

Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

ByCA

Universidad Autónoma del Estado de México
Programa de Estudios Avanzados 2017

Especialidad en Producción Ovina

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)



SIEA

Especialidad en Producción Ovina

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Diploma que otorga:

Especialista en Producción Ovina

Organismo académico:

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Duración:

2 periodos lectivos (1 año)

Convocatoria:

Anual

Objetivo general:

Formar especialistas en producción ovina dedicados al asesoramiento y promoción de la ovinocultura, mediante la profundización y actualización del conocimiento en las diferentes disciplinas que implica la actividad, su adaptación y aplicación a los sistemas de producción predominantes en el país y en el mundo, que se integren a la sociedad con una visión holística, crítica y emprendedora.

Perfil de ingreso:

La especialidad en Producción Ovina está dirigida a Médicos Veterinarios Zootecnistas (MVZ), Médico Veterinario (MV), Ingenieros Agrónomos Zootecnistas (IAZ) y profesionistas afines a la producción ovina.

Los aspirantes a ingresar al programa deberán contar con el siguiente perfil académico:

- Demostrar que sus actividades profesionales correspondan al campo de la ovinocultura.
- Demostrar capacidad analítica, reflexiva, crítica, argumentativa y empatía para desarrollar trabajo en equipo interdisciplinario y multidisciplinario.
- Ser un profesionista con actitud de cambio, abierto y con iniciativa para emprender proyectos.
- Demostrar actitud propositiva y colaborativa con su entorno social en armonía con el ambiente, respeto a los animales; en apego a la normatividad vigente.
- Contar con la habilidad de lectura y comprensión de textos técnicos en inglés.
- Demostrar competencias básicas en el manejo de las TIC's.

Requisitos de ingreso:

Los requisitos se definen a partir de los contenidos de la Legislación Universitaria para los estudios de posgrado, más los que se consideran necesarios por las características del programa, los cuales son:

- Solicitud de preinscripción debidamente llenada
- Acta de nacimiento
- CURP o Pasaporte (en el caso de extranjeros)
- Título de licenciatura

- Certificado de estudios de licenciatura con calificaciones y promedio general mayor de 7.0 puntos o equivalente*
- Constancia de lectura de comprensión de textos en el idioma inglés emitido por la Facultad de Lenguas de la UAEM. Para extranjeros no hispanohablantes se requiere además un certificado del dominio del español emitido por la Facultad de Lenguas de la UAEM
- Aplicar al EXANI III del CENEVAL
- Carta compromiso donde se establezca la disposición de tiempo completo y solvencia económica para realizar las actividades inherentes al programa
- Currículum vitae con documentos probatorios
- Carta de exposición de motivos
- Dos cartas de recomendación para estudios de posgrado (dirigidas al Coordinador del programa de especialidad en Producción Ovina emitidas por académicos de la institución de procedencia en papel oficial)
- Pago de derechos escolares
- Cuatro fotografías tamaño infantil
- Realizar la entrevista con el comité de selección de la especialidad
- Aprobar el examen de conocimientos generales en producción ovina.

NOTA:

Los estudiantes extranjeros deberán cumplir además con los requisitos determinados por el reglamento de Estudios Avanzados.

Perfil de egreso:

El egresado de la especialidad en Producción Ovina contará con conocimientos y habilidades que le permitirán identificar y resolver los problemas de la ovinocultura en su conjunto, constituyéndose en un agente de innovación y cambio, por lo cual estará capacitado para:

- Aplicar los principios de la mejora genética, de la reproducción y de la nutrición para lograr la máxima eficiencia productiva en diferentes sistemas de producción.
- Desarrollar y gestionar proyectos productivos procurando la máxima rentabilidad y el mejoramiento del nivel de vida de los productores.
- Asesorar integralmente a las empresas ovinas, aplicando los conceptos de cadenas de valor, trazabilidad, inocuidad alimentaria y el aprovechamiento integral de productos y subproductos derivados de la actividad.
- Presentar recomendaciones técnicas al sector derivadas del análisis y selección de la información generada en la investigación, siendo el enlace entre el sector productivo y el sistema de investigación.
- Aplicar nuevas tecnologías como la bioinformática y la biotecnología para la modernización de la actividad ovina.
- Aplicar los fundamentos científicos y metodológicos para realizar ensayos de campo con la finalidad de resolver problemáticas particulares en los sistemas de producción ovina.
- Integrar los fundamentos del bienestar animal y del entorno agro-ecológico, para que el proceso productivo sea sostenible y sustentable.
- Conocer las tecnologías aplicadas a los productos ovinos y ser capaz de mejorar los procesos productivos con la finalidad de garantizar productos de calidad e inocuos para el consumo humano.
- Aplicar los principios de la asistencia técnica planificada, para optimizar la utilización de los recursos forrajeros y para la planificación de la producción.

ESTRUCTURA CURRICULAR ESPECIALIDAD EN PRODUCCIÓN OVINA

PERIODO LECTIVO	
Primero	Segundo
Etología y bienestar ovino	Proyectos agropecuarios
Agro-ecosistemas en producción ovina	Sanidad del rebaño
Eficiencia reproductiva	Tecnología de la carne
Mejora genética	Optativa B
Nutrición y alimentación	Estancia profesional
Optativa A	Proyecto terminal II
Asistencia técnica planificada	
Proyecto terminal I	

Unidades de Aprendizaje Optativas A y B
Mercadotecnia agropecuaria
Procesos de trazabilidad
Producción y conservación de forrajes
Tecnología de la lana
Tecnología de la leche

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

El Cerrillo, Piedras Blancas, Toluca, Estado de México
Teléfonos: + (52) 722 2 96 55 49, 2 96 55 48, 2 96 55 42 y 2 96 63 82

Contactos:

Coordinador de Estudios Avanzados

M. en C. Félix Salazar García
ceafmvz@gmail.com
fsg@uaemex.mx

Coordinador de la Especialidad en
Producción Ovina.

Dr. Jorge Pablo Acosta Dibarrat
jpacostad@uaemex.mx

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados
posgrado@uaemex.mx
www.uaemex.mx/SIEA