



**Universidad Autónoma
del Estado de México**

**Facultad de Ciencias
Facultad de Ciencias Agrícolas
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales
Centro Universitario UAEM Amecameca
Centro Universitario UAEM Temascaltepec
Centro Universitario UAEM Tenancingo**

CONVOCAN

a los (a) interesados (a) en cursar los siguientes estudios:

**MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS
NATURALES
DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y
RECURSOS NATURALES**

PROMOCIÓN 2018

Programa acreditado en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), CONACyT
Nivel: Consolidado

Objetivo

Maestría: Formar capital humano de alto nivel crítico, analítico y humanista para llevar a cabo proyectos de investigación con enfoque multi e interdisciplinario en las áreas agropecuarias, naturales, sociales, de la salud, la biotecnología y las humanidades, para dar solución a las diferentes problemáticas de las áreas de estudio.

Doctorado: Formar capital humano de alto nivel crítico, analítico y humanista para generar, innovar y/o aplicar conocimientos de forma original y propositiva, con enfoques multi e interdisciplinarios en las áreas agropecuarias, naturales, sociales, de la salud, la biotecnología y las humanidades, para contribuir de manera ética y responsable a las soluciones de problemas complejos.

Duración del programa

- Maestría: 4 periodos lectivos.
- Doctorado: 6 periodos lectivos.

Grados que otorga

- Maestro(a) en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales.
- Doctor(a) en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales.

Plan de estudios

Por investigación bajo la tutoría de un profesor de tiempo completo (PTC) de alguna de las áreas del programa.

Perfil de Ingreso

El o la aspirante debe de contar con los conocimientos, básicos, habilidades y actitudes que a continuación se enumeran sin nivel jerárquico de importancia.

1.- Conocimientos básicos de:

- a) Al menos una de las áreas en ciencias agropecuarias, de la salud, biológicas, ambientales, sociales, económicas, humanísticas o biotecnológicas.
- b) Metodología de la investigación.
- c) Estadística.
- d) Gramática española.
- e) Software para procesar palabras, hojas de cálculo, presentaciones, buscadores y plataformas de internet.

2.- Habilidades básicas para:

- a) Redactar resúmenes y ensayos en español
- b) Comprender textos escrito en inglés
- c) Identificar información cualitativa y resultados de pruebas estadísticas
- d) Utilizar software para procesar palabras, hojas de cálculo, presentaciones y buscadores en internet.
- e) Tener independencia y disposición en el trabajo de campo y/o laboratorio.
- f) Integrarse en equipos de trabajo con enfoques multi e interdisciplinarios.

3.- Actitudes:

- a) Practicar los valores éticos y cívicos
- b) Mostrar iniciativa y responsabilidad

Requisitos de ingreso

Entregar los documentos por duplicado en dos folders tamaño carta, color paja etiquetados con el nombre del candidato y grado al que aspira Maestría o Doctorado, con los siguientes documentos:

- a) Solicitud de admisión (formato oficial).
- b) Copia del acta de nacimiento.
- c) Copia de la credencial de elector.
- d) Clave CURP.
- e) Título de licenciatura para ingresar a la maestría o grado de maestría para ingresar al doctorado, en caso de no contar con el título o grado, presentar la equivalencia.
- f) Dos cartas de recomendación académica (formato oficial)
- g) Constancia de comprensión de textos en inglés, expedido por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
- h) *Curriculum vitae* con documentos probatorios del aspirante y del tutor académico.
 - Para maestría entregar en formato libre
 - Para doctorado, entregar formato CONACyT registrarse:
<https://www.conacyt.gob.mx/index.php/becarios-nacionales#compromisoso> en su caso, actualizar CVU:
<http://20062012.conacyt.gob.mx/registros/cvu/Paginas/default.aspx>
- i) Carta de exposición de motivos (formato libre).
- j) Anteproyecto de investigación avalado por el tutor, con extensión máxima de cinco cuartillas, para maestría y siete cuartillas para doctorado (formato oficial).
- k) Carta compromiso del tutor académico propuesto.
 - l) Carta compromiso del aspirante donde mencione dedicación de tiempo completo (formato libre).
 - m) Cuando aplique, carta de apoyo institucional de descarga horaria.
 - n) Certificado de estudios de licenciatura, o su equivalencia, con un promedio mínimo de 7.8. para maestría; y para doctorado certificado de estudios de maestría, o su equivalencia con promedio mínimo de 8,0 en Ciencias Agropecuaria, Ciencias Naturales (agronomía, biología, Medicina Veterinaria y Zootecnia, entre otras) y áreas afines relacionadas con las Áreas de Investigación del Programa (Ciencias Sociales y Económicas)
 - ñ) Asistencia a entrevista que consiste en la presentación oral del protocolo de investigación ante un comité propuesto por el Representante de la Línea de Investigación a la que desea ingresar. Para el caso de los aspirantes extranjeros, la entrevista se puede realizar vía video conferencia en español
 - o) Cubrir cuota de inscripción

NOTA: Los formatos oficiales están disponibles en la página icar.uaemex.mx, o escribir a los correos del PCARN



o) "Demostrar, cuando no sea la lengua materna del aspirante, conocimiento suficiente del español, previa evaluación de la instancia que para tal efecto determine la Universidad" (Artículo 26, párrafo IV).

p) Entregar copia de examen de EXADEP o EXANI III

Puntaje mínimo de EXADEP: 480 para Maestría y 500 para Doctorado, con una fecha de expedición no mayor a 24 meses; entregar resultados de examen.

Puntaje mínimo de EXANI III: 1000 puntos para Maestría y 1200 para Doctorado con una fecha de expedición no mayor a 12 meses; entregar resultados de examen.

Los aspirantes que provengan de otras instituciones Nacionales o Extranjeras diferentes de la UAEM, además deberán cumplir con el Art. 27 del REA (*disposiciones sobre revalidación, convalidación, equivalencia y reconocimiento de estudios ante la Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, en términos del Estatuto Universitario y el presente reglamento. Los aspirantes provenientes de otras universidades, instituciones o centros de investigación públicos y privados del extranjero deberán tramitar además, de forma previa, la autenticación o apostilla referida en la Convención de la Haya*).

Todos los documentos deben ser presentados en original para su cotejo; escaneados en PDF y guardados en un CD-ROM, así como en dos folders con la misma documentación.

NOTA: EN CASO DE SER ACEPTADO PRESENTAR PROTESTA UNIVERSITARIA (formato oficial).

NOTA: EL POSGRADO ESTA RECONOCIDO ANTE EL PNPC DE CONACyT, LOS ALUMNOS PODRÁN CONCURSAR POR UNA BECA.

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento.

- **Alimentos y tecnología agroindustrial.** Dra. Ma. Dolores Mariezcurrena Berasain. mdmariezcurrnab@uaemex.mx
- **Biotecnología.** Dr. Juan Carlos Vázquez Chagoyan. jcvazquez@uaemex.mx
- **Conservación y manejo de recursos naturales.** Dr. Sergio Franco Maass. sfrancom@uaemex.mx
- **Medicina y cirugía animal.** Dr. Sergio Recillas Morales. srecillasm@uaemex.mx
- **Mejoramiento genético y sanidad vegetal.** Dr. Álvaro Castañeda Vildózola. acastanedav@uaemex.mx
- **Procesos sociales en el ámbito rural.** Dr. Sergio Moctezuma Pérez. smoctezumap@uaemex.mx
- **Producción animal.** Dra. Julieta Estrada Flores. jgestradaf@uaemex.mx
- **Salud animal.** Dra. Adriana del Carmen Gutiérrez del Castillo. adygtzc@hotmail.com



CALENDARIO

Fecha para recepción de documentos:

Maestría: del 28 de mayo al 5 de junio de 2018 (extranjeros vía electrónica).

Doctorado: del 28 de mayo al 7 de junio de 2018 (extranjeros vía electrónica).

Fecha para solicitar EXANI III:

Del 26 de Febrero al 27 de abril de 2018. mediante la liga <http://www.ceneval.edu.mx/exani-iii> Fecha de examen: 25 de mayo de 2018.

Costo de EXANI III: \$ 702.00 (setecientos dos pesos 00/100 MN).

Sede de examen: Ciudad Universitaria, UAEMEX.

Información sobre EXADEP:

<https://www.ets.org/exadep>

NOTA: No se recibirán expedientes incompletos o fuera del tiempo establecido.



Programa en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales

Entrevistas (solo candidatos):

Del 12 al 15 de junio de 2018, en los horarios y espacios establecidos por el representante de área de investigación.

Consulta de resultados:

29 de junio de 2018, sede de la Coordinación del PCARN.

Inicio de clases:

3 de agosto de 2018.

Cuota de inscripción por periodo lectivo (semestre):

Estudiantes mexicanos:
\$ 4,000.00 (cuatro mil pesos 00/100 MN).

Estudiantes extranjeros:
\$ 600.00 USD (seiscientos dólares americanos).



Universidad Autónoma
del Estado de México

Horario de atención:

Lunes a viernes de 09:00 - 14:00 horas.

Correo electrónico del programa:

pcarn@uaemex.mx

Página web:

icar.uaemex.mx

Informes:

Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales. El Cerrillo Piedras Blancas, Toluca, México.

Tel: +52 (722) 2- 96-55-52, / 1 80 61 24 / 1 80 61 36 / 4 81 16 07. ext. 137

Coordinadora general del Programa:

Dra. María Cristina Chávez Mejía
pcarn@uaemex.mx

Asistentes administrativas del Programa:

C.P. Alma Gabriela Luna García

aglunag@uaemex.mx.

L. en Ant. Annie Julia López Bernacho.

ajlopezb@uaemex.mx