

1

¡¡ Enfrenta el desafío !!

¡¡ Tendrás Éxito !!

Doctorado en Ciencias Agropecuarias



**Innovación y
Competitividad
en la Investigación
Científica para el
Sector Agropecuario**

Dra. Sara D. Ladrón de Guevara Glez.
Rectora

Mtra. Leticia Rodríguez Audirac
Secretaría Académica

Dra. Yolanda Jiménez Naranjo
**Directora General de la Unidad
de Estudios de Posgrado**

Dr. Otto Raúl Leyva Ovalle
**Directora de la Facultad
de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**

Dr. Joaquín Murguía González
**Coordinador del Doctorado
en Ciencias Agropecuarias**

Informes

Camino Peñuela – Amatán
Amatán de los Reyes Peñuela, Veracruz, México

Dr. Joaquín Murguía González (Coordinador)
Teléfonos: (271) 716-61-29, 716-64-10
Correo electrónico: jmurguia@uv.mx

Presentación

En los últimos diez años, ante la apertura de tratados de libre comercio, la agricultura requiere ser más competitiva, lo que obliga la generación de conocimiento en las Ciencias Agropecuarias para elevar la productividad, así también se tiene la necesidad social de contar con Doctores en Ciencias con sólidos conocimientos en la innovación a la tecnología para enfrentar los desafíos de la competitividad en materia agropecuaria con un enfoque de inocuidad y sostenibilidad. En este programa, se forman Doctores en Ciencias, ante la necesidad de tener académicos e investigadores, capaces de aprovechar y proyectar, sin daño ambiental, los nuevos recursos autóctonos de especies con potencial para la agricultura y ganadería, que en la actualidad todavía no han sido muy estudiados.

El Doctorado en Ciencias Agropecuarias, es un programa innovador que aprovecha las fortalezas que se han desarrollado en las diversas Facultades de las diferentes sedes que integran el Área Biológico-Agropecuaria de la Universidad Veracruzana.

Líneas de generación y/o aplicación del conocimiento En la Sede Córdoba

LGAC-2: Innovación y Competitividad en Ciencias Agrícolas
Objetivo de la LGAC: Desarrollar investigación científica y tecnológica para la innovación y competitividad de:

- **Producción de cultivos tropicales.** El perfeccionamiento constante y gestión de los sistemas de producción de especies agrícolas tropicales, tomando en cuenta la innovación tecnológica, traducida en la formación integral de recursos humanos y la realización de investigaciones aplicadas en toda la cadena de producción, mediante la generación de proyectos originales de investigación científica y tecnológica que permitan optimizar la cadena de producción agrícola de manera sustentable. La aplicación de tecnologías viables para la solución de problemas, mantener la fitosanidad, incrementar la calidad de productos y su productividad agrícola; así como la optimización de los procesos agroindustriales, que coadyuven en la mejora y desarrollo de las empresas del sector y sus comunidades sin daño ambiental.

Dirección General de la Unidad de Estudios de Posgrado
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Región Orizaba-Córdoba

Biológico-Agropecuaria
Doctorado en Ciencias Agropecuarias
Campus Peñuela

<http://www.uv.mx/orizaba/dca/>



Universidad Veracruzana

Datos generales

Convocatoria

Duración
8 Semestres

Modalidad
Escolarizado

Horario
Lunes a viernes
Tiempo Completo

Inicio de cursos
Agosto

Mapa curricular

Semestre I
Seminario de Investigación I
Seminario de Tesis I

Semestre 2
Seminario de Investigación II
Seminario de Tesis II

Semestre 3
Seminario de Investigación III
Seminario de Tesis III

Semestre 4
Seminario de Investigación IV
Seminario de Tesis IV

Semestre 5
Seminario de Investigación V
Seminario de Tesis V

Semestre 6
Seminario de Investigación VI
Seminario de Tesis VI

Semestre 7
Seminario de Investigación VII
Seminario de Tesis VII

Semestre 8
Seminario de Investigación VIII
Seminario de Tesis VIII

Nota: Para reducir los estudios de 8 a 7 ó 6 semestres, se pueden cursar en cualquier semestre las optativas:

-Tópicos Selectos en Ciencias Agropecuarias I
-Tópicos Selectos en Ciencias Agropecuarias II

Requisitos

Perfil de ingreso

Conocimientos básicos en: Producción agropecuaria, Estadística, Diseños experimentales, Metodología de la Investigación, Biotecnología, Manejo del idioma inglés, Computación.

Habilidades: Razonamiento lógico matemático, Capacidad de trabajo en equipo, Capacidad para el desarrollo de investigación, Capacidad de redacción de documentos científicos.

Actitudes: Respeto, Disciplina, Tolerancia, Ética, Disposición.

Valores: Respeto, Tolerancia, Ética.

Intereses: Desarrollo científico y tecnológico, Participar en procesos académicos, Realizar investigación y proyectos de aplicación para el desarrollo, Solución de problemas de investigación, Creatividad e innovación.

Inscripción

Poseer título y cédula profesional de Maestría en el área de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, áreas vinculadas con las Ciencias Naturales, o áreas afines. Podrán ingresar con estudios de Maestría en otras áreas dependiendo de la experiencia en el área y del proyecto de investigación; en cualquiera de los casos, serán revisados y aprobados a juicio de un Comité de Admisión. Certificado de estudios con promedio mínimo de 80 en el nivel inmediato anterior. En el caso de que el certificado no indique el promedio general, deberá anexarse una constancia oficial emitida por la institución de egreso, indicando los créditos cursados y el promedio general obtenido. En caso de que la calificación esté expresada con letra, se deberá acompañar con el documento donde se indiquen claramente las equivalencias numéricas en escala del 1 al 100.