

## **FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**

Decana: M. Sc. Olga Lidia Macías Figueroa, [olga.macias@umcc.cu](mailto:olga.macias@umcc.cu)  
Teléfonos: 45-261251 - 56473640

## **PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD DE POSGRADO**

### **Título: FRUTICULTURA TROPICAL**

Edición: 4

Coordinador: Dr. C. Ramón Liriano González, [ramon.liriano@umcc.cu](mailto:ramon.liriano@umcc.cu)

Teléfonos: 45-256896

Inicio: abril

Lugar: Centro de Capacitación Empresa de Cítricos "Victoria de Girón"

### Diplomado I

### **Título: GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN CUBA**

#### Cursos del diplomado

Título: ENFOQUE SISTÉMICO EN LA AGRICULTURA

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

Profesor: Dr. C. Sonia Jardines González, [sonia.jardines@umcc.cu](mailto:sonia.jardines@umcc.cu)

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

Título: GESTIÓN DE PROYECTOS

Profesores: Dr. C. Ramón Liriano González, [ramon.liriano@umcc.cu](mailto:ramon.liriano@umcc.cu), Dr. C. Agustín Beruvides Rodríguez y Dr. C. Odelin Brea Maure [odelin.maure@umcc.cu](mailto:odelin.maure@umcc.cu)

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: abril

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

Profesor: M. Sc. Antonio Delgado Perdomo

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

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

Créditos: 2 (24 hrs.)

Inicio: mayo

Profesor: M. Sc. Antonio Delgado Perdomo

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

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

Créditos: 1 (16 hrs.)

Inicio: mayo

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: Marileidys Pino Rosa

Créditos: 1 (16 hrs.)

Inicio: junio

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:** Dr. C. Caridad Cruz Cabrera

**Créditos:** 1 (16 hrs.)

**Inicio:** junio

**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**

**Título: ESPECIALIZADO EN FRUTICULTURA TROPICAL**

### **CURSOS DEL DIPLOMADO**

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

**Profesor:** M. Sc. Giselle Sosa Sánchez

**Crédito:** 1 (16 hrs.)

**Inicio:** noviembre

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

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

**Profesor:** M. Sc. Giselle Sosa Sánchez

**Crédito:** 2 (24 hrs.)

**Inicio:** noviembre

**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.