGLÉS BÁSICO

Profesor: Dr. C. Eunices Cabezas Santana, eunices.cabezas@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Temas cotidianos relacionados con la presentación de personas, el conocimiento mutuo de personas, el transporte, compras, comidas, costumbres, pasatiempos y actividades cotidianas, acontecimientos presentes y pasados

Dirigido a: Cuadros, reservas y docentes de la bolsa de colaboración del INDER.

Título: ACERCAMIENTO A LA HISTORIA LOCAL DE JAGÜEY GRANDE

Profesor: M. Sc. Mario Guillermo López Mesa, mario.guillermo@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: febrero

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: Profesores de secundaria básica "Argelio Zamora" y otros del territorio

Título: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL, UNA PERSPECTIVA EN EL DESARROLLO LOCAL DESDE EL CUM

Profesor: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas, diosemi.sardinias@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Estudio de los documentos rectores que abordan los conceptos de gestión del conocimientos e innovación acerca de formación profesional. Vías para gestionar el conocimiento y desarrollar la innovación desde el CUM en el proceso de formación profesional.

Dirigido a: Cuadros y reservas, profesionales de recursos humanos de los diferentes organismos.

TÍTULO: EL MARCO COMÚN DE REFERENCIA EUROPEO (MCERL) EN LA ENSEÑANZA DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS

Profesor: Dr. C. Eunices Cabezas Santana, eunices.cabezas@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: 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. Vocabulario.

Dirigido a: Cuadros, reservas y docentes de la bolsa de colaboración, profesores de idioma inglés de los diferentes niveles educativo.

Título: LA DISPONIBILIDAD Y LA INTERRUPCIÓN LABORAL. SU DIFERENCIA Y APLICACIÓN.

Profesor: M. Sc. Andrés V. Capote González, andres.capote@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: La propia Ley 116 del Código de Trabajo lo establecido en su Sección Novena de los Trabajadores Disponibles y Sección Décima Trabajadores Interrumpidos, definiciones y términos sobre dichas circunstancias laborales en que pueda estar enfrascado el trabajador.

Dirigido a: Cuadros, reservas y especialistas de recursos humanos de la Empresa de Cítrico.

Título: LAS FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA Y LA SOSTENIBILIDAD LOCAL DEL MUNICIPIO JAGÜEY GRANDE

Profesor: Dr. C. Diego de Jesús Alamino Ortega, diego.alamino@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Riesgos que enfrenta la humanidad por la situación de emergencia planetaria. La Ciencia de la Sostenibilidad. La Tarea Vida.

Dirigido a: decisores, profesionales e innovadores de todos los sectores de la economía y los servicios del Municipio de Jagüey Grande

Título: ACTUALIZACIÓN DE LA NUEVA CULTURA CIENTÍFICA

Profesor: Dr. C. Diego de Jesús Alamino Ortega, diego.alamino@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: La actualización de la nueva cultura científica. Enfoque desde la ciencia de la cultura actual. Sus perspectivas en el actuar con cultura científica.

Dirigido a: profesionales, Cuadros y reservas de ETECSA

Título: PRINCIPIOS Y ESTRUCTURA DEL JUICIO ORAL EN EL PROCESO PENAL CUBANO EN LA ACTUALIDAD. CONSIDERACIONES

Profesor: M. Sc. Alexeyde Hernández Castellano y M. Sc. Aixa Santana Gil
alexeyde.hernandez@umcc.cu y aixa.santana@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: El sistema de conocimientos del curso comprende los fundamentos de los Principios y Estructura del Juicio Oral Cubano en la actualidad que abarcan conocimientos básicos que resultan esenciales dentro del Derecho Procesal Penal sobre la fase preparatoria y conclusiones provisionales, cuyo análisis estará presidido por un enfoque dialéctico materialista.

Dirigido a: Profesionales de la carrera de Derecho en el CUM y que pertenezcan a la Unión de Jurista de Cuba.

Título: LA PROTECCIÓN EN LA LEY 105 DEL RÉGIMEN DE ASISTENCIA SOCIAL A NÚCLEOS FAMILIARES Y PERSONAS VULNERABLES ECONÓMICAMENTE

Profesor: M. Sc. Andrés V. Capote González, andres.capote@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: El curso ofrece la oportunidad de que una vez obtenido los conocimientos necesarios se puedan aplicar cuando le corresponda conocer, interpretar y asesorar las indicaciones y normativas establecidas en la Ley 105 de Seguridad Social y las modificaciones en el Decreto 283.

Dirigido a: Directivos y trabajadores de la Dirección MTTS

Título: LA ESTIMULACIÓN TEMPRANA DESDE LA ATENCIÓN EDUCATIVA EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas, diosemi.sardinas@umcc.cu

Crédito: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Estudio de diferentes Conceptos de dirección y de diferentes términos que se utilizan para referirse a la atención educativa a los niños de la primera infancia. Tendencias actuales de cómo preparar a los docentes en cuanto a la atención educativa.

Dirigido a: Cuadros y reservas, profesionales de la primera infancia

TÍTULO: NUEVOS ENFOQUES DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN COMO PROCESOS SOCIALES PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesor: Dr. C. Yenile Aguilar Rodríguez, yenile.aguilar@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Programa social de la ciencia. La ciencia y la tecnología como procesos sociales. Educación superior, ciencia, tecnología y Agenda 2030 Universidad, ciencia, tecnología y desarrollo sostenible. Formación de capacidades para enfrentar el desarrollo local. El papel de los Centros Universitarios Municipales. Sistema de gestión del gobierno basado en la ciencia e innovación.

Dirigido a: decisores, profesionales e innovadores de todos los sectores del municipio de Jagüey Grande

TÍTULO: ENSEÑAR A APRENDER: UN RETO EN LA UNIVERSALIZACIÓN

Profesor: Dr. C. Yenile Aguilar Rodríguez, yenile.aguilar@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: La comprensión del aprendizaje. Teorías y caracterización del aprendizaje humano. Naturaleza del aprendizaje. Componentes del aprendizaje. El aprendizaje desarrollador. Sus dimensiones y subdimensiones. Aprendizaje a partir de la búsqueda del conocimiento. Momentos de dirección de la actividad cognoscitiva. Nivel de partida. Motivación y aprendizaje. Diferencias individuales

Dirigido a: egresados de las carreras pedagógicas y profesores en ejercicio de cualquier nivel educativo en Jagüey Grande.

ENTRENAMIENTOS

Título: EVALUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA APLICADA A PROYECTOS DE DESARROLLO LOCAL

Profesor: Lic. Yakiel Rodríguez Alfonso, yakiel.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: El curso está dirigido fundamentalmente a analizar los documentos rectores que abordan los conceptos Desarrollo Local, Estrategias de Desarrollo Municipal y Proyectos de Desarrollo Local. Proyección del plan de producción y ventas. Determinación del gasto de salarios. Determinación del gasto de materias primas y materiales. Determinación del servicio de la deuda contraída por el financiamiento recibido.

Dirigido a: decisores del Consejo de Administración Municipal (CAM) que aprueban los Proyectos de Desarrollo Local, titulares de Proyectos de Desarrollo Local pendientes de aprobación y emprendedores del municipio interesados en presentar al CAM Proyectos de Desarrollo Local.

Título: LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO TERRITORIAL. SU ACTUALIZACIÓN

Profesor: M. Sc. Raquel Pérez Cano, raquel.perez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Decreto ley 33 para la gestión estratégica del desarrollo territorial. Contenidos referentes a definición de EDM, elaboración, implementación, evaluación y actualización. Resolución 29/2021 del Desarrollo Territorial. Ejercicio práctico referente a la actualización y evaluación de la EDM, vista desde la entidad e institución donde se realice el entrenamiento.

Dirigido a: directivos de entidades e instituciones y actores locales que tienen incidencia en el cumplimiento de las acciones e indicadores de la EDM.

Título: HERRAMIENTAS JURÍDICAS PARA LOGRAR EL MUNICIPIO QUE QUEREMOS

Profesor: M. Sc. Aixa Santana Gil, aixa.santana@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Principios del funcionamiento del Poder Popular a nivel local en la actualidad que abarcan conocimientos básicos de los fundamentos jurídicos esenciales de las nuevas regulaciones del poder local, así como las relaciones interorgánicas, la participación y el control.

Dirigido a: Directores, reservas y cuadros del territorio.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: INOCUIDAD ALIMENTARIA

Profesor: M. Sc. Mónica Almunia Suárez, monica.almunia@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

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.

Dirigido a: Manipuladores de alimentos y otros trabajadores relacionados con la actividad como cuenta propia.

Título: SEGURIDAD SOCIAL DEL TRABAJO Y SALUD

Profesor: M. Sc. Maité González

Créditos: 1(12h)

Inicio: febrero

Síntesis: Estudio de documentos rectores que abordan los conceptos Seguridad Social del trabajo y salud. Acciones a desarrollar por los trabajadores para mantener la seguridad social y salud.

Dirigido: Cuadros y trabajadores.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA CUADROS Y RESERVAS

Título: LIDERAZGO. SU APLICACIÓN COMO ESTILO DE DIRECCIÓN

Profesor: M. Sc. Raquel Pérez Cano, raquel.perez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Definiciones de liderazgo. Estilos de dirección; motivación y comunicación.

Título: ACTUALIZACIÓN DEL PROCESO PENAL CUBANO. CÓDIGO PENAL VIGENTE

Profesor: M. Sc. Alexeide Hernández, alexeide.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: 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. El código penal vigente y su actualización.

Dirigido: Cuadros y trabajadores

Título: EVALUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA Y SU IMPACTO EN LAS ENTIDADES LOCALES

Profesor: Lic. Yakiel Rodríguez Alfonso, yakiel.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: junio

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: LA ÉTICA EMPRESARIAL EN LA SOCIEDAD CUBANA ACTUAL

Profesor: Dr. C. Yanara Hernández Mato. P.A, yanara.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: La formación axiológica a partir de conocimientos que le permitirán una actividad activa y consciente, acorde al sentido del momento histórico.

Título: ACERCAMIENTO A LA HISTORIA LOCAL DE JAGÜEY GRANDE

Profesor: M. Sc. Mario Guillermo López Mesa, mario.guillermo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

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.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN CONFERENCIAS

Título: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL PROCESO EVALUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA Y SU IMPACTO EN LOS PROYECTOS LOCALES

Profesor: M. Sc. Yakiel Rodríguez Alfonso.

Inicio: febrero

Dirigido a: Dirigentes del gobierno, cuadros y reservas de los diferentes organismos y a los nuevos actores económicos.

Título: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO ESTRATÉGICO EN LA CONDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE MARKETING PARA LA PRODUCCIÓN LOCAL DE ALIMENTOS

Profesor: M. Sc. Mónica Almunia Suárez

Inicio: marzo

Dirigido a: Cuadros y reservas del territorio, decisores y a los nuevos actores económicos

Título: TENDENCIAS ACTUALES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA DIALÉCTICA COMO CIENCIA Y MÉTODO

Profesor: M. Sc. Julio Castellanos Rodríguez

Inicio: septiembre

Dirigido a: doctorandos del CUM y profesionales de los diferentes niveles educativos.

Título: LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA UNIVERSALIZACIÓN EN LOS MOMENTOS ACTUALES

Profesor: M. Sc. Yakiel Rodríguez Alfonso.

Inicio: marzo

Dirigido: Dirigentes del gobierno, cuadros y reservas de los diferentes organismos

Título: TAREA VIDA EN EL MARCO DEL MUNICIPIO JAGÜEYENSE POR UN MUNDO PRÓSPERO Y SOSTENIBLE

Profesor: Dr. C. Diego Jesús Alamino Ortega

Inicio: febrero

Dirigida a: Profesores de Ciencias Naturales

Título: LAS FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA TRIBUTAR AL DESARROLLO LOCAL. SUS PERSPECTIVAS ACTUALES

Profesor: M. Sc. Maité González

Inicio: abril

Dirigida a: Trabajadores de Acueducto y alcantarillado

TALLERES

Título: ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EN LA INFANCIA PREESCOLAR DESDE LA ELABORACIÓN DEL PLAN ÚNICO DEL DÍA

Profesor: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas

Inicio: marzo

Dirigida a: Directivos y Docentes. Nivel educativo: Primera Infancia.

Título: ACCIONES DIRIGIDAS A LA ORIENTACIÓN DE LA FAMILIA PARA EL DESARROLLO DE LA EXPRESIÓN ORAL EN EL PROGRAMA EDUCA A TU HIJO

Profesor: M. Sc. Mirna Escalante Martínez

Inicio: junio

Dirigida a: Promotoras y docentes. Nivel educativo: Primera Infancia.

Título: ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN
Profesor: M. Sc. Eglisneidis Videaux Ramírez.
Inicio: abril
Dirigido a: Profesionales de las DIS

Título: HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE LA INFORMATIZACIÓN EN LA INOVACIÓN EDUCATIVA
Profesor: Lic. Dalmis Martínez Prieto
Inicio: junio
Dirigido a: dirigentes del gobierno, cuadros y reservas de los diferentes organismos. Profesionales del CUM.

CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL DE COLÓN

Director: Gerardo Morera Ortega. PAs. gerardo.morera@umcc.cu 45319333
Profesora que atiende Postgrado: Lic. Dainerys Naranjo Fagundo. Profesora auxiliar. dainerys.naranjo@umcc.cu

CURSOS

Título: LA EDUCACIÓN ESCOLARIZADA EN COLÓN, CUBA, DURANTE REPÚBLICA NEOCOLONIAL

Profesor: Dr. C. Oscar Andrés Piñera Hernández, oscar.pinera@umcc.cu, Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Inicio: marzo

Créditos: 2 (24 h)

Síntesis: Dotar a los estudiantes de los principales paradigmas y elementos teóricos metodológicos utilizados en las investigaciones sobre Historia de la Educación. Debatir sobre la educación escolarizada en Colón durante la República neocolonial: principales colegios públicos y privados, maestros destacados.

Dirigidos: maestros e historiadores del territorio.

Título: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Profesor: M. Sc. Amarelys Prado Hernández, amarelys.prado@umcc.cu; M. Sc. Yordanka Rodríguez, yordanka.rodriguez@umcc.cu; Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Profundización en los componentes esenciales de las clases de Ciencias Sociales en la enseñanza media: objetivos, contenidos, métodos, medios de enseñanza, formas de organización y evaluación.

Dirigido a: docentes y Metodólogos de la enseñanza media

Título: TRABAJO COMUNITARIO INTEGRADO

Profesor: M. Sc. Modesto Hernández Vaillant, modesto.hernandez@umcc.cu M. Sc. Elsa de las Mercedes Cano Galarraga, elsa.cano@umcc.cu; M. Sc. Carlos Sosa Puente, carlos.sosa@umcc.cu y M. Sc. Mercedes la Fé Vascelo, mercedes.vasconcelo@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Debatir con los estudiantes sobre el concepto de comunidad, el trabajo comunitario y la participación comunitaria. Elaboración de proyectos comunitarios para su implementación.

Dirigidos a: Delegado/as del Popular, líderes comunitarios y trabajadores sociales.

Título: UTILIZACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS Y NATURALES COMO ESPACIOS RECREATIVOS

Profesor: M. Sc. Julio Cesar Rodríguez Ugalde, julio.ugalde@umcc.cu; M. Sc Ariel Romeu Martínez, ariel.romeu@umcc.cu; M. Sc. Mayra Estrada Martínez, mayra.estrada@umcc.cu y M. Sc. Bruno M. Villegas Zulueta. bruno.villegas@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Profundizar sobre las tendencias contemporáneas de la práctica de la recreación física comunitaria y en el medio natural. Desarrollo de habilidades teórico prácticas para la atención de los diferentes grupos poblacionales por parte de los técnicos y profesores del INDER. Recuperación de espacios ociosos.

Dirigidos a: profesores del INDER y cuentapropista (animación recreativa en parques temáticos y gimnasios de musculación).

OTRAS FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN TALLERES

Título: EL DISEÑO DE LOS PROYECTOS EDUCATIVOS DE GRUPO EN LA EDUCACIÓN ESPECIAL

Profesor: M. Sc. Arelys Pérez Triana, arelys.perez@umcc.cu y Lic. Daniel Cruz Abreu, daniel.cruz@umcc.cu

Inicio: marzo

Dirigido a: docentes y especialistas del CDO

Título: ESTRUCTURA DIDÁCTICA DE LA CLASE EN LA EDUCACIÓN ESPECIAL

Profesor: M. Sc. Arelys Pérez Triana, arelys.perez@umcc.cu y Lic. Arealys Pérez Triana, arialys.perez@umcc.cu

Inicio: mayo

Dirigido a: docentes, directivos y metodólogos de Educación Especial.

Título: LA CLASE METODOLÓGICA INSTRUCTIVA. SU ESTRUCTURA Y CARACTERIZACIÓN

Profesor: M. Sc. Arelys Pérez Triana, arelys.triana@umcc.cu y M. Sc. María del Carmen Morera Carballo, maria.morera@umcc.cu

Inicio: septiembre

Dirigido a: docentes, directivos y metodólogos de Educación Especial

Título: ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA HISTORIA Y SUS DISCIPLINAS. EL TRABAJO CON LAS HABILIDADES

Profesor: M. Sc. Amarelys Prado Hernández, amarelys.prado@umcc.cu, M. Sc. Yordanka Rodríguez González, yordanka.rodriguez@umcc.cu y Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Inicio: febrero

Dirigido a: docentes y Metodólogos de Secundaria Básica.

Título: ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA HISTORIA Y SUS DISCIPLINAS. MÉTODOS DE ENSEÑANZA Y PROCEDIMIENTOS.

Profesor: M. Sc. Amarelys Prado Hernández, amarelys.prado@umcc.cu, M. Sc. Yordanka Rodríguez González, yordanka.rodriguez@umcc.cu y Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Inicio: marzo

Dirigido a: docentes y Metodólogos de Secundaria Básica

Título: ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA HISTORIA Y SUS DISCIPLINAS. MEDIOS DE ENSEÑANZA

Profesor: M. Sc. Amarelys Prado Hernández, amarelys.prado@umcc.cu; M. Sc. Yordanka Rodríguez González, yordanka.rodriguez@umcc.cu, y Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Inicio: abril

Dirigido a: docentes y metodólogos de Secundaria Básica

Título: ACTUALIZACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA HISTORIA Y SUS DISCIPLINAS. EVALUACIÓN

Profesor: M. Sc. Amarelys Prado Hernández, amarelys.prado@umcc.cu; M. Sc. Yordanka Rodríguez González, yordanka.rodriguez@umcc.cu, y Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Inicio: mayo

Dirigido a: docentes y metodólogos de Secundaria Básica.

Título: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS EN LOS CONTENIDOS DE DUODÉCIMO GRADO

Profesor: Lic. Daniel Cruz Abreu, daniel.cruz@umcc.cu y M. Sc Orestes Lucio Martín Castañeda, orestes.martin@umcc.cu

Inicio: abril

Dirigido a: docentes y metodólogos de Educación Preuniversitaria

Título: EL RESULTADO CIENTÍFICO EN LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. TIPOS DE RESULTADOS

Profesor: M. Sc. Odalis Chang Suárez, odalys.chang@umcc.cu y M. Sc. Melba de las Nievas Díaz Cardoso, melba.diaz@umcc.cu

Inicio: abril

Dirigido a: tutores de actividad científica estudiantil del CUM Colón

Título: ESTRATEGIAS LÚDICAS PARA LA INICIACIÓN DEL LENGUAJE ORAL EN LOS NIÑOS DE LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Dairilys Martín Pino, dairilys.matin@umcc.cu, M. Sc. Idaine Smith Silva, idaine.smith@umcc.cu y M. Sc. Dianelys Ruiz Revolta, dianelys.ruiz@umcc.cu

Inicio: marzo

Dirigido a: directivos y educadoras del Círculo Infantil "Hermanitos Chilenos".

Título: ESTRATEGIAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS PARA LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE EDUCACIÓN MUSICAL.

Profesor: M. Sc. Dairilys Martín Pino, dairilys.matin@umcc.cu; M. Sc. Idaine Smith Silva, idaine.smith@umcc.cu y M. Sc. Dianelys Ruiz Revolta, dianelys.ruiz@umcc.cu

Inicio: abril

Dirigido a: directivos y educadoras de los Círculo infantil "Hermanitos Chilenos".

Título: LA DIRECCIÓN DE LOS PROCESOS FORMATIVOS EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Dairilys Martín Pino, dairilys.matin@umcc.cu; M. Sc. Idaine Smith Silva, idaine.smith@umcc.cu y MSc. Dianelys Ruiz Revolta, dianelys.ruiz@umcc.cu

Inicio: mayo

Dirigido a: directivos y educadoras del Círculo Infantil "Hermanito Chilenos".

CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL DE JOVELLANOS

Director del CUM: M. Sc. Yosleidys Rubio Fernández, yosleidys.rubio@umcc.cu

Teléfono: 45 81-3390 o 81-3910

Dirección: Ave 12 número 905 entre 9 y 9ª, Jovellanos

Profesor que atiende el Posgrado: MSc. Marialys Marrero Rodríguez, marialys.marrero@umcc.cu

CURSOS

Título: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.alberto@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Dotar a los estudiantes de las principales características del entorno del proceso de análisis e interpretación de los estados financieros y hacer uso de ello como una herramienta insustituible en la toma de decisiones acertadas en la gestión económica y financiera de las entidades.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: ÉTICA Y VALORES EN LA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO Y SOCIAL CUBANO DE DESARROLLO SOCIALISTA

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.alberto@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Profundizar en el análisis integral y sistémico de las características esenciales de la actualización del modelo económico y social cubano y desarrollar una conducta de apego a los valores y principios de nuestra sociedad socialista.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos, Sector no Estatal.

Título: HERRAMIENTAS FUNDAMENTALES PARA EL CONOCIMIENTO DEL INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA EN LOS MOMENTOS ACTUALES

Profesor: M. Sc. Regla María Castillo Cabrera, regla.maria@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: junio

Síntesis: Comprender y expresar de forma oral y escrita, mediante el uso adecuado de los actos de habla, los géneros de comunicación y sus correspondientes exponentes lingüísticos, expresiones y frases esenciales y simples para referirse a temas y situaciones inherentes a la vida social y la actividad académica de los participantes.

Dirigido a: Profesores del CUM, preuniversitarios y enseñanza secundaria básica y a todos los interesados.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Industria Ligera.

Título: RECURSIVIDAD Y AUTISMO

Profesor: M. Sc. Niurka Rosales Beruvides, niurka.rosales@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Permite la satisfacción a las necesidades de superación de los docentes del territorio que trabajan directamente con educandos con trastorno del espectro autista.

Dirigido a: profesionales de la Educación Especial, familiares y otros profesionales interesados en el tema.

Título: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL, A TRAVÉS DE SU HISTORIA

Profesor: M. Sc. Marialys Marrero Rodríguez, marialys.marrero@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Favorecer a que se incentiven estrategias de conocimientos que vayan al encuentro de las necesidades de la localidad, propiciando el desarrollo de una cultura de participación social reflejada en la solución de los problemas que mejoren la calidad de vida de sus habitantes.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: CONCEPTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO Y SOCIAL CUBANO DE DESARROLLO SOCIALISTA.

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.alberto@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Actualizar sobre el sistema de conocimientos y habilidades científico-técnicas que 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..

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: EL DESARROLLO DE HABILIDADES INTELECTUALES GENERALES EN LA EDUCACIÓN PREESCOLAR

Profesor: M. Sc. Yosleydis Rubio Fernández, yosleydis.rubio@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Mejorar el desempeño de los docentes para el desarrollo de habilidades intelectuales en los niños de la primera infancia a través de cada una de las dimensiones que se trabajan en esta etapa, con el fin de prepararlos aún más y dada las necesidades existentes de lograr el máximo desarrollo integral posible en estas edades.

Dirigido a: docentes de la Primera Infancia.

Título: LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES DESDE UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO.

Profesor: Dra. Evelyn González Betancourt y Dr. C. Yasser García Baró

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Contribuir al desarrollo de una concepción interdisciplinaria en la prevención de enfermedades profesionales en el contexto laboral, la actualización del conocimiento y el logro de las mejores prácticas en la prevención de las mismas.

Dirigido a: Profesores, especialistas de la medicina, gestores de la seguridad y salud del trabajo, profesionales de la salud, trabajadores egresados de la educación superior, entre otros.

Título: ADMINISTRACIÓN FINANCIERA PARA LOS ACTORES ECONÓMICOS

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez y Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández, carlos.alberto@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Satisfacer las necesidades de preparación de los diferentes actores del sistema económico del municipio, con base en las deficiencias acumuladas en la administración financiera.

Dirigido a: directores, económicos de las unidades presupuestadas del territorio.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos, Sector no Estatal.

Título: SISTEMA DE CONTROL INTERNO COMO HERRAMIENTA DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez y Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández, carlos.alberto@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: junio

Síntesis: Preparación de los diferentes actores del sistema de control interno en las empresas y unidades presupuestadas del municipio, con base a las deficiencias acumuladas en la implementación y gestión del control interno.

Dirigido a: directores, económicos de las unidades presupuestadas del territorio.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: DIRECCIÓN Y GESTIÓN DEL SISTEMA EMPRESARIAL Y UNIDADES PRESUPUESTADAS

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.alberto@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: julio

Síntesis: preparación de los diferentes actores del sistema empresarial del municipio, con base a los retos planteados al perfeccionamiento del sistema empresarial cubano en el contexto de la actualización del modelo económico y social cubano de desarrollo socialista.

Dirigido a: Directores, económicos de las unidades presupuestadas del territorio.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: LA DIRECCIÓN DE LOS ACTUALES ACTORES ECONÓMICOS

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez y Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández, carlos.alberto@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Desarrollar habilidades, técnicas y estilos de dirección que aseguren el buen desempeño y gestión de todos los actores económicos aprobados por la ley y que de conjunto aseguran el desarrollo de la sociedad cubana.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos, Sector no Estatal.

Título: LA APATÍA, EL ESCEPTICISMO Y EL HIPERCRTICISMO. BARRERAS DEL CONTROL INTERNO

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.alberto@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

Síntesis: La preparación de los diferentes actores del sistema de control interno en las empresas y unidades presupuestadas del municipio, con base a las deficiencias acumuladas en la implementación y gestión del control interno.

Dirigido a: Directores, económicos de las unidades presupuestadas del territorio.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: INTERDISCIPLINARIEDAD Y FORMACIÓN ACADÉMICA DE MAESTRÍA: ESENCIAS DE UNA CONCEPCIÓN TEÓRICO-METODOLÓGICA

Profesor: Dra. Evelyn González Betancourt y Dr. C. Yasser García Baró

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: julio

Síntesis: Favorecer a la actualización del conocimiento científico-metodológico de profesores y tutores para el tratamiento a la interdisciplinariedad en la formación académica de maestría.

Dirigido a: Profesionales egresados de la educación superior, que se desempeñen como profesores o tutores, vinculados a la formación académica de posgrado.

Título: CORRUPCIÓN Y DELINCUENCIA ECONÓMICA DESDE UNA PERSPECTIVA CRIMINOLÓGICA.

Profesor: Lic. Mario Jorge González Viera, mario.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Contribuirá a realizar un análisis y valoración teórica de la corrupción y delincuencia económica, fenómenos que lamentablemente perviven con arraigo en la realidad socio-jurídica cubana.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Industria ligera y otros sectores de la economía, Sector no Estatal.

Título: EL INTERROGATORIO EN EL ACTO DE JUICIO ORAL

Profesor: Lic. Mario Jorge González Viera, mario.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: junio

Síntesis: El curso pretende satisfacer las necesidades de superación ante las exigencias de una permanente y sistemática actualización de conocimientos de los operadores del derecho.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio como operadores del derecho fundamentalmente: jueces, fiscales y abogados y demás profesionales del derecho.

Título: LA TEORÍA DEL DELITO EN EL SISTEMA PENAL DEL SIGLO XXI

Profesor: Lic. Mario Jorge González Viera, mario.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Potenciar los conocimientos sobre la dogmática penal, particularizando en las nociones esenciales sobre la teoría del delito y la significación, dentro de ésta, del concepto material de delito.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio como operadores del derecho fundamentalmente: jueces, fiscales y abogados y demás profesionales del derecho.

Título: TÉCNICAS DE DIRECCIÓN I

Profesor: M. Sc. Marlene Oliva León, marlene.oliva@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Desarrollar competencias en el ámbito de la gestión y la dirección, mediante un proceso de sensibilización de los participantes sobre aquellos contenidos que constituyen la fundamentación científica y práctica en la toma de decisiones, en correspondencia con las condiciones que demanda el nuevo modelo de desarrollo económico y social del país, de manera eficiente y eficaz.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DIRECCIÓN POR OBJETIVO

Profesor: M. Sc. Marlene Oliva León, marlene.oliva@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Contribuirá a que los cursistas posean conocimientos y desarrollen habilidades gerenciales que le permitan elaborar planes y estrategias acorde a las circunstancias actuales. Permitiendo elevar la preparación de los directivos y sus reservas para que puedan encauzar con éxito los nuevos retos buscando mejores niveles de eficiencia, productividad y mayor competitividad.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

También estará dirigido a: Profesores del CUM, MINED

Título: COMUNICACIÓN INTERPERSONAL

Profesor: M. Sc. Marlene Oliva León, marlene.oliva@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Desarrollar habilidades comunicativas, que permitan un cambio en la conducta y esté acorde al desempeño eficiente que requieren los procesos de las diferentes empresas y entidades del territorio.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Dirigido a: Profesores del CUM, MINED

Título: INNOVACIÓN LOCAL Y MAPEO DE ACTORES

Profesor: M. Sc. Marlene Oliva León, marlene.oliva@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Incentivar acciones de innovación que propicien el desarrollo utilizando la técnica de mapeo de actores en las diferentes empresas e instituciones del territorio.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Dirigido a: Profesores del CUM, MINED

Título: SOBERANÍA ALIMENTARIA Y EDUCACIÓN NUTRICIONAL.

Profesor: M. Sc. José Acosta Granado, jose.acosta@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Contribuir al fortalecimiento del conocimiento de la necesidad de lograr la soberanía alimentaria del territorio, basado en una educación nutricional más saludable.

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Producción de alimentos

Dirigido a: Profesores del CUM, MINED

Título: PREVENCIÓN Y ATENCIÓN SOCIAL.

Profesor: M. Sc. Miriam Gloria Elizarde Gálvez, gloria.elizarde@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Orientar sobre elementos básicos relacionados con la prevención y la atención social. 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: Profesores del CUM, MINED, Trabajadores sociales, Delegados de Circunscripciones, OPP

ENTRENAMIENTOS

Título: ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR. BUENAS PRÁCTICAS PARA UNA MEJORA CONTINUA.

Profesor: Dr. C. Evelyn González Betancourt y Dr. C. Yasser García Baró

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

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

Profesor: Dr. C. Evelyn González Betancourt

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

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

CONFERENCIAS

Título: REDES

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Inicio: marzo

Título: INTERNET

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Inicio: abril

Título: USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TICS)

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Inicio: mayo

Título: DESARROLLO EN LAS REDES SOCIALES

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Inicio: octubre

Título: DISPOSITIVOS MÓVILES

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez

Inicio: noviembre

Título: LA INCLUSIÓN EDUCATIVA

Profesor: M. Sc. Niurka Rosales y M. Sc. Migdalia Valdés

Inicio: octubre

Título: LA ENTIDAD COMO SISTEMA.

Profesor: M. Sc. Mariuska León Beruvides

Inicio: noviembre

Título: NUEVOS MODELOS DE FAMILIA. UNA VISIÓN DESDE EL PROYECTO DEL NUEVO CÓDIGO DE LAS FAMILIAS

Profesor: Esp. Mario Jorge González Viera

Inicio: junio

Título: EL DEBIDO PROCESO. UNA MIRADA DESDE LA LEY 143 DE 2021 DEL PROCESO PENAL

Profesor: Esp. Mario Jorge González Viera

Inicio: octubre

TALLERES

Título: RESULTADOS DE LA CAPACITACIÓN PARA PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE MEDIANA Y PEQUEÑAS PARCELAS SOBRE BASE AGROECOLÓGICA Y SUSTENTABLE.

Profesor: Lic. Lázaro Almeida Cuñarro

Inicio: abril

Título: LA PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA QUE INCIDEN EN EL INDICE DE DELITO DEL MUNICIPIO

Profesor: M. Sc, Niurka Rosales y M. Sc. Migdalia Valdés

Inicio: mayo

Título: EXPERIENCIAS EN LA PREPARACIÓN DE TUTORÍA DE TESIS PARTIENDO DE LAS NUEVAS MODALIDADES DEL EJERCICIO DE CULMINACIÓN DE ESTUDIO EN LA LICENCIATURA EN CULTURA FÍSICA.

Profesor: M. Sc. Raiza Hernández Alfonso

Inicio: Octubre

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: AUDITORIA

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez

Inicio: marzo

Título: MARCO LEGAL PARA LA GESTION INTEGRAL Y AUTONOMA DE LAS UNIDADES BÁSICAS DE PRODUCCIÓN COOPERATIVAS. (UBPC)

Profesor: Dr. C. Yasser García Baró

Inicio: febrero

Título: EL GRUPO Y SU ACCIÓN EN FUNCIÓN DEL TRABAJO COMUNITARIO

Profesor: M. Sc. Eva Hernández

Inicio: mayo

Título: CAPACITACIÓN DE GÉNERO

Profesor: M. Sc. Mirian Gloria Elizarde

Inicio: julio

CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL DE CÁRDENAS

Dirección: Ave Céspedes / Calle Tenería y Calle Fomento, Cárdenas

Teléfono: 45 525166

Director del CUM: Ing. Juan Lázaro Acosta Prieto. juan.acosta@umcc.cu

Profesor que atiende el Posgrado: M. Sc. Isabel María Pérez Vázquez
isabel.perez@umcc.cu

CURSOS

Título: LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO

Profesor: Dr. C. Carlos Pérez Garfong

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero y septiembre

Síntesis: Establecer las bases para fomentar una cultura en la gestión del conocimiento para la innovación y el desarrollo en los centros docentes del CUM, así como en profesionales del territorio.

Dirigidos a: Profesionales del territorio.

Título: LA GEOMETRÍA PLANA EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA. ESTRATEGIA DE TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS DE SOLUCIÓN PARA EJERCICIOS DE CÁLCULO Y ARGUMENTACIÓN

Profesor: M. Sc. Roberto Abreu Pérez Carvajal

Crédito: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: Facilitar a los profesores de primaria de Cárdenas, un conjunto de herramientas del conocimiento matemático y de orden metodológico

Dirigido a: Maestros y profesionales de Educación Primaria

Título: FAMILIA, GÉNERO Y SUS DERECHOS

Profesor: M. Sc. Nubia Tellechea Segundo: Lic. Irsa Santana Viera

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: Contribuye a desarrollar en los cursistas la solidaridad en las medidas que se potencie el trabajo grupal, la laboriosidad y responsabilidad, teniendo en cuenta la necesidad de demostrarlo durante la realización de tarea , ejercicios .

Dirigido a: Empresas, directivos y comunidades.

Título: SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14000- 2015.

Profesor: Dr. C. Marcial Lázaro Perera Mesa

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Preparar a los gerentes, directivos y técnicos de primer nivel de las empresas en los conocimientos teóricos – prácticos básicos para la interpretación y aplicación de la NC ISO 14000 – 2015.

Dirigido a: Empresas y directivos

Título: EVALUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesor: Dr. C. Daisy Espinosa Chongo

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: julio

Síntesis: Desarrollo de conocimientos y habilidades para la toma de decisiones sobre la factibilidad económica financiera de proyectos, en correspondencia con los fundamentos teóricos metodológicos internacionales y la norma legal cubana vigente.

Dirigido a: Empresas, Instituciones y formas de gestión no estatal

Título: ACONDICIONAMIENTO FÍSICO DIRIGIDO A LA SALUD.

Profesor: Dr. C. Kenia González Acosta

Créditos: 1(12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Para la modalidad a distancia, en la estructuración del contenido, se recomienda la fragmentación del mismo mediante el diseño de actividades de aprendizaje progresivas que permitan la autorregulación de este proceso por el propio estudiante.

Modalidad: Distancia
Dirigido a: Egresados de la carrera de Cultura Física

Título: HABILIDADES DIRECTIVAS

Profesor: M. Sc. Isabel María Pérez Vázquez; M. Sc. Yudier Moreno Fernández y M. Sc. Reina Morejón Muñoz

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Capacitar y preparar a los cursistas sobre las funciones de dirección más importantes y su relación con el desempeño de trabajadores y dirigentes de diversas organizaciones.

Dirigido a: Directores y reservas

Título: ENFOQUE EN GÉNERO

Profesor: M. Sc. Lorena Martínez Faxas, M. Sc. María Marisol caballero Ramírez y M. Sc. Eneida Rodríguez Blanco

Créditos 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: El proceso de construcción de género, roles de género, acceso y control de recursos Masculinidad. Femeninismo. Género y diversidad. Familia y relaciones de género.

Dirigido a: Profesionales del territorio, centro y organismos

Título: GESTIÓN DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS

Profesor: M. Sc. Milton Francisco González Zayas

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

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: CURSO INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD

Profesor: M. Sc. Mabelys Toledo Rodríguez

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Desarrollar capacidades para la creación de emprendimiento innovadores en el contexto cubano actual, sustentado en las legislaciones aprobadas para la gestión empresarial de los nuevos actores de la economía.

Dirigido a: profesionales y educadores.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Profesor: Dr. C. Carlos Pérez Garfong

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Profundizar en los fundamentos esenciales de la teoría y metodología de la investigación científica en especial de la investigación educacional con la finalidad de contribuir a la solución de los problemas de la práctica de las instituciones educativas.

Dirigido a: profesionales y educadores

Título: ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL

Profesor: M. Sc. Isabel María Pérez Vázquez, M. Sc. Reina Isabel Morejón Muñoz, M. Sc. Yudier Moreno Fernández

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: Preparar a los especialistas, técnicos y reservas de cuadros de las empresas a través de los conocimientos teóricos-prácticos necesarios para gestionar de forma adecuada la Administración de las entidades Estatales.

Dirigido a: especialistas, técnicos y reservas de cuadros de las empresas

Título: PLANIFICACIÓN FINANCIERA EMPRESARIAL PARA LA EFICIENCIA ECONÓMICA FINANCIERA

Profesor: Dr. C. Daisy Espinosa Chongo

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Desarrollo de conocimientos y habilidades para aplicar modelos y herramientas que permitan elaborar presupuestos financieros en escenarios cualitativos y cuantitativos y establecer acciones para la eficiencia económica financiera.

Dirigido a: especialistas, técnicos, cuadros y reservas de cuadros de las empresas

Título: ANÁLISIS ECONÓMICO FINANCIERO COMO HERRAMIENTA PARA ELEVAR LA EFICIENCIA

Profesor: Dr. C. Daisy Espinosa Chongo

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Desarrollar habilidades para la aplicación de métodos, técnicas y herramientas de análisis económico financiero que permitan el diagnóstico y la propuesta de acciones, para elevar la eficiencia económica financiera de la organización.

Dirigido a: especialistas, técnicos, cuadros y reservas de cuadros de las empresas

Título: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001: 2015.

Créditos: 3 (36 h)

Profesor: M. Sc. José Rafael Reguero Beltrán

Inicio: abril

Síntesis: La implantación de la NC ISO 9001 en todas nuestras instituciones tanto de producción, como de servicios es imprescindible para implantar el Sistema de Gestión de la Calidad en las mismas

Dirigido a: especialistas y técnicos de las empresas

Título: CURSO EXCEL AVANZADO

Profesor: Dr. C. Pedro Luis Moreno Vázquez

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Manejo de la herramienta Excel en la contabilidad, finanzas, inventarios, ventas, producción, calidad, suministros, entre otras áreas, todo a través de su arsenal de funcionalidades (fórmulas, tablas, gráficos, etc)

Dirigido a: especialistas

Título: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN COMERCIAL

Profesor: M. Sc. Yudier Moreno Fernández

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: julio

Síntesis: Permite a los gestores de negocio interactuar con el medio externo, la gestión comercial.

Dirigido a: especialistas

DIPLOMADO

Título: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LOS NUEVOS ACTORES ECONÓMICOS

Coordinadora: Dr. C. Daisy Espinosa Chongo, daisyepinosachongo@gmail.com

Teléfono: +53 53661687

Créditos: 18

Inicio: abril

Dirigido a: emprendedores, nuevos actores económicos, empresarios, cuadros y reserva de cuadro de empresas, el Gobierno y el Partido, cuyas tareas se vinculen con el tema abordado.

ENTRENAMIENTOS DEL DIPLOMADO

Título: ABC sobre las MIPYMES

Profesor: Dr. C. Kenia González Acosta, daisyepinosachongo@gmail.com

M. Sc. Santa Bárbara Maden González, Dr. C. Daisy Espinosa Chongo

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

Síntesis: se muestra el proceder y los trámites que se deben seguir para formar una MIPYME, el análisis de factibilidad económica de la misma y la creación de las interrelaciones comunicativas y culturales que se deben diseñar en la vida interna del trabajo de las mismas

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: Buenas Prácticas en el Emprendimiento de Negocios

Profesor: Dr. C. Yandro Romaguera Reytor, yandrorr30@gmail.com, M. Sc. José Manuel González Denis

Créditos: 1(12h)

Inicio: abril

Síntesis: el curso consiste en transmitir experiencias de buenas prácticas que demuestren que si es posible el desarrollo efectivo de las nuevas formas de gestión en las cuales se encuentra inmerso hoy el país, y que las mismas presentan factibilidad económica y social; a la vez que contribuyen con el desarrollo local.

Título: Entrenamiento Legal, Digital y Contable.

Profesor: Lic. Jorge Sánchez. Esp. Derecho Civil, Dr. C. Pedro Luis Moreno Vázquez, Lic. Ángela Díaz Macías

Créditos: 1(12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Aplicación de la base legislativa y regulatoria existente en el país a la gestión de los nuevos actores económicos. Estudio de casos. Diseño y gestión de la plataforma digital vinculada al negocio. Estudio de casos. Diseño y actualización sistemática de la documentación contable.

Título: Creatividad e Innovación para el Emprendimiento

Profesor: Dr. C. Juan Ramón Pentón López, M.Sc. Mabelys Rafaela Toledo Rodríguez, mabelys.toledo@umcc.cu y M. Sc. Dania Sabater Fernández

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Creatividad e innovación. Conceptos. Ideas. Ideas de negocios. Características de las ideas de negocio. La innovación como proceso, la innovación como actividad. El emprendimiento: tipos de emprendimientos y emprendedores. Creatividad e innovación para el emprendimiento. Plan de desarrollo de un proyecto. Modelos de negocio: Modelo de Negocio Canvas. Plan de empresa: contenidos y utilidad. Cultura de emprendimiento en Cuba en el 2022.

Título: Gestión de la Calidad para Emprendedores

Profesor: M. Sc. Milton Francisco González Zayas, milton.gonzález@ehv.cu y M. Sc. José Rafael Reguero Beltrán

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Conceptos de Calidad. Concepto de planificación de la calidad. Herramientas básicas de planificación de la Calidad: diagnóstico, diseño de producto y servicios, diseño de procesos. Concepto de control de la calidad. Herramientas básicas de control de la calidad. Concepto de mejora.

Título: Herramientas para la Gestión Administrativa

Profesor: Dr. C. Orlando de la Caridad González Cuesta, M. Sc. Isabel M Pérez Vázquez, isabel.perez@umcc.cu y M. Sc. Reina Isabel Morejón

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Herramientas de Diseño, Gestión y Mejora de Procesos. La Gestión Estratégica del negocio. Modelo de la gestión del cambio. Matriz DAFO.

Título: Herramientas para la Gestión Comercial

Profesor: Dr. C. Yadamys Rodríguez, yadamys.rodriguez@umcc.cu, M. Sc. Lorena Martínez Faxas y M. Sc. Yudier Moreno Fernández

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Herramientas para el análisis de las decisiones de compras. Modelo del comportamiento del consumidor. Modelo de decisión de compras del producto.

Título: Herramientas de Gestión Contable y Financiera

Profesor: Dr. C. Daisy Espinosa Chongo, daisyespinosachongo@gmail.com y Lic. Jesús Alfredo Álvarez

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Herramientas para la gestión contable. Herramientas para la gestión financiera tributaria. Herramientas para el control de la gestión contable financiera

Título: Manejo de Plataformas Digitales

Profesor: Dr. C. Pedro Luis Moreno Vázquez, pedroluismv68@gmail.com

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Web 2.0 y social media, Red social: Facebook. Breve historia y descripción. La diferencia entre perfil, grupo y página. La importancia de que la empresa emplee una página para promocionar sus productos y servicios. Elección del nombre de la página. Creación de una página en Facebook e instagram.

Título: Normas Legales para la gestión de los nuevos actores de la economía

Profesor: Lic. Nubia Tellechea Segundo y M. Sc. Mirka Odalys Lazcano Martínez, mirkalm@gmail.com

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: El ejercicio del trabajo por cuenta propia puesto de manifiesto en el DECRETO-LEY No 44 /2021. Estudio de las contravenciones personales en el ejercicio del Trabajo por Cuenta Propia Decreto-Ley 45/2021 (GOC-2021-776-O94). Formación sobre las micro, pequeñas y medianas empresas Decreto-Ley 46/2021 (GOC-2021-777-O94). La formación y funcionamiento de las Cooperativas No Agropecuarias Decreto-Ley 47/2021 (GOC-2021-778-O94)

Título: Panorama Medio Ambiental

Profesor: Dr. C. Marcial Lázaro Perera Mesa, marcial.perera@umcc.cu y M. Sc. Santa Bárbara Maden González

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: Breve resumen histórico del devenir del medio ambiente y las diferentes corrientes que lo conformaron. Diferentes formas y fuentes renovables de energía, su aplicación e importancia. Agroecología y empleo de elementos de ciencia e innovación en función del medio ambiente. Integración a la Tarea Vida.

FILIALES UNIVERSITARIAS MUNICIPALES

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE CALIMETE

Directora: M Sc. María Caridad Paéz, damaris.linares@umcc.cu Teléfono 45 375221

CURSOS

Título: ENFOQUE GÉNERO

Profesor: M. Sc Mariela González Robaina, mariela.gonzalez@umcc.cu y M. Sc. Tania M. Llanes Rosa, tania.llanes@umcc.cu,

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: 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.

Dirigido a: Representantes de Cultura, Gobierno, Museo, FMC, CDR y otros interesados

Título: MANEJO DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN CAÑERA

Profesor: M. Sc. Reinaldo de Jesús Montalvo Quian, reinaldo.montalvo@umcc.cu, M. Sc. José C. Acosta Granados, jose.acosta@umcc.cu y M. Sc. Lidia Esther Tilán Hernández, lidia.tilan@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: abril

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 CCS del territorio

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD

Profesor: M. Sc. Leydiana Duquezne Amaro, leydiana.duquezne@umcc.cu

Crédito: 1(10 h)

Inicio: abril

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 su desarrollo local.

Dirigido a: Cuadros y reservas del sector estatal y sector no estatal.

Título: HERRAMIENTAS ÚTILES PARA LA COMPRESIÓN DEL IDIOMA INGLÉS (para cambio de categoría).

Profesor: M. Sc. Maydoli Alonso Castillo, maydoli.alonso@umcc.cu

Créditos: 1 (10 h)

Síntesis: Preparación en las habilidades de expresión oral, traducción y resumen en inglés.

Dirigido a: Aspirantes a cambio de categoría de auxiliar y asistentes.

ENTRENAMIENTOS

Título: PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y COMUNICACIÓN. PERTENECIENTE AL CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL CURSO DE PRESIDENTES, INTENDENTES Y SUS EQUIPOS DE DIRECCIÓN

Profesor: M. Sc. Maydoli Alonso Castillo, maydoli.alonso@umcc.cu.

Créditos: 1 (8 h)

Inicio: abril

Síntesis: Se trabajarán los conceptos básicos de Comunicación y participación ciudadana, así como los artículos referidos a dichos temas en la nueva Constitución de la república de Cuba, destacando la importancia de dominar estos términos en su desempeño como directivos y como aplicarlos en las nuevas políticas públicas en el territorio.

Dirigido a: Cuadros y profesionales vinculados al sector estatal

Título: ESTRATEGIAS DE DESARROLLO Y PRESUPUESTO. PERTENECIENTE AL CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL CURSO DE PRESIDENTES, INTENDENTES Y SUS EQUIPOS DE DIRECCIÓN

Profesor: M. Sc. Aida Galiz Zequeira, aida.galiz@umcc.cu

Créditos: 1(8 h)

Inicio: abril

Síntesis: Estudio detallado de las estrategias de desarrollo local y el presupuesto destinado para cada área y propuesta de proyecto en el territorio como ejercicio práctico de este tema y darle salida así a cada problemática presentada por cada uno de los alumnos del curso.

Dirigido a: cuadros y profesionales del territorio

Talleres

Título: LA MUJER ECONOMISTA

Profesor: Lic. Aida Caridad Galiz Zequeira, aida.galiz@umcc.cu

Inicio: mayo

Título: PENSAMIENTO ECONÓMICO DEL CHE

Profesor: M. Sc. Aida Caridad Galiz Zequeira, aida.galiz@umcc.cu

Inicio: junio

Dirigido: A profesionales del sector educacional y comunidad

Título: TALLER MARTIANO

Profesor: Lic. Delma Fernández García, delma.fernandez@umcc.cu

Inicio: mayo

Dirigido: A profesionales del sector educacional y comunidad

Título: TALLER DE GÉNERO

Profesor: M. Sc. Tania M. Llanes Rosa, tania.llanes@umcc.cu

Inicio: marzo

Dirigido a líderes del sector rural y a la comunidad en general

Título: DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA PRODUCCIÓN CAÑERA
Profesor: M. Sc. Reinaldo Montalvo Quian, reinaldo.montalvo@umcc.cu

Inicio: octubre

Dirigido a: Técnicos y profesionales de las áreas productivas en el sector azucarero del municipio.

CONFERENCIAS PARA PRODUCTORES AGROPECUARIOS

Título: RECURSO AGUA MANEJO, USO EFICIENTE EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.

Profesor: M. Sc. Lidia Tilán Hernández

Inicio: septiembre

Dirigido a Cooperativas de Producción Agropecuarias, Cooperativas de Crédito y Servicio, Unidades Básicas de Producción Cooperativa, Unidades Empresa. Agropecuaria, Delegación Agricultura

Título: MANEJO DE PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

Profesor: M. Sc. Reynaldo Montalvo, quianreinaldo.montalvo@umcc.cu

Inicio: mayo

Dirigido a: profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA y trabajadores por cuenta propia

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE LOS ARABOS

Director de la FUM: M. Sc. Rolando García López, rolando.lopez@umcc.cu

Dirección: Carretera Central No13 Los Arabos. Teléfono: 45 379632

CURSOS

Título: FUNDAMENTOS DIDÁCTICOS DE LA CLASE ENCUESTRO

Profesor: Lic. Lázaro Horta Chávez y M. Sc. Yamilé Rodríguez Delgado
lazaro.horta@umcc.cu, yamilé.delgado@umcc.cu

Crédito: 2 (24 h)

Inicio: octubre

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:

Dirigido a: Profesores que deben cambiar las categorías docentes y profesionales que se categorizarán.

Título: LA DIRECCIÓN: ¿ARTE O CIENCIA?

Profesor: Lic. Lázaro Horta Chávez, lazaro.horta@umcc.cu

Crédito: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: El curso está encaminado a discernir y establecer controversia entre lo que es arte y lo que es ciencia desde el punto de vista de dirección. Los cursistas fundamentarán desde el punto de vista de la teoría y la práctica aspectos que se deben

tener en cuenta en la dirección. La ética de los cuadros. El organigrama en los diferentes organismos y centros de trabajo.

Dirigido a: Cuadros y dirigentes del municipio.

Título: LAS HABILIDADES CARTOGRÁFICAS EN LAS ASIGNATURAS DE CIENCIAS NATURALES.

Profesor: M. Sc. Noelvis Pino Montalvo, noelvis.pino@umcc.cu

Crédito: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: En el desarrollo de este curso se trabajarán las habilidades de localización, trabajo con las escalas gráficas y numéricas, los tipos de mapas, entre otros, que les facilitará a los docentes desarrollar una mejor orientación en el proceso docente educativo. Se realizarán actividades prácticas que contribuirá mejor dominio de ellas.

Dirigido a: docentes de todas las enseñanzas.

Título: EL CAMBIO CLIMÁTICO UN RETO ACTUAL.

Profesor: M. Sc. Noelvis Pino Montalvo, noelvis.pino@umcc.cu

Crédito: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: En el desarrollo de este curso se trabajarán el cambio climático, definición y necesidad de la preparación de los docentes que imparten la asignatura de las ciencias de la naturaleza y su importancia en la actualidad. Las causas, consecuencias del cambio climático y las soluciones a emprender desde nuestra posición actual.

Dirigido a: docentes de todas las enseñanzas.

Título: ORTOGRAFÍA

Profesor: Dr. C. Carmen Julia Espinosa Echevarría, carmen.espinosa@umcc.cu

Crédito: 2 (24 h)

Inicio: marzo

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: Profesionales del territorio

Título: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Profesor: Lic. Walquiria Rivero Morejón, Walkiria.rivero@umcc.cu

Crédito: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Origen, desarrollo histórico - tendencial de la gestión de la información, características de la información. Relaciones entre gestión de la información, TIC y competencias informacionales. Necesidades informativas. Definición de Información.

Tipología de fuentes de información

Dirigido a: Profesionales del territorio

CURSOS DE CAPACITACIÓN

Título: CONTROL INTERNO

Profesor: M. Sc. Yudith María Pérez La Rosa, yudith.perez@umcc.cu

Crédito: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Se realizará el análisis de la Resolución 60 del 2011. El sistema de control interno en las diferentes instituciones. Componentes del control interno y las normas de cada uno de ellos. Guía de control interno y el autocontrol. Aplicación práctica de la guía. Actividades prácticas.

Dirigido a: Trabajadores del PP, los cuadros y reservas del municipio

Título: ANÁLISIS FINANCIERO

Profesor: Lic. Hildelisa Vigoa Lorenzo, hildelisa.vigoa@umcc.cu

Crédito: 3 (36 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Análisis e interpretación de los estados financieros consolidados del sector gobierno a nivel municipal. Preparación del trabajo para el análisis. Métodos y técnicas. Análisis de los ingresos cedidos y gastos al presupuesto municipal. El análisis financiero a nivel de empresas.

Dirigido a: Trabajadores del PP, los cuadros y reservas del municipio.

Título: SISTEMA TRIBUTARIO

Profesor: M. Sc. Yudith María Pérez La Rosa, yudith.perez@umcc.cu

Crédito: 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Ley 113 del Sistema tributario y sus modificaciones. Proceso de transformación de la ley. En el curso se abordarán aspectos relacionados con los principios de la política tributaria, su actualización y beneficios. Los tributos fundamentales del sistema tributario. Los principios de la Gestión y Control de los Tributos.

Dirigido a: Trabajadores del municipio

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

CONFERENCIAS

Título: SOBRE ALCOHOLISMO

Profesor: Lic. Daysi González Izquierdo daysi.gonzalez@umcc.cu

Dirigido a: Directivos, maestros y profesores de todas las educaciones del municipio Los Arabos

Título: DISPOSICIONES JURIDICAS SOBRE LA MUJER

Profesor: Ing. Lidia Hernández La Rosa y M. Sc. Yamilé Rodríguez Delgado. PAs

Dirigido a: Integrantes del Comité de Género del Proyecto IRES

TALLERES

Título: TALLER SOBRE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA LOCALIDAD

Profesor: M. Sc. Yamilé Margarita López Díaz (Instructor)

Dirigido a: Directivos, maestros y profesores de todas las educaciones del municipio Los Arabos

Título: TALLER SOBRE EQUIDAD DE GÉNERO

Profesor: Ing. Lidia Hernández La Rosa y M. Sc. Yamilé Rodríguez Delgado. PAs

Dirigido a: Integrantes del Comité de Género del Proyecto IRES

Título: TALLER SOBRE RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Profesor: Ing. Lidia Hernández La Rosa y M. Sc. Yamilé Rodríguez Delgado

Dirigido a: Integrantes del proyecto IRES

Título: TALLER SOBRE EL PLAN SSAN

Profesor: Ing. Lidia Hernández La Rosa y Dr. C Carmen Julia Espinosa Echevarría

Dirigido: CAM, Delegados de la AMPP y dirigentes de unidades productoras del territorio.

Título: CÓMO LOGRAR EL DESARROLLO DE HABILIDADES EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Profesor: M. Sc. Rolando García López

Dirigido a: Directivos, maestros y profesores de todas las educaciones del municipio Los Arabos

Título: LA DIRECCIÓN PARTICIPATIVA. PAPEL DEL DIRECTOR

Profesor: Lic. Lázaro Horta Chávez

Dirigido a: directores, cuadros y reservas del municipio.

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE PERICO

Director de la FUM: M. Sc. Madelaine Herrera Berrio, madelaine.herrera@umcc.cu

Teléfono: 45 377661

Dirección: Camilo Cienfuegos No. 74, municipio Perico.

CURSOS

Título: REDACCIÓN Y ESTILO

Profesor: M. Sc. Yuleisy Rodríguez Marrero, yuleisy.rodriguez@umcc.cu

Créditos. 2 (24 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Serán trabajados elementos de la comunicación y la redacción , destacando sus características esenciales.

Dirigido a: Docentes

Título: EL PROYECTO EDUCATIVO: UN ACERCAMIENTO A LA REALIDAD CUBANA ACTUAL

Profesor: M. Sc. Ángel Estévez Sánchez, angel.estevez@umcc.cu y M. Sc. Sugelys Navarro Bañal, sugelys.navarro@umcc.cu

Créditos. 3 (36 h)

Inicio: abril

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.

Dirigido a: Estructura Municipal de la Dirección de Educación y docentes

Título: SISTEMA DE GESTIÓN DE GOBIERNO BASADO EN CIENCIA E INNOVACIÓN

Profesor: Ing. Esperanza Caridad Guerra del Pino, esperanza.@umcc.cu y Dr. C. Iraida María Campos Acosta, iraida.campos@umcc.cu

Créditos. 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Fundamentos de la gestión del gobierno basado en la ciencia y la innovación. Gestión de gobierno soportada en la innovación y la aplicación de la ciencia. Diseño de acciones para la dirección territorial soportada en el Modelo para el Sistema de Gestión del Gobierno basada en ciencia e innovación.

Dirigido a: Cuadros, funcionarios del gobierno municipal y de las empresas del territorio.

TÍTULO: EDUCACIÓN POPULAR PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA

Profesor: M. Sc. Néstor Francisco Núñez García, nestor.nunez@umcc.cu y Ing. Esperanza Caridad Guerra del Pino, esperanza.@umcc.cu

Créditos. 1(12 h)

Fecha de inicio: junio

Síntesis: Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional. Principales concepciones teóricas en el mundo y en Cuba. Implementación del PSAN en Cuba. Experiencias en el municipio con la implementación del PSAN en Cuba.

Dirigido a: Cuadros, reservas, funcionarios del Gobierno, de la Empresa Agropecuaria, DME y estudiantes egresados del plan E de la carrera de Agronomía.

Título: COMUNICACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Profesor: M. Sc. Yuleisy Rodríguez Marrero, PA, yuleisy.rodriguez@umcc.cu

Créditos. 1 (12 h)

Inicio: octubre

Síntesis: La comunicación. Sus características. Gestión de gobierno para el uso de la comunicación social y la participación ciudadana. Modelo de comunicación social en Cuba. Usos de las redes sociales y las diversas tecnologías a favor de la comunicación.

Dirigido a: Cuadros, funcionarios en el gobierno municipal y de las empresas del territorio.

ENTRENAMIENTOS

Título: EL EMPLEO DE BUENAS PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS. DESAFÍO PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE

Profesor: Dr. C. Saray Sánchez Cárdenas, saray.sanchez@ihatuey.cu y Ing. Néstor Núñez García, nestor.nunez@umcc.cu

Créditos. 3 (36 h)

Inicio: mayo

Síntesis: 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.

Dirigido a: Profesionales de la agricultura

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL CONFERENCIAS

Título: COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL EN EL SECTOR EMPRESARIAL

Profesor: M. Sc. Sugelis Navarro Banal, sugelis.navarro@umcc.cu

Fecha: marzo

Dirigido a: Profesionales y cuadros de EMGB

Título: EL TRABAJO EN EQUIPOS. UN RETO PARA LA ORGANIZACIÓN

Profesor: M. Sc. Omar Dueñas Ocampo, P. A, omard.mtz@infomed.sld.cu

Fecha: mayo

Dirigido a: Cuadros de la EMGB

TALLERES

Título: LA ESTIMULACIÓN TEMPRANA EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Noraida Hernández Díaz, noraida.hernandez@umcc.cu, Lic. Yanisleidy Fajardo y yanisleidy.fajardo@umcc.cu

Fecha: abril

Dirigido a: Docentes de la Primera Infancia

Título: ALTERNATIVA METODOLÓGICA PARA LA PREPARACIÓN DE LOS MAESTROS EN EL GRUPO DE CLASE MULTIGRADO

Profesor: Lic. Yanisleidy Fajardo Fernández, yanisleidy.fajardo@umcc.cu

Fecha: junio

Dirigido a: Maestros que trabajan grupos de clase multigrado

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE MARTÍ

Director de la FUM: Dr. C. Yoel Rodríguez Pérez yoel.perez@umcc.cu569284

Dirección: Maceo 79. Martí. Matanzas

Profesor que atiende el Postgrado: M. Sc. Guillermo González Telles. guillermo.gonzalez@umcc.cu

CURSOS

Título: LA PREVENCIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Profesor: M. Sc. Vilma I. Carrasco Sáez. Pas. vilma.carrasco@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

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.

Dirigido a: Maestros, educadoras y profesores del MINED y MES.

Título: PSICOLOGÍA EDUCATIVA

Profesores: Dr. C. Yoel Rodríguez Pérez.PA, yoel.perez@umcc.cu; M. Sc. Guillermo González Telles. guillermo.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

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.

Dirigido a: Profesores a tiempo parcial y educadores del municipio, solicitado por la Dirección Municipal de Educación y la Dirección Municipal de Salud.

Título: COSTOS PARA EL CONTROL Y LA TOMA DE DECISIONES

Profesor: Lic. Lázara Acosta Vera, lazara.acosta@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

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.

Dirigido a: Actores implicados en Proyectos de Desarrollo Local, Cuadros y reservas del CAM, solicitado por el CAM y varias direcciones y empresas en el municipio.

Evaluación: Trabajo final por equipos con tribunal de la FUM y la ANEC.

Título: INTRODUCCIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS

Profesor: Dr. C. Yoel Rodríguez Pérez, yoel.perez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: La investigación educacional. Concepto de resultado científico de la investigación educacional. La concepción teórica metodológica como resultado científico. La introducción de resultados de la investigación educacional como proceso. Etapas del proceso de introducción de los resultados. Acciones estratégicas para la etapa de introducción rápida de resultados científicos en la práctica educacional.

Dirigido a: Profesionales de la educación con categoría científica que pretendan introducir resultados científicos en la práctica educativa solucionando temas de desarrollo local, así como otros profesionales del territorio que se dediquen a la investigación científica.

ENTRENAMIENTOS

Título: FUNDAMENTOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Profesor: M. Sc. Guillermo González Telles, guillermo.gonzalez@umcc.cu, M. Sc. Yarina Amador Fuentes, M. Sc. Arlán Saavedra Crespo, M. Sc. Hilda M. Morales Aranguren.

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: septiembre

Síntesis: Elementos de Informática Básica. Virus informáticos. Sistemas Operativos. Ofimática. Partes de una computadora. Sistemas Telemáticos. (Redes) Plataformas Educativas. Modelo Pedagógico de Educación a Distancia. Estrategias y métodos didácticos. Materiales didácticos y formas de evaluación. Plataforma Moodle, inscripción, matrícula, cursos, foros de discusión, chateo.

Dirigido a: Actores de Proyectos de Desarrollo Local que reciben equipamiento informático y cuadros y profesionales sin formación informática del MINED. Desarrollado por colectivo de Masters en Informática de la FUM.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN

DEBATE CIENTÍFICO

Título: GESTIÓN DE GOBIERNO BASADO EN CIENCIA E INNOVACIÓN

Inicio: Posterior a la constitución de la nueva AMPP

Dirigido a: cuadros y reservas de la Asamblea Municipal del Poder Popular de nueva promoción, equipo de trabajo del Intendente, y para los integrantes del Sistema de la Ciencia del territorio. Se ejecutará después de la Toma de posesión de la nueva directiva de la AMPP.

SEMINARIO

Título: LAS INICIATIVAS PARA EL DESARROLLO LOCAL EN EL MUNICIPIO: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS

Inicio: Según cronograma municipal conciliado con CAM

Dirigido a: cuadros y reservas de la Asamblea Municipal del Poder Popular de nueva promoción, equipo de trabajo del Intendente, y para los integrantes del Sistema de la Ciencia del territorio. Se ejecutará después de la Toma de posesión de la nueva directiva de la AMPP.

Título: RELACIONES SOCIALES Y EDUCACIÓN

Inicio: Según cronograma municipal conciliado con MINED y MINSAP

Dirigido a: MINED y MINSAP

CONFERENCIAS

Título: PLAN DE SOBERANÍA ALIMENTARIA Y EDUCACIÓN NUTRICIONAL EN CUBA

Inicio: abril

Dirigida a: cuadros y reservas de la Asamblea Municipal del Poder Popular, equipo de trabajo del Intendente, comunicadores institucionales de las entidades del municipio, miembros de la Plataforma Municipal de Desarrollo Local y para los integrantes del Sistema de la Agricultura del territorio.

Título: LA DIMENSIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL DESARROLLO LOCAL

Inicio: Según cronograma municipal conciliado con CAM y CITMA

Dirigida a: cuadros y reservas de la Asamblea Municipal del Poder Popular, equipo de trabajo del Intendente, comunicadores institucionales de las entidades del municipio, miembros de la Plataforma Municipal de Desarrollo Local y para los integrantes del Sistema de la Agricultura del territorio.

Título: LA SALUD Y EL DESARROLLO LOCAL
Inicio: Según cronograma municipal conciliado con MINSAP y MININT
Dirigida a: MINSAP y MININT

Título: EL ARROZ Y SU CULTIVO
Inicio: abril
Dirigida a: ANAP y MINAGRIC

Título: PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS LOCALES PARA RUMIANTES
Inicio: mayo
Dirigida a: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura, fincas de arrendatarios.

Título: EL CULTIVO DEL MAÍZ
Inicio: junio
Dirigida a: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura

Título: PREMISAS PARA MANTENER LA SALUD EN LA ESPECIE BOVINA
Inicio: julio
Dirigida a: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura, ANAP Mcpal.

Título: PREMISAS PARA MANTENER LA SALUD EN LA ESPECIE BOVINA
Inicio: julio
Dirigida a: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura, ANAP Mcpal.

TALLERES

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD
Inicio: mayo
Dirigido a: trabajadores por Cuenta propia y actores implicados en la elaboración de Proyectos de Desarrollo Local.

Título: PROYECTOS DE DESARROLLO LOCAL, ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD. INSTRUCCIONES NECESARIAS
Inicio: julio
Dirigido a: personal de entidades municipales que gestionan Proyectos de Desarrollo Local

Título: LA DIRECCIÓN Y EL DESARROLLO LOCAL
Inicio: julio
Dirigido a: personal de entidades municipales que gestionan Proyectos de Desarrollo Local

Título: PROCESO DE CALIDAD DE LA LECHE. PROCAL
Inicio: septiembre
Dirigido a: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria.

Título: SISTEMAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS PARA EL GANADO

Inicio: septiembre

Dirigido a: CPA, CCS, UBPC, Unidades Emp. Agropecuaria, Delegación Agricultura, ANAP Mcpal.

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE UNIÓN DE REYES

Directora: Dr. C. Teresa Domínguez Allende teresa.dominguez@umcc.cu

Dirección: Calixto García # 80 % Pepe Pérez y Jesús Menéndez, Unión de Reyes

Teléfono 45 413736

Profesora que atiende Superación y Posgrado: M. Sc. Mileydi Cabrera Tejera mileydi.cabrera@umcc.cu

CURSOS

Título: MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN

Profesor: Dr. C. Teresa Domínguez Allende

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: Se brindan aspectos generales sobre el Marketing y su alcance. Necesidad y esencia.

Dirigido a: cuadros de Educación, y otros

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD EN LA GESTIÓN

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

Créditos: 1(12 h)

Inicio: marzo

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: cuadros de Educación y otras que lo deseen.

Título: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.

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

Créditos: 1(12 h)

Inicio: abril

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 a: cuadros de Educación y otras que lo deseen.

Título: PATOLOGÍA VEGETAL

Profesor: M. Sc. Marialys Trujillo Arbelo

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

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.

Dirigido a: Empresa UEB" Las Mercedes", profesores de la carrera de Agronomía del Politécnico Elpidio Berovides, profesores de la carrera de Ingeniería Agrónoma, Delegación de la Agricultura.

Título: TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Profesor: Esp. María Antonia Brito Calderín

Créditos: 1(12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Evolución de la teoría de la dirección y las escuelas clásicas. Necesidad e importancia ¿Qué 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.

Dirigido a: Empresa UEB" Las Mercedes", Delegación de la Agricultura, Cuadros de Educación Municipal

ENTRENAMIENTOS

Título: TRABAJO CON LA HISTORIA LOCAL.

Profesor: M. Sc. Anabel González Rodríguez, Lic. Romilio López Medina y M. Sc. María Teresa Peñalver anabel.gonzález@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: febrero

Síntesis: 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 Historia de Cuba y personal del sector de la cultura que atienda patrimonio.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

CONFERENCIAS

Título: EL CONTRATO ECONÓMICO COMO INSTRUMENTO ESENCIAL PARA LA GESTIÓN ECONÓMICA PRODUCTIVA Y AGROALIMENTARIA

Profesor: Lic. Yanelis Duke Socorro

Inicio: febrero

Dirigido a: Sector Empresarial, Delegación de la Agricultura, cuadros económicos del territorio.

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

Profesor: M. Sc. Amelis Pérez de León y Lic. Anayansi Abreu

Inicio: marzo

Dirigido a: Directivos Municipales de Educación

Título: BACTERIAS FITOPATÓGENAS EN LAS SEMILLAS CERTIFICADAS: SU DETENCIÓN

Profesor: M. Sc. Marialys Trujillo Arbelo

Inicio: abril

Dirigido a: Empresa UEB" Las Mercedes", profesores de la carrera de Agronomía del Politécnico Elpidio Berovides, profesores de la carrera de Ingeniería Agrónoma, Delegación de la Agricultura.

Título: ESCUCHAR Y HABLAR: DOS HABILIDADES COMUNICATIVAS INDISPENSABLES PARA UNA BUENA COMUNICACIÓN.

Profesor: M. Sc. Carlos Cruz Capote

Inicio: Julio

Dirigido a: cuadros del territorio, trabajadores de la Filial.

TALLERES

Título: ACERCA DE LA CULTURA POPULAR Y SUS TRADICIONES. INCIDENCIAS EN EL PATRIMONIO LOCAL

Profesor: M. Sc. Marcia Teresa Cantero Lemane

Inicio: enero Dirigido a: trabajadores de cultura.

Título: CAPACITACIÓN EN GÉNERO.EXPERIENCIAS DESDE LA PRÁCTICA COTIDIANA

Profesor: M. Sc. Mileydi Cabrera Tejera

Inicio: marzo

Dirigido a: trabajadores de la Filial

Título: COLONIZACIÓN CULTURAL

Profesor: M. Sc. Carlos Cruz Capote, PA

Inicio: abril Dirigido a: Cuadros de Educación y otras personas interesadas

SEMINARIOS

Título: RECREACIÓN FÍSICA COMUNITARIA. CONCEPCIONES ACTUALES

Profesor: Lic. Jorge Luis Gómez Rendón

Inicio: junio

Dirigido a: Profesionales del INDER

Título: HERRAMIENTAS CONCEPTUALES PARA LA GESTIÓN DEL DESARROLLO LOCAL

Profesor: M. Sc. Mileydi Cabrera Tejera, Pas.

Inicio: septiembre

Dirigido a: profesores de la FUM

Título: DESAFÍOS DE LA AUDITORÍA INTERNA
Profesor: Lic. Yanelis Socorro profesora asistente
Inicio: enero
Dirigido a: Aparato económico de Educación

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: APRENDIEDO EXCEL
Profesor: M. Sc. Midiala Almeida Labrador
Inicio: octubre
Dirigido a: Trabajadores del Inder, Cultura.

Título: ORTOGRAFÍA
Profesor: Esp. María Antonia Brito Calderín
Inicio: noviembre
Dirigido a: Trabajadores del Inder, Cultura.

TEMAS DE SUPERACIÓN PARA LOS CUADROS DEL CAM

FORMAS ORGANIZATIVAS DE LOS CUADROS

PREPARACIÓN DE LOS EQUIPOS DE DIRECCIÓN

Título: GESTIÓN DE GOBIERNO BASADO EN CIENCIA E INNOVACIÓN

Profesor: M. Sc. Mileydi Cabrera Tejera y Lic. Yanelis Socorro Duke

Inicio: junio

Dirigido a: cuadros y reservas

Título: INDICADORES PARA MEDIR SOBERANÍA ALIMENTARIA

Profesor: M. Sc. Sulay Gómez

Inicio: febrero

Dirigido a: cuadros y reservas

Título: LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO MUNICIPAL COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesor: Dr. C. Teresa Domínguez allende, M. Sc. Mileydi Cabrera Tejera y Lic. Yanelis Socorro Duke

Inicio: mayo

Dirigido a: cuadros y reservas

Título: RETOS ACTUALES PARA ENFRENTAR LAS PROPAGANDAS DESESTABILIZADORAS POR PARTE DEL ENEMIGO DESDE LAS REDES SOCIALES

Profesor: M. Sc. Carlos Cruz Capote, Profesor auxiliar

Fecha inicio: enero

Dirigido a: cuadros y reservas

Título: PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES EPIDEMIOLÓGICAS

Profesor: Esp. Dr. C. Maritza Díaz Álvarez

Inicio: abril

Dirigido a: cuadros y reservas

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE LIMONAR

Director: M. Sc. Yenma Bofill Navarro

Dirección: calle # 26 e/t Capitán Calderin y Clemente Gómez

Teléfono: 45 235340

Profesor que atiende postgrado: M. Sc. Yanelis Falcón Guillermo
yanelis.falcon@umcc.cu

CURSOS

Título: HABILIDADES DIRECTIVAS

Profesor: Esp. Maritza Alderete Navarro, Especialista en Trabajo Social y Comunitario,
maritza.alderete@umcc.cu

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: abril

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.

Dirigido a: Directivos de la Dirección Municipal de Ordenamiento Territorial y Urbano, Directivos de Comercio y Gastronomía y Cuadros y Reservas del Poder Popular.

Título: BASES TEÓRICAS PARA LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA Y SOSTENIBLE EN LOS SISTEMAS AGROPECUARIOS

Profesores: M. Sc. Lilisbhet Rodríguez Izquierdo, Superior, M. Sc Antonio Chinaa Horta, lilisbhet.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: abril

Síntesis: Conceptos y Bases teóricas sobre la aplicación de la producción agroecológica y sostenible en los sistemas agropecuarios en los contextos actuales

Dirigido a: Especialista y trabajadores de la Agricultura.

Título: ACTUALIZACIÓN DE LA DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA MATEMÁTICA

Profesor: M. Sc. Elisa Sánchez Ferreira, elisa.sanchez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: abril

Síntesis: 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 en el municipio

Título: DESARROLLO LOCAL

Profesor: M. Sc Edenia Mercedes Blanco Alfonso, edenia.blanco@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Se persigue brindar herramientas para el desarrollo local y búsqueda de resultados en la autonomía municipal, teniendo en cuenta el proceso de actualización del Modelo Económico Cubano con el objetivo de contribuir a formar gestores y promotores del desarrollo local en correspondencia con las necesidades y potencialidades del territorio Limonar.

Dirigido a: Cuadros y Reservas del Poder Popular.

Título: LA ORGANIZACIÓN POLÍTICA DEL GOBIERNO REVOLUCIONARIO CUBANO. GÉNESIS, ACTUALIDAD Y VISIÓN FUTURA

Profesor: M. Sc. José Ignacio Martínez Monzón, M. Sc Alexis Clemente Acosta: alexis.clemente@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: junio

Síntesis: La organización política del gobierno revolucionario cubano desde su etapa inicial de enero de 1959 a la actualidad, con los cambios introducidos en la nueva Constitución.

Dirigido a: Profesionales del municipio Limonar y Cuadros y Reservas del Poder Popular.

Título: ORTOGRAFÍA EN TODO

Profesor: Lic. Belkis María Pérez Rodríguez, belkis.perez@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: abril

Síntesis: ofrece recomendaciones para el uso correcto de los contenidos relacionados con la Ortografía, cumpliendo con las exigencias actuales y de acuerdo con la situación comunicativa en la que se encuentre el profesional.

Dirigido a: directivos de la Dirección Municipal de Ordenamiento Territorial y Urbano y Trabajadores y Cuadros del Ministerio del Trabajo.

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

Profesor: M. Sc. Jesús Almeida Carazo, jesus.almeida@umcc.cu

Créditos: 1(12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Profundizar en los fundamentos teóricos y metodológicos para la dirección del proceso de enseñanza aprendizaje de los procedimientos de solución al operar con polinomios que se estudian en la Enseñanza Media y Media Superior.

Dirigido a: Directivos y docentes de la Primaria, Secundaria y PRE

TALLERES

Título: GÉNERO Y DIVERSIDAD

Profesor: M. Sc Zenaida Navarro Nenínger, zenaida.navarro@umcc.cu

Inicio: mayo

Dirigido a: Trabajadores y Cuadro de la Dirección de Cultura y la Casa de Cultura Miguel Failde.

Título: TRABAJO COMUNITARIO, FASES DEL DIAGNÓSTICO EN LA COMUNIDAD.

Profesor: Lic. Belkis María Pérez Rodríguez, belkis.perez@umcc.cu

Inicio: mayo

Dirigido a: Trabajadores y cuadros del ministerio del trabajo. Trabajadores y Cuadro de la Dirección de Cultura y la Casa de Cultura Miguel Failde y Delegados y Presidentes de los Consejos Populares del Municipio.

Título: PLAN DE SOBERANÍA ALIMENTARIA Y EDUCACIÓN NUTRICIONAL.

Profesor: M. Sc. Yenma Boffill Navarro, yenma.bofill@umcc.cu

Inicio: abril

Síntesis: La soberanía alimentaria y el fortalecimiento de la educación nutricional en función de garantizar progresivamente la protección del derecho a la alimentación sana y adecuada. La implementación del plan para producir alimentos, reduciendo la dependencia de medios e insumos extremos, con respeto a la diversidad cultural y responsabilidad ambiental.

Dirigido a: Directivos y Trabajadores de Comercio y Gastronomía y Cuadros y Reserva del Poder Popular.

Título: PAPEL DE LOS CUADROS EN LA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO Y SOCIAL CUBANO.

Profesor: M. Sc. Yenma Boffill Navarro, yenma.bofill@umcc.cu

Inicio: junio

Síntesis: La participación en la actualización del modelo económico y social cubano. Importancia del cambio de mentalidad reflejado en cambios de modos de actuación y protagonismo de directivos, la intervención activa y participativa en el desarrollo local del municipio.

Dirigido a: Directivos de la Dirección Municipal de Ordenamiento Territorial y Urbano y Cuadro y Reserva del Poder Popular.

CONFERENCIAS

Título: CONTROL INTERNO

Profesor: Lic. Gleidis Oliva La Rosa

Inicio: mayo

Dirigido a: Directivos y Trabajadores de Comercio y Gastronomía, Cuadros de la Dirección Municipal de Ordenamiento Territorial y Urbano.

Título: EL DESARROLLO DE HABILIDADES HISTÓRICAS EN EL NIVEL EDUCATIVO PRIMARIA Y SECUNDARIA.

Profesor: M. Sc. Seira Hernández Domínguez, seira.hernandez@umcc.cu

Inicio: abril

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 y secundaria en la asignatura Historia de Cuba.

Dirigido a: directivos y Docentes de la Primaria y Secundaria

Título: ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS CURRÍCULOS FUNCIONALES PARA LAS NECESIDADES EDUCATIVAS MÁS COMPLEJAS

Profesor: M. Sc. Amnoris Ramírez Santana, amnoris.ramirez@umcc.cu

Inicio: abril

Síntesis: Diseñar a través de los métodos y estrategias del proceso de enseñanza-aprendizaje la elaboración e implementación de los currículos funcionales para las necesidades educativas más complejas.

Dirigido a: Directivos y Docentes de la Enseñanza de Especial

Título: EL SISTEMA TRIBUTARIO EN CUBA A PARTIR DEL REORDENAMIENTO.

Profesor: Lic. Amelia Draque Rodríguez

Inicio: abril

Síntesis: Actualización de la política sobre el sistema tributario y sus modificaciones a partir del reordenamiento en nuestro país.

Dirigido a: Directivos y Docentes de la Enseñanza de ETP.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: TRABAJO COMUNITARIO, FASES DEL DIAGNÓSTICO EN LA COMUNIDAD.

Profesor: Lic. Belkis María Pérez Rodríguez, belkis.perez@umcc.cu

Inicio: marzo

Título: CONTROL INTERNO

Profesor: Lic. Gleidis Oliva La Rosa,

Inicio: abril

Título: EL BANDEC Y LA INFORMATIZACIÓN DE LA SOCIEDAD.

Profesor: Lic. Amelia Marina Drake Rodríguez

Inicio: marzo

Título: ESTRATEGIA DE TRABAJO PARA LA PREVENCIÓN DE LAS ADICCIONES Y ENFERMEDADES SEXUALES TRANSMISIBLES EN EL CONTEXTO COMUNITARIO

Profesor: Lic. Belkis María Pérez Rodríguez, belkis.perez@umcc.cu

Inicio: octubre

Título: GÉNERO Y DIVERSIDAD

Profesor: M. Sc. Zenaida Navarro Nenínger, zenaida.navarro@umcc.cu

Inicio: septiembre

Título: AGROECOLOGÍA

Profesor: M. Sc. Lilibeth Rodríguez Izquierdo, lilibeth.rodriguez@umcc.cu

Inicio: octubre

Título: EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
Profesor: M. Sc. Yanelis Guillermo Falcón
Inicio: octubre

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE PEDRO BETANCOURT

Director: M. Sc Magali Reyes Roldán 45898844
Dirección: calle 29 entre 18 y 20

CURSOS

Título: DIDÁCTICA UNIVERSITARIA
Profesor: M. Sc. Julián Rogelio Álvarez López
Créditos: 1 (12 h)
Inicio: marzo

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.

Dirigido a: Profesionales del territorio.

Título: MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN

Profesor: M. Sc. Magaly Reyes Roldán

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: marzo

Síntesis: Introducción a las técnicas cualitativas en investigación comercial. Entrevista en profundidad. Técnicas proyectivas, tales como: Observación, Análisis del contenido. Aplicaciones.

Dirigido a: la Agricultura, Tabaco, Servicios Comunales.

Título: TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Profesor: M. Sc. Magaly Reyes Roldán

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: mayo

Síntesis: Las técnicas de Dirección, aspectos generales de la herramienta Planeación Estratégica a tener en cuenta. Conceptos básicos.

Dirigido a: Profesionales del municipio, especialmente a cuadros y reservas del gobierno y demás organismos.

ENTRENAMIENTO

Título: EL EMPLEO DE BUENAS PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS. DESAFÍO PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE

Profesor: M. Sc. Ileana Salgado León

Créditos: 1 (12 h)

Inicio: junio

Síntesis: Concepto de ecosistema. Los daños ocasionados por el hombre en los ecosistemas. Las relaciones en el Ecosistemas.

Dirigido a: profesionales de la Agricultura en el municipio

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

TALLERES

Título: TRABAJO COMUNITARIO, FASES DEL DIAGNÓSTICO EN LA COMUNIDAD.

Profesor: M. Sc. Ileana Salgado León

Inicio: abril

Dirigido a: Trabajadores y cuadros del ministerio del trabajo. Trabajadores y cuadro de la dirección de cultura y la casa de cultura y delegados y presidentes de los consejos populares del municipio.

Título: GÉNERO Y DIVERSIDAD

Profesor: M. Sc Ileana Salgado León

Inicio: mayo

Dirigido a: trabajadores y cuadro de la dirección de cultura, la casa de cultura y la Dirección Municipal de Educación.

Título: PAPEL DE LOS CUADROS EN LA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO Y SOCIAL CUBANO

Profesor: M. Sc. Magali Reyes Roldán

Inicio: mayo

Dirigido a: Directivos de la Dirección Municipal de Ordenamiento Territorial y Urbano y cuadro y reserva del Poder Popular.

CONFERENCIAS

Título: Control Interno

Profesor: M. Sc. Esperanza Quesada Almeida

Inicio: marzo

Dirigido a: Directivos y trabajadores de comercio y gastronomía, cuadros de la Dirección municipal de ordenamiento territorial y urbano.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

TÍTULO: TRABAJO COMUNITARIO, FASES DEL DIAGNÓSTICO EN LA COMUNIDAD

Profesor: M. Sc. Ileana Salgado León

Inicio: abril

Dirigido a: Trabajadores y cuadros del ministerio del trabajo. Trabajadores y cuadro de la dirección de cultura y la casa de cultura y delegados y presidentes de los consejos populares del municipio.

Título: LA PREVENCIÓN DE LAS ADICCIONES Y ENFERMEDADES SEXUALES TRANSMISIBLES EN EL CONTEXTO COMUNITARIO

Profesor: M. Sc. Jorge Alberto Tejeda

Inicio: junio

Dirigido a: Trabajadores y cuadros del ministerio del trabajo. Trabajadores y cuadro de la dirección de cultura y la casa de cultura y delegados y presidentes de los consejos populares del municipio.

TÍTULO: EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Profesor: M. Sc. Jorge Alberto Tejeda

Inicio: mayo

Dirigido a: Trabajadores y cuadros del ministerio del trabajo. Trabajadores y cuadro de la dirección de cultura y la casa de cultura y delegados y presidentes de los consejos populares del municipio.