

UNIVERSIDAD DE MATANZAS



**PLAN DE POSGRADO ACADÉMICO, SUPERACIÓN PROFESIONAL Y
CAPACITACIÓN.**



Año 2025

ÍNDICE

ÁREAS	PÁG.
Caracterización	3
Facultades	5
Facultad de Ciencias Económicas	5
Facultad de Ingeniería Industrial	24
Facultad de Educación	31
Facultad de Idioma	51
Facultad de Ciencias de la Cultura Física	64
Facultad de Ciencias Agropecuarias	70
Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades	82
Facultad de Ciencias Técnicas	95
Otras áreas que generan superación profesional	114
Departamento de Preparación y Superación de Cuadros	114
Dirección Historia y Marxismo - Leninismo	122
Departamento de Información Científico - Técnica	129
Centro de Investigación Estación Experimental de Pastos y Forrajes "Indio Hatuey"	132
Dirección de Extensión Universitaria	138
Departamento de Enseñanza Militar	142
Centros Universitarios Municipales	144
Centro Universitario Municipal de Jagüey Grande	144
Centro Universitario Municipal de Colón	155
Centro Universitario Municipal de Jovellanos	162
Filiales Universitarias Municipales	176
Filial Universitaria Municipal de Calimete	176
Filial Universitaria Municipal de Los Arabos	180
Filial Universitaria Municipal de Perico	183
Filial Universitaria Municipal de Martí	187
Filial Universitaria Municipal de Unión de Reyes	192
Filial Universitaria Municipal de Limonar	196
Filial Universitaria Municipal de Pedro Betancourt	198
Filial Universitaria Municipal de Ciénaga de Zapata	201

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 2025 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 2025 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 Ley de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional, Tarea Vida, el desarrollo local y la superación de los cuadros y sus reservas. 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 32 programas: 6 doctorados, 17 maestrías y 9 especialidades, de ellos 18 evaluados de Excelencia, 4 Certificados y 1 Calificada. 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 140/2019) 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,

M. Sc. Mirla María Pino Ponte, por los teléfonos 45-256751 y 55218964 o por el correo electrónico mirla.pino@umcc.cu

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.

Para cualquier duda pueden comunicarse con el Grupo de Educación de Posgrado por los correos electrónicos lissette.sanchez@umcc.cu, isela.urra@umcc.cu, así como por las vías que se describen en las actividades de posgrado. A continuación, aparecen los programas académicos de formación de posgrado:

PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO APROBADOS Y EN EJECUCIÓN

MAESTRÍA	DOCTORADO
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión y control Ambiental (E) 2. Pastos y Forrajes (E) 3. Administración de Empresas (E) 4. Matemática Educativa (E) 5. Ciencias de la Educación Física, el Deporte y la Recreación (E) 6. Tecnología Energética (E) 7. Ingeniería Asistida por Computadoras (E) 8. Ciencias Agrícolas (E) 9. Ciencias de la Educación Superior (E) 10. Educación (E) 11. Didáctica de las Humanidades (E) 12. Ergonomía, Seguridad y Salud del Trabajo (E) 13. Estudios Sociales y Comunitarios. (E) 14. Educación Infantil (C) 15. Producciones más limpias. (A) 16. Investigación e Innovación Didáctica en Ciencias Naturales (A) 17. Gestión Turística (A) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciencias de la Educación (E) 2. Ingeniería Industrial (E) 3. Ciencias Económicas (A) 4. Producción Sostenible de Alimentos Agropecuarios (E) 5. Ciencias de la Cultura Física (E) 6. Tecnologías y procesos Industriales (A)
ESPECIALIDADES	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Perforación y extracción petróleo (E) 2. Tecnologías Refinación de Petróleo (C) 3. Fruticultura tropical (A) 4. Gestión Hotelera (C) 5. Comercialización Turística (C) 6. Sanidad Vegetal (A) 7. Sistema de innovación agropecuaria local (A) 8. Sanidad Animal (A) 9. Gestión de la Recreación Turística (A) 	

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS (FCE)

Decana: M. Sc. Naylen García de León, naylen.garcía@umcc.cu

Vicedecano de investigación y posgrado: M. Sc. Edian Dueñas Reyes
edian.duenas@umcc.cu

PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO

PROGRAMA DOCTORAL

DEPARTAMENTO: ECONOMÍA

Jefa de Departamento: Dr. C. Jensy Tanda Díaz, jensy.tanda@umcc.cu

Teléfono: 45256849

Título: PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS

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

Teléfono: 45256849

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

Fecha: enero - julio, septiembre - diciembre

Sectores Estratégicos a 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 mensuales: Presentación de avances de investigación; presentaciones de nuevos temas doctorales; talleres de tesis, predefensas y defensas de doctorado; trabajo tutores asignados-solicitantes-doctorandos (todos los meses).

DEPARTAMENTO: TURISMO

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

Teléfonos: 45256889 - 45256890

PROGRAMA DE MAESTRÍA

Título: GESTIÓN TURÍSTICA

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

Teléfonos: 45256889 - 45256890

Lugar: FCE y Entidades MINTUR

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo

Edición: 1 (Continuación)

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE EMPRESAS TURÍSTICAS

Profesores: Dr. C. Pilarín Baujín Pérez, pilarin.baujin@umcc.cu, Dr. C. Nury Hernández de Alba Álvarez nury.chernandez@umcc.cu, Dr. C. Gastón de Jesús Rodríguez Milián, M. Sc. Naylen García de León, naylen.garcía@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: La contabilidad y las finanzas en la empresa turística. El análisis y la interpretación de los estados financieros y su papel en el proceso de dirección. Contabilidad de costos. Los gastos y su clasificación. Los costos y la toma de decisiones, técnicas y herramientas en la empresa turística. La gestión financiera operativa en la empresa turística, la estructura de inversión y de financiación en la empresa turística. El capital de trabajo. El control – análisis de la situación económica-financiera, la liquidez, la rentabilidad y el valor económico como criterios de eficiencia en la empresa turística.

Título: GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL TURISMO

Profesores: Dr. C. Francisco David Ramírez, francisco.ramirez@umcc.cu, M. Sc. Alain Segura Domínguez, alain.segura@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Evolución de la gestión de la calidad. Gurús de la calidad. La calidad en el sistema organizacional turístico. Particularidades de la gestión de la calidad en los servicios turísticos. Ciclo de la calidad. Determinación de las características de calidad. Aseguramiento normalizado en el sector turístico. Sistemas de gestión de la calidad en el sector turístico. Gestión de riesgo en los procesos en el sector turístico. Factores económicos de la calidad en el sector turístico. El proceso de mejora continua en el sector turístico. Calidad de la gestión vs Gestión de la Calidad en el sector turístico.

Título: GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN EL TURISMO

Profesores: Dr. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu, Dr. C. Alberto Medina León, alberto.medina@umcc.cu, Dr. C. María de Lourdes Artola Pimentel, maria.artola@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

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

Título: LIDERAZGO Y HABILIDADES GERENCIALES EN EL TURISMO

Profesores: Dr. C. Mailé Salgado Cruz maile.salgado@umcc.cu y Dr. C. Yenisey León Reyes, yenisey.leon@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Conceptualización del liderazgo. Estilos de liderazgos, su influencia en la cultura y el comportamiento de las organizaciones turísticas. El ciclo directivo y la conducción por los líderes en el sector turístico. Conceptos de comunicación. Componentes del proceso de comunicación. Funciones de la comunicación. Tipos de comunicación. Redes de la comunicación. Principales habilidades comunicativas en el sector turístico. Barreras en el proceso de comunicación. La comunicación efectiva. Desarrollo de habilidades para la comunicación interpersonal y organizacional en el sector turístico.

Título: GESTIÓN AMBIENTAL Y TURISMO RESPONSABLE

Profesores: Dr. C. Mercedes Marrero Marrero, mercedes.marrero@umcc.cu, Dr. C. Juan Alfredo Cabrera, alfredo.cabrera@umcc.cu, Dr. C. Yenisleidy Monzón Aldama, yenisleidy.monzon@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Problemas medioambientales. Crisis ambiental contemporánea. Impactos en el desarrollo de la actividad turística. Evaluación de impacto ambiental. Políticas de desarrollo ambiental. Diagnóstico ambiental para instalaciones turísticas, a partir de la metodología CITMA 2006. 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 ecosistémicos y responsable para la valoración de daños ambientales. Ecoauditorías. Premios y certificaciones de empresas limpias y de sostenibilidad turística. Particularidades de la gestión medioambiental en el turismo cubano. Enfoques, teorías y práctica de la gestión ambiental responsable a nivel de empresa del sector turístico. Estudios de casos.

Título: GESTIÓN DE RESTAURACIÓN EN EL TURISMO

Profesores: Dr. C. Maithé del Toro Soto y M. Sc. Milton Francisco González Zayas

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Esquema funcional. Descripción de los puestos de trabajo. El producto restauración y políticas. Definición del servicio gastronómico. Características actuales en la tecnología, el trabajo y el equipamiento de cocinas. Modalidades de los servicios gastronómicos. Tipos de servicios. Las mesas buffet. Generalidades del bar. Nociones sobre el menú. Planificación y diseño. Aspectos sobre el costo del plato. Tendencias modernas de restauración. Principales indicadores para el control de la gestión. Punto de equilibrio en la gastronomía. Índice de popularidad. Ingeniería productos y principios de ONMS. Montaje y preparación de banquetes.

Título: GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS

Profesores: Dr. C. Maithé del Toro Soto y M. Sc. Milton Francisco González Zayas

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El mercado hotelero: cliente, producto/servicio, prestatarios, intermediarios. Enfoque en sistema. El subsistema de alojamiento. Gestión de pisos. Gestión de recepción. Los mandos en el alojamiento. Enfoque hacia el huésped. Departamento de recepción. Reserva. Check in. Estancia del huésped. Checkout. Procesos informatizados. Departamento de pisos. Preparación del producto habitación. Supervisión. Servicios personales al cliente.

Título: COMUNICACIÓN Y COMPETENCIA INTERCULTURAL EN EL TURISMO (TICS)

Profesores: Dr. C. Orlando Cuesta Santana y M. Sc. Lázaro Cruz Torres

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: La información y el conocimiento como recursos estratégicos de la dirección contemporánea en el sector turístico. Redes de la comunicación en el sector turístico. Principales habilidades comunicativas. Barreras en el proceso de comunicación. La comunicación efectiva en el sector turístico y la competencia intercultural en el turismo. Tecnologías contemporáneas en función del diseño de sistemas de comunicación en el sector turístico y la competencia intercultural en el turismo. Gestión de activos digitales en el sector turístico. Inteligencia de negocios en el sector turístico.

Título: DESARROLLO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El producto turístico. Marketing y producto turístico. La dirección estratégica de desarrollo de productos en el sector turístico. El sistema de Información de Marketing para el desarrollo de productos en el sector turístico. La investigación de mercado en el sector turístico para el desarrollo de productos en el sector turístico. El proceso de desarrollo y lanzamiento de nuevos productos turísticos. Factores que influyen en el comportamiento de compra de los turistas. El proceso de segmentación, blanco y posicionamiento en las empresas del sector turístico y el desarrollo de productos. El destino turístico y el desarrollo de productos en el sector. La imagen del destino turístico y el desarrollo de productos. La imagen de los productos turísticos, su desarrollo y la elección de un destino. El marketing – mix y el desarrollo de productos en el sector turístico.

Título: DESARROLLO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS

Profesores: Dr. C. Reynol Hernández Madem, reynol.hernandez@umcc.cu, M. Sc Manuel de Jesús Vázquez Garriga, manuel.vazquez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Origen y evolución de las Agencias de Viajes (AAVV). Elementos conceptuales. Las AAVV emisoras, su estructura, organización y operación. Los viajes profesionales y las AAVV. Organizaciones vinculadas a las AAVV. Clasificación de las AAVV. Servicios integrados en las AAVV. La documentación y la informática en una AAVV. Tipos de reservas y formas de operar. Preparación técnica del agente de viajes. Las AAVV en

Cuba. El sistema de turoperadores receptivos. La preparación de programas turísticos y de excursiones. Los sistemas de cotización. Preparación de las ventas. Fuerza de ventas y sistemas de ventas. Ejecución de los programas: procesos organizativos y de control. El servicio postventa en los receptivos. El desarrollo de las agencias receptoras como empresas. Marco jurídico en Cuba.

Título: INVESTIGACIÓN DE MERCADOS TURÍSTICOS

Profesores: Dr. C. Yanlis Rodríguez Veiguela y Dr. C. Manuel Marrero Marrero, manuel.marrero@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: La información como elemento fundamental para la dirección moderna en el sector turístico, su carácter sistémico. Principales fuentes de información de la empresa en el sector turístico. La investigación de mercados: su concepto y evolución histórica. La decisión de llevarla a cabo, su proceso de desarrollo en el sector turístico. Tipos de investigación y errores fundamentales en su concepción en el sector turístico. La organización de la investigación, principales participantes, aspectos éticos y legales en el sector turístico. Determinación de las necesidades de información en el sector turístico. Tipos de información, sus características y fuentes. La información secundaria. Métodos fundamentales de captación de información primaria en el sector turístico.

Título: LOGÍSTICA EN EL TURISMO

Profesores: Dr. C. Reynol Hernández Madem, reynol.hernandez@umcc.cu, M. Sc. Manuel de Jesús Vázquez Garriga, manuel.vazquez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: julio

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

Edición: 2

Convocatoria: febrero

Inicio: abril

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN TURISMO

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: El proceso de investigación científica. El origen de las ideas y proyectos de investigación. El problema de investigación. Los objetivos de investigación. Las preguntas de investigación. La justificación de la investigación. La viabilidad y consecuencias de las investigaciones en el sector turístico. El marco teórico, funciones y etapas. La revisión de la literatura. La construcción del marco teórico. Las variables de investigación. Los tipos de hipótesis de investigación en el sector turístico. La selección de la muestra, tipologías y procedimientos e instrumentos de diagnóstico y su procesamiento. La realización de análisis estadísticos. La elaboración y presentación del informe o reporte de investigación. Estudio de casos. Presentación del Diseño de Investigación.

Título: TEORÍA Y PRÁCTICA DEL TURISMO

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El turismo como actividad de participación multidisciplinaria. Estructura general del sector turístico. Procesos y operaciones en el turismo. Psicología de las motivaciones y los deseos de los turistas para realizar los viajes y actividades de ocio. Economía del turismo. Medición y estadística del turismo. Introducción al derecho en el turismo. La Administración Pública. El derecho mercantil y su papel en el turismo. El enfoque hacia el cliente. Importancia de la aplicación del marketing y de las investigaciones de mercado en el turismo. La Ética en el turismo.

Título: GESTIÓN ESTRATÉGICA DE EMPRESAS TURÍSTICAS

Profesores: Dr. C. Roberto Carmelo Pons García, roberto.pons@umcc.cu y Dr. C. Ileana Sarmentero Bon, ileana.sarmentero@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: La gerencia y dirección estratégica de los negocios turísticos. La filosofía y el horizonte de la gestión estratégica en el sector turístico. La visión y la misión u objetivo supremo en la organización turística. El diagnóstico estratégico en el sector turístico. La prospectiva: construcción y análisis de escenarios. Análisis del entorno competitivo del negocio turístico. Plan estratégico. Diseño del sistema de objetivos. Diseño del sistema de estrategias. Leyes y políticas que regularán el negocio y a la organización en general de empresas turísticas.

Título: MARKETING TURÍSTICO

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: El sistema de comercialización o marketing turístico. Las oportunidades de marketing turístico. El comportamiento del consumidor turístico. El mercado y la competencia turística. Conceptos básicos de la demanda turística. Modelos de demanda. Segmentación de mercados turísticos. Métodos de análisis de la demanda turística: investigación y experimentación comercial. Las estrategias de marketing turístico.

Presupuesto comercial. Decisiones sobre productos turísticos, precios, comunicación y distribución. Plan de marketing turístico. Presupuesto de Marketing turístico.

Título: GESTIÓN DE DESTINOS TURÍSTICOS Y DESARROLLO LOCAL

Profesores: Dr. C. Néstor Moreno Delgado, nestor.moreno@umcc.cu y Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: La planificación estratégica y operacional del turismo. Técnicas para el diagnóstico integral de un destino turístico. El patrimonio natural y cultural. Tipos de patrimonio turístico. Infraestructura turística y redes técnicas. Organización de la comercialización. Situación comercial: evolución. Análisis de la situación comercial del destino turístico. Atractivos turísticos. Conversión de atractivos en productos. Comercialización de atractivos. Comunicación publicitaria en el turismo. Promoción turística del destino.

Título: GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN EL TURISMO

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: La dirección de los recursos humanos en el sector turístico de la economía cubana. Rasgos de la actual gestión de recursos humanos. La gestión de recursos humanos (GRH) como sistema en el sector turístico. Modelos de la GRH en el sector turístico. Planeación estratégica de los recursos humanos y optimización de plantillas. Gestión de competencias en el sector turístico. La evaluación del desempeño humano en el sector turístico. El proceso de entrenamiento y desarrollo del personal. Motivación y compensaciones. Auditoria de recursos humanos en el sector turístico.

Título: GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE EMPRESAS TURÍSTICAS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: La contabilidad y las finanzas en la empresa turística. El análisis y la interpretación de los estados financieros y su papel en el proceso de dirección. El capital de trabajo. La planeación financiera, presupuesto operacional y el presupuesto de capital, el presupuesto de efectivo y presupuesto de financiación. Sobre las regulaciones cubanas vigentes en la empresa turística. Los flujos de efectivo, costo de capital y financiamiento a largo plazo. Riesgo de un Proyecto Análisis de sensibilidad. Sobre las regulaciones cubanas en la empresa turística.

Título: LIDERAZGO Y HABILIDADES GERENCIALES EN EL TURISMO

Profesores: Dr. C. Maile Salgado Cruz, maile.salgado@umcc.cu y Dr. C. Yenisey León Reyes, yenisey.leon@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Conceptualización del liderazgo. Estilos de liderazgos, su influencia en la cultura y el comportamiento de las organizaciones turísticas. El ciclo directivo y la conducción por los líderes en el sector turístico. Conceptos de comunicación. Componentes del proceso de comunicación. Desarrollo de habilidades para la comunicación interpersonal y organizacional en el sector turístico. Técnicas de persuasión. Los conflictos: Conceptos. Tipos y etapas. El manejo y mediación de los conflictos en el sector turístico. El proceso de negociación en el sector turístico.

Título: GESTIÓN AMBIENTAL Y TURISMO RESPONSABLE

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: diciembre

Síntesis: Problemas medioambientales. Crisis ambiental contemporánea. Impactos en el desarrollo de la actividad turística. Evaluación de impacto ambiental. Políticas de desarrollo ambiental. Diagnóstico ambiental para instalaciones turísticas, a partir de la metodología CITMA. 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. Premios y certificaciones de empresas limpias y de sostenibilidad turística. Particularidades de la gestión medioambiental en el turismo cubano.

PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD

Título: GESTIÓN HOTELERA

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

Teléfonos: 45256889 - 45256890

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

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo

Edición: 6

Fecha inicio: marzo 2025

CURSOS DE LA ESPECIALIDAD

Título: GESTIÓN ECONÓMICO – FINANCIERA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Análisis e interpretación de estados financieros. Formas de obtención de los índices e indicadores técnicos-económicos para la ejecución del análisis e interpretación de la información. La función financiera. Decisiones financieras: decisiones a corto y a largo plazo. Supervisión, control presupuestario y costos en la actividad turística y financiamiento, conocimientos fundamentales del presupuesto como elemento de control,

tanto en su etapa de elaboración como de ejercicio. Conocimiento de algunos elementos que complementan la comprensión de los eventos económicos.

Título: GESTIÓN DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Servicios técnicos. Los sistemas ingenieros: descripción de los diferentes sistemas tanto constructivos y de equipos e instalaciones. Organización y función de los servicios técnicos hoteleros. La eficiencia en los servicios técnicos y vías para la disminución de sus costos. Portadores básicos: principales portadores. Gastos energéticos y su comparación. Consumos: gráficos y tablas para su control y análisis. Estructura al mantenimiento hotelero: su relación con otras actividades, su importancia en el sistema hotel. Los sistemas de protección: su importancia, mantenimiento y control.

Título: GESTIÓN DEL ALOJAMIENTO

Profesor: Dr. C. Maythé del Toro Soto, maythedeltoro@ehtv.mintur.tur.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Departamento de Recepción. Reserva. Check in. Estancia del huésped. Check out. Procesos informatizados. Departamento de Pisos. Preparación del producto habitación. Supervisión. Servicios personales al cliente. El mercado hotelero: cliente, producto/servicio, prestatarios, intermediarios. Enfoque de sistema. El subsistema de alojamiento. Gestión de pisos. Gestión de recepción. Los mandos en el alojamiento. Enfoque hacia el huésped.

Título: GESTIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Profesor: M. Sc. Fidel Pérez Castillo, fidelperez@ehtv.mintur.tur.cu

Síntesis: El producto restauración y políticas actuales. Nueva definición de servicio gastronómico. Características actuales en la tecnología el trabajo y el equipamiento en la restauración. Modalidades de los servicios gastronómicos. Tipos de servicios. Nociones sobre el menú: planificación y diseño: nuevas tendencias. Aspectos sobre el costo del plato. Principales indicaciones para el control de la gestión. Punto de equilibrio en la gastronomía. Índice de popularidad. Ingeniería de producto y principios para la distribución de los precios en la carta menú. Técnicas de organización de los servicios de cocina y gastronomía. 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 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Tendencias actuales de la animación turística. Exigencias de la animación turística. Modalidades. La animación turística y el entorno geográfico e histórico del país.

Las manifestaciones del arte en las actividades de animación. Los programas de animación: su organización y rentabilidad. La divulgación de la cultura a través de la animación y recreación. La animación como marca distintiva de un producto turístico. Selección y formación de los animadores turísticos. Beneficios de un programa de animación para una instalación turística. La conducta ético-moral del personal que trabaja en la animación y su contribución a los valores compartidos del turismo.

Título: GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA HOTELERÍA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Concepto de calidad y su representación gráfica (ISO 9000: 2000). Particularidades de la calidad en las empresas de servicio y en particular en el hotel. Principios de los sistemas de gestión de la calidad (SGC). Modelo del proceso del SGC. Requisitos de los SGC. El rol de la alta dirección en los SGC. Implicación de los recursos humanos en la calidad. La gestión de la calidad en los servicios hoteleros. Medición, análisis y mejoramiento de la calidad. La aplicación del Programa de Calidad del Turismo a los hoteles.

Título: GESTIÓN AMBIENTAL EN LA HOTELERÍA

Profesor: M. Sc. Frank Huerta López, frankhuerta@ehtv.mintur.tur.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: La evaluación de impacto ambiental en la hotelería. Métodos de EIA. La valoración económica de los cambios en la calidad ambiental en la hotelería. Los métodos de análisis económico de impacto ambiental en la hotelería. La evaluación de proyectos ambientales en el hotelería. El enfoque ecosistémico para la valoración de daños ambientales en la hotelería. Enfoques, teorías y práctica de la gestión ambiental en la hotelería. Estudios de casos.

Título: INFORMÁTICA APLICADA

Profesor: M. Sc. Juan Alberto la Fé Núñez, juanlafe@ehtv.mintur.tur.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Introducción a los sistemas de bases de datos. Informatización: introducción a la gestión de la informatización y del conocimiento. Internet como soporte tecnológico para la gestión de la información y del conocimiento. Sistema de gestión de empresas hoteleras: el zum, el Interhotel y otros. Infraestructura de Negocio electrónico. Negocio y Comercio Electrónico y sus tipos. Aplicación a la actividad turística. Especificidades de la mercadotecnia para el sector turístico sobre Internet. Sistemas CRM de relaciones con los clientes. Evaluación de sistemas y paquetes de aplicación en la gestión turística. Análisis de casos de Estudio de los sistemas presentes en Cuba.

Título: ESTUDIOS DE CASOS PARA LA INTEGRACIÓN ESTRATÉGICA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: Presentación y discusión de casos de estudio para la integración estratégica de la gestión estratégica aplicada a la dirección de hoteles en el escenario cubano actual. Criterios de clasificación de estrategias. Estrategias competitivas genéricas, diferencias entre ellas, ventajas y limitaciones. Estrategias según el ciclo de vida de la empresa. Estrategias según sectores. Tipología Boston Consulting Group (BCG). Estrategias de crecimiento: modalidades. Diversificación. Integración vertical. Internacionalización. Características de la estrategia del MINTUR.

Título: TALLERES DE TESIS METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Presentación y discusión de avances de la investigación de trabajo final de especialidad en Gestión hotelera. Propuestas metodológicas aplicadas. Métodos, técnicas y herramientas implementadas en aras de la mejora de la gestión hotelera en el área seleccionada. Exposición y análisis de los resultados de la aplicación de las herramientas de gestión hotelera en el caso de objeto de estudio práctico seleccionado.

Actividades: Defensa de Trabajos Final

Fecha: diciembre

Título: COMERCIALIZACIÓN TURÍSTICA

Edición: 4

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

Teléfonos: 45256889 - 45256890

Lugar: Centro de capacitación del Turismo “José Smith Comas”, Varadero y Entidades MINTUR Varadero

Inicio: marzo

Sector Estratégico a que está dirigido: Turismo

Título: ESCENARIO TURÍSTICO. ACTUALIDAD, TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS

Profesor: M. Sc. Milton Francisco González Zayas

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: El enfoque del turismo como sistema. Comportamiento actual y perspectivas del turismo en el contexto internacional, el Caribe, entorno competitivo y en Cuba. Panorama actual que caracteriza la intermediación, transportación turística y hotelería en el contexto internacional y su repercusión 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 Carmelo Pons García, Robert, nestor.moreno@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Características de los servicios turísticos y de los problemas de comercialización resultantes. Tareas fundamentales de la gestión comercial en las organizaciones turísticas. Tendencias actuales de la gestión comercial en el turismo. Facultades y alcance de la función comercial en las entidades turísticas cubanas. Entorno legal regulatorio de la comercialización turística en Cuba. Política Comercial del MINTUR. Gestión de las relaciones con los clientes. Tratamiento de quejas y reclamaciones. Fidelización. Decisiones económicas relacionadas con el tratamiento de quejas, reclamaciones y fidelización de los clientes.

Título: INVESTIGACIÓN COMERCIAL EN EL TURISMO

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: La investigación comercial: instrumento clave para la adopción de las decisiones de comercialización turística. Las investigaciones comerciales en el turismo: problemas, oportunidades, finalidades y objetivos. Nuevas tecnologías en la obtención de información. Lineamientos para el desarrollo y estudios comerciales en el turismo en Cuba: Sistema de estudios e investigaciones comerciales; inteligencia comercial y el desarrollo de estudios de mercados; sistema nacional de información al visitante; análisis y diseño del subsistema de información de la comunicación integral en el turismo. Proceso de investigación comercial. Definición del problema y objetivos de la investigación. Planificación y diseño de la investigación. Enfoques. Método de obtención de la información: cuantitativas y cualitativas. Diseño del cuestionario. Plan de muestreo. Análisis e interpretación de los resultados. Fundamentos del Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales (SPSS, Statistical Package for Social Sciences).

Título: SEGMENTACIÓN Y POSICIONAMIENTO ESTRATÉGICO EN EL TURISMO

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El planteamiento estratégico de la comercialización turística: la estrategia de comercialización dentro de la planificación estratégica. El análisis de la competitividad y la noción de ventaja competitiva. Instrumentos para el análisis estratégico: el ciclo de vida del producto turístico y la utilización de las matrices. Implicaciones del análisis de las variables que intervienen en el comportamiento del consumidor turístico para la adopción de las decisiones estratégicas de comercialización. Los fundamentos de la estrategia de comercialización: el análisis de segmentación – blanco y posicionamiento y sus implicaciones para la estructuración de las decisiones estratégicas de comercialización; consideraciones en torno a los estudios sobre el conocimiento del consumidor turístico en Cuba y a nivel de los principales destinos del país. Desarrollo de la estrategia de intervención en el mercado turístico: las decisiones estratégicas sobre producto, precio, distribución y comunicación.

Título: GESTIÓN DE LA DEMANDA

Profesor: Dr. C. Reynol Hernández Madem, reynol.hernandez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: La previsión en turismo y su importancia. Previsión en escenarios amplios y globales. Métodos cuantitativos y cualitativos.

Tendencias de la demanda turística. Caracterización de la demanda turística hacia Cuba, clasificación de los mercados emisores, dinámica del comportamiento de los mercados emisores, estacionalidad, estrategias para limitar la estacionalidad. Modelo para el estudio de los mercados emisores a Cuba. Perfil de los mercados principales y emergentes a Cuba. Manejo de la capacidad y la demanda. Gestión de la capacidad, acciones para ajustar la capacidad a corto plazo. Gestión de la demanda, estrategias. Análisis económico de las decisiones relacionadas con el manejo de la capacidad y la demanda. Gestión del overbooking, lineamientos para la gestión del overbooking en las instalaciones hoteleras cubanas.

Título: DISEÑO Y MEJORAMIENTO DE PRODUCTO TURÍSTICO

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Noción de producto-servicio y del concepto del producto total para la consideración del producto turístico. El producto turístico: la visión vertical y la visión horizontal; componentes; estructuración del producto turístico en función de los beneficios buscados por los turistas. El proceso de diseño de nuevos productos turísticos: fases, pasos, instrumentos y técnicas que le son inherentes. 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; las decisiones estratégicas de marca; consideración sobre el empleo de la marca en el destino Cuba, y en los principales destinos turísticos del país.

Título: DECISIONES SOBRE DISTRIBUCIÓN TURÍSTICA

Profesor: M. Sc. Junior Arbelo Menéndez, junior.arbelo@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: El proceso de distribución comercial en el turismo internacional. Los canales de distribución /intermediación turística, desde la perspectiva del mercado emisor, clasificación, características e interrelación. Situación de la intermediación mayorista en los principales mercados emisores a Cuba. Funciones de las oficinas comerciales del Mintur en el exterior. 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: funcionamiento operacional y experiencias en Cuba. Las franquicias, su instrumentación en Cuba. Manejo de los conflictos entre los miembros del canal. Las agencias de viajes nacionales cubanas: funciones, ventas de opcionales turísticas, organización de la fuerza de ventas. Relación contractual de las agencias de viajes nacionales con hoteles, instalaciones extrahoteleras y transportistas. Comercialización del turismo de recorridos (circuitos).

Título: DECISIONES SOBRE COMUNICACIÓN COMERCIAL EN EL TURISMO

Profesor: M. Sc. Delfina Ibarra Vargas, delfina.ibarra@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

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. Lineamientos para la publicidad y la promoción turística en Cuba. Acciones de promoción del turismo cubano en el exterior: ferias y bolsas internacionales de turismo, presentación de destino y de productos, seminarios, workshops, salones expositivos, caravanas y jornadas culturales y/o gastronómicas, patrocinio de productos nacionales. Campañas de comunicación turística del destino Cuba. La comunicación y la gestión de la imagen de marca; evaluación de la efectividad de las campañas de comunicación. Lineamientos para la participación en ferias, eventos; las relaciones públicas, sistema de información turística al visitante, utilización de Internet como medio de comunicación, conceptualización y producción de soportes informativos y objetos promocionales. Identidad e imagen corporativa. Plan de comunicación integral. La planificación, distribución, ejecución, control y evaluación de los presupuestos de comunicación.

Título: DECISIONES SOBRE FIJACIÓN DE PRECIOS EN EL TURISMO

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: diciembre

Síntesis: Factores a considerar en la fijación de los precios (internos y externos). Elasticidad demanda-precio: factores que afectan la sensibilidad ante el precio. Enfoques generales de fijación de precios: basado en los costos, el análisis del punto de equilibrio /objetivos de beneficios, en el valor y la competencia.

Estrategias de fijación de precios. Estrategias de fijación de precios para nuevos productos (orientada a la imagen de prestigio, mediante la descremación del mercado, productos y para la penetración). Estrategias de fijación de precios para productos ya existentes: por paquetes, precios ajustados (descuentos por volumen, momento de consumo, discriminación de precios /la gestión basada en el rendimiento o Yield Management), ofertas de última hora, basada en aspectos psicológicos y, los precios promocionales. Política de precios mínimos del MINTUR. Lineamientos para la conformación de precios de las instalaciones de alojamiento turístico cubanas: factores a considerar, tratamiento de precios relacionado con los niños, otros suplementos, earling booking bonos (EBB), rappel, ventas de último minuto, ofertas especiales, gratuidades y tratamiento a grupos de familiarización, agentes de viajes y clientes VIP. Lineamientos para el otorgamiento de créditos a los turoperadores y agencias de viajes extranjeras en Cuba. Evaluación de las decisiones relacionadas con la fijación de los precios.

PROGRAMAS DE DIPLOMADOS

Título: DIPLOMADO DE AUDITORÍA BÁSICA

Edición: 7

Coordinador: Lic. Ernesto Santana Izquierdo, ernesto.santana@umcc.cu

Teléfono: 452568495

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Convocatoria: septiembre

Inicio: octubre

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 (24 hrs.)

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Inicio: octubre

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. Arlyne Medina Enríquez, arlyne.medina@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Inicio: noviembre

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

Título: NORMAS CUBANAS DE AUDITORÍA

Profesor: M. Sc. Carmen Elsa Oseguera, carmen.oseguera@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: ANEC Provincial y Contraloría Provincial

Inicio: diciembre

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

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Edición: 4

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

Teléfono: 45256895

Lugar: Facultad de Ciencias Económicas (FCE)

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

CURSOS OBLIGATORIOS

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE EMPRESAS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: Aula Especializada FCE

Inicio: abril

Síntesis: Antecedentes y fundamentos de la gerencia y dirección estratégicas. Modelo conceptual de dirección estratégica para proyectos de desarrollo local. La filosofía y el horizonte de planificación. La visión y la misión u objetivo supremo en la organización. El diagnóstico estratégico. 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 (24 hrs.)

Lugar: Aula Especializada FCE

Inicio: abril

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

Título: GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Profesor: Dr. C. Sergio Luis Polledo Méndez, sergio.polledo@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: Aula Especializada FCE

Inicio: mayo

Síntesis: Enfoque lógico e histórico en el desarrollo de la gestión de recursos humanos. El papel de la dirección de recursos humanos en la creación de capacidades distintivas. La motivación y sus posibilidades de aplicación en las organizaciones cubanas. El trabajo en equipo. Temas actuales sobre la dirección de equipos eficaces. El proceso de comunicación. El conflicto grupal e inter-grupal; funcional y disfuncional. El liderazgo en las organizaciones empresariales. El flujo de Recursos Humanos.

Título: GESTIÓN CONTABLE – FINANCIERA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: Aula Especializada FCE

Inicio: junio

Síntesis: Fases del ciclo contable. Procedimientos de los hechos económicos. Elaboración de los estados financieros básicos de la contabilidad. Marco Conceptual y perspectivas de la Normativa contable Nacional e Internacional. Análisis e interpretación los Estados Financieros. Utilización de diferentes métodos y técnicas de análisis económico - financiero en función del análisis y la valoración de la empresa. La contabilidad gerencial y sus principales mecanismos.

CURSOS OPTATIVOS

Título: GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: Aula Especializada FCE

Inicio: junio

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

Título: GESTIÓN DE CALIDAD PERCIBIDA EN EMPRESAS DE SERVICIOS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: Aula Especializada FCE

Inicio: julio

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

Título: HABILIDADES COMUNICATIVAS Y DE NEGOCIOS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: Aula Especializada FCE

Inicio: septiembre

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

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO

Fecha: noviembre

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL EN EL SECTOR TURISTICO

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

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

Inicio: mayo

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

Título: PROFESIONALIZACIÓN DEL ESPECIALISTA DE CALIDAD

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

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

Inicio: mayo

Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo

Síntesis: Funciones de Departamento y especialista de calidad. Procesos de la gestión de la calidad. Diseño de sistema de control de estándares en procesos turísticos. Diseño de objetivos e indicadores de calidad. Documentación y reportes del departamento de calidad. Evaluación del cumplimiento de la gestión ambiental. Premios y reconocimientos ambientales. Control, Higiene y Desinfección.

CURSOS DE POSGRADO

Título: ANÁLISIS ECONÓMICO DE IMPACTO AMBIENTAL

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

Créditos: 2 (20 hrs.)

Lugar: Aula FCE

Inicio: mayo

Sector estratégico al que está dirigido: Turismo

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

Título: GESTIÓN CONTABLE - FINANCIERA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: FCE

Inicio: septiembre

Sector estratégico al que está dirigido: Turismo

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

Título: LAS AGENCIAS DE VIAJES. SU OPERACIÓN Y FUTURO

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

Créditos: 2 (24 h)

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

Inicio: junio

Sector estratégico al que está dirigido: Turismo

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

Título: DIRECCIÓN Y ESTRATEGIAS EN EL SECTOR TURÍSTICO.

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

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

Inicio: octubre

Sector estratégico al que está dirigido: Turismo

Síntesis: Antecedentes y fundamentos de la gerencia y planificación estratégicas. Modelo conceptual de planificación estratégica. El horizonte de planificación. La visión y la misión u objetivo supremo en la organización. El diagnóstico estratégico. Los objetivos de la organización. Análisis externo. Análisis del macro y microentornos donde se inserta la organización proyectada. Amenazas y oportunidades para el proyecto a ejecutar. Modelos de gestión. La implementación de estrategias.

Título: GESTIÓN COMERCIAL

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: FCE

Inicio: junio

Sector estratégico al que está dirigido: Turismo

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. El mix de comunicación: publicidad, promoción de ventas, relaciones públicas y venta personal. La negociación. Gestión y control del esfuerzo de marketing.

Título: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL TURISMO

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: FCE

Inicio: junio

Sector estratégico al que está dirigido: Turismo

Síntesis: Evaluación de la calidad, principios de gestión de la calidad. La calidad en el sistema de gestión organizacional. Sistemas de gestión de la calidad. Sistema Normalizado de gestión de la calidad (ISO 9000). Gestión de la calidad ambiental. Auditoría de la calidad. Calidad y Competitividad. Calidad total.

Título: FORMACIÓN DE PRECIOS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Lugar: FCE

Inicio: octubre

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

Síntesis: conceptos de 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.

FACULTAD INGENIERÍA INDUSTRIAL (FII)

Decana: M. Sc. Neydalis Piloto Fleitas, decano.fii@umcc.cu

Teléfono 52114394

Vicedecano de investigación y postgrado: M. Sc. Ramón Junior Almeida Bravo, rjunior.almeida@umcc.cu

Teléfono 52164805

PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Jefa de Departamento: M. Sc. Geidy Salgado Cepero, geidy.salgado@umcc.cu

Teléfono 59949004

PROGRAMA DOCTORAL

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

Coordinador: Dr. C. Dianelis Nogueira Rivera

Teléfono 52443433

Lugar: Cátedra de gestión por el Conocimiento “Lázaro Quintana Tápanes”, Facultad de Ingeniería Industrial.

Fecha: enero – julio y septiembre - diciembre

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

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

PROGRAMAS DE MAESTRÍAS

Departamentos: Industrial, Economía y Contabilidad y Finanzas

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Jefa de Departamento: M. Sc. Geidy Salgado Cepero, geidy.salgado@umcc.cu

Teléfono: 59949004

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

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

Lugar: Facultad de Ingeniería Industrial

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

Edición: 8 (Continuación)

Actividades: TRABAJO PRÁCTICO-INVESTIGATIVO, PREDEFENSA DE TESIS DE MAESTRÍA Y DEFENSA FINAL DE TESIS.

Fecha: enero - mayo

Edición: 9

Convocatoria: abril

Inicio: mayo

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesores: Dr. C. Joaquín García Dihigo, joaquin.garcia@umcc.cu, Dr. C. Manuel Guillermo Pino Batista, manuel.pino@umcc.cu y Dr. C. Yoel Almeda Barrios, yoel.alameda@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Fundamentos de la investigación científica. Lógica y etapas del proceso de investigación científica. Métodos del conocimiento científico. Trabajo en el diseño teórico

del proyecto de investigación. Información, planificación y rendición de cuentas en el trabajo científico-investigativo. Introducción y efectividad de las investigaciones científicas. Métodos teóricos de investigación: lógico-histórico, genético, análisis-síntesis, inducción-deducción, y métodos empíricos: Observación, entrevista, cuestionario, medición. Aplicar el SPSS para el procesamiento de la información estadística.

Título: ESTADÍSTICA APLICADA

Profesores: Dr. C. María de Lourdes Artola Pimentel, lourdes.artola@umcc.cu, y Dr. C. Neydalis Piloto Fleitas, neydalis.piloto@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

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

Título: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Profesores: Dr. C. Ileana Sarmenteros Bon, ilean.sarmenteros@umcc.cu, y Dr. C. Mailé Salgado Cruz, maile.salgado@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: julio

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

Título: GESTIÓN DE LA CALIDAD

Profesores: Dr. C. Francisco Ramírez Betancourt, francisco.ramirez@umcc.cu y M. Sc. Geidy Salgado Cepero, geidy.salgado@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

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

Título: GESTIÓN ECONÓMICO - FINANCIERA

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

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. Los costos y la toma de decisiones. Costos pre determinados y presupuesto como elementos para el control y medición del desempeño. El umbral de la rentabilidad en la toma de decisiones. Teorías financieras avanzadas para la sección de proyectos de inversión y reposición. Optimización del presupuesto de capital. Optimización de la estructura de capital de la empresa. Optimización del capital trabajo.

Título: GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: noviembre

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

Título: GESTIÓN DE OPERACIONES

Profesores: Dr. C. Alberto Medina León, alberto.medina@umcc.cu, Dr. C. Maylín Marqués León, maylin.marques@umcc.cu y Dr. C. Arialys Hernández Nariño, arialys.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: diciembre

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

Título: ERGONOMÍA, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

Lugar de impartición: Laboratorio de ESST y locales Facultad de Ingeniería Industrial
Sectores Estratégicos a que está dirigido: Turismo, Electroenergético, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Transporte y Logística, Redes hidráulicas y sanitarias. Además, a Ministerio de Trabajo y Seguridad social, otros OACEs y sectores de la economía.

Edición: 3 (Continuación del Programa)

Actividades: Período de defensa

Inicio: enero - mayo

Edición: 4

Convocatoria: junio

Inicio: septiembre

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: IMPACTO SOCIO-ECONÓMICO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Estadísticas de los accidentes y de las enfermedades profesionales. Reducción de la accidentalidad y las enfermedades. Demostración del aumento de la calidad y la productividad con el mejoramiento de las condiciones de trabajo. Clasificación de la información sobre los factores humanos. Tipos de información. Organización de la información sobre datos físicos, cognitivos, psicológicos, grupales, y organizacionales, limitaciones más comunes de cualquier agrupación de la información sobre factores humanos. Sistema de normas nacionales e internacionales en el campo de la Ergonomía y la Seguridad y salud en el Trabajo. Los costos sociales intangibles de los accidentes del trabajo y de las enfermedades profesionales. El Índice Socioeconómico en los programas de intervención ergonómicos.

Título: HIGIENE OCUPACIONAL I

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Conceptos básicos, diagnóstico, diseño y corrección de aspectos del ambiente laboral relacionados con la iluminación, las radiaciones ionizantes, el ruido: conchas acústicas, mapas de ruido y materiales absorbentes, las vibraciones y calor.

Título: RIESGOS OCUPACIONALES I

Profesores: M. Sc. Azucena González Verde, azucena.gonzalez@umcc.cu y Dr. C.

Jesús Luis Orozco, jesus.luis@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Introducción a los riesgos ocupacionales. Tipología. Riesgos de accidentes. Riesgos en máquinas y peligros generados por ellas. Herramientas manuales y portátiles. Lugares y espacios de trabajo. Superficies de trabajo. Almacenamiento de cargas. Acarreo manual y mecánico de cargas. Riesgos en la soldadura oxiacetilénica y eléctrica. Riesgos eléctricos, efectos en el organismo y medidas de control para evitarlos. Riesgos en diferentes industrias. Riesgos de calderas de vapor y recipientes a presión. Reactores nucleares: principios físicos, funcionamiento y seguridad.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesores: Dr. C. Manuel Guillermo Pino Batista, manuel.batista@umcc.cu y Dr. Cs. Joaquín García Dihigo, joaquin.garcia@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: diciembre

Síntesis: Introducción. Ciencia y tecnología. Características principales del conocimiento científico. Investigación científica y metodología de la investigación. El método dialéctico materialista de investigación. El proceso de investigación. Proceso de relación con los clientes de la investigación: Formulación de proyectos de investigación. Administración de proyectos. Situación problemática, y análisis bibliográfico. Planteamiento del problema. Objetivos de una investigación. Definición de hipótesis y variables. Plan de trabajo. Proceso de Diseño: Plan de trabajo. Definición del problema. Técnicas de recogida de datos y análisis de información. Análisis del problema: El muestreo, técnicas de toma de información y análisis de los datos, búsqueda de soluciones, evaluación de alternativas, comprobación, implementación y control. Informe de una investigación Proceso de Implantación. Proceso de evaluación de la satisfacción de los clientes. Herramientas estadísticas para el procesamiento complejo de la información científica: los análisis multivariados. La escritura de la tesis: Normas APA, ISO 690.

SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSOS DE POSGRADO

Título: ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Contextualizar conceptos estadísticos para el análisis de información en el ámbito científico, utilización de softwares estadísticos utilizados en la investigación científica, en particular, el SPSS. Diseñar y aplicar procedimientos descriptivos e inferenciales a diferentes contextos investigativos.

Demandado por: Universidad de Matanzas y otros organismos.

Título: ELECTROMAGNETISMO

Profesor: M. Sc. Tomas Espinosa Achong, tomas.espinosa@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Sistema de ecuaciones de Maxwell. Oscilaciones y ondas electromagnéticas. Teoría y modelo ondulatorio electromagnético de la luz.
Demandado por: Universidad de Matanzas.

Título: APLICACIÓN DEL MODELO DE REGRESIÓN EN INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Profesor: Dr. C. Teresa Pérez Sosa

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Proporciona una comprensión práctica y actualizada del modelado de regresión en investigaciones científicas. A diferencia de enfoques puramente teóricos, se enfatiza la aplicación e interpretación de resultados, incluyendo el diagnóstico de modelos, la selección de variables y el manejo de datos faltantes.

Título: REDACCIÓN DEL ARTÍCULO CIENTIFICO

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: enero

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

Demandado por: Universidad de Matanzas

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADOS

Título: FORMACIÓN EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE CTI

Profesor: Dr. C. Yasniel Sánchez Suárez, yasniel.sanchez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Identificación de proyectos. Estructura y diseño. Procedimientos para gestionar proyectos. Mejores prácticas.

Título: CONTROL DE ACEPTACIÓN

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: El Control de Aceptación es fundamental para garantizar la calidad de los productos en una empresa de producción. A través de métodos estadísticos, permite identificar y corregir desviaciones antes de que lleguen al cliente. Esto no solo asegura que los productos cumplan con las especificaciones, sino que también reduce los costos asociados con retrabajos y desperdicios. Además, ayuda a mantener la competitividad en el mercado al asegurar una producción eficiente y de alta calidad.

Título: GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS.

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: La gestión de los recursos humanos en el nuevo modelo económico cubano es crucial para impulsar la eficiencia y competitividad de las empresas. Al centrarse en el desarrollo de competencias y la motivación de los trabajadores, se busca mejorar la productividad y la satisfacción laboral¹. Este enfoque estratégico también promueve la innovación y la creatividad, elementos esenciales para adaptarse a los cambios económicos y sociales. Además, la gestión adecuada de los recursos humanos contribuye a la responsabilidad social y al desarrollo sostenible, alineándose con los principios del socialismo cubano.

Título: GESTIÓN DE LA CARGA MENTAL A PARTIR DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

Profesor: Dr. C. Joaquín García Dihigo, joaquin.garcia@umcc.cu y Dr. C. Juan Lázaro Acosta Prieto, juan.prieto@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: La gestión de la carga mental mediante el uso de la inteligencia artificial (IA) es esencial para mejorar el bienestar y la eficiencia de los trabajadores. Al automatizar tareas repetitivas y administrativas, la IA libera tiempo y reduce el estrés, permitiendo a los empleados centrarse en actividades de mayor valor.

Demandado por: Universidad de Matanzas y organismos.

FACULTAD DE EDUCACIÓN (FE)

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: 10 (Continuación) Defensa de tesis

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.

Título: MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DIDÁCTICA EN CIENCIAS NATURALES

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

Dirigido a: Profesores del sistema nacional de educación

Edición: 3 (Continuación)

CURSOS DE LA MAESTRÍA (Continuación del Diplomado II)

Título: CREATIVIDAD EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: enero

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

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

Título: ENSEÑANZA DE LA FÍSICA TEÓRICA

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

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

Título: ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EXPERIMENTAL

Profesores: Dr. C. Roberto José Bueno Hernández, roberto.bueno@umcc.cu, M. Sc. Margarita Libertad Miranda del Real, margarita.miranda@umcc.cu y M. Sc. Ernesto Leonardo Miralles Rodríguez, ernesto.alvarez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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

Título: ENSEÑANZA DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FÍSICA

Profesores: Dr. C. Manuel Guillermo Pino Batista, manuel.batista@umcc.cu , Dr. C. Juan Jesús Mondéjar Rodríguez, juan.mondejar@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: La resolución de los problemas. Su importancia. Fundamentos psicológicos de la resolución de problemas. La resolución de los problemas y la enseñanza de la física. Las condiciones y requerimientos de un problema. Los problemas físicos-docentes. Dificultades en la resolución de problemas en física. Los modelos de resolución de problemas. La comprensión de los problemas y la planificación de su resolución. La enseñanza de procedimientos (metodológicos y heurísticos) para la resolución de problemas.

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA

Título: ENSEÑANZA DE ESTRUCTURAS, FUNCIONES Y PROCESOS BIOLÓGICOS

Profesores: Dr. C. Yany Leydis 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 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Enseñanza de contenidos sobre estructuras y funciones en la célula. Actualización sobre la célula como unidad de estructura, función, genética y de origen. Enseñanza del metabolismo celular como proceso biológico. Enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos en los virus. Enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos biológicos en mórneras, protistas y hongos. Enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos biológicos en plantas. Enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos biológicos en animales. Enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos biológicos en el organismo humano. La enseñanza de contenidos sobre genética, ecología y evolución como procesos biológicos. Herramientas didácticas para la enseñanza de contenidos sobre estructuras, funciones y procesos biológicos.

Título: ENSEÑANZA DE LOS ORGANISMOS VIVOS Y LA BIODIVERSIDAD

Profesores: Dr. C. Adriel Luis Lima Rodríguez, adriel.lima@umcc.cu , Dr. C. Yany Leydis Laguardia Alfonso, yanisleydi.laguardia@umcc.cu

Inicio: febrero

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

Título: ENSEÑANZA DE TEORÍAS Y LEYES BIOLÓGICAS

Profesores: Dr. C. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea
amado.hernandez@umcc.cu, Yany Leydis Laguardia Alfonso,
yanisleydi.laguardia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: marzo

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

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

Título: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA FÍSICA

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: La geografía física en el sistema de ciencias geográficas: objeto de estudio y tareas actuales. Espacio geográfico, envoltura geográfica, medio geográfico, medio ambiente y ecosistema: definiciones e interrelaciones. Estructura, composición y origen de la envoltura geográfica. Leyes generales que rigen su funcionamiento y desarrollo. El Universo, el Sistema Solar y la Tierra: estructura, composición y teorías sobre sus orígenes y evolución. La atmósfera terrestre: composición y estructura. La hidrosfera: composición y estructura. La litosfera: composición y estructura. La biosfera. Origen y

evolución. Niveles de organización de la vida. Ecosistema. Principales tipos zonales de vegetación mundial y fauna acompañante. El endemismo y sus causas. El suelo. Perfil del suelo. Factores genéticos. Clasificación de los suelos. Pérdida de biodiversidad y deforestación. Erosión y salinización de los suelos: origen, impactos y acciones protectoras.

Título: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA ECONÓMICA Y SOCIAL

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

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

Título: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA DE CUBA

Profesores: Dr. C. Juan Alfredo Cabrera Hernández, alfredo.cabrera@umcc.cu, Dr. C. Raydel Valladares Rodríguez, raydel.valladres@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: marzo

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

DIPLOMADO III. ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA

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

Profesores: Dr. C. Leissy Gómez Brizuela, leissy.gomez@umcc.cu, M. Sc. Pablo Hernández Domínguez

Créditos: 3 (36 hrs.)

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

Título: ENSEÑANZA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS

Profesores: Dr. C. Héctor Luis Ramírez Pérez, hectorl.ramirez@umcc.cu, Dr. C. Leissy Gómez Brizuela, leissy.gomez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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. Estudio por tipos de reacciones químicas. Clasificación de las reacciones químicas según el criterio energético, el criterio de la variación o no del número de oxidación y el criterio del número y la composición de las sustancias que reaccionan y se producen. Las operaciones lógicas del pensamiento en el estudio de la reacción química, su representación mediante la ecuación química. Los principios didácticos generales aplicados a la enseñanza de la química, en particular al estudio de la reacción química. Papel de la actividad experimental en el estudio de la reacción química. Metodología de estudio de la relación estructura - propiedad - aplicaciones de las sustancias químicas como idea rectora del curso de química en la educación cubana. La reacción química y su representación mediante la ecuación química en el tratamiento metodológico de los contenidos en los programas de química. La clase de química sobre las reacciones químicas. Nociones sobre nuevas sustancias y reacciones químicas. Su utilización en Cuba.

Título: ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA EXPERIMENTAL

Profesores: Dr. C. Héctor Luis Ramírez Pérez, hectorl.ramirez@umcc.cu, Dr. C. Leissy Gómez Brizuela, leissy.gomez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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

Título: MAESTRÍA EN EDUCACION SUPERIOR

MENCIÓN: DOCENCIA UNIVERSITARIA E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Coordinador: Dr. C. Caridad Alonso Camaraza, caridad.alonso@umcc.cu

Edición: 29 (Defensa de tesis)

Edición:30 (Apertura)

Título: MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

Edición: 8va

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

Teléfono: 45 256782 (Continuación) Defensa de tesis

Dirigido a: Profesores de Matemática del Sistema Nacional de Educación

Título: MAESTRÍA EN EDUCACIÓN INFANTIL

Edición: 3 (Defensa)

Edición: 4 (Apertura)

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

Profesores: Dr. C. Carlos Luis Fundora Martínez, carlos.fundora@umcc.cu, Dra. C. Zenaida Eusebia Ponce Milián, zenaida.pnce@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

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

caracterización y resultados. El diseño de la investigación educativa. Los resultados científicos como aportes de la Investigación Educativa. La introducción de los resultados científicos. Sus características y exigencias. Pasos, etapas o momentos.

Título: BASES BIOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

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. Anatomía y fisiología del desarrollo del escolar de 0 a 12 años. Aspectos significativos y su relación con el proceso pedagógico. Bases biológicas del aprendizaje, la conducta y las necesidades educativas especiales. Discapacidad y déficit biológico. Trastornos anatomofisiológicos más frecuentes en la educación infantil y su influencia en el rendimiento escolar del niño.

Título: FILOSOFÍA Y SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

Profesoras: Dr. C. Haydeé Acosta Morales, haydee.acosta@umcc.cu, Dr. C. Yamilé Quintero Cabrera, yamile.quintero@umcc.cu y Dr. C. Patricia Rodríguez Lemagne, patricia.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

inicio: mayo

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

Título: ESTUDIO HISTÓRICO Y COMPARATIVO DE LA EDUCACIÓN

Profesores: Dr. C. Elmys Escribano Hervis, elmys.escribano@umcc.cu y Dr. C. Israel Luis Medina Alfonso, israel.medina@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Fundamentos teórico-metodológicos de la investigación histórico-pedagógica. Panorama de la historia de la educación universal. La educación, la escuela y el pensamiento pedagógico en el contexto de América Latina desde las culturas precolombinas hasta la década del 50 del siglo XX. El magisterio de destacados educadores que sean representativos de cada época histórica.

Análisis de los sistemas nacionales de educación y las políticas educacionales en países desarrollados y del tercer mundo. Políticas neoliberales y procesos de modernización, descentralización y privatización de los aparatos escolares. Problemas mundiales de la educación contemporánea.

Título: PSICOLOGÍA MARXISTA Y FORMACIÓN DE LA PERSONALIDAD

Profesoras: Dr. C. Laura Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu; Dr. C. Ismary Lara Espino, ismary.lara@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

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

Título: PEDAGOGÍA, DIDÁCTICA Y CALIDAD DEL APRENDIZAJE

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

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

DIPLOMADO II: FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN INFANTIL

Título: EL CURRÍCULO DE LA EDUCACIÓN INFANTIL EN CUBA

Profesores: Dr. C. Aymara Betancourt Vizcaya, aymara.betancourt@umcc.cu, Dr. C. Bernardino Castillo Guzmán, bernardino.castillo@umcc.cu, Dr. C. Roberto Fajardo Díaz, roberto.fajardo@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

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

Título: PREVENCIÓN EN EL DESEMPEÑO DEL MAESTRO

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

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

Título: LA ORIENTACIÓN EDUCATIVA EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

Profesoras: Dr. C. Laura Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu y Dr. C. Ivianny Guerrero Palacio, ivianny.guerrero@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

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

Título: INCLUSIÓN EDUCATIVA. FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS

Profesoras: Dr. C. Dulce María Martín González, dulce.martin@umcc.cu, Dr. C. Leyanis Lantigua Estupiñan, leyanis.lantigua@umcc.cu y Dr. C. Inalvis Gómez Leyva, inalvis.gomez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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. Fundamentos filosóficos y sociológicos de la educación inclusiva. Necesidades de la educación inclusiva. Condiciones que debe cumplir la escuela inclusiva. Igualdad de oportunidades para todos en el sistema educativo. Papel de la escuela y el docente en la educación de la diversidad. La familia y la comunidad en el proceso de inclusión educativa.

Título: LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA EDAD INFANTIL

Profesores: Dr. C. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu y Dr. C. Raydel Valladares Rodríguez, raydel.valladres@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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. Comunicación y convivencia. Educación de la sexualidad con enfoque de género y derechos sexuales. Tratamiento curricular de la educación ambiental y para la salud en la educación infantil.

Título: INTERACCIÓN ESCUELA-FAMILIA-COMUNIDAD

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

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 El diagnóstico a la Modalidades que pueden emplearse en el trabajo con la familia. La comunidad y su influencia en el proceso de socialización del ser humano. Antecedentes de la relación escuela-comunidad en el Sistema Educativo Cubano. La interacción escuela-familia- comunidad.

PARA CUADROS DE LA FACULTAD

Título: GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS DESDE EL DEPARTAMENTO DOCENTE

Profesor: M. Sc. Sonia Benavides García, sonia.benavides.@umcc.cu y Dr. C Raquel Vento Alfonso, raquel.vento@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: La gestión de los cuadros demanda preparación en diferentes áreas, donde lo relacionado con los procedimientos en recursos humanos garantiza la calidad e idoneidad de los trabajadores que dirige, por tanto, el curso pretende contribuir a la actualización de los cuadros para la ejecución en esta área.

Dirigido a: cuadros y reserva de cuadros de la facultad

CENTRO DE ESTUDIOS EDUCATIVOS

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

CURSO DE POSGRADO

Título: ACTUALIZACIÓN EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

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

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: febrero

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

Dirigido a: Docentes del departamento de Educación Artística

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN ESPECIAL

Jefa de Departamento: Dr. C. Bernardino Castillo Guzmán, bernardino.castillo@umcc.cu

CURSO DE POSGRADO

Título: TRANSFORMACIONES EN LA EDUCACIÓN ESPECIAL. ACTUALIZACIÓN

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

Créditos: 1(12 hrs)

Inicio: mayo

Síntesis: El perfeccionamiento en la Educación Especial impone cambios en el desempeño de los docentes y actualización en las concepciones sobre la atención educativa, así como en los términos para el diagnóstico especializado por tanto este curso pretende contribuir a la actualización de los docentes para su desempeño profesional.

Dirigido a: Profesores de la Educación Especial en la Universidad

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

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: El diagnóstico como proceso. Principio y función preventiva del proceso de diagnóstico. Categorías principales del proceso de diagnóstico. Perspectivas del proceso de diagnóstico. Un concepto clave en el proceso de diagnóstico: la zona de desarrollo próximo. El estudio de casos como método de investigación en la escuela. Los fundamentos psicológicos, pedagógicos y legales que sustentan el diagnóstico para la atención educativa. Pautas para la elaboración de atención educativa integral.

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

Título: LAS DIDÁCTICAS PARTICULARES. PAUTAS DEL III PERFECCIONAMIENTO EDUCACIONAL

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El curso de posgrado se base en las transformaciones actuales del perfeccionamiento educacional, se sistematizan las particularidades del proceso de enseñanza-aprendizaje para los educandos con discapacidad en las diferentes modalidades de atención educativa, de manera que se logre un aprendizaje exitoso para todos en un contexto académico determinado (Didáctica de la Matemática, Lengua Española, Ciencias Naturales, El mundo en que Vivimos y de la Educación Laboral y Plástica). Se dinamiza el sistema didáctico: tareas, actividades, situaciones de enseñanza aprendizaje, estrategias, alternativas y recursos didácticos con enfoque interdisciplinario, preventivo, correctivo-compensatorio y desarrollador

Dirigido a: Profesores del departamento de Educación Especial y doctorandos.

Título: DIFICULTADES ESPECÍFICAS DE APRENDIZAJE A ESCOLARES PRIMARIOS CON NEE ASOCIADOS O NO A DISCAPACIDADES

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: La atención a los educandos con dificultades específicas de aprendizaje a escolares primarios con NEE asociados o no a discapacidades, desde la institución educativa primaria demanda de un enfoque pedagógico cuidadosamente diseñado para la corrección de las necesidades educativas en las áreas cognoscitiva y afectivo volitiva. En la actualidad tiene un lugar esencial los enfoques preventivos, correctivo-compensatorio, individual y desarrollador y el de recursividad para ajustar la respuesta educativa desde los niveles de ayuda, servicios y apoyos para el aprendizaje eficiente. La colaboración estrecha entre los agentes educativos es esencial para diseñar e implementar intervenciones efectivas que permitan a estos niños alcanzar su máximo potencial dentro de un marco de inclusión y diversidad.

Dirigido a: Metodólogos Estructuras y Docentes de la Enseñanza Primaria y Especial, así como a profesores del departamento de Educación Especial y doctorandos.

Título: LA PREVENCIÓN EDUCATIVA EN TODOS LOS NIVELES EDUCATIVOS

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El abordaje de la prevención en los todos los niveles educativos es una problemática actual, su análisis parte desde la visión generalizadora de considerar que la educación cubana, es eminentemente preventiva porque tiene como premisa la inclusión de todos sus ciudadanos al estudio para equiparar oportunidades e insertarse a la sociedad de manera activa consciente. En el curso se fundamenta desde el punto de vista teórico, metodológico y práctico la labor educativa, se ofrecen algunas herramientas psicopedagógicas que ilustran cómo proceder desde el punto de vista multidisciplinario a la prevención educativa.

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

CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO

Título: ATENCIÓN LOGOPÉDICA A EDUCANDOS CON DISARTRIA

Profesor: M. Sc. Yordanka Fagundo Borrego, yordanka.fagundo@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: El curso argumenta las particularidades de la atención logopédica a la disartria a partir de un sistema de protocolos de casos, útiles para la especialización del egresado en el desarrollo de su actividad pedagógica.

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

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN INFANTIL

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

CURSOS DE POSGRADO

Título: CURSO DE PROMOTORAS

Profesor: Dr. C. Aymara Betancourt Vizcaya, aymara.betancourt@umcc.cu, M. Sc. Kenia Liudmila Venereo Cárdenas, kenia.venereo@umcc.cu y M. Sc. Alenia Marleny Lima Pérez, alenia.lima@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: marzo

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: DIDÁCTICA DESARROLLADORA EN EL TERCER PERFECCIONAMIENTO DE LA EDUCACIÓN PRIMARIA

Profesores: Dr. C. Carlos Luis Fundora Martínez carlos.luis@umcc.cu, Dr. C. Leticia García Pimentel, leticia.garcia@umcc.cu y M. Sc. Leticia Alfonso Monzón, leticia.alfonso@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Se establecen las bases conceptuales y los fundamentos teórico-metodológicos que sustentan el tercer perfeccionamiento en la Educación Primaria. Se profundiza en la dirección del proceso de enseñanza-aprendizaje desarrollador, así como en la concepción y características de la clase desarrolladora. Se analizan propuestas de clases bajo una concepción desarrolladora. Se presentan resultados de investigaciones que evidencian la implementación de la concepción planteada.

Dirigido a: Profesionales de la educación primaria de la provincia Matanzas

Título: LOS COMPONENTES FUNCIONALES EN LA CLASE DE LENGUA ESPAÑOLA DESDE UNA CONCEPCIÓN DESARROLLADORA: LA COMPRENSIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE TEXTOS

Profesores: Dr. C. Lucía Puñales Ávila, lucia.punales@umcc.cu, M. Sc. Leipzig Caridad Cruz Perera, leipzig.cruz@umcc.cu y M. Sc. Leticia Alfonso Monzón, leticia.alfonso@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: la actualización en la didáctica relacionada con la asignatura Lengua Española en el nivel educativo Primaria, con énfasis en el tratamiento a los componentes funciones comprensión y construcción de textos y su concreción en la clase de Lengua Española, desde una concepción desarrolladora del proceso de enseñanza-aprendizaje. Se propone el análisis y la modelación de tareas de aprendizaje y situaciones docentes.

Título: ACTUALIZACIÓN EN LOS TEMAS DE VIOLENCIA Y SUS MANIFESTACIONES EN DIFERENTES CONTEXTOS

Profesor: Dr. C. Omara Eugenia Fernández Artilés, omara.fernandez@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: La escuela, es una de las instituciones sociales de mayor accionar en la prevención de la violencia, sin embargo, también se convierte en espacio donde puede expresarse este fenómeno en sus diferentes manifestaciones como una realidad de la escuela cubana actual. El presente curso contribuye a prevenir la violencia desde procesos inclusivos en contextos educacionales, con acciones de inclusión como el respeto a la diversidad, a los derechos humanos y fomentar una cultura de paz entre los miembros de la comunidad educativa.

Dirigido a: Profesionales de la educación primaria de la provincia Matanzas

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. PEDAGOGÍA-PSICOLOGÍA

Jefe de departamento: Dr. C. Ivianny Guerrero Palacio, ivianny.guerrero@umcc.cu

CURSOS DE POSGRADO

Título: MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA DIRECCIÓN DEL PEA: ESTRATEGIAS PARA CLASES DESARROLLADORAS

Profesores: Dr. C. Israel Luis Alfonso Medina, israel.medina@umcc.cu, y M. Sc. Noel Oliva Gómez y noel.oliva@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: La planificación, ejecución y evaluación de un PEA que fomente un aprendizaje significativo y activo. En esta dirección el curso busca transformar la práctica educativa mediante el uso de metodologías innovadoras que promuevan un aprendizaje activo. De este modo permitirá la apropiación de herramientas necesarias para dirigir el proceso de enseñanza aprendizaje desde una perspectiva desarrolladora que respondan a las necesidades actuales de los estudiantes y de la sociedad.

Título: DIAGNÓSTICO Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE TRASTORNOS ESPECÍFICOS DEL APRENDIZAJE (TEA) PARA PROFESIONALES DE LA EDUCACIÓN

Profesores: M. Sc. Bárbara María Rodríguez Rodríguez y M. Sc. Neris Leidys Benítez Sotolongo neris.leidys@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: La atención a las dificultades del aprendizaje y en específico a los trastornos del aprendizaje. El conocimiento de las técnicas específicas para diagnosticar y tratar los problemas vinculados al aprendizaje. Los temas tienen un enfoque teórico- práctico, a partir de la valoración de las técnicas aprendidas en un alumno reportado por el profesor con dificultades en el aprendizaje y que no esté valorado por el CDO

Título: EL ROL DEL PSICOPEDAGOGO: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES EN LA EDUCACIÓN CONTEMPORÁNEA

Profesores: Dr. C. Ivianny Guerrero Palacio, ivianny.palacio@umcc.cu, M. Sc. Laura Malena Menéndez Sotolongo, laura.malena@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: En la formación de la personalidad de los estudiantes, el psicopedagogo tiene un papel importante, por lo que su desempeño desde el desempeño de sus funciones contribuye a la solución de problemáticas en los contextos escolar, familiar y comunitario. En esta dirección el curso aborda elementos del perfeccionamiento de la formación de este docente enfocándose en su papel crucial dentro de las instituciones educativas y los retos que enfrentan en la actualidad.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

Título: UN RETO EN EL SISTEMA EDUCATIVO: LA IMPLEMENTACIÓN DE LA EDUCACIÓN CON ENFOQUE DE GÉNERO Y DERECHOS

Profesora: Dr. C. Ismary Lara Espino, ismary.lara@umcc.cu

Horas: 6

Inicio: noviembre

Síntesis

La conferencia 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.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN. CIENCIAS NATURALES

Jefe de departamento: M. Sc. Jorge Luis Cabañas Cabrera, jorge.cabañas@umcc.cu

CURSOS DE POSGRADO

Título: EDUCACIÓN PARA LA SALUD. PREVENCIÓN Y CONTROL DE NUEVAS ENFERMEDADES

Profesores: Dr. C. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu, Dr. C. Adriel Luis Lima Rodríguez, adriel.lima@umcc.cu y M. Sc. Iraida Rivera Guerra, iraida.rivera@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: La educación para la salud es un proceso que busca promover prácticas positivas en los seres humanos, con el objetivo de asegurar estilos de vida saludables y modificar comportamientos que puedan devenir en enfermedades. Su implementación desde el quehacer pedagógico ha evolucionado a lo largo de los años, cumpliendo con las exigencias sociales. Atemporado al Tercer Perfeccionamiento del Sistema

Educacional Cubano, las ciencias de la educación requieren reforzar la labor de promoción de salud en el proceso docente educativo de las educaciones.

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

Título: LEY 150/2022 DEL SISTEMA DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIO AMBIENTE SU INSERCIÓN EN LA DOCENCIA

Profesores: Dr. C. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu, M. Sc. Marlene Rodríguez Macías, marlene.rodriguez@umcc.cu y M. Sc. Jorge Luis Cabañas Cabrera, jorge.cabañas@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El curso aborda los Antecedentes de la Ley 150/2022. Ley del sistema de los recursos naturales y el medio ambiente. Particularidades, requerimientos para su inserción en la docencia.

Dirigido a: Profesores de Geografía del Departamento de Ciencias Naturales de Facultad de Educación, profesores de la Universidad, metodólogos de la Dirección General de Educación.

Título: AGENDA 2030 Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS CARRERAS UNIVERSITARIAS

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

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: octubre

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: Metodólogos, profesores de secundaria básica, preuniversitario, Escuela Pedagógica y egresados de la Carrera Licenciatura en Educación. Geografía y de la Universidad.

Título: EL USO DE LAS TIC EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

Profesores: M. Sc. Osmany Sánchez Roque, osmany.sanchez@umcc.cu, Dr. C. Marisel Pasarón Alfonso, marisel.pasaron@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) pueden ser entendidas como los recursos y herramientas que se utilizan para el proceso, administración y distribución de la información a través de elementos tecnológicos, como ordenadores, teléfonos, televisores, etc. Su utilización potencia la educación a distancia y promueve la interacción sin barreras geográficas, mejora las habilidades y favorece la adquisición de nuevas habilidades. En la actualidad el uso de las TIC es bajo por parte de los docentes. En este curso pretendemos brindar herramientas útiles que permitan

transformar el modelo de enseñanza aprendizaje, concretamente en las ciencias naturales.

Dirigido a: Profesores de Geografía y egresados de las carreras de Geografía, Biología y Química

CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO

Título: EL PERFECCIONAMIENTO DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES EN LA ESCUELA CUBANA EN EL CONTEXTO DEL 3ER PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN

Profesores: Dr. C. Amado Lorenzo Hernández Barrenechea, amado.hernandez@umcc.cu, Dr. C. Wilfredo Ricardo Mesa Ortega, wilfredo.mesa@umcc.cu y M. Sc. Pablo Hernández Domínguez, pablo.dominguez@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Direcciones fundamentales en el perfeccionamiento de la enseñanza de las Ciencias Naturales en la escuela cubana. Contenidos fundamentales. Principales aspectos del perfeccionamiento por grados de Secundaria Básica y Preuniversitario.

Dirigido a: Directivos y profesores del área de las Ciencias Naturales del municipio Matanzas

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

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

CURSOS DE POSGRADO

Título: ACTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA MATEMÁTICA

Profesora: M. Sc. Yamilé Milián Díaz, yamile.milian@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: El curso estará dirigido a la profundización en el enfoque metodológico general de la asignatura, así como actualizar la preparación científico metodológica de los profesores de Matemática de Secundaria Básica y Preuniversitario, incorporando los resultados científicos obtenidos por docentes e investigadores y el empleo de recursos tecnológicos. Todo ello contribuirá a elevar el conocimiento de los docentes para el trabajo científico - pedagógico en la enseñanza de la Matemática en el marco del III Perfeccionamiento de la Educación en Cuba.

Dirigido a: Docentes de Matemática de Educación Superior y profesores de Matemática del municipio Matanzas

Título: ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVA E INFERENCIAL PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL

Profesores: M. Sc. Yaniset Duarte Garcia, yaniset.duarte@umcc.cu y Dr. C. María de los Ángeles Valdivia Sardiñas, maria.valdivia@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: El curso proporciona a los docentes las herramientas necesarias para enseñar y aplicar conceptos estadísticos en el aula. Al integrar teoría y práctica, fomenta habilidades críticas como el análisis de datos y la toma de decisiones informadas. Además, prepara a los docentes para abordar la enseñanza de la estadística de manera efectiva, mejorando así la calidad educativa en Matemáticas.

Dirigido a: Profesores del Departamento de Matemática de la Facultad de Educación y del territorio.

Título: ANÁLISIS AVANZADO. INTEGRALES TRIPLES Y SUS APLICACIONES EN LAS CIENCIAS MATEMÁTICAS

Profesores: M. Sc. Yaniset Duarte Garcia, yaniset.duarte@umcc.cu y Dr. C. María de los Ángeles Valdivia Sardiñas, maria.valdivia@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El curso es esencial para profundizar en el estudio de las integrales en múltiples dimensiones. Proporciona a los cursistas herramientas teóricas y prácticas para abordar problemas complejos en diversas disciplinas, como la física y la ingeniería. Al explorar aplicaciones concretas, fomenta un entendimiento más profundo de cómo las Matemáticas modelan fenómenos del mundo real, preparando a los participantes para enfrentar retos científicos y técnicos con confianza y rigor.

Dirigido a: Profesores del Departamento de Matemática de la Facultad de Educación

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

Taller: TRATAMIENTO METODOLÓGICO PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y EL DOMINIO GEOMÉTRICO EN LA CLASE DE MATEMÁTICA, EN EL MARCO DEL III PERFECCIONAMIENTO

Horas: 4

Inicio: julio

Síntesis: El taller contribuye a fomentar habilidades en la resolución de problemas, un tema que permite a los estudiantes enfrentar no solo desafíos matemáticos sino también a desarrollar habilidades críticas y analíticas que son aplicables en diversas áreas de la vida. Por otra parte, se propone un enfoque metodológico que combina la resolución de problemas con el dominio geométrico para enriquecer la comprensión de los conceptos matemáticos por parte de los estudiantes. Se incluyen estrategias educativas didácticas para implementar en las clases.

DIPLOMADO INDEPENDIENTE

Título: INNOVACIÓN DIDÁCTICA Y CREATIVIDAD DEL DOCENTE UNIVERSITARIO: DOS ARISTAS PARA EL ÉXITO DEL APRENDIZAJE

Edición: 14

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

Convocatoria: marzo

Inicio: abril

Dirigido a: Egresados de la universidad

Título del curso: EL DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL ESTUDIANTE Y EL GRUPO EN LA LABOR EDUCATIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

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

Créditos: 1(12 hrs.)

Fecha: abril

Síntesis: El curso va dirigido a la profesionalización del profesorado joven con el desarrollo de habilidades que les permita realizar un diagnóstico psicopedagógico integral, haciendo corresponder las demandas sociales actuales con las características del estudiantado universitario.

Título del curso: INNOVACIÓN DIDÁCTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN CUBA

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

Créditos: 4 (48 hrs.)

Fecha: mayo

Síntesis: El curso va dirigido a fundamentar, desde el punto de vista teórico-metodológico, el proceso de enseñanza aprendizaje desarrollado con enfoque sistémico, interdisciplinar, profesional e investigativo para un mejor desempeño como profesor universitario

Título: LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE DESDE LOS ENTORNOS VIRTUALES: UNA NECESIDAD EN LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO EDUCATIVO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesora: Dr. C Tamara Hernández Manso, tamara.hernandez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El curso tiene va dirigido a realizar una valoración de los avances y tendencias actuales de la tecnología educativa, atendiendo a los documentos normativos de la educación superior, las características del contexto de las universidades cubanas y las demandas del aprendizaje de los estudiantes y la sociedad.

Título: LA FORMACIÓN DE VALORES EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN CUBA

Profesoras: Dr. C. Haydeé Acosta Morales, haydee.acosta@umcc.cu, Dr. C. Isela Urra Dávila, isela.urra@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El curso va dirigido a explicar la naturaleza de la actividad educativa y su papel en la sociedad, para demostrar la necesidad y la posibilidad de formar a los jóvenes por la vía curricular en proceso formativo axiológico para lograr el profesional y ciudadano que Cuba hoy nos demanda.

Dirigido a: Egresados de la universidad

Título: HERRAMIENTAS DE APOYO A LA DIRECCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DESDE UNA CONCEPCIÓN DESARROLLADORA

Profesor: Dr. C. Tamara Hernández Manso, tamara.hernandez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El curso va dirigido a utilizar procedimientos y recursos asociados a la infotecnología y la redacción de documentos científicos como parte de la alfabetización en información para facilitar el proceso de investigación educativa.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO (Créditos: 3)

Fecha: julio-septiembre

FACULTAD DE IDIOMA (FI)

Decana: M. Sc. Leipzig Rodríguez Medina, leipzig.rodriquez@umcc.cu

Teléfono: +53 55859052

PROGRAMA DE MAESTRÍA

Título: MAESTRÍA EN DIDÁCTICA DE LAS HUMANIDADES

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

Teléfono: 53691903

Dirigido a: Profesionales del Sistema Nacional de Educación, la Educación Superior y el Ministerio de Cultura.

Edición 3. En período de defensa y la edición cierra en abril

Edición 4. En curso, Taller 3 de tesis en mayo, período de defensas y la edición cierra en septiembre

Edición 5. En curso, talleres de tesis, cierra la edición en diciembre

Edición 6. Inicia en octubre

CURSOS OPTATIVOS (edición 5)

Título: LOS ESCENARIOS SOCIOCULTURALES EN LA FORMACIÓN HUMANISTA

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Los escenarios socioculturales como ámbitos de actuación para la formación humanista. La configuración del escenario sociocultural de la sustentabilidad como proceso de aprendizaje y construcción colectiva. Dimensiones: social y cultural; su interrelación. Características del escenario sociocultural. Buenas prácticas en los escenarios socioculturales con fines de la formación humanista.

Título: RECURSOS INFORMÁTICOS EN EL CONTEXTO DE LAS HUMANIDADES

Profesor: M. Sc. Ruhadmi Boulet Martínez, ruhadmi.boulet@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Los recursos informáticos en el proceso de enseñanza-aprendizaje. La utilización de los recursos informáticos en el contexto de las humanidades. Inserción en la práctica de recursos informáticos en el contexto de las humanidades.

EDICIÓN 6

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 hrs.)

Inicio: octubre

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: RECURSOS INFORMÁTICOS EN EL CONTEXTO DE LAS HUMANIDADES

Profesor: M. Sc. Ruhadmi Boulet Martínez, ruhadmi.boulet@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Los recursos informáticos en el proceso de enseñanza-aprendizaje. La utilización de los recursos informáticos en el contexto de las humanidades. Inserción en la práctica de recursos informáticos en el contexto de las humanidades.

Título: FILOSOFÍA Y SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

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 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

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 (48 hrs.)

Inicio: diciembre

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 (24 hrs.)

Inicio: diciembre

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

DEPARTAMENTO ESPAÑOL - LITERATURA

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

Teléfono: +53 59945242

SUPERACIÓN PROFESIONAL

DIPLOMADO

Título: LECTURA Y ESCRITURA EN LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES

Edición: 1

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

Teléfono: 58372148

Inicio: junio

Dirigido a: Profesores de Español-Literatura de los niveles medio básico y medio superior

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: REDACCIÓN Y DISCURSO CIENTÍFICO-PROFESIONAL

Profesores: Dr. C. Bárbara Maricely Fierro Chong, barbara.fierro@umcc.cu, Dr. C. Ángela María García Caballero, angela.garcía@umcc.cu, M. Sc. Mayra Jiménez Alonso, mayra.alonso@umcc.cu, M. Sc. Llinet Cruz Armas, llinet.cruz@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Discurso científico-profesional: conceptualización, caracterización y tipos. Secuencias discursivas del discurso científico-profesional. Aspectos importantes de la redacción del discurso científico-profesional.

Título: ANÁLISIS DEL DISCURSO PEDAGÓGICO

Profesores: Dr. C. Ángela María García Caballero, angela.garcía@umcc.cu, Dr. C. Yeissett Pérez González, yeissett.perez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: La competencia comunicativa del estudiante de carreras pedagógicas. El discurso profesional pedagógico. Caracterización. Dimensiones e indicadores. El perfeccionamiento del discurso profesional como prioridad en la escuela cubana actual.

Título: EL LÉXICO COMO EJE CONDUCENTE DEL DISCURSO EN LOS ESTUDIOS DE LENGUAS Y LITERATURAS

Profesores: Dr. C. Ángela María García Caballero, angela.garcía@umcc.cu, y Dr. C. Manuel Martín Oramas Díaz

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: El léxico como eje conductor del discurso en los estudios de lenguas y literaturas. Su papel central en los procesos productivos: comprensión, análisis y construcción. El eje léxico-comprensión, análisis-construcción. El análisis lexical con orientación semántico-pragmática. El léxico como recurso para lograr la coherencia formal o cohesión en los procesos de construcción de significados y sentidos.

Título: LA COMPRENSIÓN DEL DISCURSO ACADÉMICO

Profesores: Dr. C. Mayra Alejandra Pulgarín, Dr. C. Bárbara Maricely Fierro Chong, barbara.fierro@umcc.cu, Dr. C. Ángela María García Caballero, angela.garcía@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: El texto académico como unidad semántico-comunicacional. Caracterización del texto académico. Particularidades de la lectura, comprensión y construcción de textos académicos. Estrategias de lectura e interrogantes durante la lectura, comprensión y análisis de textos académicos, estructuras discursivas argumentativa, expositiva y descriptiva en los textos académicos. Tipología de textos académicos. Recomendaciones y ejercicios.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO

Fecha: noviembre

Los cursistas recibirán 8 créditos por vencer los cursos obligatorios, 2 créditos por la participación en dos eventos científicos, 2 por publicaciones y 3 por la defensa del trabajo final.

PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO

CURSO DE POSGRADO

Título: EL ARTE DE LEER Y ENSEÑAR LITERATURA

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

Teléfono: 58372148

Inicio: abril

Síntesis: El proceso de la lectura y comprensión literaria constituye una problemática de actualidad en las investigaciones pedagógicas; ello implica dos procesos importantes: la educación literaria y el consumo de la lectura. Se propone actualizar aspectos esenciales

en la enseñanza de la literatura encaminado a la formación de lectores activos y a la formación de docentes: claves socioculturales para la escuela cubana actual.

Dirigido a: Egresados y profesores de Español-Literatura de la Universidad y de los niveles medio básico y medio superior.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN

CICLO DE CONFERENCIAS CATEDRA UNESCO DE LECTURA Y ESCRITURA

Título: LENGUAJE Y LECTURA: INNOVACIÓN PARA LA EDUCACIÓN

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

Teléfono: 58372148

Inicio: enero (del 19 al 31-01-2025)

Dirigido a: Profesores chilenos

Título: LENGUAJE Y LECTURA: PERMANENTES DESAFÍOS DE LA EDUCACIÓN

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

Inicio: lunes 19

Tiempo: 2 hrs

Síntesis: Se ofrece un panorama de los procesos de lectura y escritura en la formación humana, los nexos cognitivos y axiológicos que favorecen dar respuesta a los desafíos de la educación. Competencia de lectura en sus diferentes tipologías.

Título: LA COMPRENSIÓN DE LECTURA. UNA MIRADA INNOVADORA

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

Inicio: lunes 19 y martes 20

Tiempo: 8 hrs.

Síntesis: Objetivos y contenidos de la enseñanza del lenguaje y la lectura en el nivel educativo Primaria. Métodos fundamentales para el tratamiento de la lectura y la comprensión. Niveles de comprensión. Estrategias de lectura. Lectura extraclase.

Título: LA EDUCACIÓN LITERARIA: LEER Y CONSTRUIR SABERES EN LAS ESCUELAS

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

Inicio: miércoles 21

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: La educación literaria como proceso direccionado a la enseñanza de la literatura. Sus dimensiones y aristas, la intertextualidad y la interdisciplinariedad para la lectoescritura.

Título: EDUCACIÓN LITERARIA Y FOMENTO LECTOR

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

Inicio: viernes 23

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: La literatura como condición esencial en el fomento lector. Aspectos, dimensiones e indicadores para una estrategia de fomento lector.

Título: LA GRAMÁTICA Y EL LÉXICO. SU FUNCIONALIDAD EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

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

Inicio: lunes 27

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: Procedimiento en el tratamiento metodológico del componente funcional análisis, como interfaz entre los componentes análisis y construcción, a fin de contribuir al desarrollo de la competencia comunicativa de los estudiantes y para ello aborda los contenidos relacionados con los componentes funcionales de la clase de Español-Literatura: comprensión, análisis y construcción, el método análisis discursivo funcional, las dimensiones semántica, sintáctica y pragmática.

Título: EL ANÁLISIS DEL DISCURSO COMO PROCESO PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL Y EDUCATIVA. LAS DIVERSAS TIPOLOGÍAS TEXTUALES

Profesora: Dr. C. Ángela María García Caballero

Inicio: martes 28 y miércoles 29

Tiempo: 8 hrs.

Síntesis: Concepciones actuales del análisis del discurso en la atención a los procesos de integración e inclusión educativa para el perfeccionamiento y mejora de la labor educativa en la escuela. El discurso como categoría, las secuencias discursivas, el análisis del discurso y procesos de comprensión y producción de significados, su papel en la educación de la diversidad.

Actividades: TALLER DE GENERALIZACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS. VALORACIONES FINALES

Fecha: viernes 31 de enero de 2025

DEPARTAMENTO CENTRO DE IDIOMAS

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

Teléfono: 45256874

CURSOS DE POSGRADO

Título: CURSO BÁSICO DE INGLÉS. NIVEL A2 (Edición 4)

Profesores: Esp. Maritza Núñez Arévalo, maritza.nunez@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, yoana.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Está concebido bajo la Enseñanza Comunicativa de Lenguas (CLT), variante nocional-funcional y persigue como objetivo lograr la competencia comunicativa (lingüística, discursiva, socio-lingüística y estratégica) de los estudiantes en el dominio integrado de las cuatro habilidades generales del inglés, en un nivel básico superior según lo establecen las habilidades y descriptores (nivel de competencia A2) del Marco

Común de Referencia Europeo. Los objetivos del curso enfatizan en el lenguaje interaccional Y transaccional.

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 INGLES. NIVEL B1

Profesores: 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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

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, utilizando un vocabulario común y oraciones enlazadas coherentemente. *Requisito de ingreso:* haber cursado el A2 o realizar examen de ingreso.

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)

Profesores: 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 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Se contribuye a la preparación de los profesionales para la realización de los ejercicios para las Categorías Docentes Principales, teniendo como requisito la funcionalidad de la lengua, y bajo las nuevas condiciones en que el MES adopta el “Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas” (MCERL) como base de la política nacional para la enseñanza del idioma y con el requisito de haber aprobado el Curso Básico de idioma inglés Nivel A2. Se cumple con Instrucción 3 del 2016 y la RM Nro.10/2018 en su Reglamento para la Aplicación de las Categorías Docentes de los Centros Autorizados a Desarrollar Superación Profesional de Posgrado. Requisito de ingreso: Haber aprobado el Curso Básico de idioma inglés nivel B1.

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.

DEPARTAMENTO LENGUAS EXTRANJERAS

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

Teléfono: 59948904

PROGRAMAS DE DIPLOMADOS

Título: ESTUDIOS DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN INGLÉS-ESPAÑOL
(Culminación) Edición 1

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

CURSOS OPTATIVOS

Título: PENSAMIENTO Y ACCIÓN TRADUCTORA EN JOSÉ MARTÍ

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: enero

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. Se abordan los elementos de aporte del pensamiento traductor martiano, se realiza una breve aproximación a las traducciones de José Martí de la poesía de Edgar Allan Poe y otros poetas románticos y realistas del siglo XIX norteamericano, así como a las de las novelas Ramona y Misterio, y de las obras de divulgación científica social Antigüedades griegas y Antigüedades romanas y Nociones de lógica. Se valora críticamente la obra de José Martí como traductor y escritor evolutivo en lengua inglesa.

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

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: enero

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. Aborda la comprensión y re-expresión bilingüe e intercultural como los procesos básicos de la actividad traductora, así como la oralidad, la evanescencia y la inmediatez como características esenciales del proceso de interpretación oral bilingüe mediada. Se destaca el valor pedagógico de los contenidos de este curso para ser introducidos en el Plan de Estudios de las carreras de Lengua Inglesa en la Educación Superior cubana.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO

Fecha: marzo

Título: COMPETENCIA COMUNICATIVA INTERCULTURAL, PATRIMONIO Y TURISMO DE CIUDAD (Culminación de la Edición 1)

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

Teléfono: 53433044

CURSOS OPTATIVOS

Título: PRÁCTICA INTEGRAL DE LA LENGUA INGLESA

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Aborda el desarrollo práctico intensivo de las competencias comunicativas en la lengua extranjera, atendiendo a sus cuatro tipos de habilidades básicas: comprensión auditiva, expresión oral, comprensión de lectura y escritura. Se vinculará el desarrollo de la competencia comunicativa en la lengua extranjera con temas propios del patrimonio cultural y su interpretación. El curso combina la orientación y trabajo grupal en clases con la autogestión del conocimiento por parte del cursista.

ENTRENAMIENTO DE POSGRADO

Título: PRÁCTICA INTEGRAL DE LA LENGUA ALEMANA

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Aborda el desarrollo práctico intensivo de las competencias comunicativas en la lengua extranjera, atendiendo a sus cuatro tipos de habilidades básicas: comprensión auditiva, expresión oral, comprensión de lectura y escritura. Se vinculará el desarrollo de la competencia comunicativa en la lengua extranjera con temas propios del patrimonio cultural y su interpretación. El curso combina la orientación y trabajo grupal en clases con la autogestión del conocimiento por parte del cursista.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO

Fecha: marzo

Título: LA LENGUA INGLESA Y SU DIDÁCTICA

Edición: 1

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

Teléfono: 53048557

Convocatoria: enero

Inicio: febrero

Dirigido a: Egresados del Plan E; profesores de Idioma inglés de los distintos niveles educativos

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Problemas y desafíos de la Investigación Educativa. El método científico desde una perspectiva dialéctico materialista. Los paradigmas científicos. Etapas y diseño de la

investigación educativa. Estrategia investigativa. La investigación-acción en las lenguas extranjeras.

Título: NUEVAS TENDENCIAS DE LA DIDÁCTICA DE LA LENGUA INGLESA

Profesores: M. Sc. Zoe Domínguez Gómez, zoe.dominguez@umcc.cu, M. Sc. Leipzig Rodríguez Medina, leipzig.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Es requisito tener conocimientos básicos de Didáctica de la Lengua Inglesa y un nivel B-2, como mínimo, de dominio de la lengua. Debe contribuir al perfeccionamiento del proceso de enseñanza aprendizaje de la lengua inglesa en los subsistemas de educación general y politécnica.

Título: TALLERES FUNDAMENTALS OF LANGUAGE ASSESSMENT

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Responde a la solución de una necesidad de capacitación de profesores de inglés de los diferentes subsistemas de la educación general media y politécnica, 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 Ingles.

Dirigido a: Profesores de inglés de los diferentes subsistemas de la educación general media y politécnica

Título: EDUCACIÓN INTERCULTURAL Y FORMACIÓN HUMANISTA MEDIANTE LA ENSEÑANZA DE LENGUAS Y LITERATURAS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Relación lengua-cultura: la lengua como soporte de la identidad cultural. Diglosia y bilingüismo. La Teoría sociocultural: orígenes, desarrollo y contribución a los enfoques de enseñanza de lenguas. La Interculturalidad y la competencia comunicativa intercultural. La adquisición de la competencia comunicativa intercultural en las instituciones educacionales.

Título: HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS EN LA ACTIVIDAD DEL PROFESOR DE LENGUAS

Profesor: Mayvi Macedas Linares, mayvi.macedas@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El empleo de la tecnología digital con eficacia en la formación docente y desempeño profesional. Las tecnologías informáticas como medio y recursos para formar personalidades en el contexto socio histórico y tecnológico contemporáneo en los

diferentes niveles de la escuela cubana. La enseñanza del idioma extranjero asistida por computadora.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO

Fecha: julio

DIPLOMADO

Título: GESTIÓN DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Edición: 1

Coordinador: Dr. C. Laura Becalli Puerta, laura.becalli@umcc.cu

Teléfono: 56203043

Lugar: Sala de videoconferencias de Internacionalización

Convocatoria: abril

Inicio: mayo

Dirigido a: Vicedecanos de Investigación y Posgrado, Líderes Científicos e investigadores en temas vinculados a la gestión de la internacionalización.

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: FUNDAMENTOS PARA LA GESTIÓN DE LA INTERNACIONALIZACIÓN; ANTECEDENTES Y PERSPECTIVAS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Análisis del contexto socioeconómico mundial, regional, nacional y local; conceptualización necesaria, análisis de evolución, tendencias y rasgos distintivos de la internacionalización; cultura geopolítica, jurídica y socioeconómica; la universidad cubana retos y perspectivas contemporáneas; contribución de la internacionalización a los futuros profesionales de la Educación Superior.

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN UNIVERSITARIA DE CARA AL DESARROLLO INSTITUCIONAL

Profesores: Dr. C. Maile Salgado Cruz, maile.salgado@umcc.cu y Dr. C. Juan Manuel González castillo, juanmanuel.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Concepto claves de la gestión de proyectos; proyectos internacionales, vías y metodología; proyectos internacionales y proyectos espejo, concepción y desarrollo; ciclo de vida de un proyecto internacional, ventajas y oportunidades; dilemas en la gestión de proyectos internacionales; alianzas estratégicas

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: GESTIÓN DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesores: Dr. C. Maile Salgado Cruz, maile.salgado@umcc.cu y Dr. C. Raydel Valladares Rodríguez, raydel.valladares@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: La gestión de la internacionalización; etapas: planificación, organización, ejecución y control del proceso. Dirección estratégica de la internacionalización de la Educación Superior; operacionalización del tránsito hacia un plan estratégico endógeno coherente e innovador.

Título: INTERNACIONALIZACIÓN Y CALIDAD INSTITUCIONAL. INTERNACIONALIZACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO: MODELO DE UNIVERSIDAD EMPRENDEDORA

Profesores: Dr. C. Maile Salgado Cruz, maile.salgado@umcc.cu y M. Sc. Leipzig Rodríguez Medina, leipzig.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Contribución de la internacionalización a la calidad de los procesos universitarios, respuesta a las demandas sociales y a la visibilidad institucional

CURSOS OPCIONALES

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADOS

Título: INTERNACIONALIZACIÓN DEL CURRÍCULO DESDE UN ENFOQUE CONECTIVO

Profesores: Dr. C. Manuel Pino Batista, maile.salgado@umcc.cu y Dr. C. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becall@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: Paradigmas curriculares, ambientes de aprendizaje internacionalizados, herramientas metodológicas para la internacionalización del currículo. El enfoque conectivo en la gestión curricular. Diseño de una estrategia para internacionalizar el currículo.

Título: GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES INTERNACIONALES; GESTIÓN DE BECAS

Profesores: M. Sc. Rita Martínez Pichardo, rita.martinez@umcc.cu, M Sc. Sandra Posada Lee, sandra.posada@umcc.cu, y M. Sc. Yamilé García Ríos, yamile.garcia@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: Estrategias para la movilidad estudiantil y académica; vías, retos y oportunidades para la formación de ciudadanos globales; áreas de mayor impacto en la movilidad regional y global; buenas prácticas.

Título: INTERNACIONALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN

Profesores: Dr. C. Laura Elena Becalli Puerta, laura.becall@umcc.cu , Dr. C. Maile Salgado Cruz, maile.salgado@umcc.cu y Dr. C. Raydel Valladares Rodríguez, raydel.valladares@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: La interrelación del modelo de comunicación institucional-internacionalización y sus dinámicas.

TALLER DE POSGRADO

Título: METODOLOGÍA PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL CURRÍCULO

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

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: septiembre

Síntesis: Internacionalización de la Educación Superior, rasgos que la caracterizan. Internacionalización del currículo como una de sus tendencias. Su concepto, principios en los que se sustenta, aspectos que la caracterizan. Proceder metodológico para lograrla.

Dirigido a: Profesores y directivos de la Educación Superior en la provincia de Matanzas

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO

Créditos: 1 (12 hrs.)

Fecha: septiembre – octubre

OTRAS ACCIONES DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSO DE POSGRADO

Título: Concepciones acerca de la competencia comunicativa intercultural para la interpretación del patrimonio en el proceso de enseñanza de las lenguas extranjeras

Profesores: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante, ana.penate@umcc.cu y Lic. Sandra Linares Dávalos, sandra.linares@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: La competencia comunicativa intercultural para la interpretación del patrimonio. Antecedentes y conceptos básicos. Su concepción en el proceso de enseñanza de las lenguas extranjeras. Propuestas para su mejora.

Dirigido a: Egresados de lenguas extranjeras, turismo, gestión sociocultural; graduados de nivel superior que se desempeñan laboralmente como docentes e investigadores en el tema.

ENTRENAMIENTO DE POSGRADO

Título: Teoría y prácticas de la interpretación del patrimonio

Profesores: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante, ana.penate@umcc.cu y Lic. Sandra Linares Dávalos, sandra.linares@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Fundamentos teóricos de la interpretación del patrimonio. Ámbitos y contenidos de la interpretación del patrimonio. La planeación interpretativa. Etapas, medios, evaluación. El mensaje interpretativo y su comunicación.

Dirigido a: Egresados de lenguas extranjeras, turismo, gestión sociocultural; graduados de nivel superior que se desempeñan laboralmente como docentes e investigadores en el tema.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

Título: El ecosistema urbano, la interpretación y educación patrimonial e interculturalidad

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

Tiempo: 2 hrs.

Inicio: noviembre

Síntesis: La ciudad como ecosistema. La interpretación y educación patrimonial e interculturalidad como experiencia de aprendizaje para un turismo sostenible.

Dirigido a: Egresados de lenguas extranjeras, turismo, gestión sociocultural; graduados de nivel superior que se desempeñan laboralmente como docentes e investigadores en el tema.

TALLER DE POSGRADO

Título: La comunicación como habilidad: una mirada hacia dentro

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

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: El proceso comunicativo en las organizaciones. Formas y tipos de comunicación. Habilidades y barreras comunicativas. La asertividad.

Dirigido a: Cuadros, reservas y profesores de la Facultad de Idiomas

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA

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

Teléfono: 45 261149

PROGRAMA DOCTORAL EN CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA

Coordinador del Programa: Dr. C. Abel Gallardo Sarmiento, abel.sarmiento@umcc.cu

Teléfono: 45 261149

Dirigido a: Doctorandos en Ciencias de la Cultura Física

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.

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: Profesionales de la Cultura Física

TALLERES DE POSGRADO

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 talleres de tesis y debates científicos. Predefensas de doctorado. Defensas de doctorado. Trabajo tutores asignados. Dirigido a: Doctorandos en Ciencias de la Cultura Física

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

FORMACIÓN POSTDOCTORAL

Título: TIPS PARA UTILIZAR LA PARAMETRIZACIÓN EN LAS INVESTIGACIONES DOCTORALES EN CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Contenidos de avanzada de los resultados científicos en el área de la Cultura Física, socialización y sistematización de experiencias científicas.

Dirigido a: Doctores del área del conocimiento de la Cultura Física

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

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

Teléfono: 45 261149

Edición: 19 (continuación) Período de defensa de tesis

Edición: 20 (continuación)

Edición: 21 (nueva)

Inicio: noviembre

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

CURSOS DE POSGRADO DE LA MAESTRÍA

Título: METODOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA ESCOLAR

Profesor: Dr. C. Yarima Laffita Paulino, yarima.laffita@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: La Educación Física posee una gran parte de conocimientos cuyo valor radica en establecer medios más juiciosos, adaptarlos al alumnado y permitir una enseñanza más significativa. Son tantas las variables que influyen en su enseñanza que tornan su estudio extremadamente complejo. La enseñanza adecuada depende más de competencias que de conocimientos. Es más importante la forma en que se desarrollan

esos conocimientos, es decir, cómo, dónde y por quiénes se genera el nuevo conocimiento que hace avanzar a la Didáctica de la Educación Física, o sea, la perspectiva dinámica.

Título: EDUCACIÓN MOTRIZ

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

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, onix.pestana@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: marzo

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. Julio C. Rodríguez Ugalde, julio.rodriquez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: abril

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.estupian@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

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: GESTIÓN DE ORGANIZACIONES DEPORTIVAS

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Se concentra en brindar una modelación del complejo entorno donde se desarrollan los procesos de gestión deportiva en la actualidad. Con una mirada integral y demandando de sus gestores una preparación no solo en temáticas de la actividad física y el deporte, sino también aplicando herramientas del ámbito empresarial para garantizar el éxito en sus operaciones.

Título: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO

Profesor: Dr. C. Alexis García Ponce de León, alexis.garcia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

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.carreño@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: marzo

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. Leonardo Morera Gómez, leonardo.morera@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: abril

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 hrs.)

Inicio: mayo

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.

PROGRAMA DE ESPECIALIDAD DE POSGRADO

Título: GESTIÓN DE LA RECREACIÓN TURÍSTICA

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

Edición: 1 (continuación)

Edición: 2 (nueva)

Inicio: septiembre

Dirigido a: profesionales vinculados a la recreación turística

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: LAS ACTIVIDADES RECREATIVAS, SU ORGANIZACIÓN HOTELERA Y EXTRA HOTELERA

Profesores: Dr. C. Onix Pestana Mercader, onix.pestana@umcc.cu y M. Sc. Betsy Ruano Muñoz, ruano.becsy@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Fundamentos metodológicos de los juegos recreativos terrestres y acuáticos. Las técnicas de conducción recreacional que se desarrollan en los diferentes contextos.

Título: LA ANIMACIÓN TURÍSTICA

Profesores: Dr. C. Jorge Michel Ruiz Cañizares, jorge.ruiz@umcc.cu y M. Sc. Carmen Moreira Boada, carmenmoreiraboada@gmail.com

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Animación turística: antecedentes históricos, conceptos y estilos. El animador turístico: capacidades y habilidades. Las técnicas de conducción y animación de las actividades. Los proyectos y programas de animación turística. Los medios utilizados en las actividades de animación.

Título: PRIMEROS AUXILIOS

Profesores: Dr. C. Abel Gallardo Sarmiento, abel.gallardo@umcc.cu y M. Sc. Iván Muñoz Soler, ivanmis73@gmail.com

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Fundamentos generales de los Primeros auxilios. Objetivos. Condiciones de las personas que lo realizan. Principios básicos y valoración primaria. Primeros auxilios en la parada cardiorrespiratoria, en la obstrucción de vías aéreas. Maniobras de Heimlich. Posiciones de seguridad. Primeros auxilios en emergencias relacionadas con el medio ambiente y en situaciones especiales. Primeros auxilios en las lesiones de tejidos blandos y del SOMA.

Título: LOS BAILES POPULARES CUBANOS SU MANIFESTACIÓN EN LA RECREACIÓN TURÍSTICA

Profesoras: M. Sc. Idelmis Edilia Sánchez, idelmis.sanchez@umcc.cu y M. Sc. Sandra Silvia Santoyo Sánchez, sandra.santoyo@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: La génesis de los bailes populares cubanos. Los bailes populares cubanos, sus orígenes, historias y desarrollo. Características de los bailes populares cubanos. Vestuarios, posturas, posición, pasos básicos. Fundamentación biológica de los bailes populares. La bailoterapia como modalidad para la actividad física. Uso de bailes populares cubanos. Elementos metodológicos de una clase de bailoterapia, sus partes, características y componentes de las coreografías, su planeación.

Título: LAS ACTIVIDADES RECREATIVAS EN EL ENTORNO NATURAL, SU ORGANIZACIÓN (ECOTURÍSTICAS)

Profesores: Dr. C. Julio Cesar Rodríguez Ugalde, julio.rodriguez@umcc.cu , M. Sc. Ariel Romeu Martínez, ariel.romeu@umcc.cu, y M. Sc Faustino García Jiménez, animacion@bellacosta.tur.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Fundamentos generales sobre la organización de las actividades recreativas, su organización y desarrollo en los diferentes entornos naturales.

Título: ACTIVIDADES RECREATIVAS ACUÁTICAS

Profesores: M. Sc. Eduardo Hernández López, eduardonauticacomercial@gmail.com y M. Sc. Leonardo Valdés Vázquez, leonardovaldes1981@gmail.com

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Fundamentos generales sobre las actividades recreativas acuáticas.

SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSOS DE POSGRADO

Título: LA INTERDISCIPLINARIEDAD CON UN ENFOQUE PROBLÉMICO

Profesora: Dr. C. Darmary Rodríguez Varis, darmary.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El curso tiene el objetivo de satisfacer las necesidades metodológicas que tienen los profesores sobre la planificación de clases donde se utilice la interdisciplinaria integrada a la enseñanza problémica, para que pueda ser empleada en el proceso enseñanza-aprendizaje.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

Título: ATENCIÓN A LA INCLUSIÓN EDUCATIVA DE LOS ESCOLARES CON TRASTORNOS DE CONDUCTA DESDE LA EDUCACIÓN FÍSICA ESCOLAR (EFE)

Profesora: M. Sc. Martha Elena Muñoz Alfonso, marta.muñoz@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El curso tiene el objetivo de preparar desde lo teórico-metodológico a los profesores para la concientización de la inclusión y el favorecimiento de la atención a las conductas y diferencias individuales de escolares con trastornos de la conducta desde la Educación Física Escolar.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

ENTRENAMIENTO DE POSGRADO

Título: LAS COMPOSICIONES GIMNÁSTICA EN LA EDUCACIÓN FÍSICA ESCOLAR

Profesora: M. Sc. Digna Mercedes Li Saladrigas, mercedes.li@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Las composiciones gimnásticas, sus fundamentos. Diseño computarizado y proyecto de composición gimnástica.

Dirigido a: Profesionales de la Cultura Física

PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: METODOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA ESCOLAR

Profesora: Dr. C. Yarima Laffita Paulino, yarima.laffita@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: La Educación Física posee una gran parte de conocimientos cuyo valor radica en establecer medios más juiciosos, adaptarlos al alumnado y permitir una enseñanza más significativa. Son tantas las variables que influyen en su enseñanza que tornan su estudio extremadamente complejo. La enseñanza adecuada depende más de competencias que de conocimientos. Es más importante la forma en que se desarrollan esos conocimientos, es decir, cómo, dónde y por quiénes se genera el nuevo conocimiento que hace avanzar a la Didáctica de la Educación Física, o sea, la perspectiva dinámica.

Dirigido a: Egresados de la Cultura Física

Título: PLANIFICACIÓN Y CONTROL DEL ENTRENAMIENTO

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

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.

Dirigido a: Egresados de la Cultura Física

Título: LA RECREACIÓN EN LA EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: Dr. C. Julio C. Rodríguez Ugalde, julio.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: abril

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.

Dirigido a: Egresados de la Cultura Física

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

Decana: M. Sc. Olga Lidia Macías Figueroa, olga.macias@umcc.cu

Teléfonos: 45-261251 - 56473640

PROGRAMA DOCTORAL PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS

Coordinadora: Dr. C. Aymara Valdivia Ávila, aymara.avila@umcc.cu

Teléfonos: 45-247437 - 55430045

Fecha: febrero - julio; septiembre - diciembre

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

PROGRAMA DE MAESTRÍA

Título: MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

Teléfonos: 45-256896

Lugar: Salón Rolando Hernández y aula especializada de suelo. Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA).

Edición 5ta y 6ta continuación

Actividades a realizar: Cursos. Taller de tesis II (2 horas) y elaboración y defensa de tesis de maestría (20 horas)

Edición: 7

DIPLOMADO 1. FORMACIÓN INVESTIGATIVA PARA PROFESIONALES AGROPECUARIOS

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: La Revolución Científico Técnica. Surgimiento. Evolución e historia. Conceptos y rasgos. Problemas metodológicos de la ciencia. El conocimiento científico y el progreso empírico. La Ciencia, el pensamiento científico, la investigación científica y la metodología. El hecho, la observación, la medición y el experimento. Selección, delimitación y formulación de un problema de investigación. La hipótesis, su estructura, formulación y contrastación, ley y teoría. El método general y los métodos especiales de la ciencia. El método científico. Etapas para la aplicación del método científico. Reglas esenciales del método científico. Análisis y síntesis, deducción e inducción, materialización y formulación, analogía y modulación. Método sistémico, cibernético, informático y probabilístico. Etapas del proceso de investigación científica. El diseño de una investigación. El uso de la información científico- técnico. Los proyectos de investigación científica. Los informes de resultados. La difusión del conocimiento científico.

TÍTULO: ESTADÍSTICA APLICADA A LAS INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Escalas de medición. Dato e información. Formas de presentación de los datos: tablas y gráficos. Distribuciones de frecuencias. Medidas de tendencia central y de

dispersión. Otras estadísticas descriptivas, razones y tasa. Distribuciones de probabilidad. Muestreo. Métodos paramétricos y no paramétricos de pruebas de hipótesis y análisis de varianza. Coeficiente de correlación de Pearson. Regresión lineal. Coeficiente de correlación por rangos de Spearman y Kendall. Análisis factorial. Análisis de clusters. Análisis multivariado de varianza.

Título: FUNDAMENTOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Dr. C. Alfonso Alonso Franquiz, alfonso.alonso@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Los Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología: sus tradiciones, objeto y tipos. La actividad científico- tecnológica como subsistema de la vida sociocultural. La relación ciencia- tecnología- producción. La innovación: sus rasgos, tipos fundamentales e impactos en el campo agropecuario. La relación ciencia- tecnología- política. Las políticas en ciencia e innovación tecnológica. La relación ciencia- tecnología- educación. El papel de la universidad en el desarrollo tecnocientífico. La dimensión ética de la actividad científico- tecnológica. La Bioética y sector agropecuario. Desarrollo tecnocientífico y medio ambiente. Ciencia, tecnología y desarrollo social en América Latina. Ciencia, tecnología y desarrollo social en Cuba: particularidades en el sector agropecuario.

Título: USO DE LA ENERGÍA RENOVABLE EN LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El aprovechamiento y la eficiencia del empleo de los recursos energéticos, renovables o no renovables, utilizados para el desarrollo de la agricultura ecológica y sostenible y su compatibilidad con el entorno. Diferentes tecnologías energéticas que se emplean en la agricultura. Potencialidades de uso de la energía renovable y su efecto sobre el entorno ambiental. Costos energéticos de la producción agropecuaria. Uso de software profesionales.

Título: BASES FISIOLÓGICAS DE LOS CULTIVOS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Crecimiento y desarrollo. Germinación, procesos metabólicos y fisiológicos que ocurren durante la germinación y factores que le influyen. Distribución e integración del crecimiento, factores que afectan el crecimiento. Fitohormonas y principales efectos de las fitohormonas. Fisiología de la reproducción. Fisiología de la tuberización. Fisiología del reposo seminal y gemular, causas, misión del reposo y métodos para interrumpirlo. El crecimiento y productividad de las plantas. El cultivo de tejido vegetal. Importancia del agua para las plantas. Propiedades químicas y físicas del agua. Relaciones hídricas a escala celular, potencial hídrico y sus componentes; contenido de agua de las plantas y sus órganos. Estado del agua en el suelo. Transpiración, formas y valores alcanzados por la transpiración. Importancia de la transpiración. Estado de las estomas y su

funcionamiento, factores que influyen en la transpiración. Absorción del agua por las plantas y factores que la afectan. Movimiento del agua en el vegetal. Importancia de los elementos minerales para las plantas. Concepto de elemento esencial, clasificación de los elementos esenciales, funciones principales de los elementos esenciales y formas en que son absorbidos. Asimilación del N y S. Absorción y transporte mineral. Mecanismos que explican la absorción mineral. Papel de la raíz en la absorción mineral, factores que afectan la absorción mineral por las plantas. Relaciones entre la nutrición mineral y los procesos fisiológicos. Nutrientes y productividad vegetal.

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS Y EXTENSIONISMO RURAL

Profesores Dr. C. Ramón Liriano González, ramón.liriano@umcc.cu y Dr. C. Odelin Brea Maure, odelin.maure@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

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

DIPLOMADO 2. MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS AGRÍCOLAS

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA

Profesora: Dr. C. Ana Julia Rondón, ana.rondon@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Principales grupos de microorganismos y macroorganismos habitantes del suelo: Bacterias, hongos, actinomicetos, algas, protozoos, insectos, lombrices, etc. Funciones más relevantes. La biota edáfica y el reciclaje de elementos nutrientes. Los principales ciclos biogeoquímicos. Procesos de mineralización, oxidación, reducción y solubilización. Relaciones generales entre las plantas y grupos específicos de microorganismos. La rizosfera. La biofertilización, estimulación vegetal y control de plagas. Uso de microorganismos diazotróficos asimbióticos, asociativos y simbióticos. Micorrizas y solubilizadores de fósforo. Uso de otros representantes de la biota del suelo en el control biológico, estimulación vegetal, procesos de compostaje, bioagregación, influencia de la actividad productiva social del hombre sobre la biota edáfica y sus

actividades. Plaguicidas, quemas, monocultivos, tratamientos de desinfección del suelo, enmiendas químicas y orgánicas, otras.

Título: USO Y MANEJO DEL RECURSO SUELO.

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

Créditos: 4 (48 hrs.)

Inicio: septiembre

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

Título: USO Y MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS

Profesor: M. Sc. Ramón Turruelles Hidalgo. ramon.turruelles@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: octubre

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. Métodos de balance de agua en el suelo. Sistemas de riego, sistemas superficial y presurizado. Principios y criterios de diseños de los sistemas de riego. Evaluación de los sistemas de riego Método de riego presurizado, Evaluación de los sistemas. Diseño y explotación de las distintas máquinas empleadas. Riego Localizado. Micro irrigación y goteo Principios del riego localizado. Criterios y principios de diseño de un sistema de riego localizado, diseño agronómico e hidráulico, programación de un sistema de riego localizado. Evaluación de los sistemas de riego localizado.

Título: MANEJO INTEGRADO DE CULTIVOS

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Ambiente. Factores ecológicos. Influencia de éstos en el desarrollo y comportamiento de los organismos de interés agrícola. Relaciones inter e intra específicas entre organismos. Relación organismo-planta-hospedante. Conceptos básicos del MIP. Bases ecológicas corrientes y estrategias del MIP. Antecedentes. Principales técnicas empleadas en el manejo integrado de plagas. Control legal, físico y mecánico. Control fitotécnico, químico y biológico. Ventajas y desventajas de estos métodos. Perspectivas actuales de la utilización de métodos autocidas y ecológicos. Programas actuales del MIP con resultados satisfactorios.

Título: GESTIÓN ECONÓMICA Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA

Profesor: Dr. C. Jesús Suárez Hernández, jesus.hernandez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: La producción agrícola. Elementos del proceso productivo y su eficiencia. Costo de producción. Costo para la toma de decisiones. Punto de equilibrio. Relación costo-beneficio. Ganancia y rentabilidad. Análisis técnico económico. Fundamentos científicos de la dirección. Administración por objetivos. Aspectos socio-psicológicos de la dirección. Toma de decisiones. Métodos Técnicas para lograr consenso. Grupos y colectivos. Organización del trabajo de dirección. El sistema de comercialización de la producción agropecuaria. Concepto, posición e importancia de la comercialización en la economía. Funciones de la comercialización., El mercado agropecuario, sus particularidades. El producto como variable comercial. La oferta y la demanda. Determinación de los precios. La elasticidad precio y la elasticidad ingreso de la oferta y la demanda. La segmentación del mercado. La distribución y sus canales. Los intermediarios. La eficiencia de la comercialización. La investigación del mercadeo.

DE ESPECIALIDAD

ESPECIALIDAD EN FRUTICULTURA TROPICAL

Edición: 4

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

Teléfonos: 45-256896

Lugar: Centro de Capacitación Empresa de Cítricos “Victoria de Girón”

DIPLOMADO I: GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN CUBA

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: ENFOQUE SISTÉMICO EN LA AGRICULTURA

Profesores Dr. C. Ramón Liriano González, ramón.liriano@umcc.cu y Dr. C. Odelin Brea Maure, odelin.maure@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: El enfoque sistémico. Su aplicación en el estudio de la realidad agraria. Conceptos y metodologías de estudio de los diferentes sistemas Economía mundial y globalización: incidencia en la agricultura cubana. Estructura actual y formas de organización del sector agrario cubano, comparación con otros países. La estructura estatal. Estructura empresarial productiva: OSDE, empresas, Cooperativas, productores individuales. Diagnóstico y prospección de las cadenas.

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS

Profesores Dr. C. Ramón Liriano González, ramón.liriano@umcc.cu y Dr. C. Odelin Brea Maure, odelin.maure@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Conceptualización de Proyecto. Objetivos de un proyecto: Calidad, plazo, costo. Gestión de Proyectos. Fases de un proyecto y procesos clave. La participación de los

usuarios y beneficiarios en todas las fases del proyecto. Estructura de desagregación de proyectos (EDP). Marco lógico. Tipos de Proyectos. Procedimientos para la elaboración de Proyectos. Normas MINAG. Normas MINVEC. Análisis de Factibilidad.

Título: GERENCIA EMPRESARIAL AGROPECUARIA

Profesores Dr. C. Ramón Liriano González, ramón.liriano@umcc.cu y Dr. C. Odelin Brea Maure, odelin.maure@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Aspectos generales de la administración de entidades agropecuarias. Objetivos. Funciones administrativas generales y específicas. El ciclo de la administración. La planificación como función del ciclo administrativo: naturaleza e importancia. Tipos y Etapas de la planificación. Planificación por objetivos y planificación estratégica. Particularidades de la planificación agrícola y ganadera. Planes de producción agrícola. La Organización. Concepto y principios. Las estructuras organizacionales.

Título: GESTIÓN ECONÓMICA DE LOS SISTEMAS AGRARIOS

Profesores Dr. C. Ramón Liriano González, ramón.liriano@umcc.cu y Dr. C. Odelin Brea Maure, odelin.maure@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Definición de Control Interno, objetivos, características. Ambiente de control. Evaluación de riesgos. Actividad de control. Información y comunicación. Supervisión y monitoreo. La interpretación de los estados financieros y su papel en el proceso de dirección. Subdivisiones del Balance. Análisis Lógico, técnicas de análisis. Posición económica y posición financiera de una entidad. Indicadores sintéticos y relaciones, análisis económico del balance, comparaciones. La medición de la eficiencia económica financiera.

Título: AGROECOLOGÍA

Profesor. Dr. C Sergio Luis Rodríguez Jiménez, sergio.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Agroecología: conceptos y leyes. Aspectos epistemológicos. Teoría general de sistema. Desarrollo sostenible y agricultura sustentable; definiciones, significados y alcances. Impacto ecológico, económico y social de la agricultura industrial. Sistemas agrícolas sostenibles. Sistemas y técnicas de agricultura orgánica. Efectos productivos, ecológicos, económicos y sociales de la Agricultura Sostenible, situación actual y perspectiva.

Título: EXTENSIONISMO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE AGRARIO

Profesor: M. Sc. Jesús López Martínez, jesus.lopez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: La Extensión Agraria y sus principales enfoques. Definiciones de la Extensión Agraria y sus principales enfoques. Historia y evolución de la Extensión Agraria en el

mundo y en Cuba. Organización de las formas de Extensión desde el punto de vista institucional. Clasificación de las formas de extensión en Cuba. Diferencias entre los conceptos de extensión, información y capacitación.

Título: ENTORNO LEGAL DE LA AGRICULTURA CUBANA

Profesor: M. Sc. Jesús López Martínez

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: La propiedad en Cuba Regulación jurídica de la propiedad y los derechos reales en Cuba. Régimen de Posesión y Propiedad de la Tierra. El sistema empresarial. Las Cooperativas Agrarias en Cuba. Las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC). La Comercialización Agropecuaria. La contratación económica y su repercusión en el proceso productivo. Los conflictos económicos y su solución.

Título: GESTIÓN AMBIENTAL Y DE CALIDAD

Profesor: M. Sc. Jesús López Martínez, jesus.lopez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: La Dimensión ambiental en la gestión del desarrollo agropecuario. Desarrollo integrado. Instrumentos de política ambiental. La evaluación económica de los recursos naturales, externalidades, bienes públicos y comunes en el sector rural. Valor económico total de los recursos naturales y bienes ambientales. Métodos para la valoración económica del impacto ambiental y su análisis en el sector rural.

DIPLOMADO II ESPECIALIZADO EN FRUTICULTURA TROPICAL

CURSOS DEL DIPLOMADO

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

Profesor: M. Sc. Gisselle Sosa Sánchez, gisselle.sosa@umcc.cu y Dr. C. Ramón Liriano González, ramon.liriano@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

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

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

Profesor: M. Sc. Gisselle Sosa Sánchez, gisselle.sosa@umcc.cu y Dr. C. Ramón Liriano González, ramon.liriano@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Taxonomía, morfología y anatomía de los principales frutales (piña, fresa,

anonáceas y otros). Principales patrones y variedades comerciales. Características de los cultivares de los principales frutales (Cítricos, mango, guayaba, aguacate, papaya, mamey, otros). Relación con las condiciones edafoclimáticas. Compatibilidad patrón-injerto. Regionalización de combinaciones cultivar-patrón.

ESPECIALIDAD EN SANIDAD ANIMAL

Edición 1

Coordinador: M. Sc. Aymara Magdalena Hernández Gómez,
aymara.hernandez@umcc.cu

CURSOS DE LA ESPECIALIDAD

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: enero

Profesora: M. Sc. Perla Fragela Hernández, perla.fragela@umcc.cu

Síntesis: El origen de las investigaciones: la idea, el problema de la investigación. Objetivos, preguntas y justificación de la investigación. El marco teórico, tipos de estudios. Formulación de la hipótesis; características y tipología de la hipótesis. Diseños experimentales.

Título: BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO EN SANIDAD ANIMAL

Profesores: M. Sc. Boris Tiel y M. Sc. Aymara Magdalena Hernández Gómez,
aymara.hernandez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Tendencias y enfoques modernos de la estadística en salud. Estadística descriptiva. Test de hipótesis. Regresión simple y múltiple. Visualización de los resultados. Tipos de estudios observacionales. Tipos de muestreos. Cálculo de tamaño de las muestras.

Título: GEORREFERENCIACIÓN DE DATOS EPIDEMIOLÓGICOS

Profesores: Esp. Ledia Lorenzo de los Ríos y Esp. Mabel María del Castillo Toledo

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Sistema de información geográfica (SIG). Definición y utilidad. Datos geográficos. Resolución espacial. Datos georreferenciados, definición e importancia. Vigilancia sanitaria pasiva activa y en emergencias. Componentes de los sistemas de información geográficas.

Título: DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES

Profesores: M. Sc. Julio Cesar Pérez y Esp. Mabel María del Castillo Toledo

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Diagnóstico de enfermedades. Diagnóstico clínico, anatomopatológico, bacteriológico, virológico, micológico, parasitológico, serológico, inmunológico, epidemiológico y su interpretación...

Título: MANEJO DE EMERGENCIAS CAUSADAS POR DESASTRES

Profesores: Esp. Ledia Lorenzo de los Ríos, Ms. C. Aymara Magdalena Hernández Gómez, aymara.hernandez@umcc.cu y Esp. Alfredo Arredondo Pérez

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: manejo de emergencias en sanidad animal; definición, tipología y marco legal para el manejo de emergencias. Buenas prácticas de manejo de emergencias. Emergencias causadas por desastres sanitarios y sanitarios asociados a desastres naturales. Estudios de riesgo para reducción de desastres...

ENTRENAMIENTO

Título: ENTRENAMIENTO PARA EL PUESTO DE TRABAJO

Profesores: M. Sc. Aymara Magdalena Hernández Gómez, aymara.hernandez@umcc.cu; Esp. Ledia Lorenzo De los Ríos y Esp. Mabel María del Castillo Toledo, M. Sc. Julio Cesar Pérez y M. Sc. Boris Tiel

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: junio

TRABAJO FINAL DEL DIPLOMADO

Profesores: M. Sc. Aymara Magdalena Hernández Gómez; Esp. Ledia Lorenzo De los Ríos y Esp. Mabel María del Castillo Toledo, M. Sc. Julio Cesar Pérez, M. Sc. Boris Tiel y M. Sc. Perla Fragela Hernández, perla.fragela@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

CURSOS DE POSGRADO CEBIO

Título: APLICACIÓN DE ENZIMAS EN LA INDUSTRIA AZUCARERA

Profesores: Dr. C. Héctor Luis Ramírez y Dr. C. Leissy Gómez Brissuela

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Conceptos. Actualización de la industria azucarera en Cuba. Uso de tecnología para la producción de caña de azúcar.

Título: INFLUENCIA DE LA CALIDAD DE LA LECHE EN LA PRODUCCIÓN DE QUESO

Profesores: Dr. C. Aymara Valdivia Ávila: aymara.valdivia@umcc.cu y M. Sc. Yasmari Rubio Fontanills

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Factores que influyen en la calidad higiénico sanitaria de la leche. Mastitis. Medidas Preventivas y curativas. Producción de queso y su calidad.

DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA

CURSOS DE POSGRADO

Título: Simbiosis beneficiosas planta microorganismos y fijación biológica de Nitrógeno

Profesor: Dr. C. Miguel López Gómez

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Simbiosis fijadora de nitrógeno: rizobio-leguminosas. Quimiotaxis y adhesión a los pelos radiculares. Vía de señalización de la nodulación. Liberación bacteriana en el primordio del nódulo: simbiosoma. Nódulos determinados e indeterminados. Nitrogenasa. Metabolismo de los nódulos. Otras simbiosis fijadoras de Nitrógeno. Rizobacterias: PGPRs. Endófitos diazotróficos. Cianobacterias en simbiosis. Frankia-Plantas actinorrizas Otras simbiosis fijadoras de Nitrógeno

Título: TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN Y PODA EN FRUTALES PRINCIPALES

Profesor: M. Sc. Ramón Turruelles Hidalgo

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Propagación por semilla, vía sexual. Aspectos básicos de la propagación por semilla. Procesos de recolección, selección y manipulación de las semillas, generales y específicos para cada especie frutal. Pregerminaderos y/o germinaderos. Sustratos. Medidas fitosanitarias. Actividades demostrativas y de ejecución práctica.

Propagación vegetativa, vía asexual. Viveros de frutales, trazado y constitución del vivero. Atenciones culturales. Educación de patrones. Injertos. Tipos de injertos más empleados según las especies frutales. Crecimiento de los injertos. Brotaciones. Cuidados fitotécnicos durante el crecimiento de los injertos. Manejo de los injertos. Actividades demostrativas y de ejecución práctica.

Título: AGRICULTURA URBANA EN CUBA

Profesor: Dr. C. Ramón Liriano González, ramón.liriano@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Agricultura Urbana a nivel mundial, tendencias. Programa Nacional de Agricultura Urbana de Cuba (PNAU). Objetivos, estrategia. Principios Básicos. Organización y desarrollo de la Agricultura Urbana de Cuba. Sub – programas. Organopónicos y huertos intensivos. Elementos básicos para su construcción. Sustratos, características y conservación de su fertilidad. Cultivo protegido. Especies y variedades. Producción de semillas. Manejo agrotécnicos de los cultivos. Manejo integrado de plagas. Cosecha, conservación y comercialización.

Título: CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA CUBANA

Profesores: M. Sc. Olga Lidia Macías Figueroa y Dr. C. Oscar Ginoris Quesada, oscar.ginoris@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Fundamento de la ciencia del cambio climático. Descripción de las consecuencias previstas del cambio climático en la agricultura y otros sectores. Desafíos y oportunidades de acción contra el cambio climático.

DEPARTAMENTO MEDICINA VETERINARIA

CURSOS DE POSGRADO

Título: URGENCIAS VETERINARIAS

Profesoras: Dr. C. Yenei López García, yenei.lopez@umcc.cu y Esp. Ariala Vera Hernández

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Conceptos. Filosofía de una urgencia veterinaria. Establecimiento de una clínica veterinaria de primeros auxilios y de cuidados intensivos. Procedimientos y terapéuticas. Equipamiento. Técnicas

Título: VETERINARIA FORENSE

Profesora: M. Sc. Marialis Navarro Bravo

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

La veterinaria y la autopsia forenses. Habilidades necesarias para identificar casos de maltrato animal y realizar autopsias forenses adecuadas. Bienestar de los animales y aplicación de la justicia en casos de abuso animal.

Título: ALIMENTACIÓN ALTERNATIVA PARA ANIMALES

Profesoras: Dr. C. Odelín Brea Maure, odelin.brea@umcc.cu y Esp. Ariala Vera Hernández

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Conceptos de alimentación convencional y alternativa, tipos de alimentos, clasificación. Ejemplos y caracterización de alimentos alternativos locales en Cuba y sus formas de conservación. Uso de alimentos alternativos en monogástricos y poligástricos.

JARDÍN BOTÁNICO DE LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS

Título: REPRODUCCIÓN Y MULTIPLICACIÓN VEGETATIVA DE ESPECIES SELECCIONADAS

Profesora: M. Sc. Lenia Robledo Ortega, lenia.robledo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: Conceptos, métodos y técnicas de reproducción y multiplicación vegetativa de las especies.

Dirigido a: Profesionales de las Ciencias Agropecuarias

Título: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ÁREAS SELECCIONADAS DE MATANZAS

Profesores: M. Sc. Lenia Robledo Ortega, robledolenia@gmail.com

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: Profundización de términos de la Ecología como ciencia en el contexto de la conservación de los fitorrecurso de la colección ex situ del Jardín Botánico de Matanzas. Método florístico y Fisionómico de estudios de vegetación. Sus particularidades en diferentes áreas de la provincia de Matanzas. Reglas de Nomenclatura Botánica y Taxonomía de especies de familias seleccionadas de la División *Spermatophyta*, Sub División *Magnoliophytina*. Subclases y Clases, principales familias y especies de interés conservacionista. Reglas para la publicación de temas vinculados a la terminología botánica.

Dirigido a: Profesionales de las Ciencias Agropecuarias

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS

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

Teléfono: 45 256715

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Jefa de Departamento: M. Sc. Aranay Rodríguez Dihigo, aranay.rodriguez@umcc.cu

DIPLOMADO 1

Título: FORMACIÓN PARA EL EJERCICIO DE LAS FUNCIONES DEL FISCAL

Edición: 4

Créditos: 15

Coordinadora: M. Sc. Odilia Casallas García, odilia.casallas@fpm.fgr.gob.cu

Teléfono: 45271699

Lugar: Fiscalía Provincial de Matanzas

Fecha de Inicio: septiembre 2025

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho que se vinculan directamente al trabajo de la Fiscalía General de la República.

CURSOS DEL DIPLOMADO

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

Profesor: Esp. Deisy Ramírez Naranjo, odilia.casallas@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: septiembre

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, odilia.casallas@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: septiembre

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, alina.dominguez@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Se pretende profundizar en la atención a las quejas y reclamaciones de la población, la actuación del fiscal en los procesos administrativos, notariales, civiles, de familia entre otros, así como conocimientos básicos sobre atención a los menores de edad con trastornos de conducta, transgresores, víctimas e internos en hogares de niños sin amparo familiar, mediante las conferencias, trabajo en equipo y simulación de roles en estas especialidades, para contribuir al desarrollo de los valores y actitudes profesionales.

Título: PAPEL DE LA FISCALÍA EN SU FUNCIÓN DE GARANTE DE LA LEGALIDAD

Profesor: M. Sc. Odilia Casallas García, odilia.casallas@fpm.fgr.gob.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO (Créditos: 3)

DIPLOMADO 2

Título: IMPACTOS DEL DERECHO EN LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN CUBA

Edición: 1

Créditos: 15

Coordinadoras: Dr. C. Iris María Méndez Trujillo, iris.mendez@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas

Fecha de Inicio: marzo 2025

Dirigido a: Trabajadores y asesores jurídicos vinculados al sector turístico

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: CONTEXTO HISTÓRICO Y LEGAL DEL TURISMO EN CUBA

Profesor: Lic. Liz Haydee Monzón Méndez

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: En este curso se abordará elementos como la evolución del turismo en Cuba. Marco legal histórico y actual del panorama turístico en nuestro país. Políticas Públicas relacionadas con el turismo.

Título: MARCO NORMATIVO DEL TURISMO EN CUBA

Profesor: Lic. Alexia Aymett Delgado Jiménez

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: En este curso se tratarán las leyes y regulaciones específicas que rigen la actividad turística, los derechos y deberes de los turistas y operadores turísticos, así como las licencias y permisos necesarios para operar en el sector.

Título: IMPACTOS ECONÓMICOS DEL DERECHO EN EL TURISMO

Profesor: Lic. Daynelis Reyes Alfonso

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: En este curso se analizarán los impactos de la inversión extranjera y su regulación, impuestos y contribuciones al estado y los efectos de las políticas económicas sobre el desarrollo turístico.

Título: DERECHOS HUMANOS Y TURISMO

Profesor: Lic. Patricia del Carmen Díaz García

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: En este curso se tratará la protección de los derechos de los trabajadores del sector turístico, los derechos de los consumidores y turistas y los casos de violaciones de derechos humanos en el contexto turístico.

Título: IMPACTO AMBIENTAL DEL TURISMO Y REGULACIONES

Profesor: Lic. Alexia Aymett Delgado Jiménez

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: En este curso se abordará la legislación ambiental cubana e internacional relacionada con el turismo, la sostenibilidad y el desarrollo turístico responsable y los estudios de casos sobre el impacto ambiental de proyectos turísticos.

Título: TURISMO CULTURAL Y PATRIMONIO

Profesor: M. Sc. Arlet Machín Castillo

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: En este curso se tratará sobre la protección legal del patrimonio cultural en el contexto turístico, la relación Turismo-Cultura-Derechos de las Comunidades locales y los proyectos de desarrollo Turístico-Cultural en Cuba.

Título: DESAFÍOS LEGALES ACTUALES EN EL TURISMO CUBANO

Profesores: Lic. Patricia del Carmen Díaz García y M. Sc. Arlet Machín Castillo

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: En este curso se harán análisis de los desafíos contemporáneos, las oportunidades para la innovación legal en el sector turístico y perspectivas futuras del turismo en Cuba.

Actividades: Defensa De Trabajo Final De Diplomado (Créditos: 3)

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: INSTRUMENTACIÓN NOTARIAL DEL CÓDIGO DE LAS FAMILIAS

Profesores: Dr. C. Iris María Méndez Trujillo, iris.mendez@umcc.cu, M. Sc. Aranay Rodríguez Dihigo, aranay.rodriguez@umcc.cu, M. Sc. Anmy Ojeda Castillo, anmy.ojeda@umcc.cu, M. Sc. Arlet Machín Castillo, arlet.machin@umcc.cu, Lic. Claudia Hernández Fernández, claudia.hernandez@umcc.cu, Lic. Alexia Aymett Delgado Jiménez, alexia.delgado@umcc.cu, Lic. Daynelis Reyes, daynalis.reyes@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: El curso pretende profundizar en elementos trascendentales del contenido y alcance del Código de las Familias, aprender sobre la función del notariado en la instrumentación de actos relacionados con el código de las familias para de esta forma desarrollar habilidades prácticas para la elaboración de instrumentos notariales de esa índole.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho que se vinculan al trabajo del Ministerio de Justicia: notarios, registradores de la propiedad.

Título: EL PROCESO FAMILIAR EN CUBA. RETOS Y PERSPECTIVAS

Profesores: Profesores: Dr. C. Iris María Méndez Trujillo, iris.mendez@umcc.cu, M. Sc. Aranay Rodríguez Dihigo, aranay.rodriguez@umcc.cu, M. Sc. Anmy Ojeda Castillo, anmy.ojeda@umcc.cu, M. Sc. Arlet Machín Castillo, arlet.machin@umcc.cu, Lic. Claudia Hernández Fernández, claudia.hernandez@umcc.cu, Lic. Alexia Aymett Delgado Jiménez, alexia.delgado@umcc.cu, Lic. Patricia del Carmen Díaz García, patricia.diaz@umcc.cu, Lic. Liz Haydee Monzón Méndez, liz.monzon@umcc.cu, Dr. C. Haydeé Maitte Martínez Vasallo, haydee.martinez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El curso pretende profundizar en elementos que permitan comprender e contexto histórico y social del proceso familiar en Cuba, identificar los principales retos que enfrentan las familias cubanas para de esta forma encontrar soluciones a sus conflictos desde el Derecho.

Dirigido a: Profesionales de la Licenciatura en Derecho.

Título: ACTUALIZACIÓN EN DERECHO DE EMPRESAS

Profesores: M. Sc. Jesús Machín Roqué, jesus.machin@umcc.cu y Lic. Daynelis Reyes, daynalis.reyes@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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

Título: La Mediación En La Solución De Conflictos Familiares

Profesor: Dr. C. Haydeé Maitte Martínez Vasallo, haydee.martinez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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. La importancia y ventajas de la mediación familiar como método alternativo a la vía judicial para dirimir conflictos, al resultar un método pacífico y no adversarial de resolver las disputas, que propugna la preservación de las relaciones humanas con una perspectiva de futuro.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, notarios, abogados, consultores, profesores universitarios y fiscales.

Título: ACTIVIDAD PROCESAL DEFECTUOSA DESDE LAS CIENCIAS PENALES

Profesores: M. Sc. Jesús Machín Roqué, jesus.machin@umcc.cu, Esp. María Mercedes Fagundo Morín, maria.fagundo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El curso propone comprender los conceptos fundamentales relacionados con la actividad procesal defectuosa, analizar las implicaciones de los defectos procesales en el ámbito penal y así desarrollar habilidades que permitan identificar y abordar situaciones de la actividad procesal defectuosa.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura en Derecho y juristas en ejercicio, fundamentalmente: jueces, abogados y fiscales.

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIOCULTURALES

Jefa de departamento: M. Sc. Yoanis Almeida Roldán, yoanis.almeida@umcc.cu

DIPLOMADO

Título: GESTIÓN SOCIOCULTURAL PARA EL DESARROLLO LOCAL Y HUMANO

Edición: 2

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

Convocatoria: marzo

Inicio: abril

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, toda vez que persigue la superación permanente de sus graduados. Cada curso o entrenamiento del Diplomado podrá ser matriculado además de manera independiente a partir de intereses puntuales de instituciones o profesionales del territorio.

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: LOS ESTUDIOS SOCIOCULTURALES. RETOS Y PERSPECTIVAS

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

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: abril

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.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educacionales y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

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

Profesor: M. Sc. Yoanis Almeida Roldán, yoanis.almeida@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Actualización sobre estudios regionales y su importancia para el estudio de comunidades. Principales problemáticas de la Historia Regional y Local en el contexto actual.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educacionales y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: LA POLÍTICA CULTURAL EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN SOCIOCULTURAL. RELACIÓN CON LAS POLÍTICAS SOCIALES Y PÚBLICAS

Profesores: M. Sc. Yinela Castillo Lozano, yinela.castillo@umcc.cu y M. Sc. Pedro Antonio Busot Silva, pedro.busot@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Elementos imprescindibles en la conformación de las políticas públicas, sociales y culturales en los procesos de gestión sociocultural, desde la base conceptual y el análisis histórico de las acciones del Estado para lograr la apropiación de los valores que conforman la identidad nacional y el respeto a la diversidad cultural.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: LA COMUNICACIÓN EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN PARA EL DESARROLLO

Profesores: M. Sc. Yaillet Morales Delgado, yaillet.morales@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Actualiza la base conceptual de la comunicación y las habilidades comunicativas para la intervención en los procesos de gestión para el desarrollo integral.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: LA GESTIÓN EN LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN SOCIOCULTURAL

Profesores: M. Sc. Yoanis Almeida Roldán, yoanis.almeida@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: julio

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.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: INTERVENCIÓN SOCIOCULTURAL COMUNITARIA. ASPECTOS METODOLÓGICOS

Profesores: M. Sc. Yoanis Almeida Roldán, yoanis.almeida@umcc.cu y M. Sc. Yara Alfonso Cobas, yara.alfonso@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: Comprende la intervención sociocultural con énfasis en el autodesarrollo comunitario y la metodología de trabajo.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los

órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DESDE LA LABOR SOCIOCULTURAL, COMO RECURSO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Profesor: M. Sc. Madelin Rodríguez Benítez, madelin.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Aborda las especificidades de la gestión sociocultural, relacionada con el medio ambiente como recurso para el desarrollo y la Estrategia Ambiental en Matanzas.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: GESTIÓN SOCIOCULTURAL DE LA EQUIDAD DE GÉNERO COMO RECURSO PARA EL DESARROLLO

Profesores: M. Sc. Madelin Rodríguez Benítez, madelin.rodriguez@umcc.cu y Dr. C. Iris María Méndez Trujillo, iris.mendez@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: octubre

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.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: LA SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS COMO RECURSO PARA EL TRABAJO SOCIOCULTURAL

Profesores: M. Sc. Yaillet Morales Delgado, yaillet.moraes@umcc.cu y M. Sc. Yinela Castillo Lozano, yinela.castillo@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: La metodología de la sistematización de experiencias como recurso para el trabajo sociocultural.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: EDUCACIÓN MEDIÁTICA Y COMPETENCIAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN SOCIOCULTURAL

Profesor: Dr. C. Tamara Hernández Manso, tamara.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Se valoran las potencialidades de la educación mediática y del desarrollo de competencias digitales para la gestión sociocultural en la actual sociedad informatizada.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: LA GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO LOCAL

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

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Los proyectos socioculturales como alternativas para el desarrollo comunitario en las localidades.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: GESTIÓN INTEGRAL DEL PATRIMONIO CULTURAL

Profesores: Dr. C. Ana Gloria Peñate Villasante, ana.penate@umcc.cu y Dr. C. Guillermo Alfredo Jiménez Pérez, guillermo.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Actualiza la base conceptual del patrimonio y las herramientas metodológicas para intervenir en procesos y acciones de gestión integral.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: ARQUEOLOGÍA PÚBLICA Y COMUNIDAD

Profesor: Dr. C. Silvia Teresita Hernández Godoy, sthg71@gmail.com

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Presenta aspectos teóricos y metodológicos de la arqueología pública para intervenir en procesos y acciones de gestión integral del patrimonio arqueológico.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: INNOVACIÓN TURÍSTICA PARA EL DESARROLLO

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

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Sistematización de los elementos fundamentales que definen la innovación turística en los tiempos actuales y su utilidad para impulsar el desarrollo socio-económico.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Título: LA GESTIÓN SOCIOCULTURAL EN EL CONTEXTO EMPRESARIAL

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

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: diciembre

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.

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, en especial los ubicados en las Direcciones Municipales y Provincial de Cultura, trabajadores de los órganos locales de Poder Popular, PCC, instituciones culturales o educativas y Direcciones Municipales de Trabajo y Seguridad Social.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE DIPLOMADO

Fecha: diciembre

CURSOS DE POSGRADO INDEPENDIENTES

Título: PRODUCCIÓN Y SOCIALIZACIÓN DE LA CIENCIA

Profesor: Dr. C. Guillermo Alfredo Jiménez, guillermo.jimenez@umcc.cu

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: La gestión de la información y el conocimiento. El texto científico y sus características. Normas de referenciación bibliográficas y revistas científicas. Herramientas infotecnológicas para la gestión digital de la información y el conocimiento (bases de datos, buscadores, software antiplagios, gestores bibliográficos, redes académicas, el perfil del investigador, códigos ORCID). La comunicación y socialización de la ciencia mediada por las TIC

Dirigido a: Egresados de carreras que por su perfil se relacionen con el tema en cuestión o se vinculen a ello desde su labor en las instituciones, empresas y organizaciones del territorio.

Título: HERRAMIENTAS PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRANSFORMACIÓN COMUNITARIA

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

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Herramientas para gestar la participación activa y consciente de los sujetos comunitarios que propenda a la autotransformación y el autodesarrollo social, comunitario y local desde el trabajo comunitario integrado.

Dirigido a: Egresados de carreras que por su perfil se relacionen con el tema en cuestión o se vinculen a ello desde su labor en las instituciones, empresas y organizaciones del territorio.

Título: LA DIVERSIDAD COMUNITARIA POTENCIADORA DE LA EDUCACIÓN DEL ADULTO MAYOR (CUAM)

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

Créditos: 1(12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Analizar el concepto de comunidad y sus características. Explicar la dimensión comunitaria del envejecimiento. Argumentar la relación de la educación en la CUAM con el contexto comunitario. Valorar 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 tema en cuestión o se vinculen a ello desde su labor en las instituciones, empresas y organizaciones del territorio.

DEPARTAMENTO: EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Jefa de Departamento: Dr. C. Ivis Nancy Piedra Navarro, ivisnancy.piedra@umcc.cu

Título: ENFOQUES CONTEMPORÁNEOS SOBRE DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: marzo 2025

Síntesis: Visión actualizada e integradora de los enfoques desde los que se asume la didáctica de la educación artística en articulación con los contenidos de las Disciplinas de la Especialidad que conforman el Modelo de Formación del Profesional del área de la Educación Artística

Dirigido a: Profesores del Colectivo de Carrera de la Licenciatura en Educación Artística.

Título: LOS CONTENIDOS DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA EN EL CONTEXTO DEL III LA PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA EDUCATIVO CUBANO.

Profesores: M. Sc. Yoselayne Llanos Mesa, yoselaine.llanos@umcc.cu

Lic. Marlin Almeida Rodríguez, marlin.almeida@umcc.cu

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: abril

Síntesis: El curso responde a contextualizar desde la didáctica las exigencias del III Perfeccionamiento del Sistema Educativo cubano y la visión de la Educación Artística como Disciplina de forma tal que se potencien las relaciones intradisciplinar y la consecución del sistema de conocimientos por niveles educativos.

Dirigido a: Profesores que imparten el contenido de educación artística en los diferentes niveles de enseñanza. Licenciados en Educación Artística, Instructores de Arte, Metodólogos de Educación Artística, Metodólogos del Sistema de Casas de Cultura.

Título: LA INNOVACIÓN EN EL ÁREA DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA. RETOS Y PERSPECTIVAS

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

Créditos: 3 (36 h)

Inicio: mayo

Síntesis: La innovación en el sistema educativo. La innovación y su contextualización en el área de la Educación Artística. Retos y perspectivas actuales de la proyección artístico - pedagógica.

Dirigido a: Licenciados en Educación Artística, Instructores de Arte, Metodólogos de Educación Artística, Metodólogos del Sistema de Casas de Cultura; así como a profesores del Departamento de Educación Artística de la Universidad.

ACCIONES DE PREPARACIÓN PARA EL EMPLEO

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: LA ARTICULACIÓN ENTRE LOS MEDIOS EXPRESIVOS DE LAS MANIFESTACIONES ARTÍSTICAS

Profesores: M. Sc. Hanoi Vázquez Piedra, hanoi.vazquez@umcc.cu

Lic. Amanda de la Caridad Domínguez Piedra, amanda.dominguez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: octubre

Síntesis: Las relaciones intra e interdisciplinarias constituyen el principal fundamento para concretar la articulación entre los medios expresivos de las manifestaciones artísticas de forma tal que se contribuya a la concepción de un proceso de enseñanza aprendizaje desde una mirada holística atemperada al análisis que requiere los productos artísticos como productos culturales atemperados a un contexto socio histórico determinado.

Dirigido a: Egresados de la Licenciatura en Educación Artística

Título: ALTERNATIVAS PARA EL EMPLEO DE LAS TIC EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Profesores: M. Sc. Roberto García Gutiérrez, roberto.garcia@umcc.cu y Lic. Malena de la Caridad Reyes González, malena.reyes@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: noviembre

Síntesis: El entrenamiento permitirá concretar en el desempeño del educador artístico las diversas vías a partir de las que se cumplen con las exigencias de la contemporaneidad referidas al empleo adecuado de las tecnologías de la información y la comunicación en función del proceso de enseñanza- aprendizaje.

Dirigido a: Egresados de la Licenciatura en Educación Artística

FORMAS NO PRINCIPALES DE POSGRADO

CONFERENCIAS ESPECIALIZADAS

Título: VISION DEL EMPODERAMIENTO DE LA MUJER EN CUBA DESDE LA APRECIACION DE LAS ARTES VISUALES

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

Tiempo: 6 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: El empoderamiento de la mujer: visión desde las artes visuales en Cuba. La figura de la mujer como tema en las artes visuales y como expresión de las transformaciones sociales. Buenas prácticas apreciativas.

Dirigido a: Graduados universitarios de las carreras Instructor de Arte y Educación Artística; Metodólogos de Educación Artística, Metodólogos del Sistema de Casas de Cultura, y profesores del Departamento de Educación Artística de la Universidad.

Título: LA INNOVACION EDUCATIVA PARA LA FORMACION ESTETICA DE LOS ESTUDIANTES DESDE LA APRECIACION DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO

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

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: julio

Síntesis: La innovación educativa con propósitos de la formación estética de los estudiantes desde el escenario del patrimonio artístico universitario.

Dirigido a: Docentes de la universidad que se desempeñan como coordinadores de carreras, profesores principales de año, profesores guías y directivos.

Título: EL EDUCADOR ARTISTICO EN EL ESCENARIO DEL 3ER PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE EDUCACION

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

Tiempo: 6 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: El educador artístico como protagonista en el escenario del 3er Perfeccionamiento de la Educación en Cuba. Importancia de la labor del educador artístico para la formación humanista de los estudiantes. La inserción del educador artístico en los procesos que se desarrollan en las instituciones educativas en la actualidad.

Dirigido a: Graduados universitarios de las carreras Instructor de Arte y Educación Artística; Metodólogos de Educación Artística, Metodólogos del Sistema de Casas de Cultura, y profesores del Departamento de Educación Artística de la Universidad.

TALLERES DE POSGRADO

Título: LAS TÉCNICAS ARTÍSTICAS EN LA LABOR DE EDUCADORES ARTÍSTICOS

Profesor: M. Sc. Yunia Doval Gómez, yunia.doval@umcc.cu

Tiempo: 4 h

Inicio: junio

Síntesis: Las técnicas artísticas como procedimientos y métodos para la creación humana. Tipologías y empleo en el proceso creativo. Las técnicas artísticas en la labor de educadores artísticos. Prácticas de técnicas artísticas.

Dirigido a: Graduados universitarios de las carreras Instructor de Arte y Educación Artística; Metodólogos de Educación Artística, Metodólogos del Sistema de Casas de Cultura, y profesores del Departamento de Educación Artística de la Universidad.

FACULTAD DE CIENCIAS TÉCNICAS

Decana: Dr. C. Irina Pedroso Rodríguez, irina.pedroso@umcc.cu

Teléfono: Teléfono: 45261432

PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO

DOCTORADO

TÍTULO: TECNOLOGÍAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

Edición: 1

Coordinador Programa: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas

Correo electrónico: ramon.quiza@umcc.cu

Teléfono: +5359948957

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Fecha inicio: enero

Dirigido a: El programa se incluye dentro de las áreas de conocimiento de las de Ciencias Técnicas para la formación de doctores en las áreas de conocimiento en Ingeniería Química; Ciencia de las Máquinas y Tecnología de su Construcción; y Termotecnia. Este programa tiene sus fundamentos en la ciencia, innovación y desarrollo que le permiten alcanzar, en las áreas de conocimiento abarcadas, la transformación de la sociedad cubana.

MAESTRÍAS

Título: MAESTRÍA GESTIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

Edición: 16

Coordinador: Dr. C. Irina Pedroso Rodríguez, irina.pedroso@umcc.cu

Teléfono: 45261432

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Fecha inicio: octubre 2024

Fecha inscripción: septiembre 2024 Dirigido a: La maestría va dirigida a los graduados universitarios de las especialidades de Ingeniería y Licenciatura Química, también pueden cursarla otros profesionales de las Ciencias Técnicas y Ciencias Naturales con experiencia en el trabajo de control, tratamiento de la contaminación, manejo y protección de los recursos naturales, que cumplan con los requisitos de admisión y cuenten con un mínimo de tres años de experiencia en la actividad.

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: BIOQUÍMICA

Profesora: Dr. C. Madyu Matos Trujillo, madyu.matos@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Generalidades. Características de la materia viva. La lógica molecular de los organismos vivos. La bioquímica en su relación con las ciencias del ambiente. Conceptos importantes. Célula. Metabolismo. Relación de la Bioquímica y la Microbiología. Componentes moleculares de los seres vivos. Proteínas lípidos y carbohidratos. Ácidos nucleicos. Coenzimas. Algunos métodos de interés usados en Bioquímica, Microscopía Óptica y Electrónica. Cromatografía. Enzimas. Introducción a la cinética enzimática. Mecanismos de acción de las enzimas. Ecuación de Michaelis-Menten. Inhibición de las enzimas. Regulación alostérica de enzimas y medio ambiente. Bioquímica de los procesos anaeróbicos. Bioquímica de las metanobacterias. Bioquímica de la producción de CO₂ y reducción a metano. Bioquímica de lodos activados.

Título: METEOROLOGÍA

Profesora: Dr. C. Juana Daisy Anoyvega Mora, juananoy@delegaci.atenas.inf.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: La meteorología y la climatología. La atmósfera y su estructura. Interacción entre sus componentes. Capas de interés en la contaminación atmosférica. Cambio del Climático. Causas y Efectos. Mitigación de sus impactos.

Título: QUÍMICA DEL AIRE

Profesora: Dr. C. Irina Pedroso Rodríguez, irina.pedroso@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Aspectos generales de la química troposférica. Química del SO_x, Química del NO_x, Química del O₃, Química del CO. Química de los VOC_s. Efecto Invernadero. Procesos de remoción de la atmósfera.

Título: QUÍMICA DEL AGUA

Profesora: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa, yamile.martínez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Ciclo del agua en la naturaleza. Estructura del agua y su relación con las propiedades físicas y disolventes. Equilibrio iónico. Tipos de disoluciones. Conceptos de ácidos y bases débiles. Reacciones de neutralización. Aplicación a la problemática del tratamiento de la contaminación ambiental. Disoluciones reguladoras de pH. Equilibrio de precipitación. Constante de solubilidad. Método de Mohr para determinar cloruro. Importancia en la caracterización de las aguas. Coloides. Clasificación de los coloides. Propiedades de los coloides. Coagulación. Potencial zeta. Intermedio iónico. Aplicación en el tratamiento de las aguas residuales. Determinaciones de alcalinidad. Dureza, su

relación con la calidad del agua. Indicadores de la contaminación. Demanda bioquímica de oxígeno. Demanda química de oxígeno. Sólidos. Nitrógeno. Fósforo. Temperatura. Carbono orgánico. Total. pH. Acidez, alcalinidad. Ácidos volátiles. Potencial bioquímico de gas. Potencial bioquímico del metano. Contaminación orgánica. Contaminantes tóxicos.

Título: QUÍMICA DEL SUELO

Profesor: Dr. C. Ramón Liriano Gozález, ramon.liriano@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Composición del suelo. Componentes orgánicos del suelo. Meteorización de las rocas. Meteorización de los minerales primarios. Minerales secundarios del suelo. Óxidos de Fe, Al, Mn, carbonatos, sulfatos y otros minerales. Materia orgánica del suelo. Mineralización de la materia orgánica. Formación de humus del suelo. Interacciones de la materia orgánica con los elementos del suelo. Transformaciones de los plaguicidas. Transformaciones químicas. Contaminaciones. Transformaciones biológicas. Contaminaciones. Empleo de productos biológicos.

MENCIÓN GESTIÓN AMBIENTAL Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Título: METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO DE LOS RECURSOS NATURALES

Profesora: Dr. C. Elpidia Caridad Cabrera Cruz, caridad.cruz@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

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 INTEGRADO DE RECURSOS NATURALES

Profesor: Dr. C. Alfredo Cabrera Hernández, alfredo.cabrera@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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: LEGISLACION AMBIENTAL

Profesora: Dr. C. Juana Daisy Anoyvega Mora, juananoy@delegaci.atenas.inf.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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

Profesora: Dr. C. Inés María Pérez Benítez, inesmaria.benitez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

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

Profesora: Dr. C. Elpidia Caridad Cruz Cabrera, caridad.cruz@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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. La gestión ambiental en la gestión empresarial. Los sistemas de gestión ambiental. El proceso de la gestión ambiental en las empresas. Particularidades de la gestión ambiental en diferentes tipos de empresas. Estudios de casos.

Título: DESARROLLO SOSTENIBLE EN REGIONES NATURALES Y ANTROPONATURALES

Profesor: Dr. C. Ángel Alfonso, angelalfonso@delegaci.atenas.inf.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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 geoecológicos para la sustentabilidad ambiental. Los indicadores y otras herramientas para medir la sustentabilidad ambiental. Sistematización y seguimiento de los indicadores de sustentabilidad ambiental. El desarrollo sostenible de regiones y localidades naturales y antroponaturales. Lineamientos para la sustentabilidad ambiental de los diferentes sistemas naturales y antroponaturales. Estudios de casos.

Título: MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES

Profesor: Dr. C. Juan Mario Martínez Suárez, juanmario@ama.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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

Profesora: Dr. C. Liz Pérez Martínez, lizy.perez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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: MICROBIOLOGÍA DEL AGUA, EL AIRE Y LOS SUELOS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Generalidades, Citologías. Morfología y reproducción. Cinética de los cultivos mixtos. Influencia del medio ambiente. Determinaciones microbiológicas.

Título: MECÁNICA DE LOS FLUÍDOS

Profesor: Dr. C. Mario Yll Lavín, mario.yll@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Características fundamentales del movimiento de los fluidos. Medición de flujos. Flujo de fluidos en medios porosos. Operaciones más utilizadas en la descontaminación de corrientes líquidas.

Título: METODOLOGÍA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN
I

Profesor: Dr. C. Jesús Luis Orozco , jesus.luis@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Legislación ambiental. Características fundamentales de los residuales líquidos. Métodos de análisis para análisis de contaminantes líquidos, gaseosos y sólidos. 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 hrs.)

Inicio: junio

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. Jonathan Serrano Febles, Jonathan.serrano@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

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 RESIDUALES LÍQUIDOS

Profesora: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa, yamile.martínez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Efluentes líquidos. Tratamiento primario. Tratamiento secundario. Tratamiento terciario. Diseño.

Título: LINEAMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Profesor: Dr. C. Jonathan Serrano Febles, jonathan.serrano@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Problema y Gestión integral de residuos sólidos. Planificación para la gestión integral de residuos sólidos. Caracterización, medidas y 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

Profesora: Dr. C. Irina Pedroso Rodríguez, irina.pedroso@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

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

Profesores: Dr. C. Roberto Vizcón Toledo, roberto.vizcon@umcc.cu, Dr. C. Osvaldo Fidel García, osvaldo.grcia@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Conceptos y definiciones. Impacto ambiental generado por procesos energéticos. Energía renovable. Fuentes alternativas de energía.

TÍTULO: MAESTRÍA TECNOLOGÍA ENERGÉTICA

Edición: 12

Coordinador del Programa: Dr. C. Osvaldo Fidel García Morales

Correo electrónico: osvaldo.garcia@umcc.cu

Teléfono: + (53) (45)256783

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

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.

Solicitado por: Empresa Eléctrica Matanzas

CURSOS DE LA MAESTRÍA

Título: ENERGÍA RENOVABLE

Profesor: Juan Israel Véliz Alonso, juan.veliz@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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: 3 (36 hrs.)

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 termo económico de los sistemas de transformación de energía.

Título: MECÁNICA DE FLUIDOS

Profesor: Dr. C. Osvaldo Fidel García Morales, osvaldo.garcia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Hipótesis básicas. Descripciones la irrotacional 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

Profesora Dr. Elsa A. Paz Estévez, elsa.paz@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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

Profesora: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa, yamile.martinez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: 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: Dr. C. Joaquín Aramis García Dihigo, joaquin.garcia@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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. Cálculos de las emisiones de sustancias contaminantes con los gases productos de la combustión y métodos de disminución de emisiones. Inventarios de Emisión de Gases de Efecto Invernadero. Producción + Limpia. Diagnóstico ambiental en una Empresa, Ecomaping. Energía Renovable. Estudio de la energía renovable y su impacto ambiental.

Título: GESTIÓN ENERGÉTICA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

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 hrs.)

Inicio: octubre

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 trasmisión 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.

Título: MÉTODOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADOS A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Profesor: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, ramón.quiza@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Introducción a las redes neuronales artificiales. Introducción. Perceptrón multicapas. Introducción. Arquitectura. Funciones de activación lineales y sigmoideas. Métodos de entrenamiento por retropropagación de error. Red de funciones de base radial. Funciones de activación de base radial. Introducción. Formulación de un problema de optimización. Representación de variables mediante genotipo. Otros operadores genéticos. Tratamiento de restricciones. Aplicaciones. Optimización multiobjetivo evolutiva. Introducción.

Título: REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Profesores: Dr. C. Mario Antonio Álvarez-Guerra Plasencia, maguerra@ucf.edu.cu, M. Sc. Marlene Oramas Ortega, marlene.oramas@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Introducción a las técnicas de refrigeración y acondicionamiento de aire. Procedimientos para la producción de frío. Conceptos básicos. Refrigeración y Medioambiente. El ciclo de refrigeración por compresión mecánica del vapor. Termodinámica aplicada a la refrigeración. Componentes básicos y auxiliares del ciclo por compresión de vapor. Diagrama Presión-Entalpía. Indicadores energéticos. Refrigerantes. Refrigerantes y Medioambiente. Cargas Térmicas. Conceptos Generales. Condiciones de diseño interior y exterior. Partidas a considerar en la estimación de la carga térmica. Cálculo de cargas. Refrigeración Industrial y Comercial.

TÍTULO: MAESTRÍA EN INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA

Edición: 7

Coordinador: Dr. C. Alejandro González González, alejandro.glez@umcc.cu

Teléfono: +53 53596388

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas

Fecha inicio: enero 2024

Fecha cierre: mayo 2027

Dirigido a: Graduados de ingenierías tecnológicas (Mecánica, Química, Civil, Metalúrgica o Automática), o bien personal docente de estos perfiles. Excepcionalmente pueden

admitirse Ingenieros Informáticos o Industriales vinculados laboralmente a procesos tecnológicos de manufactura.

CURSOS DE LA MAESTRIA

TÍTULO: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesor: Dr. C. Marcelino Rivas Santana, marcelino.rivas@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Introducción a la Metodología de la Investigación Científica. Diseño teórico y formulación del proyecto de investigación. Soporte conceptual de la investigación. Organización de la investigación. Ejecución de la investigación. Procesamiento y análisis de los resultados. Información y protección de los resultados.

Título: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA

Profesor: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, ramon.quiza@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Introducción. Fuentes de información científica. Gestión de bibliotecas personales. Búsqueda de información científica. Elementos de gestión de proyectos. Presentación de la documentación científica.

Título: PROBLEMAS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Profesor: Dr. C. Alfonso Alonso Franqui, alfonso.alonso@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: La actividad científico-tecnológica como subsistema de la vida sociocultural. La dimensión ética de la actividad científico-tecnológica. La relación ciencia-tecnología-medio ambiente. La relación ciencia-tecnología-producción. La interrelación ciencia-tecnología-política. Universidad y desarrollo científico-tecnológico. Transferencia de tecnología y actividad de I+D. Ciencia, tecnología y desarrollo social en Cuba. El progreso científico tecnológico y sus desafíos para Cuba y América Latina.

Título: DISEÑO EXPERIMENTAL

Profesor: Dr. C. Agustín Benítez Hernández, agustin.benitez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Elementos básicos de estadística. Introducción al diseño estadístico de experimentos. Diseño de tamizado. Diseño de superficies de respuesta. Exploración de superficies. Diseños de mezclas. Diseño robusto de Taguchi.

Título: INGENIERÍA ECONÓMICA

Profesor: Dr. C. Jesús Delfín Luis Orozco, jesus.luis@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Introducción al estudio de los costos y al análisis económico. Ingeniería, tecnología y economía. Eficiencia técnica y eficiencia económica. Concepto de producción. Concepto de sistema. Clasificación de los sistemas. El enfoque en sistemas. Método de estudio de los sistemas. Estimación de costos. Análisis Económico - Financiero de las Inversiones. Análisis y Selección de alternativas. Análisis con incertidumbre. Proyectos competitivos. Ciclo de vida de un proyecto. Rentabilidad de proyectos industriales.

Título: ELEMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Profesor: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, ramon.quiza@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Redes neuronales artificiales. Perceptrón multicapa. Redes de funciones de base radial. Algoritmos genéticos monobjetivos. Algoritmos genéticos multiobjetivos. Lógica borrosa.

Título: MÉTODOS NUMÉRICOS Y OPTIMIZACIÓN

Profesor: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa, yamile.martinez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Introducción a los métodos numéricos. Solución de sistemas de ecuaciones lineales. Interpolación y ajuste de curvas. Cálculo de raíces de ecuaciones. Diferenciación numérica. Integración numérica. Solución numérica de ecuaciones diferenciales. Optimización unidimensional de problemas no restringidos y restringidos. Optimización multidimensional de problemas restringidos y no restringidos. Programación lineal. Programación no lineal. Programación dinámica. Optimización multiobjetivo.

Título: MODELACIÓN TRIDIMENSIONAL

Profesor: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, ramon.quiza@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Fundamentos de los sistemas de CADD. Bases de la modelación geométrica. Sistemas de coordenadas. Visualización de los modelos geométricos. Modelos de malla de alambre. Modelos de superficie. Modelos sólidos. Edición de modelos geométricos tridimensionales. Renderizado. Obtención de documentos de proyecto a partir de modelos geométricos tridimensionales.

Título: TERMODINÁMICA AVANZADA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

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. Alejandro González González, alejandro.glez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

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. Alejandro González González

Correo electrónico: alejandro.glez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

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: CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES

Profesor: Dr. C. Eduardo Torres Alpizar, eduardo.torres@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Introducción a los materiales. Estructura, propiedades y comportamiento. Elasticidad y viscoelasticidad. Plasticidad. Imperfecciones en la estructura de los materiales. Endurecimiento por deformación. Fractura. Soluciones sólidas. Transformaciones martensíticas. Intermetálicos y espumas. Termofluencia y superplasticidad. Fatiga. Materiales compuestos.

Título: VIBRACIONES MECÁNICAS

Profesor: Dr. C. Alejandro González González, alejandro.glez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Ecuaciones de movimiento de los sistemas discretos. Respuesta transiente de sistemas de un grado de libertad. Respuesta estacionaria a excitación armónica. Análisis modal de sistema de múltiples grados de libertad. Excitación armónica de sistema de múltiples grados de libertad. Vibración de barras elásticas. Descripciones de campos para barras en vibración. Aplicación de métodos de elementos finitos. Conceptos subestructurales. Análisis modal de amortiguamiento. Análisis modal de sistemas giroscópicos.

Título: SIMULACIÓN DE PROCESOS MECÁNICOS DE FABRICACIÓN

Profesor: Dr. C. Marcelino Rivas Santana

Correo electrónico: marcelino.rivas@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

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.

DIPLOMADOS

TÍTULO DEL DIPLOMADO: ATENCIÓN TÉCNICA A EQUIPOS DE LA INDUSTRIA TERMOENERGÉTICA

Edición: 1

Créditos: 15

Coordinador del programa: Dr. C. Eduardo Torres Alpízar, eduardo.torres@umcc.cu

Teléfono: 45 261432 (Decanato Facultad de Ciencias Técnicas, Universidad de Matanzas)

Lugar de impartición: Central Termoeléctrica “Antonio Guiteras Holmes”, Matanzas

Fecha de inicio: 21 de febrero de 2025

Dirigido a: Graduado universitario en carreras afines al Diplomado (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

Profesores: Dr. C. Roberto Vizcón Toledo, roberto.vizcon@umcc.cu y M. Sc. Nelson Santiago López Ripoll, nelson@cteag.une.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

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 TERMOENERGÉTICA

Profesores: Dr. C. Dariel de León García, darieldeleon@umcc.cu y M. Sc. Román Antonio Pérez Castañeda, roman.perez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

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: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

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. Deben ser capaces además de identificar los equipos eléctricos y los parámetros de consumo de la carga instalada por pizarras de fuerza y alumbrado, realizando un balance eléctrico para determinar los índices de consumo por ingreso recibido por las áreas.

Título: INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL INDUSTRIALES

Profesor: Dr. C. Carlos Rafael Molina Hernández, carlos.molina@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

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, analizar lazos de controles que componen el sistema para la prevención de eventos, detención de fallas y mantenimiento predictivo, identificar los Sistemas de Comunicaciones, Buses de Campo, Protocolos de Comunicación; utilizar los sistemas de controles sencillos y los controladores lógicos programables (PLC) y utilizar el SCADAS, las bases de datos y tratamiento de alarmas para la prevención de eventos, detención de fallas y mantenimiento predictivo en la industria.

Título: V. LA INFORMÁTICA APLICADA AL MANTENIMIENTO

Profesores: Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, ramon.quiza@umcc.cu y Dr. C. Alejandro González González, emilio.fernandez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Al concluir el curso los estudiantes deben ser capaces de identificar los softwares posibles para agilizar las actividades de mantenimiento, facilitar que los mantenedores puedan consultar planos del equipamiento mientras ejecuta el mantenimiento, conectar la actividad de mantenimiento con las áreas que interactúa mediante una red de ordenadores, y contribuir con la integración del software de mantenimiento con otros sistemas en uso. Deberán ser capaces además de aplicar e interconectar los diferentes programas o software de la actividad de mantenimiento con los departamentos de Recursos Humanos, Abastecimientos, y los que sean necesarios para actualizar la información y agilizar la gestión

Título: VI. LAS HABILIDADES DIRECTIVAS PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO EMPRESARIAL

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El presente programa está orientado a brindarles a los participantes los elementos básicos fundamentales teóricos-prácticos de la dirección y sus diferentes

técnicas, cuya implementación les permitirá alcanzar los objetivos de sus diferentes facultades, a través de la participación y el compromiso con su organización y con la sociedad: métodos y estilos de dirección, responsabilidad social, comunicación Interpersonal, trabajo en equipo y solución de conflictos, mediación y negociación, gestión del cambio, liderazgo y motivación, administración del tiempo y organización del trabajo.

Título: VII. EJERCICIO DE CULMINACIÓN DE ESTUDIO DEL DIPLOMADO

Profesores: Claustro del Diplomado, eduardo.torres@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: Los alumnos trabajarán en la solución de un problema técnico profesional de la industria que demuestre haber alcanzado las habilidades profesionales recibidas durante el curso.

Al concluir el ejercicio de culminación de estudios los estudiantes deben ser capaces de: Aplicar los conocimientos recibidos en la solución de un problema técnico profesional de la industria relacionados con el mantenimiento y la reparación de instalaciones termoenergéticas. Confeccionar una memoria escrita donde se exprese la solución de un problema técnico profesional de la industria relacionados con el mantenimiento y la reparación de instalaciones termoenergéticas. Discutir y aprobar el ejercicio de culminación de estudios que muestre la solución de un problema técnico profesional de la industria relacionados con el mantenimiento y la reparación de instalaciones termoenergéticas.

(Los ejercicios finales serán defendidos en el período julio a diciembre del 2025)

TÍTULO DEL DIPLOMADO: CORROSIÓN Y PROTECCIÓN

Edición: IV

Coordinador del Programa: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Teléfono: 45256811

Lugar: Local de Reuniones del CEAT

Fecha inicio: marzo de 2025

Fecha inscripción: febrero de 2025

Dirigido: A satisfacer las demandas conciliadas con los principales sectores de la economía (en particular los sectores estratégicos), así como responder a las necesidades de superación internas que posee la facultad de Ciencias Técnicas. Se han tenido en cuenta las prioridades establecidas por la dirección del país, en colaboración científica – técnica - académica. Entre los principales organismos involucrados en las actividades de superación, transferencia del saber y saber hacer (Know How) y la formación posgraduada que se impartirá en el 2025 se encuentran organismos estatales, así como el sector no estatal.

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: INGENIERÍA DE LOS MATERIALES

Profesora: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

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 hrs.)

Inicio: marzo

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

Profesora: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

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.

Profesora: Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Métodos de protección químico - tecnológicos. Control de factores internos y externos. Control del pH, gases, sales, velocidad de fluido, temperatura, etc. Inhibidores de la corrosión. Efectividad de los inhibidores. Eficiencia. Criterios de selección y aspecto económico. Clasificación de los inhibidores. Sinergismo y antagonismo. Inhibidores de la corrosión localizada. Aplicaciones de los inhibidores en la industria. Medios ácidos. Medios neutros. Sistemas heterogéneos.

Título: PROTECCIÓN POR RECUBRIMIENTOS.

Profesor: M. Sc. Daimarys Castro Hernández, daimarys.castro@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

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

Profesores: Dr. C. Ornán Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu y Dr. C. Idaelsys López Arias, idaelsys.lopez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

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.

ESPECIALIDADES DE POSGRADO

Título: TECNOLOGÍAS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO

Edición: Quinta

Coordinador Programa: Dr. C. Yamilé Martínez Ochoa, yamile.martinez@umcc.cu

Teléfono: 45 25 6881

Lugar de impartición: Centro Politécnico del Petróleo de Cienfuegos

Fecha inicio: noviembre del 2025

Dirigido a: Ingenieros químicos, mecánicos, termoenergéticos e industriales que laboren en la refinería.

Observaciones: Los estudiantes matriculados en esta edición de la Especialidad pertenecen a las entidades de CUPET y especialmente a la Refinería Camilo Cienfuegos.

CURSOS DE LA ESPECIALIDAD

Título: INTEGRACIÓN DE PROCESOS

Profesor: Dr. C. Agustín Benítez Hernández, agustin.benitez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Introducción a la integración de procesos usando Tecnología Pinch. Cálculo del consumo mínimo de utilidades energéticas. Diseño de la red óptima de intercambiadores de calor. Optimización del consumo de agua en el proceso. Utilización de los simuladores

de procesos para la obtención de la información para la optimización usando Tecnología pinch. Desarrollo de casos de estudios.

Título: SIMULACIÓN DE PROCESOS

Profesora: Dr. C. Yamile Martínez Ochoa, yamile.martinez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Introducción a la simulación digital. Estrategia general de simulación modular. Diagrama de flujo de información (DFI). Introducción al uso de simuladores de procesos. Introducción a la simulación de procesos simples de la industria petrolera y de refinación. El resto del año los estudiantes estarán venciendo los créditos prácticos correspondientes Diplomado III, el Entrenamiento laboral y al Proyecto integral final para la defensa del Trabajo final.

CURSOS DE POSGRADO INDEPENDIENTES

Título: INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y CONSERVACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

Profesor: Dr. C Ornán Méndez González, ornan.mendez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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: Egresados y profesores de las Carreras de ciencias técnicas

Título: EFICIENCIA ENERGÉTICA Y FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA EN EL TURISMO ARTIFICIAL

Profesor: Dr. C. Osvaldo Fidel García Morales, osvaldo.garcia@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Gestión energética. Línea base de consumo e indicadores de desempeño energético según ISO 50001. Herramientas. La tarifa eléctrica. Ahorro en sistemas eléctricos. La propuesta de plan de consumo y de demanda del del siguiente año. Las fuentes renovables de energía. El decreto ley 345. La transición energética y sus indicadores. Ahorro en sistemas termomecánicos. Las calderas para calentamiento de agua. Los sistemas de climatización. Producción de agua caliente y fría en hoteles. El mantenimiento asociado a los servicios técnicos del turismo.

Título: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA DOCENCIA

Profesores: Dr. C. Julio Telot González y M. Sc. Mayli Estopiñan Lantigua, mayli.estopiñan@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Los conceptos básicos de esta tecnología, cómo se utiliza para solucionar problemas y cómo puedes aplicarla en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Las últimas tendencias y herramientas de IA y cómo integrarlas en los programas de enseñanza para mejorar la calidad del aprendizaje de los estudiantes. La ética y la privacidad en la Inteligencia Artificial para que se pueda comprender su impacto en la sociedad.

Dirigido a: Profesores de la Educación Superior. Estudiantes egresados de la Carrera de Ingeniería Informática, Ingenieros en Ciencias Informáticas y Ciencias de la Computación.

Título: USABILIDAD EN EL DESARROLLO DEL SOFTWARE. TENDENCIAS ACTUALES

Profesor: Dr. C. Josué Segura Montero, josue.segura@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El presente programa se concibe a partir de las necesidades que presentan los docentes, profesionales e investigadores en fomentar sus conocimientos y desarrollo de habilidades en la Usabilidad en el desarrollo del Software que les permita fortalecer sus conceptos básicos de esta métrica de calidad del software, cómo se utiliza para satisfacer la experiencia del usuario final de productos de software y cómo pueden aplicarlas en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Las últimas tendencias y herramientas en el campo de la Interacción Persona Ordenador (IPO).

Dirigido a: Profesores de la Educación Superior. Estudiantes egresados de la Carrera de Ingeniería Informática, Ingenieros en Ciencias Informáticas y Ciencias de la Computación.

Título: GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PLAYAS (GERENTES DE PLAYAS)

Profesor: Dr. C. Juan Alfredo Cabrera Hernández, alfredo.cabrera@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Bases y herramientas de la gestión de playas. Casos de análisis nacionales e internacionales. Ejercicio de aplicación en el puesto de trabajo. Responde al proyecto internacional Turismo Sostenible.

Dirigido a: Especialistas de calidad y Medio Ambiente, Jefes y Especialista de Mantenimiento y técnicos de áreas exteriores de Hoteles

ENTRENAMIENTO DE POSGRADO

Título: DESARROLLO WEB

Profesor: Randy Reyna Hernández, randy.reyna@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Desarrollo con los lenguajes y tecnologías siguientes: Lenguaje HTML, CSS y javascript, para el lado del servidor el lenguaje Java, motor de base de datos Postgresql, framework Spring para el lado del servidor.

Dirigido a: Profesores y estudiantes egresados de la Carrera de Ingeniería Informática, Ingenieros en Ciencias Informáticas y Ciencias de la Computación.

- OTRAS ÁREAS QUE GENERAN SUPERACIÓN PROFESIONAL

DEPARTAMENTO DE PREPARACIÓN Y SUPERACIÓN DE CUADROS Y DESARROLLO LOCAL

Jefa de departamento: Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu
Teléfono: 52115788

PROGRAMAS DE DIPLOMADOS

Título: DIPLOMADO DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y EMPRESARIAL

Edición: IV

Coordinador: Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu

Lugar: Universidad de Matanzas

Convocatoria: febrero

Inicio: marzo

Dirigido a: Profesionales que se desempeñan como Cuadros del Estado y del Gobierno aprobado por Comisión de cuadros Gobierno Provincial

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: DIRECCIÓN

Profesor: M. Sc. Lissette Rodríguez Suarez, lissette.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 h)

Inicio: marzo

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. Pilarín Baujín Pérez, pilarin.baujin@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: marzo

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 hrs.)

Inicio: abril

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.arencibiada@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: abril

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: Dr. C. Yenisey León Reyes, yenisey.leon@umcc.cu

Créditos: 1 (14 hrs.)

Inicio: mayo

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.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DEL DIPLOMADO

Fecha: marzo

Título: GESTIÓN DE CAPACIDADES DESDE LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE

Edición: 2

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

Convocatoria: Abril

Inicio: mayo

Dirigido a: Profesores, Cuadros, reservas de las empresas y el gobierno, nuevos actores económicos y titulares de proyecto de desarrollo local (PDL)

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: DESARROLLO LOCAL EN CUBA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

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: Dr. C. Yenisey León Reyes, yenisey.leon@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

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 hrs.)

Inicio: junio

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 (24 hrs.)

Inicio: junio

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. Lissette Suárez Rodríguez, lissette.suarez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

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

Profesores: Dr. C. Miguel Armando Arencibia Dávila, miguel.arencibiada@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: julio

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.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DEL DIPLOMADO

Fecha: Septiembre -octubre

CURSOS DE POSGRADO

Título: LAS HABILIDADES DIRECTIVAS PARA LA GESTIÓN INNOVADORA DEL DESARROLLO LOCAL

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Presupuestos teóricos para el desarrollo de un sistema de innovación local, en las instituciones públicas de la localidad, barreras al proceso de innovación y gestión a nivel local, habilidades para la gestión de la innovación, necesidad de comunicación y cooperación entre actores, capacidad de gestión gubernamental, liderazgo dinámico de las instituciones públicas, utilización del conocimiento, la ciencia, la tecnología y la innovación como principales puntos de apoyo en la implementación de la estrategia de Desarrollo Local.

Dirigido a: Graduados 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

Profesores: Dr. C. Yadney Miranda Lorenzo, yadney.miranda@umcc.cu y Lic. Rosahydis Pereira Pérez, pereirarosahydis@gmail.com

Créditos: 2 (24 hrs.)

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. La gestión innovadora de los gobiernos municipales en los procesos de centralización y descentralización en la gestión de la administración pública cubana y sus alianzas con el sistema empresarial y los nuevos actores de la economía (MIPIMES, PIME y CNA).

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 POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL PERFECCIONAMIENTO DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO MUNICIPAL

Profesores: Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu y M. Sc. Massiel Laiz Rojo Chaviano, massiel.rojo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: 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. Su articulación en la actualización del modelo económico cubano.

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

Profesores: Dr. C. Miguel Armando Arencibia Dávila, miguel.arencibiada@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Comunicación en el proceso de dirección. La Comunicación en la solución de conflictos. Las TIC y su importancia en la gestión del tiempo. Herramientas del trabajo con las TIC. Comunicación Oral y Escrita. Planificación correcta del tiempo reuniones y despachos. Los estilos de la dirección desde la comunicación aplicando la inteligencia emocional. La Comunicación en el logro del Cambio y Liderazgo en las organizaciones.

Dirigido a: Profesionales 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

Profesores: Dr. C. Yenisey León Reyes yenisey.leon@umcc.cu Dr. C. Miguel Armando Arencibia Dávila, miguel.arencibiada@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Comunicación, una palabra con múltiples significados. La comunicación y las políticas de desarrollo local desde el ángulo legislativo. "Ciudadanos, información y comunicación", ¿quién domina a quién? Estrategias de Desarrollo Municipal.

Dirigido a: Graduados 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: HERRAMIENTAS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS TURÍSTICOS DE DESARROLLO LOCAL

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

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; métodos para la determinación del público objetivo; posicionamiento y diferenciación para el desarrollo del producto; pasos y tareas para el desarrollo del producto propiamente.

Dirigido a: Graduados 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: CREACIÓN DE CAPACIDADES EN LOS ACTORES LOCALES PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN SOCIAL

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: julio

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: Graduados 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: LA NEGOCIACIÓN Y MEDIACIÓN

Profesores: M. Sc. Liset Suárez Rodríguez, liset.suarez@umcc.cu y Dr. C. Miguel Armando Arencibia Dávila, miguel.arencibiada@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis:

El empleo de la negociación en sus diferentes modalidades: como transacción y como vía para la solución de conflictos. Contenido y valores en la negociación. Estrategias básicas. Elementos distintivos de la negociación distributiva. El rol de las alternativas para un mejor acuerdo negociado. Determinación de la Mejor Alternativa de Acuerdo Negociado. Elementos distintivos de la negociación. Etapas de la negociación. Aspectos a tener en cuenta durante cada una de las etapas.

Dirigido a: Graduados 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 SISTEMAS DE PREPARACIÓN Y SUPERACIÓN DE LOS CUADROS Y SU IMPACTO

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: La preparación y superación de los cuadros como sistema. Los documentos rectores que definen la preparación y superación de los cuadros en sistema. El trabajo con los componentes del Sistema de preparación y superación de los cuadros. Estructura del Sistema de preparación y superación de los cuadros

Dirigido a: Graduados universitarios que se desempeñan laboralmente en cargos o reservas áreas relacionadas con la Dirección Provincial de Cuadros o Administraciones Municipales, o ser especialistas seleccionados, docentes o investigadores en temáticas afines.

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: GESTIÓN DE LAS COMPETENCIAS DIRECTIVAS EN EL SERVICIO PÚBLICO
Profesores: M. Sc. Yadney Osmaida Miranda Lorenzo, yadney.osmaida@umcc.cu y Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu
Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Los servicios públicos. El servidor público: un recurso vital para el alcance de los objetivos organizacionales. El directivo como servidor público, funciones y principios que deben regir su trabajo para el perfeccionamiento de su gestión. Los valores en el comportamiento del directivo de instituciones del servicio público. Competencias directivas, evidencias en el contexto cubano de la necesidad de su estudio en el servicio público. Procedimientos, métodos y técnicas de las competencias directivas. La evaluación de la gestión directiva en los servicios.

Dirigido a: Graduados 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 (12 hrs.)

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, que deberán replicar la acción en función de las necesidades que sean diagnosticadas a lo interno de la propia Universidad o a lo externo en el sistema empresarial y presupuestario en el territorio matancero.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN

CONFERENCIAS ESPECIALIZADAS

Título: LAS ESTRUCTURAS DE GOBIERNO Y SU RELACIÓN CON LA PREPARACIÓN Y SUPERACIÓN DE LOS CUADROS

Profesora: Dr. C. Yenisey León Reyes, yenisey.leon@umcc.cu

Tiempo: 2 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: La estructura de gobierno. Normas jurídicas que la avalan. Definiciones. Funciones y organización. Política de preparación y superación de cuadros. Principales retos y limitaciones en el territorio

Dirigido a: Personal que labora en las instituciones del gobierno. Profesores, consultores y asesores de las estructuras de gobierno.

Título: EL LIDERAZGO EN LA EMPRESA ESTATAL SOCIALISTA: LA EXPERIENCIA DE LA CTE ANTONIO GUITERAS”

Profesora: M. Sc. Liset Suárez Rodríguez

Tiempo: 2 hrs.

Inicio: septiembre

Síntesis: La empresa estatal de manda de profundos cambios donde el papel del cuadro es decisivo. En este escenario el Lider y la habilidad de liderazgo es de marcada importancia. Lo anterior desde un enfoque innovador permite la mirada integrada de las formas de liderazgo que con más frecuencia se desarrollan en las organizaciones empresariales.

Dirigido: A cuadros del sistema empresarial con especial a las nuevas empresas agroindustriales que se desarrollan en el entorno local.

TALLERES DE POSGRADO

Título: LAS HABILIDADES DIRECTIVAS DESDE LA INNOVACIÓN EN LOS PROCESOS DE GOBERNABILIDAD

Profesoras: Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu, Dr. C. Yadney O. Miranda Lorenzo, yadney.miranda@umcc.cu, y M. Sc. Liset Suárez Rodríguez, liset.suarez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Las herramientas en la formación de habilidades y competencias directivas que impacta en la innovación en los estilos de la dirección desde la comunicación aplicando la inteligencia emocional. La comunicación en el logro del cambio y liderazgo en las organizaciones.

Dirigido a: Intendente y cuadros y reservas de su equipo de dirección a nivel municipal.

Título: COMPETENCIAS DIRECTIVAS EN LA DIRECCIÓN GUBERNAMENTAL Y EL IMPULSO AL DESARROLLO LOCAL

Profesoras: Dr. C. Yadney O. Miranda Lorenzo, yadney.miranda@umcc.cu, Dr. C. Evelyn González Paris, evelyn.gonzalez@umcc.cu y Dr. C. Miguel A. Arancibia Dávila

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: La dirección por competencias y el desarrollo de las competencias directivas de los cuadros, sus perfiles. Herramienta importante en el trabajo con la política de cuadros a nivel local y el impulso al desarrollo local dese la perfección constante de sus EDM.

Dirigido a: Intendente y cuadros y reservas de su equipo de dirección a nivel municipal.

DIRECCION HISTORIA Y MARXISMO-LENINISMO

Director: M. Sc. Juan Carlos Rivera González, juan.rivera@umcc.cu

Teléfono: +53 52164801

MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES Y COMUNITARIOS

Coordinador del Programa: Dr. C. Niurka Palmarola Gómez

E-mail: Niurka.palmarola@umcc.cu

Teléfono: 45256818, 55532521

Dirigido a: Profesionales vinculados a los estudios sociales y comunitarios, del Sistema de Casas de Cultura, Educación y de Educación Superior.

Lugar de impartición: Universidad de Matanzas. Aula de posgrado de la Dirección de Historia y Marxismo-Leninismo.

EDICIÓN: 3 (Continuación)

Defensa de tesis

Período enero-marzo

EDICIÓN: 4 y 5 (Continuación)

Defensa de tesis

Período enero-diciembre

EDICIÓN: 6

Período: abril - diciembre

DIPLOMADO 1: TEORÍA Y METODOLOGÍA DE LOS ESTUDIOS SOCIALES

Coordinador: Dr. C. Patricia Rodríguez Lemane, patricia.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 15

Modalidad: Semipresencial

Lugar: Universidad de Matanzas, Aula de posgrado de Dirección de Historia y Marxismo-Leninismo

Fecha: abril- mayo

Síntesis: Este Diplomado realiza una contribución básica para el inicio de la preparación de los maestrantes, enfocándose en los aspectos teóricos y metodológicos fundamentales. Para ello se tendrán en cuenta temáticas fundamentales de las ciencias sociales. Los participantes explorarán el pensamiento contemporáneo, los principios metodológicos, el condicionamiento social, así como las diversas formas históricas del marxismo y las teorías del desarrollo económico. También se abordarán la historiografía y el estudio de la región en América Latina, junto con conceptos clave de investigación científica, incluyendo enfoques cualitativos y cuantitativos. Este programa está dirigido a aquellos interesados en profundizar sus conocimientos en estas temáticas.

Dirigido a: Maestrantes y profesionales de las ciencias sociales interesados en las temáticas a abordar

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: PENSAMIENTO CONTEMPORÁNEO

Profesor: Dr. C. Niurka Palmarola Gómez, niurka.palmarola@umcc.cu

Grado científico: Doctor en Ciencias Pedagógicas.

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Introducción al estudio del pensamiento contemporáneo. Principios metodológicos. Condicionamiento social del pensamiento contemporáneo. El marxismo y sus formas históricas. El Neotomismo. El existencialismo, sus manifestaciones. Las metodologías más prolíferas del pensamiento contemporáneo y su incidencia en las ciencias sociales. La hermenéutica: su incidencia en las ciencias sociales. La Escuela de Frankfurt. La segunda generación de la teoría crítica y el giro de los setenta. La influencia decisiva de la Teoría crítica respecto a la concepción de la cultura y la comunicación. Teoría de la Complejidad.

Título: EPISTEMOLOGIA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Profesor: Dr. C. José Luis Cañizares Cárdenas, jose.cañizares@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: El programa parte de la idea de que es posible avanzar en la construcción de una alternativa orientada a circunscribir un campo propio desde el cual la Epistemología aporte a la formación en Ciencias Sociales y Humanas con una definida especificidad disciplinaria. Se realiza especial énfasis en la utilidad de los conocimientos sobre epistemología para para un investigador y un profesor, partiendo de las reflexiones de Pablo Guadarrama. El conjunto de estos aspectos plantea, primordialmente, un campo de nuevas problemáticas a las ontologías tradicionales en las perspectivas orientadas a resolver las cuestiones vinculadas a sus objetos.

Título: TEORÍAS ECONÓMICAS Y LOS PROBLEMAS ACTUALES DEL DESARROLLO

Profesor: Dr. C. Raysa Fuentes de Armas, raysa.fuentes@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Condiciones históricas en que aparecen las Teorías del desarrollo, crecimiento económico, desarrollo económico y desarrollo económico social. Algunos resultados. Estrategias de desarrollo y sistemas de dirección de la economía implementadas en Cuba entre 1959-1989. El derrumbe del socialismo en Europa Oriental y la URSS y sus consecuencias para la economía cubana. Objetivos y principales resultados de la Actualización del Modelo Económico Cubano.

Título: TEORÍA SOCIOLÓGICA

Profesor: M. Sc. Judith Acosta González, yudith.acosta@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

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. El paradigma sociológico de

George Ritzer. La integración acción-estructura. La teoría de la estructuración de Anthony Giddens. Pierre Bourdieu y sus conceptos de habitus y campo.

Título: PROCESOS CULTURALES CONTEMPORÁNEOS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El arte y la cultura en la contemporaneidad. Culturalismo, interculturalismo y multiculturalismo. Diversidad cultural y justicia social. Cultura y contracultura. Expresiones de la contracultura en la contemporaneidad. Los procesos culturales contemporáneos: enfoques fundamentales y sus principales autores. Procesos culturales contemporáneos e imperialismo: el pensamiento único como utopía cultural del imperialismo; dominación imperial y neolenguaje. Ejemplos actuales de aplicación de guerras de cuarta generación. La lucha de los pueblos como manifestación de los procesos sociales contemporáneos. Papel de la intelectualidad.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

Profesora: Dr. C. Niurka Parmarola Gómez, niurka.parmarola@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: El conocimiento científico. Concepto y principios que fundamentan el conocimiento científico. Surgimiento de las ciencias sociales, particularidades de los estudios sociales. Conceptualización de la investigación científica. Investigaciones cuantitativas, cualitativas y mixtas. La historia de vida, la biografía, la investigación-acción participativa. La elaboración y presentación del informe de investigación, sus elementos componentes y características: Informe parcial y final (3 créditos).

DIPLOMADO 2: PROBLEMAS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS DE LOS ESTUDIOS DE LA SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA

Coordinador: Dra. C. Yamilé Quintero, yamilé.quintero@umcc.cu

Créditos: 15

Modalidad: Semipresencial

Lugar: Universidad de Matanzas, Aula de posgrado de Dirección de Historia y Marxismo-Leninismo

Inicio: septiembre

Síntesis: Origen, objeto de estudio y estructura de la Ética y la moral. El concepto de moral. Funciones de la moral. Las relaciones entre ética y moral. Panorama histórico de la ciencia. El enfoque social de la ciencia en la producción teórica marxista. La ciencia como forma de la conciencia social, Actividad de producción, difusión y aplicación de conocimientos. La ciencia como cultura e institución social. Teoría de las tres dimensiones del concepto de desarrollo sostenible. Ejes del desarrollo humano sostenible. Conceptos de Sostenibilidad. Interdependencia entre el sistema natural y el desarrollo.

Dirigido a: Maestranteros y profesionales de las ciencias sociales interesados en las temáticas a abordar

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: TEORÍAS ÉTICAS CONTEMPORÁNEAS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Problemas fundamentales de la Ética y la moral en la Antigüedad, el Medioevo y los tiempos modernos. Regulación moral y autorregulación moral. El formalismo moral. Ética y desarrollo científico, Ética y ciudadanía. Bioética como nuevo saber de integración. La Axiología como ciencia filosófica. El enfoque marxista de los valores. La pluridimensionalidad de los valores. Papel de las necesidades, intereses y fines en la formación y desarrollo de los sistemas de valores subjetivos. Papel de la valoración en la formación axiológica. Relación práctica, conocimiento y valoración. La veracidad de la valoración. Retos de las principales teorías éticas contemporáneas. Educación en Bioética como saber integrador.

CURSO: MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD

Profesor: Dr. C. Juan Alfredo Cabrera, juan.cabrera@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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: ANTROPOLOGÍA SOCIOCULTURAL

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Los precursores de los estudios antropológicos. Evolución de esta Ciencia. Relación con otras Disciplinas (Antropología Física, Arqueología, Antropología Lingüística). El estudio de las culturas como objeto principal de la Antropología Sociocultural, controversias al respecto. Los estudios antropológicos en América Latina. Influencia de la Escuela Historicista. El indigenismo. La evolución de la antropología en Cuba. Los precursores. La antropología en Cuba durante la etapa colonial. Fernando Ortíz y sus aportes a la antropología cubana.

Dirigido a: Maestranteros y profesionales de las ciencias sociales interesados en las temáticas a abordar.

Título: DERECHO Y SOCIEDAD

Profesor: Dr. C. Osvaldo M. Tórres, osvaldo.torres@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: La legislación cubana actual como expresión jurídica de los cambios sociales. El sujeto y la comunidad como sujetos y objetos del derecho en las condiciones histórico-

concretas actuales de Cuba. El Derecho cubano de familia y su aplicación comunitaria por el trabajador social. Generalidades del Derecho de Familia, Concepto y características de la familia socialista, su papel en la construcción del socialismo. El Derecho Civil Cubano y su aplicación comunitaria por el trabajador social. El Derecho y las nuevas formas de gestión no estatal.

Dirigido a: Maestros y profesionales de las ciencias sociales interesados en las temáticas a abordar.

Título: CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

Profesor: M. Sc. Juan Carlos Rivera González, alfonso.juan.rivera@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Panorama histórico de la ciencia. El enfoque social de la ciencia en la producción teórica marxista. La ciencia como forma de la conciencia social. Las relaciones sociales propias del trabajo científico. Tecnología y medio ambiente. La universalidad de la ciencia y la identificación de objetivos nacionales para su desarrollo, tendencias actuales del desarrollo científico tecnológico en Cuba

Dirigido a: Maestros y profesionales de las ciencias sociales interesados en las temáticas a abordar

Título: DESARROLLO HUMANO LOCAL

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Precisiones sobre el concepto de desarrollo, desarrollo local y desarrollo humano, otros conceptos afines, los enfoques alternativos las relaciones entre estas variables. Los informes del PNUD, desarrollo humano y neoliberalismo: diferencias, propuestas de concreción del bienestar. Ejes del desarrollo humano sostenible. Conceptos de Sostenibilidad. Interdependencia entre el sistema natural y el desarrollo. La evaluación del impacto ambiental en función del desarrollo humano. Las estrategias ambientales.

Título: POLÍTICA Y SOCIEDAD

Profesora: Dr. C. Edith González Palmira, edith.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Factores que determinan el interés por la política, por su estudio y por su adecuada implementación práctica. La política como ciencia y como arte. José Martí y la ciencia en la política. La política. Marcos históricos conceptuales de sus diferentes nociones, en especial la concepción marxista. Tendencias probables del perfeccionamiento del sistema político cubano como expresiones de legitimación, como fuentes de posibles nuevas reformas con propensión integral y de nuevas políticas públicas que fortalezcan el sistema socialista renovado, creador, más humano, más democrático y más participativo. Las políticas públicas y las transformaciones del trabajo comunitario y el desarrollo local.

Título: EDUCACIÓN Y SOCIEDAD

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: El lugar de la Educación en la sociedad. Diferentes concepciones del desarrollo social y el papel en éstas de la educación. Las políticas sociales y su impacto en el campo educacional. La educación como factor del desarrollo. La Educación en el contexto socioeconómico actual. La educación ante las exigencias de la globalización. Las exigencias a la Educación Superior desde el mercado laboral. Perspectiva de la educación superior en América Latina. Procesos integracionistas y educación superior

Dirigido a: Maestranteros y profesionales de las ciencias sociales interesados en las temáticas a abordar.

SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSOS DE POSGRADO

Título: FUENTES DEL CONOCIMIENTO Y TIC EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Profesores: Dr. C. Patricia Olga Rodríguez Lemane, patricia.rodriguez@umcc.cu, M. Sc. Judith Acosta González, judith.acosta@umcc.cu y Lic. Christian M. Cárdenas Cuellar, chistian.cardenas@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: El curso está diseñado para capacitar a los docentes en el uso efectivo de herramientas digitales y en la comprensión de diversas fuentes del conocimiento que enriquecen el proceso de enseñanza-aprendizaje en las Ciencias Sociales. A través de un enfoque integral, los participantes explorarán las potencialidades didácticas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el uso de las fuentes del conocimiento y cómo éstas pueden transformar su práctica educativa atendiendo a los retos del entorno educativo y las necesidades del siglo XXI. El programa fomenta un aprendizaje dinámico y colaborativo, promoviendo la creatividad y la innovación en el aula con la finalidad de superar a los docentes y contribuir al perfeccionamiento del proceso de enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Sociales de la Educación Superior.

Dirigido a: Claustro de la Dirección de HML y docentes de las Ciencias Sociales

Título: PROGRAMA DE POSGRADO BÁSICO DE PROBLEMAS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Profesores: M. Sc. Judith Acosta González, judith.acosta@umcc.cu, M. Sc. María Felicia Ibañez Matienzo, felicia.ibañez@umcc.cu y Dr. C. Raysa Lupe Fuentes de Armas, raysa.fuentes@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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 con la finalidad de realizar el ejercicio de Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología para el cambio de categoría.

Título: SISTEMAS ALIMENTARIOS: CULTURA E IDENTIDAD

Profesoras: M. Sc. María Teresa Castro Cárdenas, mariateresa.castro@umcc.cu y M. Sc. María Felicia Ibañez Matienzo, felicia.ibañez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Este curso explora la alimentación humana desde múltiples disciplinas, incluyendo biología, economía y sociología, enfocándose en las comidas como prácticas socioculturales. Analiza las relaciones con el medio ecológico y socioeconómico, así como los hábitos y representaciones ideológicas que influyen en la producción y consumo de alimentos. En un contexto de globalización, se destaca la importancia de preservar las culturas alimentarias locales para fomentar la educación y la soberanía alimentaria, ofreciendo así una visión más rica de la sociedad y la cultura.

Dirigido a: Profesionales del turismo, ciencias sociales, economía y agronomía

Título: LA ÉTICA MARTIANA, SU TRASCENDENCIA EN LA ESCUELA CUBANA ACTUAL

Profesores: Esp. Santiago Acanda Brocos, santiago.acanda@umcc.cu, M. Sc. Milagros Diago Ramos, milagros.diago@umcc.cu y M. Sc. Lize Marie Fiallo Verdura Pas, lize.fiallo@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: El curso propone profundizar en el pensamiento ético de José Martí para transmitir sus valores a los estudiantes, fortaleciendo sus convicciones políticas y morales. A través del estudio de la ética filosófica, la vida y obra de Martí, y su conexión entre pensamiento ético y político, se fomentará una actitud respetuosa hacia sus textos. Se buscará desarrollar habilidades analíticas y un sistema de valores que incluya amor, honradez y patriotismo, culminando en un taller final que destaque la relevancia de los postulados martianos en la educación actual.

Dirigido a: profesores y maestros vinculados al trabajo de niños y adolescentes

Título: PRESUPUESTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS PARA CONTRIBUIR A LA SOCIALIZACIÓN POLÍTICA UNIVERSITARIA DESDE LAS DISCIPLINAS DE HISTORIA Y MARXISMO LENINISMO

Profesor: Dr. C. Edith A. González Palmira, edith.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Importancia de la socialización política universitaria, en su dimensión axiológica para contribuir a la hegemonía socialista, en Cuba. La transición socialista: elementos del

contexto nacional que condicionan la socialización política universitaria. Retos nacionales y de la Educación Superior para realizar la socialización política universitaria. Características de la socialización política y su dimensión axiológica. La ideología y los procesos ideológicos que se manifiestan en el proceso de socialización política. LA teoría de la hegemonía cultural y su contextualización para la construcción de la hegemonía socialista en Cuba. La formación del profesional universitario desde la perspectiva de la construcción de hegemonía. La enseñanza del marxismo como proceso pedagógico para la socialización política universitaria.

Dirigido a: profesores de historia y marxismo de la Universidad de Matanzas

Título: EL TRABAJO POLÍTICO IDEOLÓGICO EN LA FORMACIÓN DEL PROFESIONAL

Profesor: Dr. C. María del Carmen Morales Laborí, maria.morales@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: El trabajo político ideológico en la formación profesional: fundamentos pedagógicos, legales y políticos. Concepción de Fidel Castro Ruz acerca del trabajo político ideológico. La subversión y la guerra cultural contra Cuba y sus efectos en la juventud. Necesidad de la transformación del trabajo político ideológico dirigida a potenciar los valores de la Revolución Cubana. El enfoque integral del trabajo político ideológico y la formación de valores durante el proceso de formación profesional universitaria.

Dirigido a: Profesores y directivos de los Centros y Filiales Universitarias Municipales (CUM - FUM), y miembros del Observatorio Social de la Universidad de Matanzas.

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA

SUPERACIÓN PROFESIONAL

DIPLOMADO

Título: FORMACIÓN DE COMPETENCIAS INFORMACIONALES Y BIBLIOTECOLOGÍA

Edición: 3

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

Créditos: 15

Convocatoria: enero

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: Docentes interesados en capacitarse en el uso de las tecnologías de la información para la gestión, procesamiento y escritura de la información científica.

CURSOS DEL DIPLOMADO

Título: COMPETENCIAS INFORMACIONALES: IMPORTANCIA Y NECESIDAD DE SU DESARROLLO EN LA SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA

Profesoras: Dr. C. Haydeé Acosta Morales, haydee.acosta@umcc.cu, y Lic. Leidys Pestana Morales, leydis.pestana@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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

Profesoras: M. Sc. Ana Laura Matos Guerrero, anLaura.matos@umcc.cu; M. Sc. Dianelis Álvarez, dianelis.alvarez@umcc.cu y M. Sc. Anabel García Montes de Oca, anabel.montesdeoca@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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. Raciél García Rodríguez, raciel.garcia@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: abril

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

Profesores: M. Sc. Raciél García Rodríguez, raciel.garcia@umcc.cu; Ing. Josval Díaz Blanco josval.diaz@umcc.cu; M. Sc. Rosimary León Quintana, rosimary.leon@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

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 DEL DIPLOMADO

Título: TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y CREACIÓN DE BIBLIOTECAS PERSONALES DIGITALIZADAS

Profesores: M. Sc. Raciél García Rodríguez, raciel.garcia@umcc.cu y M. Sc. Rosimary León Quintana, rosimary.leon@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: Aplicación de las técnicas, herramientas y recursos para la recuperación de la información, recibidas en los cursos precedentes.

TALLER DE POSGRADO

Título: HERRAMIENTAS ANTIPLAGIO PARA PROTEGER LA PROPIEDAD CIENTÍFICO-INTELLECTUAL

Profesores: M. Sc. Raciél García Rodríguez, raciel.garcia@umcc.cu, Dr. C. Walfredo González Hernández, walfredo.gonzalez@umcc.cu

Inicio: septiembre

Crédito 1: (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Socialización e intercambio sobre la aplicación de herramientas antiplagio con la finalidad de proteger la propiedad científico-intelectual.

Actividades: DEFENSA DE TRABAJO FINAL DEL DIPLOMADO

Fecha: julio-septiembre

CURSOS DE POSGRADO

Título: GESTIÓN DE LAS REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS APLICANDO NORMA APA Y ENDNOTE

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: La gestión de las referencias bibliográficas y sus particularidades. La norma APA y ENDNOTE, su utilidad en el contexto de la información científica.

Título: COMPETENCIAS INFORMACIONALES: IMPORTANCIA Y NECESIDAD DE SU DESARROLLO EN LA SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

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

Profesores: M. Sc. Ana Laura Matos Guerrero, analaura.matos@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Criterios teóricos que sustentan el estudio del lenguaje científico, y la producción de textos científicos.

Título: DE LA IDENTIDAD DIGITAL Y EL USO DE LAS REDES SOCIALES CIENTÍFICAS

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

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, raciel.garcia@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Utilización y gestión de técnicas y herramientas para la búsqueda y recuperación de información y creación de bibliotecas personales digitalizadas. Diseño de actividades para su implementación.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

CONFERENCIAS

Título: ÉTICA Y GESTIÓN DE INFORMACIÓN

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

Inicio: febrero

Título: LA IDENTIDAD DIGITAL DEL INVESTIGADOR COMO CONTRIBUCIÓN AL AUMENTO DE LA VISIBILIDAD DE SU PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

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

Inicio: marzo

Título: LOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS DE LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS

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

Inicio: marzo

TALLER DE POSGRADO

Título: HERRAMIENTAS ANTIPLAGIO PARA PROTEGER LA PROPIEDAD CIENTÍFICO-INTELLECTUAL

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

Inicio: septiembre

CENTRO DE INVESTIGACIÓN: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE PASTOS Y FORRAJES INDIO HATUEY

Dirección: Central España Republicana, CP 44280. Perico, Matanzas, Cuba

Teléfono: (53-45) 57 1260 / 57 1235 Telefax: (53-45) 571225

Director General: Dr. C. Luis Alberto Hernández Olivera

Contacto para inscripciones: M. Sc. Lisset Castañeda Pimienta, lisset.castaneda@ihatuey.cu

PROGRAMA DE MAESTRÍA

Título: MAESTRÍA DE PASTOS Y FORRAJES

Edición: 8

Coordinadora: Dr. C. Mildrey Soca Pérez, mildrey.soca@ihatuey.cu

Lugar de impartición: Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey

Fecha inicio: Marzo/2025

Fecha de inscripción: Enero-Febrero/2025

Dirigido a: Investigadores, profesores, decisores, actores del sector agropecuario; agroecólogos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, extensionista, productores, miembros de la sociedad civil 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 DE POSGRADO

Título: ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS

Profesora: Dr. C. Mildrey Soca Pérez, mildrey.soca@ihatuey.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Las garrapatas y sus características biológicas. Factores que determinan su comportamiento epidemiológico. Enfermedades transmitidas y principales zoonosis a otras especies de animales y el hombre. Métodos de diagnóstico clínico y molecular. Uso de técnicas avanzadas para la determinación de las enfermedades. Principales estrategias de control de esta parasitosis en el enfoque Una Salud.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, médicos, miembros de la sociedad civil, directivos u otros profesionales interesados en el tema.

Título: LA PRODUCCIÓN LOCAL DE SEMILLAS PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA

Profesora: Dr. C. Saray Sánchez Cárdenas, saray.sanchez@ihatuey.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: La producción de semilla de gramíneas, leguminosas, especies arbóreas multipropósitos, granos y vegetales de interés agropecuario. Métodos de conservación y tratamiento de las semillas. Plagas y enfermedades asociadas a la producción de semillas. Principales métodos de control.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesora: Dr. C. Saray Sánchez Cárdenas, saray.sanchez@ihatuey.cu

Créditos: 4 (48 hrs.)

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.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: DISEÑO EXPERIMENTAL

Profesora: Dr. C. Hilda Beatriz Wencomo Cárdenas, hilda.wemcomo@ihatuey.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: ESTADÍSTICA APLICADA

Profesora: Dr. C. Hilda Beatriz Wencomo Cárdenas, hilda.wemcomo@ihatuey.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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 dójima de hipótesis, con la utilización de la prueba estadística t de student. Modelos estadísticos lineales. Análisis de regresión y correlación. Análisis de varianza.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: REDACCIÓN CIENTÍFICA

Profesora: Dr. C. Tania Sánchez Santana, tania.sanchez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: El lenguaje de la comunicación científica. Principios fundamentales de la redacción científica. Partes del artículo científico. Presentación de los resultados. Documentación del escrito. Repetición de palabras o cacofonía. Tiempo del verbo. Uso

del gerundio. Empleo del adjetivo en grado superlativo. Uso y abuso de la primera persona. Uso de términos imprecisos. Abuso de la subordinación. Palabras y frases de uso incorrecto. Unidades de medidas utilizadas en la agricultura. El Sistema Internacional de Unidades. Formas de expresión. Las citas en el texto y el acotamiento bibliográfico. Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, directivos, miembros de la sociedad civil u otros profesionales interesados en el tema.

Título: FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCIÓN DE PASTOS Y FORRAJES

Profesora: Dr. C. Odalys Caridad Toral Pérez, odalys.taral@ihatuey.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

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.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: TRANSICIÓN ECOLÓGICA HACIA MUNICIPIOS SOSTENIBLES EN CUBA

Profesor: Dr. C. Dariel de León García

Créditos: 3 (36hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: conceptos y definiciones asociados a la transición ecológica y los municipios sostenibles en Cuba. Interpretaciones y desafíos para asimilar un paradigma diferente de desarrollo municipal. El desarrollo local y territorial. Legislaciones nacionales e internacionales relacionadas con la temática. Los sistemas de innovación, su contribución a los sistemas locales en el marco de la seguridad alimentaria. Experiencias exitosas.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: PRINCIPIOS AGRONÓMICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PASTOS Y FORRAJES

Profesor: Dr. C. Osmel Alonso Amaro, osmel.alonso@ihatuey.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Agrotécnica y manejo para el establecimiento de pastos y forrajes y de las

asociaciones gramíneas-leguminosas. Alternativas de fertilización para los pastos y forrajes. Reciclaje de nutrientes. Persistencia y deterioro de los pastos, labores de mantenimiento y rehabilitación de gramíneas. Producción de semilla botánica de gramíneas, leguminosas y especies arbóreas multipropósitos. Conservación y tratamiento de las semillas. Plagas y enfermedades de los pastos y forrajes; métodos de control integrado.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: CAMBIO CLIMÁTICO Y SU EFECTO EN EL SECTOR AGROPECUARIO

Profesora: M. Sc. Wendy Mercedes Ramírez Suárez, wendy.ramirez@ihatuey.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Relevancia del cambio climático para la agricultura, emisión de gases de efecto invernadero, secuestro de carbono en el suelo, métricas, mitigación del cambio climático, adaptación al cambio climático, políticas públicas relacionadas, tecnologías de mitigación y adaptación al cambio del clima en la producción agrícola. Con la transmisión de los contenidos se pretende crear habilidad de colaboración, comunicación, creativa o iniciativa, pensamiento crítico y analítico, gestión de la información y de trabajo en equipo.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: MANEJO Y UTILIZACIÓN DE LOS PASTOS Y FORRAJES PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL

Profesora: Dr. C. Mildrey Soca Pérez, mildrey.soca@ihatuey.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: Conocer los fundamentos y principios del manejo y la utilización de los pastos y forrajes para la producción animal. Profundizar en el consumo voluntario de los rumiantes, el valor nutritivo y los factores que limitan el uso de los pastos y forrajes. El balance forrajero y alimentario. La utilización de subproductos y aditivos para la producción animal. Así como, los principales resultados alcanzados en la utilización de los pastos y forrajes para la alimentación animal y el comportamiento de los indicadores reproductivos y la salud animal en los sistemas de pastoreo.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: ADITIVOS ZOOTÉCNICOS PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL

Profesor: M. Sc. Yuván Contino Esquijerosa, yuvan.contino@ihatuey.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: julio

Síntesis: Introducción al estudio de los aditivos nutricionales para la producción animal. Microbiota del tracto digestivo de los animales. Importancia de la microbiota en tracto digestivo. Métodos utilizados para estudiar las interacciones bacterianas en el intestino. Problemática actual del uso de antibióticos como aditivos promotores del crecimiento. Uso de aditivos para la producción animal en Cuba. Funciones de los microorganismos del TGI. Probióticos, Prebióticos y Simbióticos. Microorganismos más utilizados como probióticos. Efectos sobre la microbiología y fisiología digestiva de los animales, sobre el sistema inmune, la inhibición de microorganismos patógenos, los indicadores fisiológicos, productivos y de salud de animales de interés zootécnico.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: EXTENSIONISMO AGRARIO

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

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: El desarrollo agropecuario cubano. Extensionismo agrario. Concepto y alcance. Factores de éxito y fracaso. La investigación científica en el proceso de extensionismo. Comunicación y trabajo grupal. El facilitador. La planeación estratégica para el desarrollo agrario. La motivación para la capacitación. Estudios de casos.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: SISTEMAS AGROECOLÓGICOS

Profesor: Dr. C. Sergio L. Rodríguez, sergio.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 3 (36 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Conocer los elementos y factores principales relacionados con la agroecología. Naturaleza de la agroecología: conceptos y principios. Procesos claves en el agroecosistema, sustentabilidad. Materia y energía en los ecosistemas. Conceptos de desarrollo rural, perspectiva y marco teórico en el pensamiento científico convencional. Importancia de la biodiversidad en la agricultura y ganadería. Elementos agroecológicos para el diseño de sistemas de producción sustentable. Diseño ecológico y gestión social de sistema de producción sustentables. Perspectivas de la reconversión productiva. Los factores sociales de la sostenibilidad agraria. La comercialización y certificación de los productos agroecológicos.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: PRODUCCIÓN Y USO DE BIOABONOS EN FINCAS AGROPECUARIAS

Profesora: Dr. C. Gertrudis Pentón Fernández, gertrudis.penton@ihatuey.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: octubre

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 lombriabono, biochar, bioproductos y fermentados). El biochar como tecnología, para optimizar el reciclaje de carbono y nutrientes a partir de la biomasa. La cinética de fermentación sólida para biofertilizantes. La lactofermentación de los residuos vegetales para enriquecer biochar. La fabricación artesanal de bioabonos y sus resultados en la producción local de alimentos. La experiencia cubana con insumos biológicos, biopreparados y biofertilizantes; optimización de las tecnologías de compostaje. Indicadores para medir la calidad de los bioabonos.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

Título: LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE ALIMENTOS Y ENERGÍA

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

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. Profundizar en el papel de la gestión del conocimiento, la ciencia y la innovación para el desarrollo local sobre la base de los SPIAE. Comprender la necesidad y dominio de una cultura agroenergética a escala local.

Dirigido a: investigadores, profesores, especialistas, productores, actores del sector agropecuario, agroecólogos, extensionista, directivos, líderes y funcionarios de organizaciones técnicas agropecuarias, o profesionales interesados en el tema, pertenecientes a entidades de gobierno, productivas (ANAP, MINAG, Agropecuarias MININT y MINFAR) y la sociedad civil (ACPA, ACTAF), entre otros.

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Director: M. Sc. Mabel Domínguez Villalonga, mabel.dominguez@umcc.cu

Teléfono +53 59615496

CURSOS DE POSGRADO

Título: GÉNERO Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

Profesora: M. Sc. Mabel Domínguez Villalonga, mabel.dominguez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Este curso tiene el objetivo de lograr una aproximación al estudio de género desde la perspectiva de los medios audiovisuales y estudiar el discurso comunicativo de género desde cada medio audiovisual (televisión, cine, video clips). Analizar la participación

que ha tenido la mujer en los medios audiovisuales.

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

Profesoras: M. Sc. Marlén de la C. Crespo Cárdenas, marlen.crespo@umcc.cu y M. Sc. Nancy Mendoza Santana, nancy.mendoza@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Fecha de 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: DEL TRABAJO COMUNITARIO INTEGRADO AL DESARROLLO LOCAL, DESDE LA PARTICIPACIÓN POPULAR

Profesores: M.Sc. Jesús O. López Martínez, jesus.martinez@umcc.cu, M. Sc. Madelín Rodríguez Benítez, madelin.rodriguez@umcc.cu, M. Sc. Adiel Alfonso Hervis, adiela.alfonso@umcc.cu; Lic. Yurieska Sánchez Isasi, y M. Sc. Marelis La Rosa Pérez, marelis.rosa@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Fecha de inicio: marzo

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: INTERVENCIÓN COMUNITARIA Y PARTICIPACIÓN POPULAR

Profesora: M. Sc. Madelín Rodríguez Benítez, madelin.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Se aborda la importancia de la dualidad intervención comunitaria y participación popular. Conceptos y rasgos de estos procesos y sus dinámicas fundamentales para lograr una mayor presencia de las comunidades en su propia transformación social.

Dirigido a: Profesores, delegados, funcionarios y otros factores de las comunidades

Título: ENFOQUE EDUCATIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA RACIALIDAD, LA TRATA DE PERSONAS Y EL ANTIRRACISMO DESDE EL AUDIOVISUAL

Profesora: M. Sc. Marlén de la C. Crespo Cárdenas, marlen.crespo@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

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: ESTUDIOS DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesora: M. Sc. Mariela González Robaina, mariela.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

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: GESTIÓN DEL MOVIMIENTO DE ARTISTAS AFICIONADOS DESDE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA. ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN PARA IMPULSAR SU DESARROLLO EN LA UNIVERSIDAD CUBANA

Profesor: Dr. C. Carlos Chacón Zaldívar, carlos.chacon@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Papel e importancia del Movimiento de Artistas Aficionados (MAA) como tarea de la Extensión Universitaria, sus dinámicas internas, actores principales y factores que pueden conformar estrategias de innovación, y posibiliten transformar dicho proceso desde una perspectiva sostenible y resiliente.

Dirigido a: Docentes responsabilizados con el quehacer extensionista en las facultades y carreras universitarias, así como instructores de arte que laboran en las manifestaciones artísticas que abarca el MAA en la Universidad de Matanzas.

Título: LOS TEXTOS LITERARIOS DE CARILDA OLIVER LABRA Y SU APOORTE A LA CULTURA GENERAL- INTEGRAL DE LOS JÓVENES UNIVERSITARIOS

Profesora: M. Sc. Adielia Hervis Alfonso, adiela.hervis@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: La lírica social de la poetisa matancera Carilda Oliver Labra publicada en el poemario Los Huesos Alumbrados y su relación con la Historia de Cuba; su contribución a la cultura general integral de los adultos mayores graduados de la Cátedra del Adulto Mayor.

Dirigido a: Profesores miembros de la Cátedra del Adulto Mayor en la Universidad de Matanzas.

Título: APOORTE DEL CONOCIMIENTO DE LAS TÉCNICAS ELEMENTALES DEL BALONMANO EN LAS PRIMERAS EDADES, AL PRIMER CICLO EDUCACIÓN PRIMARIA

Profesores: Lic. Lisandra Espinosa Zamora, lisandra.espinosa@umcc.cu, M. Sc. Ángel Fidel Llanes González, fidel.llanes@umcc.cu, M. Sc. Pilar Idalmis Machado Quiala, pilar.machado@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Importancia de las técnicas elementales del Balonmano en las primeras edades, durante primer ciclo educación primaria.

Dirigido a: Maestros y profesores de Educación Física, entrenadores y directivos del MINED y del INDER.

Título: INSTRUCCIONES PARA UNA CORRECTA EDUCACIÓN ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL PARA ATLETAS DE ALTO RENDIMIENTO EN LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS

Profesores: M. Sc. Raúl Velasco Barani, raul.velasco@umcc.cu, Lic. Adrián Nieto Alfonso adrian.nieto@umcc.cu y Lic. Ángel Sánchez Zamora, angel.sanchez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: La educación alimentaria y nutricional en los atletas de alto rendimiento, como dinámica esencial para lograr una vida deportiva exitosa, plena y feliz.

Dirigido a: Profesionales de Educación Física, entrenadores, directivos del MINED y del INDER.

Título: LA EDUCACIÓN PARA LA DIVERSIDAD: UNA NECESIDAD IMPERIOSA

Profesora: M. Sc. Yurieska Sánchez Isasi, yurieska.sanchez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: La diversidad, presupuestos teóricos y su contextualización en la sociedad cubana. Educar en la diversidad: el respeto, la tolerancia y la empatía. Buenas prácticas para enseñar y aprender.

Dirigido a: Profesionales de Educación Física, entrenadores, directivos del MINED y del INDER; así como profesores de la comunidad universitaria matancera.

Título: ELEMENTOS BÁSICOS DE LA EDUCACIÓN VIAL Y SU INSERCIÓN EN LOS CURRÍCULOS UNIVERSITARIOS

Profesora: M. Sc. Marelis de la Rosa Pérez, marelis.rosa@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Este curso tiene el objetivo de lograr una aproximación al estudio de la Ley 109 de 2010: Código de Seguridad Vial, desde la perspectiva de los perfiles de las carreras que se estudian en la Universidad de Matanzas, con el fin de convertir a profesores en agentes de promoción de los contenidos de la misma y en la asunción de conductas adecuadas en el uso de la vía pública.

Dirigido a: Profesionales de la comunidad universitaria matancera

Título: LA CONDICIÓN FÍSICA EN LAS CLASES DE EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: M. Sc. Ángel Fidel Llanos González, fidel.llanes@umcc.cu,

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: El curso ofrece información científica acerca de las dificultades que presentan los profesores de Educación Física que afectan el proceso de enseñanza-aprendizaje en cuanto a las capacidades físicas para que estudiante aprenda a asumir normas físicas según el nivel educacional.

Dirigido a: Profesionales de Educación Física, entrenadores, directivos del MINED y del INDER; así como profesores de la comunidad universitaria matancera.

Título: TEORÍA Y TÉCNICA DEL VOLEIBOL

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Fundamentos teóricos y prácticos de la técnica del voleibol. Concepción dentro de los programas de Educación Física de los diferentes niveles educativos. Buenas prácticas docentes educativas.

Dirigido a: Profesionales de Educación Física, entrenadores, directivos del MINED y del INDER; así como profesores de la comunidad universitaria matancera.

Título: LOS NUDOS Y SUS USOS

Profesores: M. Sc. Leonel Felipe Llerena Portilla, leonel.llerena@umcc.cu y M. Sc. Osiel Zamora Galbán, osiel.zamora@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Conocimientos teóricos y metodológicos en relación a la utilización de los nudos y su aplicación práctica para poderlo emplear en la comunidad universitaria.

Dirigido a: Profesionales de Educación Física, entrenadores, directivos del MINED y del INDER; así como profesores de la comunidad universitaria matancera.

DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA MILITAR

Jefe de Departamento: Lic. Carmen Marsiel Zambrana Dávila, carmen.zambrana@umcc.cu

Teléfono +53 59945304

CURSOS DE POSGRADO

Título: LA SEGURIDAD Y DEFENSA EN LA CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DE CUBA

Profesores: M. Sc. Luis Orlando Milián Zambrana, luis.milian@umcc.cu y Lic. Gilberto Arsenio Pérez Izquierdo, gilberto.perez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Actualización en temas de Defensa y Seguridad Nacional, su tratamiento desde la Constitución de la República de Cuba (2019) y por el VIII Congreso del Partido. Acciones para enfrentar la subversión política e ideológica del enemigo desde la seguridad nacional, la defensa nacional y la Educación patriótica militar internacionalista en Cuba. Impacto en la Seguridad Nacional de Cuba del Bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por los EE. UU, en particular en la SEGURIDAD ECONÓMICO-SOCIAL.

Dirigido a: Cuadros y funcionarios del gobierno y el PCC, oficiales de las FAR y el MININT y profesionales de la educación.

Título: GUERRA NO CONVENCIONAL (GNC)

Profesores: Esp. Hugo Molina Montalvo, hugo.molina@umcc.cu y Lic. Carmen Zambrana Dávila, carmen.zambrana@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Conceptualización de la Guerra no Convencional (GNC). Periodización del surgimiento y desarrollo de la guerra. Expresiones de la subversión ideológica en el territorio matancero. La Guerra Cultural en Tiempos de Guerra No Convencional. La información y la comunicación social.

Dirigido a: Cuadros y funcionarios del gobierno y el PCC, oficiales de las FAR y el MININT y profesionales de la educación.

Título: RETOS ACTUALES DE LA REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

Profesores: Esp. Delvis Díaz Rojas, delvis.diaz@umcc.cu, Esp. Rosa Delia Silva Aguirre, rosa.silva@umcc.cu y Dr. C. Juan Alfredo Cabrera Hernández, alfredo.cabrera@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Percepción del riesgo de desastres. Peligro, vulnerabilidad y riesgo. La reducción de riesgos de desastres. Principales retos en la actualidad. Particularidades de la evacuación de la población para casos de desastres. El Cambio Climático, una de las principales amenazas a la Seguridad Internacional y su enfrentamiento en la República de Cuba

Dirigido a: Cuadros y funcionarios del gobierno y el PCC, oficiales de las FAR y el MININT y profesionales de la educación.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

Título: DESARROLLO CON PERSPECTIVA DE RIESGOS

Profesores: Esp. Delvis Díaz Rojas, delvis.diaz@umcc.cu y Esp. Rosa Delia Silva Aguirre, rosa.silva@umcc.cu

Tiempo: 6 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: En un ciclo de tres conferencias, se profundiza en la temática del desarrollo con perspectivas de riesgo desde diferentes ámbitos, aborda la gestión integral de riesgos de desastres y la adaptación al cambio climático con carácter transversal y la necesidad de fortalecer capacidades que permitan un desarrollo local sostenible. Esta actualización posibilitará una mejor preparación para el desempeño profesional de los Directivos a nivel de Gobierno, Empresarial y de las diferentes formas de gestión.

Dirigido a: Directivos, empresarios y actores económicos municipio Matanzas

CENTROS UNIVERSITARIOS MUNICIPALES

CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL DE JAGÜEY GRANDE

Director: Dr. C. Yenile Aguilar Rodríguez, yenile.aguilar@umcc.cu

Teléfono: 45 912594

Profesor que atiende el posgrado: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas, diosemi.sardinias@umcc.cu

SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSOS DE POSGRADO

Título: ESTILOS DIRECTIVOS EN LA CONDUCCIÓN DEL DESARROLLO LOCAL JAGÜEYENSE

Profesores: Dr. C. Yanara Hernández Matos, yanara.hernandez@umcc.cu y M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas, diosemis.sardinias@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Concepto de estilos de dirección. Tendencias actuales. Las habilidades directivas en la conducción del desarrollo local desde la ciencia, la innovación y la tecnología. El ciclo directivo y sus estilos a nivel local. Tendencias actuales del desarrollo local. Conceptualización. Decreto ley 33 y Resolución 29/2021 del Desarrollo Territorial. Las estrategias de desarrollo municipal Su importancia en el proceso directivo de las organizaciones.

Dirigido a: Cuadros, reservas de los diferentes organismos, decisores del Gobierno Municipal y otros profesionales del territorio.

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Riesgos que enfrenta la humanidad por la situación de emergencia planetaria. La Ciencia de la Sostenibilidad. La Tarea Vida. Caracterización de las diferentes FRE, sus usos y seguridad energética. Potencialidades de construcción y adquisición de FRE con recursos propios de la localidad. El ahorro y su estudio in situ como “fuente de energía”. Las nuevas inversiones amigables con el consumo de energía, la bioarquitectura. Las energías perdidas.

Dirigido a: Profesionales del área de energía de los diferentes organismos, decisores, profesionales e innovadores de todos los sectores de la economía y los servicios del Municipio de Jagüey Grande

Título: ACERCAMIENTO A LA HISTORIA LOCAL DE JAGÜEY GRANDE

Profesor: Lic. Mario Guillermo López Mesa, mario.guillermo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: El 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 “Felix Varela” y otros del territorio

Título: ACTUALIZACIÓN DE LA NUEVA CULTURA CIENTÍFICA

Profesor: Dr. C. Diego de Jesús Alamino Ortega, diego.alamino@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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 del Buffete colectivo, así como a Cuadros y reservas del territorio.

Título: PRINCIPIOS Y ESTRUCTURA DEL JUICIO ORAL EN EL PROCESO PENAL CUBANO EN LA ACTUALIDAD

Profesores: M. Sc. Alexeede Hernández Castellanos,

alexede.hernandez@umcc.cu y M. Sc. Aixa Santana Gil, aixa.santana@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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, en particular y miembros de la Unión de Juristas de Cuba, en general.

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.sardinas@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

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. Sus características. Estrategias para diseñar diagnósticos de necesidades de superación y capacitación para el desarrollo local.

Dirigido a: Cuadros y reservas, así como profesionales de recursos humanos de los diferentes organismos.

Título: INGLÉS BÁSICO

Profesor: Dr. C. Eunices Cabezas Santana, eunices.cabezas@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Formas de comunicación, tipos de textos, funciones y nociones. 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 de los 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

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Formas de comunicación, tipos de textos, funciones y nociones como saludos, despedidas, disculpas, pedir y dar información sobre residencia y lugares, hacer invitaciones, sugerencias, expresar gustos, costumbres, actividades cotidianas y pasatiempos, hacer descripciones de personas, lugares, actividades y condiciones. Temas cotidianos relacionados con la presentación de personas, el conocimiento mutuo de personas, el transporte, compras, comidas, costumbres, pasatiempos y actividades cotidianas, acontecimientos presentes y pasados. 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 Victoriano Capote González, andres.capote@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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; y el Decreto 326.

Dirigido a: Cuadros, reservas y especialistas de recursos humanos de la Empresa de Cítricos.

Título: LA PROTECCIÓN EN LA LEY 105 DEL RÉGIMEN DE ASISTENCIA SOCIAL A NÚCLEOS FAMILIARES Y PERSONAS VULNERABLES ECONÓMICAMENTE

Profesor: M. Sc. Andrés Victoriano Capote González, andres.capote@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: La Ley 105 de Seguridad Social y las modificaciones en el Decreto 283, Su Reglamento, dictadas y modificadas en el Decreto 25, referentes al régimen de Asistencia Social dirigida a los núcleos familiares y personas vulnerables económicamente y otros que la ley contempla, interrelacionadas con las disposiciones jurídicas complementarias emitidas al efecto, cuyo propósito es perfeccionar y consolidar conocimientos y habilidades prácticas en el quehacer diario de los Trabajadores Sociales, juristas y otros Especialistas afín en el municipio.

Dirigido a: Directivos, y trabajadores sociales de los consejos populares de Torriente y Agramonte.

Título: LA ESTIMULACIÓN TEMPRANA DESDE LA ATENCIÓN EDUCATIVA EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas, diosemi.sardinas@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Estudio de diferentes conceptos de dirección y de 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. Se demostrará como los directivos desde su planificación, organizan y dirigen la modelación de las estrategias de atención educativa para potenciar el desarrollo integral de los niños de la primera infancia, fundamentalmente en niños con NEE, sus característica individuales y colectivas.

Dirigido a: Cuadros y reservas, así como 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 hrs.)

Inicio: febrero

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: Cuadros y reservas, 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 hrs.)

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

Título: EL ASESOR JURÍDICO. SUS FUNCIONES EN LA DISCIPLINA LABORAL

Profesor: M. Sc. Andrés Victoriano Capote González, andres.capote@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Se aborda lo referido al ejercicio del derecho en la práctica jurídica laboral en la disciplina laboral en el territorio, para una vez obtenido los conocimientos necesarios puedan aplicar cuando le corresponda el conocer, interpretar y asesorar a empleadores y trabajadores sobre las normativas establecidas en la Ley 116 del Código de Trabajo, el Decreto 326.

Dirigido a: Asesores Jurídicos, Consultores, Abogados, Jueces, Fiscales, Especialistas y Técnicos de las Empresas, Unidad Empresariales de Base (UEB) y Unidades Presupuestadas (UP).

Título: HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE LA INFORMATIZACIÓN EN EL SISTEMA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Profesor: Lic. Dalmis Martínez Prieto, dalmis.martinez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Se aborda lo referido a las herramientas para el desarrollo de la informatización en el sistema de innovación educativa. Sus tendencias actuales en el sistema de educación cubano. Desarrollar formas de pensamiento lógico, deductivo e inductivo, así como la capacidad de abstracción y generalización vinculada a la resolución de problemas con el uso de las diferentes herramientas para el desarrollo de la informatización en los sistemas de innovación educativa con la aplicación computacionales y desarrollar las habilidades en la elaboración de artículos para publicar los resultados alcanzados en el sistema de innovación educativa.

Dirigido: Profesionales del CUM, educadores y cuadros y reservas de los diferentes organismos.

Título: ANÁLISIS DE LAS CURVAS

Profesor: Lic. Nelson Posada Martínez, nelson.posada@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Se realiza la discusión colectiva de las propiedades y su significado geométrico lograr el trazado de las curvas que caracterizan dichas funciones teniendo como base los conocimientos sobre determinación de los ceros y el signo de unciones dadas por su ecuación, límite de funciones, cálculo de derivadas aplicando las reglas

correspondientes, así como la aplicación de los conocimientos sobre la decisión de la existencia de extremos locales y puntos de inflexión.

Título: FUNDAMENTOS DE LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesor: Dr. C. Eunices Cabezas Santana, eunices.cabezas@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: La ciencia y la tecnología como procesos sociales. La Educación Superior y los fundamentos de la innovación para el desarrollo local y desarrollo sostenible. Formación de capacidades y en la innovación para el desarrollo local. El papel de los Centros Universitarios Municipales.

Dirigido: profesionales del CUM, cuadros y reservas de los diferentes organismos

Título: LA CONTRATACIÓN ECONÓMICA EN LA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO CUBANO. DELITOS ECONÓMICOS

Profesor: M. Sc. Alexeede Hernández Castellanos, alexeeede.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: comprende los fundamentos teóricos de la legislación vigente relacionada con la legislación económica en Cuba, que abarca las normas jurídicas actualizadas y más importantes, entre las que se encuentran: el Decreto-Ley No. 304 de 2012: De la Contratación Económica, Decreto No. 310 de 2012: De los Tipos de contratos, Decreto-Ley 241 de 2006, en lo referido al Procedimiento de lo Económico, así como las normas internas de los OACE relacionadas con el tema; cuyo análisis estará presidido por un enfoque práctico.

Dirigido: profesionales del CUM, cuadros y reservas de los diferentes organismos

ENTRENAMIENTOS

Título: EVALUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA APLICADA A PROYECTOS DE DESARROLLO LOCAL

Profesor: Lic. Yakiel Rodríguez Alfonso, yakiel.rodriguez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Documentos rectores que abordan los conceptos de Desarrollo Local, Estrategias de Desarrollo Municipal y Proyectos de Desarrollo Local. Proyección del plan de producción y ventas. Evaluación de los indicadores de factibilidad económico-financiera del proyecto. Análisis los indicadores de factibilidad económico-financiera del proyecto.

Dirigido a: Decisores del Consejo de Administración Municipal (CAM), titulares de Proyectos de Desarrollo Local y emprendedores de Proyectos de Desarrollo Local.

Título: LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO TERRITORIAL. SU ACTUALIZACIÓN

Profesor: Dr. C. Yanara Hernández Matos, yanara.hernandez@umcc.cu

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 hrs.)

Inicio: mayo

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, así como contenidos esenciales del ejercicio del poder Popular.

Dirigido a: Directores, reservas y cuadros del territorio

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA CUADROS Y RESERVAS

Título: ESTILOS DIRECTIVOS EN LA CONDUCCIÓN DEL DESARROLLO LOCAL JAGÜEYENSE

Profesores: Dr. C. Yanara Hernández Matos, yanara.hernandez@umcc.cu y M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas, diosemis.sardinas@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Concepto de estilos de dirección. Tendencias actuales. Las habilidades directivas en la conducción del desarrollo local desde la ciencia, la innovación y la tecnología. El ciclo directivo y sus estilos a nivel local. Tendencias actuales del desarrollo local. Conceptualización. Decreto ley 33 y Resolución 29/2021 del Desarrollo Territorial. Las estrategias de desarrollo municipal Su importancia en el proceso directivo de las organizaciones.

Dirigido a: Cuadros, reservas de los diferentes organismos, decisores del Gobierno Municipal y otros profesionales del territorio.

Título: ACERCAMIENTO A LA HISTORIA LOCAL DE JAGÜEY GRANDE

Profesor: Lic. Mario Guillermo López Mesa, mario.quillermo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: El 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 "Felix Varela" y otros del territorio

Título: INGLÉS BÁSICO

Profesor: Dr. C. Eunices Cabezas Santana, eunices.cabezas@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Formas de comunicación, tipos de textos, funciones y nociones como saludos, despedidas, disculpas, pedir y dar información sobre residencia y lugares, hacer invitaciones, sugerencias, expresar gustos, costumbres, actividades cotidianas y pasatiempos, hacer descripciones de personas, lugares, actividades y condiciones. Temas cotidianos relacionados con la presentación de personas, el conocimiento mutuo de personas, el transporte, compras, comidas, costumbres, pasatiempos y actividades cotidianas, acontecimientos presentes y pasados.

Dirigido a: Cuadros, reservas y docentes de la bolsa de colaboración de los organismos

CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: INOCUIDAD ALIMENTARIA

Profesor: M. Sc. Mónica Almunia Suárez, monica.suarez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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. Dieta recomendable. Tendencias actuales en la alimentación. Descripción de las ETA. Sistema de APPCC: Prerrequisitos y principios.

Dirigido a: Manipuladores de alimentos y otros trabajadores relacionados con la actividad como cuenta propia.

Título: MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Profesor: Lic. Navia García Cejas, navia.garcia@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Estudio sobre las enfermedades de carácter microbiano transmitida por la incorrecta manipulación de alimentos. Tiempo duración de alimentos cocidos. Microorganismos empleados en la producción de alimentos.

Dirigido: Cuadros y trabajadores.

Título: SEGURIDAD SOCIAL DEL TRABAJO Y SALUD

Profesor: M. Sc. Maité González Vera, maite.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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 reservas, trabajadores seleccionados de diferentes organismos

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN

CONFERENCIAS

Título: CONSIDERACIONES SOBRE LA RESOLUCIÓN 145/2024 PARA EL CAMBIO DE CATEGORÍA DOCENTE DE PROFESORES UNIVERSITARIOS

Profesor: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas, diosemi.sardiñas@umcc.cu

Inicio: enero

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: Caracterización de la resolución 145/2024 sobre las categorías docentes en la Educación Superior. Exigencias para su cumplimiento. El tránsito de los profesionales por las categorías docentes.

Dirigido a: Profesionales del Centro Universitario Municipal

Título: LA LEY DE SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Profesor: Lic. Yakiel Rodríguez Alfonso, yakiel.rodriquez@umcc.cu

Inicio: febrero

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: La Ley de Seguridad y Soberanía Alimentaria y Nutricional y su contribución al desarrollo territorial. Fundamentos jurídicos y económicos. Su contextualización en el desarrollo local.

Dirigido a: Actores económicos del territorio, profesionales de la salud, la educación y la ANAP.

Título: LA ÉTICA PROFESIONAL EN EL DESEMPEÑO LABORAL

Profesor: Lic. Julio Ramón Catellanos Rodríguez

Inicio: marzo

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: Posiciones teóricas y tendencias de la ética profesional para el desempeño de los profesionales en relación a sus funciones laborales.

Dirigido a: Participantes: Cuadros y reservas del territorios, profesionales de diferentes organismos.

Título: EL PROCESO DE BANCARIZACIÓN EN CUBA

Profesor: Lic. Rafael Yandro Sosa

Inicio: marzo

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: El proceso de bancarización en Cuba. Los actores económicos del territorio insertados en el proceso de bancarización.

Dirigido a: Actores económicos del territorio, cuadros y reservas, y profesionales de diferentes organismos.

Título: PROYECTOS LOCALES A NIVEL TERRITORIAL

Profesor: Lic. Yakiel Rodríguez Alfonso, yakiel.rodriquez@umcc.cu

Inicio: abril

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: Consideraciones y regulaciones para la elaboración de los proyectos de desarrollo local y sus impactos en el desarrollo territorial jagüeyense, a partir del proceso evaluación económica financiera.

Dirigido a: Actores económicos del territorio

Título: MARKETING EN JAGÜEY GRANDE

Profesor: M. Sc. Mónica Almunia Suárez, monica.almunia@umcc.cu

Inicio: abril

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: Fundamentos de la producción local de alimentos desde la gestión de los procesos de marketing en Jagüey Grande.

Dirigido a: Cuadros y reservas del territorio, decisores y actores económicos

Título: LA TAREA VIDA Y SU IMPLEMENTACIÓN

Profesor: Dr. C. Diego de Jesús Alamino Ortega, diego.alamino@umcc.cu

Inicio: febrero

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: Fundamentos jurídicos de la Tarea Vida. Vías y procedimientos para la implementación de las acciones desde la conducción del desarrollo local jagüeyense por un mundo próspero y sostenible.

Dirigido a: Cuadros y reservas del territorio, decisores y actores económicos

Título: LAS FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA

Profesor: Dr. C. Diego de Jesús Alamino Ortega, diego.alamino@umcc.cu

Inicio: mayo

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: Actualización del impacto territorial del uso de las fuentes renovables de energía y eficiencia energética en el desarrollo local.

Dirigido a: Cuadros y reservas del territorio, decisores y actores económicos

Título: LOS MICROORGANISMOS Y LAS ENFERMEDADES

Profesor: Lic. Navia García Cejas, navia.garcia@umcc.cu

Inicio: junio

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: Caracterización de los microorganismo causantes de enfermedades respiratorias a partir del cambio climático.

Dirigido a: Cuadros y reservas de Salud, profesionales de Higiene y Epidemiología

TALLERES

Título: LA LEY DE SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Profesor: M. Sc. Diosemi Sardiñas Casañas, diosemi.sardiñas@umcc.cu

Inicio: febrero

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: La ley de seguridad y soberanía alimentaria y nutricional. Su contribución al desarrollo integral en los niños de la primera infancia.

Dirigido a: Cuadros y reservas, educadoras y profesionales de la educación en general

Título: LAS NOCIONES ELEMENTALES DE LAS MATEMÁTICAS DESDE UN ENFOQUE LÚDICO

Profesor: M. Sc. Sandra Acosta Jérez, sandra.acosta@umcc.cu

Inicio: abril

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: Las nociones elementales de las matemáticas desde un enfoque lúdico en el desarrollo integral de los niños de la primera infancia. Experiencias de la actividad pedagógica.

Dirigido a: Cuadros y reservas, educadoras y profesionales de la educación en general

Título: EL SISTEMA DE INNOVACIÓN AGROECOLÓGICA LOCAL (SIAL) Y LA DISCIPLINA PRINCIPAL INTEGRADORA DE LA CARRERA AGRONOMÍA

Profesor: Lic. Navia García Cejas, navia.garcia@umcc.cu

Inicio: febrero

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: La interrelación de SIAL y la disciplina integradora de Agronomía. Debate sobre buenas prácticas.

Dirigido a: Profesionales del territorio

Título: HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE LA INFORMATIZACIÓN EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA

Profesor: Lic. Dalmis Martínez Prieto, dalmis.martinez@umcc.cu

Inicio: junio

Tiempo: 4 hrs.

Síntesis: La utilización de herramientas para el desarrollo de la informatización en la innovación educativa. Debate sobre buenas prácticas.

Dirigido a: Dirigentes del gobierno, cuadros y reservas de los diferentes organismos, así como profesionales del territorio.

UNIVERSITARIO MUNICIPAL DE COLÓN

Director: M. Sc. Ariel Romeu Martínez, ariel.romeu@umcc.cu

Teléfono: 45-319333

Profesor que atiende el posgrado: Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

SUPERACIÓN PROFESIONAL

Cursos de posgrado

Título: LA EDUCACIÓN Y SU PAPEL EN EL DESARROLLO SOCIAL

Profesor: Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Diferentes concepciones del desarrollo social y el papel en estas de la educación. La educación como factor del desarrollo. La formación y superación de profesionales y su impacto en el desarrollo. Docencia e investigación en la universidad. Universidad y desarrollo científico-tecnológico. Universalización y desarrollo local.

Dirigidos: Profesores del CUM, docentes y metodólogos de Educación en el municipio

Título: III PERFECCIONAMIENTO DE LA EDUCACIÓN CUBANA: NUEVAS FORMAS DE TRABAJO

Profesor: Lic. Dainerys Naranjo Fagundo. dainerys.naranjo@umcc.cu y M. Sc. Arelys Pérez Triana, arelys.triana@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Definiciones y concepciones del III Perfeccionamiento de la educación cubana, fundamentos y necesidad para lograr transformaciones en las instituciones educativas. Formas de trabajo del III Perfeccionamiento: currículo institucional, proyecto educativo institucional, proyecto educativo de grupo y trabajo en red.

Dirigidos: Profesores del CUM, docentes y metodólogos de Educación en el municipio

Título: LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ESCUELA CUBANA

Profesores: M. Sc. Gustavo Albelo Martínez. gustavo.albelo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: El medio ambiente. Aspectos generales y componentes. Problemas ambientales globales. Objetivos generales de la educación ambiental. Estrategia ambiental cubana. Principios y formas de realización de la educación ambiental en las escuelas cubanas.

Dirigidos a: Docentes y metodólogos de Educación en el municipio

Título: STORYTELLING EN LAS CLASES DE INGLÉS

Profesores: M. Sc. Ana Elvira Quesada Sotolongo, ana.quesada@umcc.cu, Lic. Leydania Hernández González, leydania.hernandez@umcc.cu, Lic. Madelaine Zamora González, madelaine.zamora@umcc.com

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: La utilización de Storytelling en las clases de inglés. Elementos metodológicos para la utilización de Storytelling en las clases de inglés.

Dirigidos a: docentes y metodólogos de lenguas extranjeras en el municipio de Colón.

Título: TRASTORNOS FONÉTICOS FONEMÁTICOS. ACTIVIDADES PARA SU CORRECCIÓN

Profesores: M. Sc. Catya Vargas Sardiñas. catya.vargas@umcc.cu y M. Sc. Arelys Pérez Triana, arelys.triana@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Los trastornos fonéticos fonemáticos como posible causa de los trastornos en la lectura y la escritura. Afectaciones asociadas al insuficiente desarrollo del oído fonemático y errores específicos del lenguaje escrito de los educandos. Recursos educativos para su corrección.

Dirigidos a: Psicopedagogos, logopedas, maestros y metodólogos del municipio

Título: CONCEPCIÓN Y MANEJO DE PROGRAMAS RECREATIVOS EN COMUNIDADES VULNERABLES

Profesores: Dr. C. Julio César Rodríguez Ugalde, julio.ugalde@umcc.cu, M. Sc. Ariel Romeu Martínez, ariel.romeu@umcc.cu y Lic. Pedro Lázaro Rodríguez Morejón

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: La concepción y manejo de programas recreativos en comunidades vulnerables en un proceso crítico que requiere una comprensión profunda de las dinámicas sociales, culturales y económicas de estos enclaves. En este contexto, se concibe la creación de programas que respondan a las necesidades, gustos y preferencias de la propia comunidad, garantizando su viabilidad a largo plazo.

Dirigidos a: Profesores de recreación, maestros de Educación Física, líderes comunitarios.

Título: INTRODUCCIÓN AL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO

Profesores: M. Sc. Modesto Hernández Vaillant, modesto.hernandez@umcc.cu, M. Sc. Katia Ortega Díaz, ortegakatia347@gmail.com

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: El desarrollo histórico del Trabajo Social. Etapas y tendencias actuales. El Trabajo Comunitario: enfoques y perspectivas. El trabajo comunitario como vía de transformación social y en la potenciación de los proyectos de vida individuales y colectivos. La participación comunitaria.

Dirigidos a: Delegado/as del Popular, líderes comunitarios y trabajadores sociales

Entrenamientos de posgrado

Título: NUESTRA HISTORIA EN IMÁGENES ARTÍSTICAS

Profesores: M. Sc. Mabel Rivera de Artime, mabel.rivera@umcc.cu, Lic. Rodolfo Ortiz González, rodolfo.ortiz@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Elementos metodológicos a tener en cuenta para proceder a la apreciación de obras musicales y obras plásticas que representen acontecimientos históricos de nuestro país.

Dirigidos a: Metodólogos y profesores de Educación Artística e Instructores de Arte

Título: ESTRATEGIA DE DESARROLLO MUNICIPAL: HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesores: Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Definiciones y concepciones del desarrollo local. Acompañamiento del Centro Universitario Municipal al desarrollo local en los municipios cubanos. Normativas fundamentales para la elaboración, implementación, evaluación y actualización de la Estrategia de Desarrollo Municipal. La Estrategia de Desarrollo Municipal en Colón.

Dirigidos a: Cuadros, directivos de entidades e instituciones y actores locales que tienen incidencia en el cumplimiento de las acciones e indicadores de la EDM.

Título: TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS TRÓFICOS PARA CARACTERIZAR LA BASE ALIMENTARIA DE LA ABEJA SIN AGUIJÓN CUBANA

Profesora: Leydi Fonte Carballo, leydifonte841208@gmail.com

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Conservación y procesamiento de botones florales; así como la determinación de los tipos polínicos mediante los análisis cualitativos palinológicos y mesipalinológicos, lo cual permitirá la identificación de los recursos tróficos que utiliza la abeja sin aguijón cubana *Melipona beecheii* Bennett.

Dirigidos a: Docentes, científicos, maestrantes y doctorandos especialistas en melipocultura.

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO LOCAL

Profesores: M. Sc. Jesús Padilla Suárez, jesús.padilla@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: definiciones y concepciones del desarrollo local. Los Proyectos de Desarrollo Local (PDL). Normativas fundamentales para la elaboración de los Proyectos de Desarrollo Local: Decreto ley 33 para la gestión del desarrollo territorial. Tipos de Proyectos de Desarrollo Local (PDL). Gestión del Financiamiento. Estudios de casos del municipio de Colón.

Dirigidos a: Cuadros, directivos de entidades e instituciones y actores locales

Título: EL TRABAJO CON LA DISLEXIA Y LA DISGRAFIA ASOCIADOS O NO A UNA DISCAPACIDAD

Profesores: M. Sc. Alis Vega Carricarte, alisvega.1973@gmail.com y M. Sc. Regla Mercedes Santiuste Casanova, reglamartinareni@gmail.com

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Caracterizar la dislexia y la disgrafía como trastornos del lenguaje escrito a partir de las concepciones actuales de la Logopedia. Principales afectaciones asociadas a estos trastornos. Recursos educativos para el trabajo pedagógico de los maestros dirigido a la corrección de los trastornos del lenguaje escrito.

Dirigidos a: Psicopedagogos, logopedas, maestros y metodólogos del municipio.

TÍTULO: QGIS BÁSICO CON ÉNFASIS EN ESTUDIOS GEOLÓGICOS, HIDROGEOLÓGICOS Y AMBIENTALES

Profesores: M. Sc. Ing. Arturo Jorge Lorenzo Ferras y M. Sc. Gustavo Albelo Martínez, gustavo.albelo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Introducción al QGIS. Interfaz de QGIS. Crear y explorar un mapa básico. Navegando en el mapa. Clasificación de datos vectoriales. Atributos de la capa de datos. Dirigidos a: Ingenieros, licenciados y especialidades afines que manejen información espacial, procesen, analicen y elaboren mapas de distintas naturalezas.

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN

CONFERENCIAS

Título: INNOVACIÓN EDUCATIVA: UNA NECESIDAD EN LA ESCUELA CUBANA

Profesor: Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: La innovación educativa como incorporación sistemática y planificada de prácticas transformadoras orientada a mejorar los procesos de enseñanza aprendizaje. Potencialidades y necesidad de la innovación educativa en la escuela cubana.

Dirigidos a: Profesores del CUM, docentes y metodólogos de Educación en el municipio.

Título: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN: IMPACTO EN LOS RESULTADOS DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN

Profesor: Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: La investigación y la innovación en el proceso de enseñanza aprendizaje en Cuba. Su importancia para contribuir a la calidad de la educación.

Dirigidos a: Profesores del CUM, docentes y metodólogos de Educación en el municipio.

Título: NORMAS APA

Profesor: Dr. C. Julio César Rodríguez Ugalde, julio.ugalde@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Referenciación y citación en las investigaciones a partir de las Normas APA. Formato y organización de la bibliografía en las Normas APA.

Dirigidos a: Profesores del CUM, docentes y metodólogos de Educación en el municipio.

Título: EL INGLÉS COMO VÍA PARA FOMENTAR LA INCLUSIÓN SOCIAL

Profesor: Lic. Madelaine Zamora González, madelainezamora68@gmail.com

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: El inglés desarrolla no solo habilidades, también puede utilizarse como vía para el desarrollo afectivo, la relación intercultural, la empatía y promueve de este modo la inclusión social.

Dirigidos a: docentes y metodólogos de lenguas extranjeras en el municipio.

Título: LOS BENEFICIOS DEL INGLÉS EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA

Profesor: Lic. Madelaine Zamora González, madelainezamora68@gmail.com

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Importancia del inglés para el desarrollo de habilidades en los escolares de la educación primaria. Oportunidades que brinda en función del futuro.

Dirigidos a: Docentes y metodólogos de lenguas extranjeras en el municipio

Título: LA IMPORTANCIA DE LA LECTURA EN LENGUA EXTRANJERA

Profesor: M. Sc. Ana Elvira Quesada Sotolongo, ana.quesada@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: La importancia de la lectura como medio fundamental del conocimiento y la comunicación. Oportunidades que brinda el conocimiento de una lengua extranjera para el desarrollo profesional y personal de los individuos.

Dirigidos a: Profesores del CUM, docentes y metodólogos de lenguas extranjeras en el municipio.

TALLERES DE POSGRADO

Título: IGUALDAD DE TRIÁNGULOS. PREPARACIÓN PARA EL INGRESO

Profesor: Lic. Daniel Cruz Abreu, daniel.cruz@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: enero

Síntesis: Demostración metodológica de la resolución de ejercicios de igualdad de triángulos con vista a las pruebas de ingreso, con los profesores de duodécimo grado.

Dirigidos a: Docentes y metodólogos de la Educación Preuniversitaria del municipio Colón.

Título: SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS. PREPARACIÓN PARA EL INGRESO

Profesor: Lic. Daniel Cruz Abreu, daniel.cruz@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: enero

Síntesis: Metodológica de la resolución de ejercicios de semejanza de triángulos con vista a las pruebas de ingreso, con los profesores de duodécimo grado. Buenas prácticas.

Dirigidos a: Docentes y metodólogos de la Educación Preuniversitaria del municipio Colón.

Título: ÉTICA PROFESIONAL PEDAGÓGICA: SU IMPORTANCIA PARA EDUCACIÓN CUBANA

Profesor: M. Sc. Amarelys Prado Hernández, amarelys.prado@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Ética profesional: principales definiciones. Valores morales propios de la profesión docente. Actitudes y acciones que debe tener un docente cubano. Importancia de la ética profesional pedagógica para la educación y la sociedad cubana.

Dirigidos a: Profesores del CUM, docentes y metodólogos de Educación en el municipio

Título: EMPLEO DEL MÉTODO SISTÉMICO EN LA CONFECCIÓN DEL INFORME DE INVESTIGACIÓN

Profesor: M. Sc. Odalys Chang Suárez, odalys.chang@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Los métodos de investigación. Su clasificación y funciones. El enfoque de sistema en la redacción del informe de investigación.

Dirigidos a: profesores y tutores de la Educación Prescolar

Título: ACTUALIZACIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA ESTUDIANTIL EN LA LIC. EN EDUCACIÓN

Profesor: M. Sc. Odalys Chang Suárez, odalys.chang@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Formas de culminación de estudio en la Lic. en Educación. Bases legales, documentos rectores. Indicaciones para la confección del informe final.

Dirigidos a: Profesores y tutores de las carreras del área de la Educación

Título: EDUCACIÓN CIUDADANA EN LA FORMACIÓN PEDAGÓGICA PARA UNA CONVIVENCIA DE PAZ

Profesor: M. Sc. Amarelys Prado Hernández, amarelys.prado@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Importancia de la formación ciudadana en la formación de maestros: principios desde los cuales trabajar. Elementos esenciales a tener en cuenta para el desarrollo de una educación ciudadana para una convivencia de paz en la formación de maestros.

Dirigidos a: Profesores del CUM, docentes y metodólogos de la Escuela Pedagógica del municipio.

Título: LA COMPRENSIÓN DE LA LECTURA EN UNA LENGUA EXTRANJERA

Profesor: M. Sc. Ana Elvira Quesada Sotolongo, ana.quesada@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Trabajo con materiales en lengua inglesa. Realización de ejercicios para facilitar la comprensión del material leído.

Dirigidos a: Profesores del CUM, docentes y metodólogos de lenguas extranjeras en el municipio.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SUPERACIÓN PARA CUADROS Y RESERVAS

Título: LOS PROCESOS DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESA

Profesor: M. Sc. Modesto R. Hernández Vailant, modesto.hernandez@umcc.cu

Tiempo: 2 hrs.

Inicio: enero

Síntesis: aproximación conceptual a los términos dirección y gestión de empresa. Actividades con carácter estratégico, táctico y operativo destinadas a guiar una organización hacia el logro de metas y objetivos predefinidos. Actividad de gestión sobre la base de los principios de eficiencia y eficacia.

Título: LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN DE GOBIERNO

Profesor: Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Inicio: abril

Tiempo: 2 hrs.

Síntesis: Importancia de la ciencia y la innovación en la gestión de gobierno. Aprendizaje y adaptación de las entidades públicas a los cambios y a la evolución de su entorno a través de la gestión del conocimiento y la innovación.

Título: ÉTICA PROFESIONAL: SU IMPORTANCIA EN LA GESTIÓN DE GOBIERNO

Profesor: Lic. Dainerys Naranjo Fagundo, dainerys.naranjo@umcc.cu

Inicio: mayo

Tiempo: 2 hrs.

Síntesis: Ética profesional: principales definiciones. Valores morales propios de la gestión de gobierno. Importancia de la ética en el desempeño profesional de un directivo cubano. Actitudes y acciones que debe tener un directivo cubano.

CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: ATENCIÓN A FAMILIAS Y PERSONAS VULNERABLES

Profesor: M. Sc. Katia Ortega Díaz, ortegakatia347@gmail.com

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Indicadores a tener en cuenta para determinar a las familias y personas vulnerables en Cuba. Metodología para el tratamiento a familias y personas en situaciones de vulnerabilidad: soluciones a diferentes problemáticas.

Dirigidos a: Trabajadores sociales del municipio Colón

Título: VIOLENCIA DE GÉNERO

Profesor: M. Sc. Katia Ortega Díaz, ortegakatia347@gmail.com

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Violencia de género: su definición. Los diferentes tipos de violencia de género. Posibilidades existentes en Cuba para la atención a las mujeres que sufren violencia de género.

Dirigidos a: Trabajadores sociales del municipio Colón

Título: ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE COMPOST EN CULTIVOS EN PATIOS FAMILIARES

Profesor: Ing. Cecile de la Caridad Rodríguez Figueroa

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Definición de compost, métodos de elaboración del compost, formas de aplicación, beneficios de su uso.

Dirigidos a: Productores y personal de la Delegación municipal de la agricultura.

Título: PLANTACIÓN DE CALABAZA A TRAVÉS DE SEMILLEROS

Profesor: Lic. Pedro Lázaro Rodríguez Morejón

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Época del año más propicia para la siembra de calabaza, tiempo de duración en semillero, labores de cultivo, posibles rendimientos, cosecha.

Dirigidos a: productores y personal de la Delegación municipal de la agricultura.

CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL DE JOVELLANOS

Director: Dr. C. Marisel Hernández Fuentes, marisel.hernandez@umcc.cu

Profesor que atiende el Posgrado: M. Sc. Yanelly Gil Martínez, yanelly.gil@umcc.cu

Teléfono: 45-813390 ó 45- 813910

SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSOS DE POSGRADO

Título: TABULADOR ELÉCTRICO

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez, annys.morales@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Adquisición de un sistema de conocimientos, habilidades y convicciones en relación con la computación, su función comunicativa y cognitiva, el estudio de la informática como sistema y el trabajo con las diferentes herramientas de la aplicación Microsoft Excel.

Dirigido a: Graduados de Nivel Superior

Título: CONTABILIDAD

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Análisis, valoración y demostración teórica y práctica del papel de la Contabilidad para gestionar los diferentes actores económicos de la sociedad cubana actual

Dirigido a: Profesiones y actores económicos del territorio

Título: CONTABILIDAD DEL COSTO

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Formar en los estudiantes un sistema de conocimientos y habilidades científico-técnicos y metodológicos que les permitan comprender los aspectos a considerar en la dirección y gestión de los actores económicos que coexisten en la economía cubana de hoy

Dirigido: Profesiones y actores económicos del territorio

Título: PSICOLOGÍA PARA EDUCADORES

Profesor: Lic. Yuliet López Guerra. Profesor Asistente, yuliet.lopez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Aspectos generales de la dinámica familiar y su diagnóstico, con una rigurosa preparación académica y profesional, en contacto con las corrientes más actuales de la psicología de la familia y desarrollar habilidades para la intervención familiar.

Dirigido a: Egresados de la carrera Licenciatura de Licenciatura en Psicología y otros profesionales en general

Título: INTRODUCCIÓN A LA LINGÜÍSTICA Y SU HISTORIA

Profesor: M. Sc. Ubert Correa, Correo electrónico ubert.correa@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Potenciar conocimientos sobre la lingüística particularizando en las nociones esenciales sobre su significación.

Dirigido a: Egresados de las carreras Licenciatura en Educación Preescolar, Primaria, Secundaria, Logopedia, así como Metodólogos y profesionales del territorio.

Título: LA INTERVENCIÓN SOCIOCULTURAL EN LAS COMUNIDADES DESDE LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD: NECESIDAD DE ESTOS TIEMPOS

Profesor: M. Sc. Eva Hernández Herrera, eva.hernandez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Desarrollar las competencias necesarias que le permitan a los cursistas convertirse en gestores socioculturales para incidir de manera positiva en el desarrollo local-comunitario desde una postura creativa e innovadora

Dirigido a: Egresados de la carrera Gestión Sociocultural para el Desarrollo, promotores culturales de las casas de cultura, trabajadores sociales, Instructores de arte de la brigada José Martí, cuadros y funcionarios de entidades y organizaciones políticas y de masas del territorio.

Título: LA ÉTICA INNOVADORA EN EL ACTUAR DE NUESTROS PROFESIONALES

Profesor: M. Sc. Ana María Gómez Olivera, ana.gomez@umcc.cu y Lic. Yuliet López Guerra, yuliet.lopez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: análisis y valoración teórica y práctica de las herramientas imprescindibles para ejecutar el estudio de factibilidad de proyectos y programas inversionistas, tomando como base los más importantes indicadores que permiten adquirir y demostrar los conocimientos.

Dirigido a: Egresados de las carreras pedagógicas y personal universitario

Título: EL TRABAJO PREVENTIVO EN LA PRIMERA INFANCIA DESDE LA INNOVACIÓN EDUCATIVA

Profesores: M. Sc. Ana María Gómez Olivera, ana.gomez@umcc.cu, Lic. Yuliet López Guerra, yuliet.lopez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: La atención educativa a los niños en situación de desventaja social. La labor del personal docente, de la familia y de la comunidad en la atención a los niños que presentan alteraciones de la conducta a partir de prácticas innovadoras.

Dirigido a: Egresados de las carreras Licenciatura en Educación Preescolar, Primaria, Secundaria, Logopedas, Metodólogos.

Título: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: análisis y valoración teórica y práctica de las herramientas imprescindibles para ejecutar el estudio de factibilidad de proyectos y programas inversionistas, tomando como base los más importantes indicadores que permiten adquirir y demostrar los conocimientos necesarios que facilitan la toma de decisiones sobre la aceptación o no de los diferentes proyectos de que se trate.

Dirigido a: Directivos, cuadros y sus reservas del territorio y a todos los interesados que necesiten adquirir conocimientos y habilidades sobre el estudio de factibilidad económica y financiera de los diferentes proyectos.

Título: USO DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LA GESTIÓN DE LOS ACTORES ECONÓMICOS

Profesores: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu y M. Sc. Marialys Marrero Rodríguez, marialys.marrero@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Valoración y demostración teórica y práctica del papel de la inteligencia emocional para gestionar los diferentes actores económicos de la sociedad cubana actual.

Dirigido a: Directivos, cuadros y sus reservas del territorio y a todos los interesados que necesiten adquirir conocimientos y habilidades sobre el cómo hacer uso de la inteligencia emocional como herramienta imprescindible en la conducción exitosa de sus entidades.

Título: PAPEL DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LA IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DEL CONTROL INTERNO

Profesores: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu y M. Sc. Marialys Marrero Rodríguez, marialys.marrero@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: noviembre

Síntesis: Análisis y valoración teórica y práctica de las herramientas imprescindibles para ejecutar el estudio y comprensión del papel de la Inteligencia Emocional en la implementación y gestión del Control interno.

Dirigido a: Directivos, cuadros y sus reservas del territorio y a todos los interesados que necesiten adquirir conocimientos y habilidades sobre el cómo implementar y gestionar el control interno haciendo uso de la inteligencia emocional.

Título: CONTABILIDAD PARA DIRIGENTES Y NO PROFESIONALES

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: Análisis, valoración y demostración teórica y práctica del papel de la Contabilidad para gestionar los diferentes actores económicos de la sociedad cubana actual

Dirigido a: Directivos, cuadros y sus reservas del territorio y a todos los interesados que necesiten adquirir conocimientos y habilidades sobre el cómo hacer uso de la Contabilidad como herramienta imprescindible en la conducción exitosa de sus entidades.

Título: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

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.

Dirigido a: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: ADMINISTRACIÓN FINANCIERA PARA LOS ACTORES ECONÓMICOS

Profesores: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu y Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: octubre

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, Industria Ligera, Producción de alimentos del sector estatal o no estatal.

Título: ÉTICA Y VALORES EN LA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO ECONÓMICO Y SOCIAL CUBANO DE DESARROLLO SOCIALISTA

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

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.

Dirigido a: Construcción, Industria Ligera, 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.castillo@nauta.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

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, Producción de alimentos, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Industria Ligera.

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 hrs.)

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.

Dirigido a: Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES DESDE UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO

Profesores: Dr. C. Evelyn González Betancourt, evelyn.betancourt@umcc.cu y Dr. C. Yasser García Baró, yasser.garcia@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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: CURSO BÁSICO DE INGLES NIVEL A2

Profesor: M. Sc. Ubert Correa Almeida, ubert.correa@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Curso de inglés básico superior que enfatiza en el lenguaje tanto interaccional como transaccional.

Dirigido a: Claustro de profesores y profesionales de las diferentes entidades

Título: LA DIRECCIÓN DE LOS ACTUALES ACTORES ECONÓMICOS

Profesores: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu y Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández

Créditos: 2 (24 hrs.)

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.

Dirigido a: Industria Ligera, Producción de alimentos, Sector no Estatal

Título: SISTEMA DE CONTROL INTERNO COMO HERRAMIENTA DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN

Profesores: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu y Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández

Créditos: 2 (24 hrs.)

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. Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: CURSO BÁSICO DE INGLES NIVEL B1

Profesor: M. Sc. Ubert Correa Almeida, ubert.correa@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Curso de preparación para certificar conocimientos del idioma inglés.

Dirigido a: Claustro de profesores y profesionales de las diferentes entidades

Título: DIRECCIÓN Y GESTIÓN DEL SISTEMA EMPRESARIAL Y UNIDADES PRESUPUESTADAS

Profesores: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu y Lic. Humberto Pedro Hernández Hernández

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

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. Industria Ligera, Telecomunicaciones e Informática, Producción de alimentos.

Título: LA APATÍA, EL ESCEPTICISMO Y EL HIPERCITICISMO, BARRERAS DEL CONTROL INTERNO

Profesores: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: junio

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. Producción de alimentos, Industria Ligera, Construcción, Telecomunicaciones e Informática.

Título: INTERDISCIPLINARIEDAD Y FORMACIÓN ACADÉMICA DE MAESTRÍA: ESENCIAS DE UNA CONCEPCIÓN TEÓRICO-METODOLÓGICA

Profesores: Dr. C. Evelyn González Betancourt, evelyn.betancourt@umcc.cu y Dr. C. Yasser García Baró, yasser.garcia@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

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.

ENTRENAMIENTOS

Título: ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR. BUENA PRÁCTICA PARA UNA MEJORA CONTINUA

Profesores: Dr. C. Evelyn González Betancourt, evelyn.betancourt@umcc.cu y Dr. C. Yasser García Baró, yasser.garcia@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

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 de la salud, especialistas de la cultura física y profesionales vinculados con la atención al adulto mayor.

Título: TENDENCIAS ACTUALES EN LA ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR

Profesora: Dr. C. Evelyn González Betancourt, evelyn.betancourt@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: 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.

FORMAS SECUNDARIAS DE POSGRADO

CONFERENCIAS

Título: LA DEFENSA CIVIL

Profesora: M. Sc. Migdalia Valdés Denis, migdalia.valdes@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Medidas ante la presencia de situaciones de desastre. Papel del educador en el fomento de la cultura de la defensa civil.

Dirigido a: Profesionales del territorio

Título: LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA EN LAS ESCUELAS

Profesora: Lic. Yuliet López Guerra, yuliet.lopez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: La prevención de la violencia en las instituciones educativas. Contribución de los educadores en la prevención de la violencia.

Dirigido a: Profesionales de la educación en el territorio

Título: GÉNERO Y SUBJETIVIDAD

Profesora: Lic. Yuliet López Guerra, yuliet.lopez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: La categoría género desde una perspectiva histórica y sociocultural. Análisis del condicionamiento de género respecto a la subjetividad individual.

Dirigido a: Profesionales del territorio

Título: APRENDER A RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS POR DIFERENTES VÍAS. RESULTADOS Y EXPERIENCIAS

Profesora: M. Sc. Yanely Gil Martínez, yanely.gil@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Resolución de problemas matemáticos utilizando diferentes vías de solución. Resultados y análisis de los problemas de pruebas de ingreso a la Educación Superior.

Dirigido a: Profesionales de la asignatura Matemática, directivos y metodólogos del territorio

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Profesor: Dr. C. Renier Rodríguez Gómez, renierrodriguezgoez@gmail.com

Tiempo: 4 horas

Inicio: abril

Síntesis: Actualizar a docentes y directivos en el uso de métodos y técnicas de la investigación educativa.

Dirigido a: Profesionales de educación, investigadores, directivos y metodólogos del territorio

Título: CONSTRUCCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS

Profesor: Dr. C. Renier Rodríguez Gómez, renierrodriguezgoez@gmail.com

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: La construcción de textos científicos para la socialización de los resultados científicos.

Dirigido a: Profesionales de educación, investigadores, directivos y metodólogos del territorio

Título: HABILIDADES INTELECTUALES

Profesor: Dr. C. Renier Rodríguez Gómez, renierrodriguezgoez@gmail.com

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Actualizar a docentes y directivos en el uso de las habilidades generales y específicas para el uso en las diferentes disciplinas.

Dirigido a: Profesionales de educación, directivos y metodólogos del territorio

Título: LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA EN LA INSTITUCIÓN INFANTIL

Profesora: M. Sc. Mayda Hernández Torres, mayda.hernandez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: La violencia como forma de manifestación de la conducta humana, toda forma de maltrato físico, verbal, psicológico, económica y sexual.

Dirigido a: Profesionales de educación, directivos y metodólogos del territorio

Título: ALTERNATIVA DE MEDIOS DE LABORATORIO PARA REALIZAR LOS EXPERIMENTOS EN LA ASIGNATURA DE CIENCIAS NATURALES. UN PROCEDER DIDÁCTICO METODOLÓGICO

Profesor: Lic. Lázaro Almeida Cuñarro, lazaro.almeida@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Ampliar el conocimiento a maestros y profesores en la enseñanza de las Ciencias Naturales, su metodología en correspondencia con el tercer perfeccionamiento educacional, a través del análisis, valoración y demostración teórica y práctica desde el laboratorio escolar creado con medios propios.

Dirigido a: Profesionales de educación, directivos y metodólogos del territorio

Título: HACIA UN APRENDIZAJE DE EXCELENCIA EN LA ASIGNATURA DE LAS CIENCIAS NATURALES. HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS

Profesor: Lic. Lázaro Almeida Cuñarro, lazaro.almeida@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: septiembre

Síntesis: Los componentes del proceso de enseñanza de las Ciencias Naturales, su interrelación, así como las formas organizativas que se deben emplear para enseñar la asignatura, con énfasis en los principales métodos y procedimientos.

Dirigido a: Profesionales de educación, directivos y metodólogos del territorio

Título: LOS MEDIOS AUDIOVISUALES

Profesora: M. Sc. Mayda Hernández Torres, mayda.hernandez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: enero

Síntesis: Mientras el espacio audiovisual crece y se diversifica de forma vertiginosa, se hace necesario para los docentes, perfeccionar la utilización de los medios de que disponemos, haciendo un aprovechamiento máximo de todas sus potencialidades expresivas. Para que esto sea posible, necesitamos conocer las características de los medios. Analizaremos entonces algunos elementos.

Dirigido a: Profesionales de educación, directivos y metodólogos del territorio

Título: EL GRUPO Y SU ACCIÓN EN FUNCIÓN DEL TRABAJO COMUNITARIO

Profesora: M. Sc. Eva Hernández Herrera, eva.hernandez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: La profundización en aspectos necesarios para el trabajo con grupos, que propicien el desarrollo de los procesos de intervención comunitaria.

Dirigido a: Profesionales de educación, directivos y metodólogos del territorio

Título: PRINCIPALES CAMBIOS EN LA NUEVA ORTOGRAFÍA DE LA REAL ACADEMIA ESPAÑOLA

Profesora: M. Sc. Eva Hernández Herrera, eva.hernandez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: Actualización de los cambios sugeridos y aprobados por la Real Academia española.

Dirigido a: Profesionales de educación, directivos y metodólogos del territorio

Título: LA INCLUSIÓN EDUCATIVA

Profesoras: M. Sc. Niurka Rosales, niurka.rosales@umcc.cu, M. Sc. Migdalia Valdés Denis, migdalia.valdes@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: Conocer qué factores influyen en el pleno desarrollo de la inclusión educativa, actividades para las diferencias sensoriales motrices y necesidades educativas especiales.

Dirigido a: Profesionales de educación, directivos y metodólogos del territorio

Título: EL MINIATLETISMO COMO ACTIVIDAD PRODUCTIVA PARA EL ESLABÓN BASE

Profesor: Lic. Earduin Peñalver López, earduin.penalver@umcc.cu,

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Capacitar a los entrenadores de atletismo sobre los elementos del miniatletismo y su inclusión en los programas integrales de preparación deportiva para las categorías infantiles.

Dirigido a: Profesionales de educación, directivos y metodólogos del territorio

Título: RETRASO DEL LENGUAJE Y SU TRATAMIENTO

Profesora: M. Sc. Niurka Rosales, niurka.rosales@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: Conocer y reconocer cuando existe retraso del lenguaje y como debemos actuar y que actividades realizar para mejorar esta dificultad en los niños.

Dirigido a: Profesionales de educación, directivos y metodólogos del territorio

Título: TENENCIA Y USO DE PLANTAS MEDICINALES EN VIVIENDAS Y ESPACIOS SOCIALES; UNA ALTERNATIVA FACTIBLE Y ECONÓMICA

Profesor: M. Sc. José Acosta Granado, jose.acosta@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: enero

Síntesis: La tenencia y utilización de las plantas medicinales como parte de la medicina alternativa a partir de los resultados obtenidos en el municipio de Jovellanos.

Dirigido a: Profesionales de agricultura y directivos del territorio

Título: ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN EL CULTIVO DE FRIJOL

Profesor: Ing. Lázaro J. Menocal Díaz, lazaro.menocal@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: enero

Síntesis: Principales formas de combatir plagas en el cultivo del frijol aplicando la lucha integrada.

Dirigido a: Profesionales de agricultura y directivos del territorio

Título: ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN EL CULTIVO DE LA PAPA

Profesor: Ing. Lázaro J. Menocal Díaz, lazaro.menocal@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: enero

Síntesis: Principales formas de combatir plagas en el cultivo de la papa aplicando la lucha integrada como forma más económica y menos contaminantes para el medio ambiente.

Dirigido a: Profesionales de agricultura y directivos del territorio

Título: AMENAZAS GLOBALES Y SU INFLUENCIA EN LA SEGURIDAD INTERNACIONAL

Profesor: M. Sc. Migdalia Valdés Denis, migdalia.valdes@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: Debates sobre los conocimientos básicos en cuanto a la seguridad y defensa nacional.

Dirigido a: Cuadro y sus reservas, profesionales y directivos del territorio

Título: POSIBLES FORMAS DE AGRESIONES MILITARES QUE PODRÍA DESARROLLAR EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS CONTRA CUBA

Profesor: M. Sc. Migdalia Valdés Denis, migdalia.valdes@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Debates sobre los conocimientos básicos en cuanto a la seguridad y defensa nacional.

Dirigido a: Cuadro y sus reservas, profesionales y directivos del territorio

Título: URBANISMO

Profesor: Ing. Oscar S. Acuña González, oscar.acuña@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: El urbanismo: organización del plan director del municipio. La ciudad que fue, la que es y la que será.

Dirigido a: Cuadro y sus reservas, profesionales y directivos del territorio

Título: CATEGORÍAS PEDAGÓGICAS COMO COMPONENTES DEL PROCESO DOCENTE EDUCATIVO EN LAS CLASES DE EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: M. Sc. Jackeline Corzo Peñalver, jackeline.corzo@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Profundización en las categorías pedagógicas para la planificación e impartición de la clase de Educación Física contemporánea como forma organizativa del Proceso

Docente Educativo.

Dirigido a: Profesionales de Educación Física, directivos y metodólogos del territorio

TALLERES

Título: ASESORAMIENTO PARA EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE PROYECTOS

Cantidad de horas: 4

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: Favorecer el conocimiento en temas relacionados con la factibilidad de los proyectos que se gestan.

Dirigido a: Profesionales de la Economía, directivos, metodólogos del territorio

Título: LA ENTIDAD COMO SISTEMA

Profesor: M. Sc. Mariuska León Beruvides, mariuska.leon@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: noviembre

Síntesis: Flujo de información en la entidad, los diferentes sistemas que conforman la entidad: sistema rector principal, sistemas rectores y ejecutantes.

Dirigido a: Profesionales de las entidades laborales y actores económicos del territorio

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

Cantidad de horas: 4

Profesor: M. Sc. Raisa Hernández Alfonso, raisa.hernandez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: Abordará la actualización a profesores propios y parciales de las nuevas modalidades del ejercicio de culminación de estudio, las características de cada ejercicio examen estatal y portafolios, este último se aplica por primera vez.

Dirigido a: Profesionales de Educación Física, tutores, directivos y metodólogos del territorio.

Título: GÉNERO, RELACIONES DE PODER

Profesor: M. Sc. Marialys Marrero Rodríguez, marialys.marrero@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Favorecer el conocimiento en temas relacionados con la construcción social del género tradicional.

Dirigido a: Profesionales del territorio, cuadros y reservas, actores económicos, así como directivos de entidades.

Título: BRECHAS Y EMPODERAMIENTO FEMENINO

Profesor: M. Sc. Marialys Marrero Rodríguez, marialys.marrero@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Identificación de las desigualdades de género y las barreras que limitan la participación y liderazgo de las mujeres.

Dirigido a: Profesionales del territorio, cuadros y reservas, actores económicos, así como directivos de entidades.

Título: INTERNET

Cantidad de horas: 2

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez, annys.morales@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Fortalecer la utilización de internet como una herramienta de investigación y búsqueda de información como mejoramiento de la vida profesional.

Dirigido a: Profesionales del territorio, cuadros y reservas, actores económicos, así como directivos de entidades.

Título: DESARROLLO EN LAS REDES SOCIALES

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez, annys.morales@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: Introducción al estudio de las Redes Sociales. Conceptos fundamentales. Uso de las Redes Sociales

Dirigido a: Profesionales del territorio, cuadros y reservas, actores económicos, así como directivos de entidades.

Título: DISPOSITIVOS MÓVILES

Profesor: M. Sc. Annys Morales Enríquez, annys.morales@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: noviembre

Síntesis: Características y potencialidades de los dispositivos móviles. Tablet características y Configuración. Conexiones inalámbricas. Redes. Servicio nauta y Navegación.cu a través de estos.

Dirigido a: Profesionales del territorio, cuadros y reservas, actores económicos, así como directivos de entidades.

Título: VIOLENCIA BASADA EN GÉNERO

Profesor: M. Sc. Marialys Marrero Rodríguez, marialys.marrero@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Actitudes hacia la mujer y personas con identidades no heteronormativas, tanto en el ámbito laboral como personal.

Dirigido a: Profesionales del territorio, cuadros y reservas, actores económicos, así como directivos de entidades.

CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

TALLERES

Título: Auditoría

Profesor: M. Sc. Carlos Alberto Martínez Rodríguez, carlos.martinez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Antecedentes y aspectos generales de la auditoría. Normas y regulaciones generales. Procedimientos y técnicas de auditoría. El control interno. El programa de auditoría. Los papeles de trabajo. Cierre e informes de auditoría.

Dirigido a: Profesionales del territorio, cuadros y reservas, actores económicos, así como directivos de entidades.

Título: MARCO LEGAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL Y AUTÓNOMA DE LAS UNIDADES BÁSICAS DE PRODUCCIÓN COOPERATIVAS (UBPC)

Profesor: Dr. C. Yasser García Baró, yasser.garcia@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Ciclo directivo. Grupos y Colectivos Laborales. Delegación de autoridad. Reuniones. Motivación. Comunicación.

Dirigido a: Profesionales del territorio, cuadros y reservas, actores económicos, así como directivos de entidades.

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE CALIMETE

SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSOS DE POSGRADO

Título: CAPACITACIÓN EN GÉNERO

Profesores: M. Sc. Mariela González Robaina, mariela.gonzalez@umcc.cu, M. Sc. Tania M. Llanes Rosa, tania.llanes@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: El proceso de construcción de género. Roles de género, acceso y control de recursos. Masculinidad. Feminismo. Género y diversidad. Familia y relaciones de género. Marcas de género en productos culturales cubanos. Violencia, actualidad y consecuencias. Género en procesos y proyectos comunitarios. Género, importancia y actualidad para la Educación Superior Cubana y las demás enseñanzas. Leyes y artículos aprobados en el nuevo código de la familia que protegen a la mujer contra la violencia física y la violencia de género.

Dirigido a: Representantes de Cultura, Gobierno, Museo, FMC, CDR y otros interesados

Título: MANEJO DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN CAÑERA

Profesores: 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 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: 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

Profesora: M. Sc. Leydiana Duquezne Amaro, leydiana.duquezne@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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 del territorio

Título: LA INCLUSIÓN SOCIAL

Profesora: M. Sc. Delma Fernández García, delma.fernandez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Entender la educación inclusiva como un motor para lograr sociedades más inclusivas, equitativas y justas. Fomentar el interés por construir proyectos colectivos que promuevan la participación en sus procesos.

Dirigido a: Profesionales de salud, educación, CAM

Título: LA EDUCACIÓN POPULAR PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN EL CONTEXTO LOCAL

Profesora: M. Sc. Leydiana Duquezne Amaro, leydiana.duquezne@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis del Contenido. El programa brinda herramientas para el empoderamiento de las comunidades sobre su alimentación, promoviendo prácticas sostenibles a partir de la necesidad de su educación para la producción de sus propios alimentos con la participación de todos. Los contenidos del mismo serán impartidos por profesionales con dominio de estos temas y experiencia en la realización de estas actividades.

Dirigido a: Delegados de Poder Popular, Presidentes de Consejos populares, Cuadros y Reservas del sector estatal y empresarial del territorio.

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA PARA LA ENSEÑANZA PRESCOLAR

Profesora: M. Sc. Maydoli Alonso Castillo maydoli.alonso@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Herramientas metodológicas necesarias para realizar una investigación y la preparación a los metodólogos y maestros de la enseñanza media y superior para enfrentar el asesoramiento a los ejercicios de culminación en estudiantes de enseñanza primaria y preescolar en la FUM

Dirigido a: Profesionales del sector de Educación

Título: PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y COMUNICACIÓN (Pertenece al curso de preparación para el curso de presidentes, intendentes y sus equipos de dirección)

Profesora: M. Sc. Maydoli Alonso Castillo maydoli.alonso@umcc.cu.

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: 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

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: ESTRATEGIAS DE DESARROLLO Y PRESUPUESTO (Pertenece al curso de preparación para el curso de presidentes, intendentes y sus equipos de dirección)

Profesora: M. Sc. Aida Galiz Zequeira, aida.galiz@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: 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

Título: CAPACITACIÓN SOBRE SOFTWARE VERSAT SARASOLA

Profesora: M. Sc. Aida Galiz Zequeira, aida.galiz@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: enero

Síntesis: Entrenar a los cursistas en las nuevas tecnologías aplicadas a los sistemas contables de las diferentes entidades y unidades presupuestadas del territorio, así como en las empresas que lo demandan teniendo en cuenta la nueva actualización del modelo económico nacional y su transformación en el sector estatal

Dirigido a: Contadores y facilitadores de información estadística del territorio

TALLERES DE POSGRADO

Título: LA MUJER ECONOMISTA

Profesora: M. Sc. Aida Galiz Zequeira, aida.galiz@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: La participación de la mujer en la economía del territorio, debates e intercambios sobre el tema.

Dirigido a: Profesionales y directivos del territorio

Título: PENSAMIENTO ECONÓMICO DEL CHE

Profesora: M. Sc. Aida Galiz Zequeira, aida.galiz@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: El pensamiento del Che en la economía cubana, su influencia en la actualidad y la búsqueda de soluciones a problemas del territorio.

Dirigido a: Profesionales y directivos del territorio

Título: TALLER MARTIANO

Profesora: Delma Fernández García, delma.fernandez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Vida de Martí durante su estancia en el Caimito del Hanábana y su impacto en la formación de las nuevas generaciones.

Dirigido a: Profesionales del sector educacional y de la comunidad

Título: LA LUCHA CONTRA LA VIOLENCIA

Profesora: M. Sc. Tania M. Llanes Rosa, tania.llanes@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: noviembre

Síntesis: Se debaten conceptos esenciales, proyecciones en el territorio del programa de adelanto a la mujer y vivencias relacionadas al tema violencia en todos los ámbitos, así como el papel que juega la familia en formación de los hijos en la incorporación de actitudes ante el respeto hacia las mujeres y niñas según se refrenda en el nuevo código de la familia.

Dirigido a: Profesionales del sector educacional y de la comunidad

Título: DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA PRODUCCIÓN CAÑERA

Profesor: M. Sc. Reinaldo Montalvo Quian, reinaldo.montalvo@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: noviembre

Síntesis: Este taller permitirá establecer el debate abierto sobre los principales problemas y soluciones inmediatas en el sector, además de los resultados generalizados y puestos en práctica a partir del tercer taller desarrollado en el municipio en colaboración con otras instituciones reconocidas en la provincia y la dirección de AZCUBA.

Dirigido a: Técnicos y profesionales de las áreas productivas en el sector azucarero del municipio.

Título: LA MUJER RURAL

Profesora: M. Sc. Tania M. Llanes Rosa, tania.llanes@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: noviembre

Contenido: Intercambio de experiencias entre productoras de diferentes fincas independientes, CCS, CPA Y UBPC del territorio en temas de las buenas prácticas agroecológicas y extensionismo agrario que den salida a la Seguridad Alimentaria y nutricional en el territorio.

Dirigido: Productoras y actores económicos vinculados al sector rural

CONFERENCIAS PARA PRODUCTORES AGROPECUARIOS

Título: RECURSO AGUA MANEJO, USO EFICIENTE EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Profesor: Ing. Tamara Herrera Freire y M. Sc. Lidia Tilán Hernández, lidia.tilan@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: septiembre

Síntesis: ¿Cómo? ¿Cuándo regar? ¿Cuánto regar? Técnicas de riego utilizadas en huertos y Organopónico. Riego localizado de alta frecuencia. Técnicas: por goteo, por micro aspersión. Ventajas. Desventajas. Normas para la conservación, mantenimiento y correcto funcionamiento de los sistemas de riego por aspersión. Calidad del agua para riego.

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. Reinaldo Montalvo Quian, reinaldo.montalvo@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Cultivo de granos, viandas y hortalizas. Muestreo, detección, identificación y manejo integral de insectos y plagas en plantas. Viveros y propagación de plantas. Prácticas culturales en contenedor. Manejo de riego. Manejo de malezas.

Dirigido a: profesionales del ANAP, MINAGRI, AZCUBA y trabajadores por cuenta propia

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE LOS ARABOS

Director: M. Sc. Rolando García López, rolando.lopez@umcc.cu

Teléfono: 45379632

CURSOS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

Título: FUNDAMENTOS DIDÁCTICOS DE LA CLASE ENCUESTRO

Profesora: M. Sc. Yamilé Rodríguez Delgado, yamile.delgado@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Objeto de estudio de la Didáctica. La Didáctica en la Educación Superior cubana: Etapas en su desarrollo. La dinámica del proceso: Leyes de la Didáctica. La formación integral y la labor educativa. El nexo entre lo instructivo y lo educativo. La comunicación y el nexo afectivo: Su papel en la labor educativa. La atención diferenciada.

Las formas organizativas del proceso docente- educativo. Formas y tipos. Los tipos de clase. La gestión de la Didáctica. El trabajo metodológico en la escuela cubana: Etapas de desarrollo.

Las formas organizativas fundamentales del proceso docente educativo en la Educación. Dirigido a: Profesores que deben cambiar las categorías docentes y profesionales que se categorizarán.

Título: LAS HABILIDADES CARTOGRÁFICAS EN LAS ASIGNATURAS DE CIENCIAS NATURALES

Créditos: 2

Profesora: M. Sc. Noelvis Pino Montalvo, noelvis.pino@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

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: ORTOGRAFÍA

Profesora: Dr. C. Carmen Julia Espinosa Echevarría, carmen.espinosa@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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

Profesora: Lic. Walquiria Rivero Morejón, walkiria.rivero@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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. La información en la investigación documental: Problema informativo, preguntas y necesidades de información. Técnicas y herramientas. Evaluación de la información en la red.

Dirigido a: Trabajadores de la Construcción del Poder Popular y Dirección Municipal de Servicios Comunes

Título: SISTEMA TRIBUTARIO

Profesora: M. Sc. Yudith María Pérez La Rosa

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

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: Profesionales del municipio

Título: PSICOLOGÍA DE LA FAMILIA

Profesor: M. Sc. Marilú Pérez García

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: La familia como objeto de estudio para la Psicología y la Sociedad, como fenómeno plural, sus funciones, las crisis familiares. Métodos de evaluación del funcionamiento familiar.

Dirigido a: Trabajadores Sociales del territorio

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

CONFERENCIAS

Título: MODIFICACIONES DEL DECRETO LEY 358

Profesora: Dr. C. Carmen Julia Espinosa Echevarría

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Decreto Ley 358 sobre la entrega de tierras estatales ociosas en usufructo y sus modificaciones. Consideraciones de tierras estatales ociosas, fondo de tierra ociosa.

Dirigido a: Directivos, especialistas de la Delegación Municipal y usufructuarios del municipio Los Arabos

Título: ALCOHOLISMO

Profesora: Lic. Daysi González Izquierdo, daysi.gonzalez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Consumo del alcohol en jóvenes y consecuencias. Responsabilidad ante la identificación del comportamiento bajo la influencia del alcohol. Acciones para contrarrestar estas conductas.

Dirigido a: Profesionales del territorio

Título: LA DIRECCIÓN PARTICIPATIVA. PAPEL DEL DIRECTOR

Profesora: Lic. Leslie Oquendo

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Elementos de la dirección. Los participantes fundamentarán desde el punto de vista de la teoría y la práctica aspectos que se deben tener en cuenta en la dirección.

Dirigido a: directores, cuadros y reservas del municipio.

TALLERES DE POSGRADO

Título: TALLER SOBRE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA LOCALIDAD

Profesora: M. Sc. Yamilé Margarita López Díaz, yamile.lopez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Indicadores de la cultura ambiental de los docentes formadores y se realiza un ejercicio auto evaluativo de honestidad científica y profesional de dicha cultura, lo cual permite proyectar acciones para su mejora a nivel personal y para el desempeño profesional pedagógico ambiental de los docentes. La Tarea Vida y las acciones que se pueden orientar y realizar con los alumnos para contribuir a la educación medioambiental.

Dirigido a: Directivos, maestros y profesores de todas las educaciones del municipio Los Arabos

Título: EQUIDAD DE GÉNERO

Profesoras: Ing. Lidia Hernández La Rosa, M. Sc. Yamilé Rodríguez Delgado, yamile.delgado@umcc.cu , M . Sc. Noelvis Pino Montalvo, noelvis.montalvo@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Debate de aspectos relacionados con la equidad de género. El derecho de la mujer y cómo se manifiesta en la sociedad cubana actual.

Dirigido a: Profesionales del territorio, integrantes del Comité de Género del Proyecto CUBA-FRUTA.

Título: LA LEY DE SOBERANÍA ALIMENTARIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (SSAN)

Profesoras: Ing. Lidia Hernández La Rosa y Dr. C. Carmen Julia Espinosa Echevarría.

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Debatir sobre la Ley SSAN para dinamizar el acompañamiento, asesoría y creación de capacidades endógenas para la implementación de esta ley.

Dirigido: Profesionales de las Unidades productoras del territorio

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE PERICO

Director: M. Sc. Madelaine Herrera Berrío, madelaine.herrera@umcc.cu

Teléfono: 45377661

SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSOS DE POSGRADO

Título: SISTEMA DE GESTIÓN DE GOBIERNO BASADO EN CIENCIA E INNOVACIÓN

Profesoras: Ing. Esperanza Caridad Guerra del Pino, esperanza.guerra@umcc.cu y M. Sc. Sugelys Navarro Bañal, sugelys.navarro@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

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: Profesionales que se desempeñan en los sectores de cultura, Educación y deporte.

Título: EDUCACIÓN POPULAR PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA

Profesor: M. Sc. Néstor Francisco Núñez García, nestor.nuñez@umcc.cu y Ing. Esperanza Caridad Guerra del Pino, esperanza.guerra@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional. Principales concepciones teóricas en el mundo y en Cuba. Implementación del PSAN en Cuba.

Dirigido a: Profesionales del territorio que en su labor están relacionados con la implementación del Plan de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional de Cuba. Cuadros, reservas, funcionarios del Gobierno, de la Empresa Agropecuaria, DME y estudiantes egresados del plan E de la carrera de Agronomía.

Título: ESTUDIO SOBRE LA ECONOMÍA CIRCULAR CON ENFOQUE PARTICIPATIVO COMO UNA ALTERNATIVA SUSTENTABLE FRENTE AL OCASO DE LA ECONOMÍA TRADICIONAL

Profesoras: Ing. Esperanza Caridad Guerra del Pino, esperanza.guerra@umcc.cu y

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Economía tradicional, conceptos, funcionamiento, clasificación. Economía circular: concepto, funcionamiento, clasificación y beneficios que aporta el hombre a los ecosistemas. Etapas de un ciclo productivo de aquellas empresas comprometidas con una gestión sostenible desde un enfoque de economía circular

Dirigido a: Profesionales de la agricultura

Título: SISTEMA DE ACTIVIDADES DIRIGIDO AL CONOCIMIENTO DE LA VIDA Y OBRA DE LA ESCRITORA DORA ALONSO

Profesora: Ing. Leticia Caridad Domínguez Abreu, leticia.dominguez@umcc.cu, y Ing. Esperanza Caridad Guerra del Pino, esperanza.guerra@umcc.cu

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Vida y obra de Dora Alonso a partir de la integración y el trabajo comunitario de la cátedra honorífica Dora Alonso de la Filial Universitaria Municipal con la escuela y las instituciones culturales como el museo, la biblioteca municipal y la casa de cultura municipal.

Dirigido a: Bibliotecarias, instructores de arte, y maestros

Título: LA PREPARACIÓN DEL MAESTRO RURAL PARA LA DIRECCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN EL GRUPO DE CLASE MULTIGRADO

Profesora: Lic. Yanisleidy Fajardo Fernández, yanisleidy.fajardo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis. Contribuir a la actualización acerca de la dirección del proceso de enseñanza aprendizaje en el grupo de clase multigrado

Dirigido a: Maestros que trabajan grupos de clase multigrado

FORMAS SECUNDARIAS DE POSGRADO

CONFERENCIAS

Título: MIPYME. Normas y regulaciones

Profesora: M. Sc. Néstor F. Núñez García, nestor.nunez@umcc.cu,

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Procedimientos, resoluciones y reglamentos que sustentan la constitución de las MIPYMES

Dirigido: Profesionales que se desempeñan como cuadros, funcionarios en el gobierno municipal, de las empresas del territorio, y la Dirección de las MIPYMES aprobadas en el municipio.

Título: INTERRELACIÓN DE LAS 5 DIMENSIONES EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesor: M. Sc. Noraida Hernández, noraida.hernandez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Las dimensiones de desarrollo son fundamentales en el proceso evolutivo del niño, ya que contribuyen a su crecimiento y maduración en diferentes aspectos, incluyendo el físico, cognitivo, emocional y social. Los 5 dominios son el social, el emocional, el físico, el cognitivo y el del lenguaje". Los cinco dominios críticos informan el enfoque de los CDP de JBSA para la educación de la primera infancia, pero también pueden proporcionar un modelo para los padres a medida que facilitan el desarrollo de sus hijos.

Dirigido: Profesionales que se desempeñan como educadores de la primera infancia

Título: Estudio de los nuevos instrumentos jurídicos

Profesora: M. Sc. Sugelys Navarro Bañal, sugelys.navarro@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Debate sobre los decretos 13 y 208 de los cuadros.

Dirigido: Profesionales que se desempeñan como cuadros, funcionarios en el gobierno municipal, de las empresas del territorio, la Dirección Municipal de cultura, la Dirección Municipal de educación y la Dirección Municipal de Deporte.

Título: COMUNICACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Profesora: Lic. Yuleisy Rodríguez Marrero, yuleisy.rodriguez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

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: Profesionales que se desempeñan como cuadros, funcionarios en el gobierno municipal, de las empresas del territorio y la Dirección Municipal de Deporte.

Título: TÉCNICAS DE DIRECCIÓN, HABILIDADES DIRECTIVAS Y HABILIDADES DE DIRECCIÓN

Profesora: M. Sc. Madelaine Herrera Berrío, madelaine.herrera@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Las habilidades directivas son todos aquellos conocimientos y capacidades necesarios para el desempeño de cualquier actividad de gestión y liderazgo. Para muchos, poseer estas habilidades es un factor importante para su crecimiento profesional, personal y dentro de un equipo de trabajo.

Dirigido a: Profesionales que se desempeñan como cuadros, funcionarios en el gobierno municipal, de las empresas del territorio, la Dirección Municipal de educación y la Dirección Municipal de Cultura

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesor: M. Sc. Belarmino E Aragón Ramos

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: La Investigación Científica está encaminada a profundizar el conocimiento de un proceso ya sea teórico, práctico o teórico-práctico, parte del conocimiento científico y lo lleva a la solución de problemas de la sociedad que de una forma u otra no han sido investigados o su investigación se ha conducido en otra dirección.

Dirigido: Profesionales que se desempeñan como investigadores, de las empresas del territorio, la Dirección Municipal de Educación, la Filial Universitaria y la Dirección Municipal de Cultura

Título: PROYECTO COMUNITARIO. VÍAS PARA LOGRARLO

Profesoras: Ing. Leticia Caridad Domínguez Abreu, leticia.dominguez@umcc.cu y Ing. Esperanza Caridad Guerra del Pino, esperanza.querra@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Los proyectos comunitarios. Los proyectos integrados en el quehacer comunitario. Características y principales vías para su funcionamiento. Buenas prácticas.

Dirigido a: Directivos, cuadros y profesionales que se desempeñan como educadores, de las escuelas del territorio la Dirección Municipal de educación, la Filial universitaria y la Dirección Municipal de Cultura.

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE MARTÍ

Directora: Lic. Marilín Fojo García, marilin.fojo@umcc.cu

Teléfono: 45569284

Profesor que atiende el Postgrado: M. Sc. Guillermo González Telles, guillermo.gonzalez@umcc.cu

SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSOS DE POSGRADO

Título: INTRODUCCIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS.

Profesor: Dr.C. Yoel Rodríguez Pérez, yoel.perez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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

Título: LA PREVENCIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

Profesora: M. Sc. Vilma I. Carrasco Sáez, vilma.carrasco@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: La labor docente educativa: el diagnóstico, la planificación, la organización, ejecución y el control. La función social de la escuela en un estrecho vínculo con la comunidad, su papel formador. Consideraciones teórico-metodológicas generales para el diseño. Educar con enfoque de género. Concepto de violencia. Tipos de violencia: violencia escolar. Violencia intrafamiliar. Concepto de adicciones y drogas. Daños que producen las drogas. La educación familiar del Consejo de Escuela y Círculo Infantil.

Dirigido a: Maestros, educadoras y profesores del MINED y MES

Título del curso: COSTOS PARA EL CONTROL Y LA TOMA DE DECISIONES

Profesora: Lic. Lázara Acosta Vera, lazara.acosta@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Fecha inscripción: febrero y junio 2025. Dos ediciones a solicitud del Intendente y Dirección de Cuadros del Gobierno Municipal.

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. Principales sistemas de acumulación del costo de acuerdo a las características del proceso productivo. Principales métodos de distribución de los gastos indirectos sobre y subaplicados.

Dirigido a: Actores implicados en Proyectos de Desarrollo Local, Cuadros y reservas del CAM, solicitado por el CAM y varias direcciones y empresas en el municipio.

Título: PSICOLOGÍA EDUCATIVA

Profesores: Dr. C. Yoel Rodríguez Pérez, yoel.perez@umcc.cu, M. Sc. Guillermo González Telles, guillermo.gonzalez@umcc.cu y Lic. Marilín Fojo García, marilin.fojo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Perspectiva psicosocial de la educación. Subsistema de relaciones interpersonales. Entornos educativos. Características de la Escuela como institución. La comunicación interpersonal en el aula. El rol del maestro. Los conflictos escolares en las aulas. El grupo escolar y las dinámicas grupales en la escuela. Exigencias para el diseño de una educación desarrolladora. La educación de la personalidad y las dinámicas de aprender a aprender.

Dirigido a: Profesores a tiempo parcial y educadores del municipio

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: FUNDAMENTOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Horas lectivas: 30

Profesores: M. Sc. Guillermo González Telles, guillermo.gonzalez@umcc.cu, M. Sc. Yarina Amador Fuentes, M. Sc. Arlán Saavedra Crespo y M. Sc. Hilda M. Morales Aranguren

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Elementos de Informática Básica. Sistemas Operativos. Ofimática. Partes de una computadora. Sistemas Telemáticos. 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. Empleo de Impresoras, Escáneres, Proyectoras, Routers y otros elementos tecnológicos

Dirigido a: Actores de Proyectos de Desarrollo Local, así como para Cuadros y profesionales sin formación informática del MINED.

FORMAS SECUNDARIAS DE POSGRADO

DEBATE CIENTÍFICO

Título: GESTIÓN DE GOBIERNO BASADO EN CIENCIA E INNOVACIÓN

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Sistema de gestión de gobierno basado en la ciencia y la innovación. Construcción de Sistemas de innovación, actores relevantes, redes, interacciones. Institucionalidad y ambiente regulatorio. Indicadores y metas. Gestión de Proyectos
Dirigido a: Cuadros y reservas de la Asamblea Municipal del Poder Popular, equipo de trabajo del Intendente, Sistema de la Ciencia del territorio.

CONFERENCIAS

Título: PLAN DE SOBERANÍA ALIMENTARIA Y EDUCACIÓN NUTRICIONAL EN CUBA
Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Ley SSAN, elementos esenciales. Importancia estratégica de la disminución de la dependencia de las importaciones de alimentos e insumos. Programa de la Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar. Papel del Sistema de Innovación Local. La ciencia y la innovación como eje transversal del proceso.

Dirigido 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 e integrantes del Sistema de la Agricultura del territorio.

Título: EL CULTIVO DEL MAÍZ, (Conferencia y actividad práctica)

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Principales países y sus producciones. La domesticación del maíz, una proeza indígena. Origen filogenético. México: centro de origen y diversidad del maíz. Requerimientos de clima y suelo. Exigencias edafoclimáticas. Fertilización. Plagas y enfermedades. Selección y almacenamiento de semillas. Variedades.

Dirigido a: Profesionales de la agricultura y actores económicos del territorio

Título: LA DIMENSIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL DESARROLLO LOCAL (Ciclo de conferencias con dos sesiones de intercambio teórico y una sesión de trabajo de campo)

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: Estrategia Ambiental de la Dirección de Desarrollo Local del Gobierno. Acciones legislativas desde la Asamblea Municipal del Poder Popular. Conflictos Estratégicos en el manejo de los Bienes y Servicios Ambientales en el Municipio de Martí. Conflictos con el manejo de los suelos, recursos minerales, los bosques, la Biomasa, los recursos pesqueros, los recursos hídricos. Conflictos con la acción antrópica. Medioambiente y desarrollo. Proyectos de desarrollo.

Dirigido a: Profesionales de la agricultura y actores económicos del territorio

Título: CONFERENCIA: LA SALUD Y EL DESARROLLO LOCAL, (Conferencia teórica y actividad práctica)

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: Estrategias de prevención del consumo de drogas y adicciones. Planes de acción. Métodos de ocultamiento de drogas. Estrategias de prevención de enfermedades transmisibles. Métodos de disminución de situaciones de riesgo. Situación del municipio. Dirigido a: Profesionales del MINSAP, el MININ, Cuadros y Reservas, así como actores económicos del territorio

Título: EL ARROZ Y SU CULTIVO, (Conferencia y actividad práctica)

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: julio

Síntesis: Sistemas de Producción de Arroz en Cuba. Fitotecnia del arroz. Preparación de suelos. Variedades y producción de semillas. Siembra. Manejo del agua. Fertilización. Aspectos generales para producción de semillas de arroz. El Fitomejoramiento Participativo (FP). Buenas prácticas.

Dirigido a: Profesionales de la agricultura y actores económicos del territorio

Título: PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS LOCALES PARA RUMIANTES, (3 conferencias y una actividad práctica)

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: septiembre

Síntesis: Clasificación, características y ejemplos de los alimentos. Fabricación de algunos activadores de la fermentación del rumen: granulados, melaza con urea y bloques multinutricionales. Producción de ensilajes y henos. Factores que afectan la respuesta a la suplementación con concentrados. Alimentos no tradicionales. Elaboración de alimentos con caña de azúcar y preparación de dietas integrales.

Dirigido a: Profesionales de la agricultura y actores económicos del territorio

Título: PREMISAS PARA MANTENER LA SALUD EN LA ESPECIE BOVINA (Conferencia y actividad de campo)

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: Aspectos que afectan la salud bovina. Higiene y bioseguridad. Peso al nacer. Asistencia al parto. Condiciones de las instalaciones. Disciplina en el manejo. Calidad de la atención veterinaria. Sistema de crianza del ternero. Atención a la hembra gestante. ¿Qué hacen los ganaderos con mejores resultados en la disminución en la mortalidad de terneros? ¿Qué hacer para mejorar la reproducción bovina? Indicadores de excelencia.

Dirigido a: Profesionales de la agricultura y actores económicos del territorio

SEMINARIOS

Título: RELACIONES SOCIALES Y EDUCACIÓN (Seminario y actividad práctica con visita a Centro Escolar)

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: Las relaciones interpersonales y la comunicación. Relaciones familia-escuela. Edad Escolar. Ingreso a la escuela: Viraje muy importante en la vida del niño. Preparación del niño para el ingreso a la escuela. Los abuelos, un tesoro familiar. Atención al adulto

mayor. Comunicación, esfera cognitiva y afectiva. Discriminación y limitaciones. Información, apoyo y oportunidades.

Dirigido a: Cuadros, funcionarios y profesionales de la educación en el territorio

Título: LAS INICIATIVAS PARA EL DESARROLLO LOCAL EN EL MUNICIPIO: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Caracterización del municipio. Población del Municipio. Actividad económica fundamental. Entidades implicadas en el Proceso de Desarrollo Local. Etapas de trabajo. Redes que intervienen en el municipio. Resultados en la formación de profesionales. Relación de la IMDL y la Cartera de Proyectos. Proyectos en Proceso en Martí. Proyectos en ejecución. Entidades Ciencias-Desarrollo Local en Martí. Debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades. Programa de Desarrollo Integral.

Dirigido a: Cuadros y reservas, funcionarios, actores económicos y profesionales del territorio.

TALLERES

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: El taller tiene implícitos contenidos referidos a: innovación y creatividad, marketing y comercialización, sostenibilidad financiera y gestión del talento humano.

Dirigido a: Cuadros y reservas, funcionarios, actores económicos y profesionales del territorio.

Título: PROYECTOS DE DESARROLLO LOCAL, ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD. INSTRUCCIONES NECESARIAS

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Los proyectos de desarrollo local, análisis de factibilidad, recomendaciones e instrucciones para su concreción.

Dirigido a: Cuadros y reservas, funcionarios, miembros de la ANEC y actores económicos y profesionales del territorio.

Título: LA DIRECCIÓN Y EL DESARROLLO LOCAL

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: El dirigente y el proceso de dirección. Liderazgo y motivación para el Desarrollo Local. Relaciones interpersonales en los colectivos laborales. Grupos. Procesos de desarrollo endógeno, particularidades psicosociales. La toma de decisiones en los proyectos de desarrollo local.

Dirigido a: Cuadros y reservas, funcionarios, miembros del CAM y actores económicos y profesionales del territorio.

Título: PROCESO DE CALIDAD DE LA LECHE. PROCAL

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: La leche, características organolépticas. Manejo del rebaño lechero. Requisitos del ordeño. Buenas prácticas. Conservación y traslado. Higiene, recipientes. Estabilizantes.

Dirigido a: Profesionales de la agricultura y actores económicos del territorio

Título: SISTEMAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS PARA EL GANADO

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: Evaluación de alimentos. Principales alimentos alternativos. Otros alimentos alternativos. Ventajas del ensilaje de yuca o boniato. Recursos para producir una harina integral. Ventajas de una harina integral. Composición química de diferentes fuentes. Residuos contaminantes que se transforman en alimento. Aplicaciones de la zeolita. Secadores solares. Plantas para potenciar la ganadería en forma de harina.

Dirigido a: Profesionales de la agricultura y actores económicos del territorio

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL UNIÓN DE REYES

Directora: Dr. C. Teresa Domínguez Allende, teresa.dominguez@umcc.cu

Teléfono: 45- 41-37-36

Profesora que atiende Superación y Posgrado: M. Sc. Sulay Díaz Gómez, sulay.diaz@umcc.cu

SUPERACIÓN PROFESIONAL DE POSGRADO

CURSOS DE POSGRADO

Título: MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN

Profesora: Dr. C. Teresa Domínguez Allende, teresa.dominguez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Se brindan aspectos generales sobre el Marketing y su alcance. Necesidad y esencia. Su objetivo es los componentes del marketing. Introducción a las técnicas de grupo en la Investigación Comercial. Entrevista en profundidad. Técnicas proyectiva y exploratoria para el marketing y la comercialización, técnicas para el trabajo en grupo. Aplicación del marketing en las condiciones de la realidad cubana.

Dirigido a: Cuadros y reservas del CAM y profesionales del territorio

Título: INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD EN LA GESTIÓN

Profesora: Dr. C. Teresa Domínguez Allende, teresa.dominguez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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 y reservas del CAM y profesionales del territorio

Título: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

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

Créditos: 1 (12 hrs.)

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 y reservas del CAM y profesionales del territorio

Título: PATOLOGÍA VEGETAL

Profesora: M. Sc. Marialys Trujillo Arbelo, marialys.arbelo@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: La problemática de las enfermedades. Interacción hospedante-patógena. Epidemiología. Diagnóstico presuntivo y de confirmación de enfermedades parasitarias. Evaluación del progreso de una enfermedad. Enfermedades de importancia en cultivos de interés agrícolas. Enfermedades cuarentenadas.

Curso dirigido a: Cuadros y reservas del CAM y Delegación de la Agricultura

Título: TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Profesora: Esp. María Antonia Brito Calderín

Créditos: 1 (12 hrs.)

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: Cuadros y reservas del CAM y profesionales del territorio

ENTRENAMIENTOS DE POSGRADO

Título: TRABAJO CON LA HISTORIA LOCAL.

Profesores: M. Sc. Anabel González Rodríguez, anabel.gonzalez@umcc.cu, Lic. Romilio López Medina, M. Sc. María Teresa Peñalver

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

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.

OTRAS FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

CONFERENCIAS

Título: ELEMENTOS BÁSICOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO FINANCIERO, ANÁLISIS Y DESGLOSE DE PRESUPUESTO

Profesores: M. Sc. Lázaro Fleitas Díaz y Lic. Yanelis Socorro Duque

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Elementos básicos del análisis económico financiero, análisis y desglose de presupuesto.

Dirigido a: Sector Empresarial, Delegación de la Agricultura, cuadros económicos del territorio.

Título: EL CONTROL INTERNO: PLAN DE PREVENCIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

Profesor: M. Sc. Lázaro Fleitas Díaz

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: El control interno: plan de prevención y evaluación de riesgos. Su implementación práctica.

Dirigido a: Sector Empresarial, Delegación de la Agricultura, cuadros y reservas del CAM

Título: LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA FORMACIÓN DE HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

Profesor: M. Sc. Maykel Martínez García

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: La actividad física en la formación de hábitos y estilos de vida saludables. Principales características y procedimientos.

Dirigido a: Sector Educativo, cultural y de salud, cuadros y reservas del territorio

TALLERES

Título: SISTEMA DE TRATAMIENTO TECNOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES RURALES

Profesor: M. Sc. Miguel Ángel Hernández, miguel.hernandez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Sistema de tratamiento tecnológico de aguas residuales rurales. Principales conceptos.

Dirigido a: Cuadros y reservas del CAM, Delegación de la Agricultura y profesionales del territorio.

Título: AVANCES Y DESAFÍOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL PARA EL ADELANTO DE LAS MUJERES UNIONENSES EN UN ENTORNO RURAL

Profesora: M. Sc. Anabel González Rodríguez

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: Avances y desafíos de la implementación del programa nacional para el adelanto de las mujeres unionenses en un entorno rural

Dirigido a: Trabajadores de Cultura y la FUM "Regino Pedroso"

Título: SEXUALIDAD Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS RELACIONADAS CON EL EMBARAZO EN LA ADOLESCENCIA

Profesores: M. Sc. Anabel González Rodríguez y Lic. Romilio López Medina

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: noviembre

Síntesis: La sexualidad y sustancias psicoactivas relacionadas con el embarazo en la adolescencia. Principales consideraciones.

Dirigido a: trabajadores de Educación, delegados a la AMPP y la FUM "Regino Pedroso"

SEMINARIOS

Título: EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesora: M. Sc. Sulay Díaz Gómez, sulay.diaz@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: La evaluación del aprendizaje en la educación superior. Buenas prácticas.

Dirigido a: Profesores universitarios del territorio

Título: LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN IDIOMA INGLÉS PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DE DOCENTES UNIVERSITARIOS

Profesora: Dr. C. Teresa Domínguez Allende, teresa.dominguez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: marzo

Síntesis: La gestión del conocimiento en idioma inglés para el desarrollo profesional de docentes universitarios.

Dirigido a: Profesores universitarios del territorio

CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: AGRICULTURA ORGÁNICA: LOS ABONOS

Profesora: M. Sc. Marialys Trujillo Arbelo

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: septiembre

Síntesis: La agricultura orgánica: los abonos. Características y principales resultados de su aplicación en la agricultura.

Dirigido a: Administradores y orientadores agrícolas de las instituciones educativas del territorio.

Título: LO ESENCIAL EN LA ORTOGRAFÍA

Profesora: Esp. María Antonia Brito Calderín

Lugar de impartición: Filial Universitaria Municipal

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: 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. Tratamiento a diferentes contenidos con el uso del vocabulario y trabajo con el diccionario.

Dirigido a: Trabajadores del INDER, Cultura e inspectores estatales

TEMAS DE SUPERACIÓN PARA LOS CUADROS DEL CAM FORMAS ORGANIZATIVAS DE LOS CUADROS PREPARACIÓN DE LOS EQUIPOS DE DIRECCIÓN

Título: GESTIÓN ECONÓMICA AGROPECUARIA

Profesora: M. Sc. Marialys Trujillo Arbelo

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: septiembre

Dirigido a: Cuadros y reservas del CAM

Título: TRABAJO CON LAS REDES SOCIALES Y LA LUCHA IDEOLÓGICA

Profesoras: M. Sc. Sulay Díaz Gómez y M Sc. Anabel González Rodríguez

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: noviembre

Dirigido a: Cuadros y reservas del CAM

FILIAL UNIVERSITARIA MUNICIPAL DE LIMONAR

Director: M. Sc. Seira Hernández Domínguez

Teléfono: 45 235340

Profesor que atiende posgrado: M. Sc. Yanelis Falcón Guillermo yanelis.falcon@umcc.cu

SUPERACIÓN PROFESIONAL DE POSGRADO

CURSOS DE POSGRADO

Título: ACTUALIZACIÓN DE LA DIDÁCTICA DEL ÁREA DE EDUCACIÓN FÍSICA

Profesor: Esteban Jiménez Prince

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Actualización de cómo se comporta la didáctica de la Educación Física en los diferentes niveles educativos.

Dirigido a: Cuadros, reservas y maestros de las diferentes enseñanzas de la Dirección Municipal de Educación.

Título: COMO ACTIVAR LOS PROCESOS COGNITIVOS DE LOS ESTUDIANTES EN CONTEXTO REGULAR CON DIAGNÓSTICOS DE DISCAPACIDAD INTELECTUAL

Profesor: M. Sc. Alexis Clemente Acosta, alexis.clemente@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis:

Discapacidad intelectual. Causas. Particularidades psicopedagógicas y clínicas. Atención educativa integral a estos educandos con dificultad en el aprendizaje y /o retardo en el desarrollo psíquico. Intervención especializada a esos educandos.

Demandado o dirigido a: Cuadros, reservas y maestros de las diferentes enseñanzas de la Dirección Municipal de Educación

Título: ACTUALIZACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LOS EDUCANDOS EN LA PRIMERA INFANCIA

Profesora: M. Sc. Miladys González Martín, miladys.gonzalez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: La evaluación. Funciones. El carácter formativo de la misma, sus implicaciones en la formación de la personalidad desde la Primera Infancia. El efecto instructivo y educativo de la misma, la función innovadora y la función de control desde una perspectiva desarrolladora y de crecimiento individual y grupal. Tipos de evaluación. El papel de la familia como agente educativo en la evaluación integral del niño de la Primera Infancia.

Demandado o dirigido a: Cuadros, reservas y maestros de las diferentes enseñanzas de la Dirección Municipal de Educación

Título: ATENCIÓN EDUCATIVA A LOS EDUCANDOS CON TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE

Profesora: M. Sc. Amnoris Ramírez Santana, amnoris.ramirez@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Dificultades en el aprendizaje. Causas. Regularidades psico pedagógicas de los educandos con trastornos del aprendizaje. Dificultades Específicas del aprendizaje: biografía dislexia, discalculia. Precisiones para la atención educativo a los educandos con trastornos del aprendizaje.

Dirigido a: Cuadros, reservas y maestros de las diferentes enseñanzas de la Dirección Municipal de Educación

Título: ACTUALIZACIÓN EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Profesores: M. Sc. Edenia Mercedes Blanco Alfonso, edenia.blanco@umcc.cu y M.Sc Jesús Almeida Carazo, jesus.almeida@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: marzo

Síntesis: Diseño metodológico. Métodos y evaluación de los resultados.

Demandado o dirigido a: Cuadros, reservas y maestros de las diferentes enseñanzas de la Dirección Municipal de Educación y profesores de la FUM Limonar

Título: APLICACIÓN DE LA LEY SSAN EN LAS INSTITUCIONES

Profesora: M. Sc. Edenia Mercedes Blanco Alfonso, edenia.blanco@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: octubre

Síntesis: La Ley SSAN: fundamentos jurídicos. Caracterización general. Su aplicación en la instituciones del territorio.

Demandado o dirigido a: Cuadros y reservas del gobierno municipal

CURSOS DE CAPACITACIÓN

Título: CONTROL INTERNO

Profesora: Lic. Gleidis Oliva La Rosa

Tiempo: 4 hrs.

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.

Dirigido a: Actores económicos del territorio

Título: GÉNERO Y DIVERSIDAD

Profesa: M. Sc. Seira Hernández Domínguez, seira.hernandez@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: septiembre

Síntesis: Género. Equidad. Análisis de género en el desarrollo ayudando a fomentar el pensamiento crítico acerca de modelos culturales discriminatorios entre los géneros, con un enfoque de equidad y justicia social.

Dirigido a: Actores económicos del territorio

Título: EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Profesora: M. Sc. Yanelis Guillermo Falcón

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: Educación Ambiental e importancia para el desarrollo sostenible. Tratamiento de la Tarea Vida desde las instituciones educativas, promover la conciencia ambiental de la población limonareña. Escenarios para la labor educativa.

Dirigido a: Actores económicos del territorio

FILIAL UNIVERSITARIA DE PEDRO BETANCOURT

Director: M. Sc. Magaly Reyes Roldán, magaly.reyes@umcc.cu

Teléfono: 45898844

SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSOS DE POSGRADO

Título: TÉCNICAS DE DIRECCIÓN

Profesora: M. Sc. Magaly Reyes Roldán, magaly.reyes@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: febrero

Síntesis: Las técnicas de Dirección, aspectos generales de la herramienta Planeación Estratégica a tener en cuenta. Conceptos básicos. La importancia del trabajo en grupo a través de los métodos adecuados para la toma de decisiones en una organización, estilos de liderazgo y su implicación en la dirección de grupos de trabajo, Métodos y Técnicas para la Comunicación efectiva.

Dirigido a: Profesionales del municipio, especialmente a cuadros y reservas del gobierno y demás organismos.

Título: MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN

Profesora: M. Sc. Magaly Reyes Roldán, magaly.reyes@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

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: Cuadros y reservas del territorio

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN PROFESIONAL

TALLERES

Título: LA CLASE DESARROLLADORA

Profesor: M. Sc. Ileana Salgado León, ileana.salgado@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

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

Dirigido a: Directivos, metodólogos y docentes del territorio

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

Profesor: M. Sc. Juana María Guirola Cruz

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

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

Dirigido a: Directivos, metodólogos, docentes.

Título: LA COMUNICACIÓN COMO HABILIDAD DE DIRECCIÓN

Profesor: M. Sc. Ileana Salgado León, ileana.salgado@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: La comunicación en el proceso de dirección. Elementos generales de la comunicación como habilidad de dirección.

Dirigido a: Cuadros y reservas

CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA NO UNIVERSITARIOS

Título: TRABAJO COMUNITARIO, FASES DEL DIAGNÓSTICO EN LA COMUNIDAD

Profesor: M. Sc. Ileana Salgado León, ileana.salgado@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: El trabajo comunitario en el desarrollo local. La comunidad y su participación activa en la transformación del barrio. Fases del diagnóstico en la comunidad y su importancia para el trabajo comunitario.

Dirigido a: Trabajadores, cuadros del ministerio del trabajo, trabajadores y cuadro de la dirección de cultura, la casa de cultura, 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. Ileana Salgado León, ileana.salgado@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: abril

Síntesis: Estrategias de prevención del consumo de drogas y adicciones. Planes de acción. Métodos de ocultamiento de drogas. Estrategias de prevención de enfermedades transmisibles. Métodos de disminución de situaciones de riesgo. Situación del municipio.

Dirigido a: Trabajadores, cuadros del ministerio del trabajo, trabajadores y cuadro de la dirección de cultura, la casa de cultura, delegados y presidentes de los consejos populares del municipio y Educación.

Título: EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Profesor: M. Sc. Jorge Alberto Tejeda Ramírez, jorge.tejeda@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Educación Ambiental e importancia para el desarrollo sostenible. Tratamiento de la Tarea Vida desde las instituciones educativas, promover la conciencia ambiental de la población. Escenarios para la labor educativa.

Dirigido a: Trabajadores, cuadros del ministerio del trabajo, trabajadores y cuadro de la dirección de cultura, la casa de cultura, delegados y presidentes de los consejos populares del municipio y Educación.

FILIAL UNIVERSITARIA CIÉNAGA DE ZAPATA

Director: M. Sc. Esperanza Laffita Rodríguez, esperanza.laffita@umcc.cu
Teléfono: 45987334

SUPERACIÓN PROFESIONAL

CURSOS DE POSGRADO

Título: GESTIÓN DEL DESARROLLO LOCAL.

Profesora: M. Sc. Esperanza Laffita Rodríguez, esperanza.laffita@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: abril

Síntesis: Métodos y Técnicas para la Gestión del Desarrollo Local en Cuba y el municipio Ciénaga de Zapata. Normas legales y jurídicas que tipifican a los agentes del desarrollo local en Cuba.

Dirigido a: Profesionales del municipio, especialmente a cuadros, reservas del Gobierno, Grupo de Trabajo del Intendente y demás organismos, sector no estatal.

Título: ASPECTOS FUNDAMENTALES DE LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA

Profesora: M. Sc. María Caridad Faget Mora, maria.faget@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: junio

Síntesis: La Dirección como ciencia. Categorías fundamentales. Conceptualización de dirigir, administrar y gerenciar. LA Dirección Científica. Elementos teóricos esenciales. Principios, leyes, funciones. Funciones básicas del proceso de dirección. La planificación en el proceso de Dirección. La planificación estratégica. El Código de ética de los cuadros

Dirigido a: Profesionales del municipio, especialmente a cuadros y reservas del Gobierno, Grupo de Trabajo del Intendente y demás organismos, sector no estatal.

Título: LA ÉTICA DE LOS CUADROS DESDE EL PENSAMIENTO GUEVARIANO. CONCEPCIONES DEL PENSAMIENTO GUEVARIANO SOBRE EL PAPEL DE LOS CUADROS

Profesora: M. Sc. Esperanza Laffita Rodríguez, esperanza.laffita@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis: Conceptualización de valores. Valores que priman en la sociedad cubana actual. Análisis y valoración del El Código de ética de los cuadros. Concepciones básicas del pensamiento de Ernesto Guevara de La Serna referidas a la definición de: cuadro, papel, cualidades y formas de actuación de un cuadro revolucionario. Importancia de la preparación y superación de los cuadros. Papel del cuadro en la sociedad cubana. Vigencia y actualidad.

Dirigido a: Profesionales del municipio, especialmente a cuadros y reservas del Gobierno, Grupo de Trabajo del Intendente y demás organismos.

Título: PREPARÁNDONOS EN EXCEL

Profesora: M. Sc. Madeline Pagés Hervis, madeline_pages@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: mayo

Síntesis: Conceptualización de EXCEL. Ambiente de trabajo mediante las hojas de trabajo. Operaciones con columnas y filas. Introducción de datos. Realización de funciones básicas (suma, resta, mínimo, máximo, promedio). Insertar gráficos, hojas de cálculo e hipervínculo entre hojas de cálculo.

Dirigido a: Trabajadores del INDER, Unidad de Aseguramiento del Deporte, cuadros y profesores de la EPEF “Orlando Brígido García García”, cuadros y profesores de la FUM “Cira María García Ruiz”.

Título: PARA UNA LONGEVIDAD SATISFACTORIA

Profesor: M. Sc. Laxy Yeldry Bron Tamayo, laxy.bron@umcc.cu

Créditos: 1 (12 hrs.)

Inicio: septiembre

Síntesis del contenido: fundamentos teóricos de la legislación vigente relacionada con el cuidado y protección del adulto mayor en Cuba. Herramientas psicológicas, consejos de utilidad para los ancianos y la familia.

Dirigido a: Profesionales de la Salud, MINED y del INDER

FORMAS SECUNDARIAS DE SUPERACIÓN

TALLERES

Título: EL TRABAJO SOCIAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ENTORNOS COMUNITARIO ESPECÍFICOS

Profesor: Lic. Juan Francisco Ortiz Sainz, juan.ortiz@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: enero

Síntesis: Conceptualización de Trabajadores Sociales, Entorno Comunitario, Liderazgo y Líder. Tipos de líderes. Trabajo Social en el ámbito internacional, nacional y local. Fundamentos socio pedagógicos para el diseño en aras del desempeño del trabajador social. El diagnóstico de la comunidad. Banco de problemas de la comunidad. Prioridades. Métodos. El papel del trabajador social en la Ciénaga de Zapata. Proyecciones de acciones para la solución de problemas.

Dirigido a: Trabajadores sociales y funcionarios del Ministerio de Trabajo del municipio Ciénaga de Zapata.

Título: TRABAJO COMUNITARIO INTEGRADO

Profesora: M. Sc. Esperanza Laffita Rodríguez, esperanza.laffita@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: enero

Síntesis: Conceptualización: comunidad, agentes socializadores de la comunidad, trabajo comunitario integrado. Importancia del trabajo comunitario. Situación que presenta trabajo comunitario integrado en el municipio. Fortalezas y debilidades. Diseño de acciones.

Dirigido a: Profesionales del municipio, especialmente a cuadros y reservas del Gobierno, Grupo de Trabajo del Intendente y demás organismos, profesores de la FUM "Cira María García Ruiz", sector no estatal.

TÍTULO: CÓMO CONTRIBUIR A LA PREPARACIÓN DEL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN EN LA CARRERA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Profesora: M. Sc. Josefina Osett La Mora

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: febrero

Síntesis: Estructura del ejercicio de la profesión, características, quiénes pueden realizar el ejercicio de la profesión. El diagnóstico de la preparación del estudiante. Tabulación de errores. Caracterización del grupo. El objetivo, sistema de conocimientos, métodos, medios, formas organizativas, tipos de clase, procedimientos, habilidades, actividades para el maestro y el alumno, bibliografía, evaluación, la clase desarrolladora

Dirigido a: Metodólogos, directores, tutores de la Educación Primaria

TÍTULO: VIOLENCIA DE GÉNERO

Profesor: M. Sc. Laxy Yeldry Bron Tamayo, laxy.bron@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: noviembre

Síntesis: Conceptualización sobre violencia, tipos de violencia, violencia de género, valoraciones y sugerencias para actuar contra la violencia de género.

Dirigido a: Mujeres del territorio en general

CONFERENCIAS

TÍTULO: TRADICIONES PATRIÓTICAS DEL PUEBLO CUBANO: RESISTENCIA

Profesora: M. Sc. María Caridad Faget Mora, maria.faget@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: Conceptualización de: Tradición, tradiciones patrióticas, evolución de la tradición no rendición: Yara, Baraguá, Moncada, Alegría de Pío, Girón, Crisis de Octubre, bloqueo, Período Especial.

Dirigido a: Profesionales del Ministerio de Educación, cuadros y reservas del municipio y Grupo de Trabajo del Intendente.

Título: PARA UNA LONGEVIDAD SATISFACTORIA

Profesor: M. Sc. Laxy Yeldry Bron Tamayo, laxy.bron@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: noviembre

Síntesis: Fundamentos teóricos de la legislación vigente relacionada con el cuidado y protección del adulto mayor en Cuba. Herramientas psicológicas, consejos de utilidad para los ancianos y la familia.

Dirigido a: Profesionales del Ministerio de Salud Pública (MINSAP), Ministerio de Educación (MINED) e Instituto Nacional de Deporte Educación Física y Recreación (INDER).

TÍTULO: ROL DE LA ASAMBLEA MUNICIPAL DEL PODER POPULAR EN LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL DESARROLLO SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE

Profesora: M. Sc. Esperanza Laffita Rodríguez, esperanza.laffita@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: mayo

Síntesis: Conceptualización de: gestión, gestión estratégica, rol de la Asamblea Municipal del Poder Popular: aprobación de estrategias, informes y rendición de cuentas, participación popular, supervisión y evaluación, descentralización y participación local, reducción de desproporciones, control y fiscalización, equidad y justicia, social. de la Asamblea Municipal Ciénaga de Zapata en la gestión estratégica de desarrollo local según la legislación vigente: fortalezas, debilidades, desarrollo sostenible.

Dirigido a: Profesionales del municipio, especialmente a cuadros y reservas del Gobierno, Grupo de Trabajo del Intendente y demás organismos, profesores de la FUM "Cira María García Ruiz", sector no estatal.

TÍTULO: CONTRIBUCIÓN DEL SECTOR PRIVADO EN LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL DESARROLLO LOCAL EN EL MUNICIPIO CIÉNAGA DE ZAPATA

Profesora: M. Sc. María Caridad Faget Mora, maria.faget@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: junio

Síntesis: Conceptualización de: gestión, gestión estratégica, desarrollo local. Cómo contribuye el sector privado en la gestión estratégica de desarrollo social en el municipio Ciénaga de Zapata: fortalezas, debilidades, proyecciones.

Dirigido a: Profesionales del municipio, especialmente a cuadros y reservas del Gobierno, Grupo de Trabajo del Intendente y demás organismos, profesores de la FUM "Cira María García Ruiz", trabajadores del sector no estatal.

TÍTULO: ROL DE LA UNIVERSIDAD EN LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL DESARROLLO LOCAL EN EL MUNICIPIO CIÉNAGA DE ZAPATA

Profesora: M. Sc. María Caridad Faget Mora, maria.faget@umcc.cu

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: julio

Síntesis: Conceptualización de: gestión, gestión estratégica, localidad, desarrollo local, Asesoría técnica, investigación aplicada y desarrollo, capacitación y formación, transferencia de conocimientos, proyectos pilotos y desarrollo de proyectos, alianza estratégica y colaboración, monitoreo y evaluación, innovación tecnológica empoderamiento comunitario, Decreto 33 del Consejo de Ministros Ley 2304/2021. Papel de la FUM "Cira María García Ruiz" en la Gestión estratégica del desarrollo Local. Fortalezas y debilidades.

Dirigido a: Profesionales del municipio, especialmente a cuadros y reservas del Gobierno, Grupo de Trabajo del Intendente y demás organismos, profesores de la FUM "Cira María García Ruiz", sector no estatal.

TÍTULO: EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SALUD HUMANA.

Profesor: M. Sc. Laxy Yeldry Bron Tamayo, laxy.bron@gmail.com

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: octubre

Síntesis: impactos generados por el Cambio Climático. El cambio climático como escenario presente y futuro y su relación con la salud para la provincia de Matanzas, y el municipio Ciénaga de Zapata

Dirigido a: Profesionales del Ministerio de Salud Pública (MINSAP) Ministerio de Educación (MINED) e Instituto Nacional de Deporte Educación Física y Recreación (INDER), Grupo de Trabajo del Intendente, sector no estatal.

TITULO: PAPEL DE LA MUJER CUBANA EN LA CONSTRUCCION DEL MODELO ECONOMICO ACTUAL

Profesor: M. Sc. Esperanza Laffita Rodríguez, esperanza.laffita@umcc.cu

Lugar: FUM "Cira María García Ruíz"

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: julio

Síntesis: Conceptualización del Modelo Económico Cubano. Características del municipio Ciénaga de Zapata. Retos de coyunturales del municipio Ciénaga de Zapata. Papel de la mujer cenaguera en la construcción del Modelo Económico Actual.

Dirigido a: Profesionales del territorio

AUTOPREPARACIÓN

Título: ACTUALIZACIÓN EN EL ESTUDIO DE DOCUMENTOS NORMATIVOS Y DEL SISTEMA DE TRABAJO POLÍTICO-IDEOLÓGICO

Profesores: M. Sc. Esperanza Laffita Rodríguez, esperanza.laffita@umcc.cu, M. Sc. Madeline Pagés Hervis, madeline.pages@umcc.cu, M. Sc. María Caridad Faget Mora, maria.faget@umcc.cu, M. Sc. Laxy Yeldry Bron Tamayo, laxy.bron@umcc.cu, Lic. Juan Francisco Ortiz Sainz, juan.ortiz@umcc.cu, M. Sc. Josefina Osett Lamora, Lic. Lilian Leticia Cárdenas Abreu, leticia.cardenas@umcc.cu, Lic. Lázaro Ramón Sosa Morel, lazaro.sosa@umcc.cu

Lugar: FUM "Cira María García Ruíz"

Tiempo: 4 hrs.

Inicio: enero

Síntesis: Profundización del contenido de documentos normativos emanados por el Ministerio de Educación Superior y derivados del sistema de trabajo político- ideológico de la filial universitaria.