

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.

Becas

Por ser un programa con registro PNPC-CONACYT, los estudiantes mexicanos o extranjeros, tienen la posibilidad de ser postulados a una beca de manutención y/o mixta ante CONACYT o cualquier otro organismo de apoyo a estudios de Doctorado.



**Doctorado en
Ciencias Agropecuarias
Universidad Veracruzana**

PROGRAMA NACIONAL DE
POSGRADOS DE CALIDAD

PNPC



CONACYT

SEDES:

Córdoba: Dr. Joaquín Murguía González
jmurguía@uv.mx www.uv.mx/orizaba/dca

Veracruz: Dr. David Itzcoatl Martínez Herrera
dmartinez@uv.mx www.uv.mx/veracruz/dca

Xalapa: Dra. Gabriela Sánchez Viveros
gabsanchez@uv.mx www.uv.mx/dcagropecuarias

Doctorado en Ciencias Agropecuarias



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Región Orizaba Córdoba - Campus Peñuela

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Región Veracruz

Facultad de Ciencias Agrícolas
Campus Xalapa

PROGRAMA NACIONAL DE
POSGRADOS DE CALIDAD

PNPC



CONACYT

Doctorado en Ciencias Agropecuarias

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

SEDES:

Córdoba: Dr. Joaquín Murguía González
jmurguía@uv.mx www.uv.mx/orizaba/dca

Veracruz: Dr. David Itzcoatl Martínez Herrera
dmartinez@uv.mx www.uv.mx/veracruz/dca

Xalapa: Dra. Gabriela Sánchez Viveros
gabsanchez@uv.mx www.uv.mx/dcagropecuarias



**Doctorado en
Ciencias Agropecuarias
Universidad Veracruzana**

MÉXICO

ANUALMENTE

**Convocatoria en Febrero y Septiembre
Ingreso en Agosto y Febrero**

Presentación

En los últimos diez años, ante la apertura de tratados de libre comercio, la agricultura requiere ser más competitiva, lo que obliga a la generación de conocimiento en las Ciencias Agropecuarias para mejorar la productividad, así también se tiene la necesidad social de contar con Doctores en Ciencias con sólidos conocimientos en la innovación científica y tecnológica 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, que a su egreso sean competentes en la academia y la investigación, 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, así como investigar los procesos biotecnológicos que se requieren en la optimización de los sistemas de producción.

El Doctorado en Ciencias Agropecuarias, es un programa innovador que aprovecha las fortalezas que se han desarrollado en tres Facultades del Área Biológico-Agropecuaria de la Universidad Veracruzana.

Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento

LGAC-1. Biotecnología agropecuaria.

Objetivo de la LGAC: Generar investigación básica y aplicada para el desarrollo biotecnológico que permita conservar y mejorar de forma sustentable la producción agropecuaria y forestal, tomando en cuenta la innovación.

LGAC-2. Productividad agropecuaria.

Objetivo de la LGAC: Desarrollar investigación científica y tecnológica para el perfeccionamiento constante y gestión de los sistemas de producción de la agricultura y ganadería tropical, tomando en cuenta la innovación tecnológica. La aplicación de tecnologías viables para la solución de problemas, incrementar la calidad de productos y su productividad agropecuaria; 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.

LGAC-3: Inocuidad y sanidad agropecuaria.

Objetivo de la LGAC: Desarrollar investigación científica y tecnológica en estrategias de prevención, atención y control de contaminaciones biológicas y toxicológicas, relacionadas con el área de producción y sanidad agropecuaria. Optimización de procesos agroindustriales y biotecnológicos para la obtención de mejoras en el área de producción animal y agrícola, salud pública, higiene, inspección y control alimentario e inocuidad alimentaria, gestión, así como la transformación y conservación de alimentos de origen agropecuario.

Datos Generales

Duración	Modalidad	Horario	Inicio de cursos
8 Semestres	Escolarizado	Lunes a Viernes Tiempo Completo	Agosto y Febrero de cada año

Mapa Curricular

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Seminario de Investigación I Seminario de Tesis I	Seminario de Investigación II Seminario de Tesis II	Seminario de Investigación III Seminario de Tesis III	Seminario de Investigación IV Seminario de Tesis IV
Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Seminario de Investigación V Seminario de Tesis V	Seminario de Investigación VI Seminario de Tesis VI	Seminario de Investigación VII Seminario de Tesis VII	Seminario de Investigación VIII Seminario de Tesis VIII

Nota:

Adicionalmente de acuerdo al perfil de la investigación, se deben cursar dos asignaturas optativas, cada una en cualquier semestre:

- Tópicos Selectos en Ciencias Agrícolas I
- Tópicos Selectos en Ciencias Agrícolas II
- Tópicos Selectos en Ciencia Animal I
- Tópicos Selectos en Ciencia Animal II
- Tópicos Selectos en Manejo y Aprovechamiento de los Recursos Naturales I
- Tópicos Selectos en Manejo y Aprovechamiento de los Recursos Naturales 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.

Doctorado en Ciencias Agropecuarias