PLAN DE ESTUDIOS

El programa de la Especialidad tiene un total de 656 hrs., Bajo conducción académica y 592 hrs., de actividad de manera independiente para un total de 1248, con 78 créditos en dos periodos escolares de 16 semanas, acorde al calendario de la Universidad de Guadalajara.

Cabe resaltar que el grado de Especialidad se otorgará solamente en el sistema de producción específico que haya elegido el alumno, el cual será uno de los tres siguientes: Especialidad en Aves, Especialidad en Porcinos o Especialidad en Bovinos.

Secuencia de asignaturas dentro del programa para la Especialidad en Producción en la especialidad elegida: Aves, Porcinos, Bovinos y Maestría en Producción Animal Sustentable.

PRIMER CICLO ESCOLAR (TRONCO COMÚN)
Producción animal sustentable
Mejoramiento genético animal
Alimentos y nutrición animal
Administración y finanzas de empresas pecuarias
Sistema de producción específico I

SEGUNDO CICLO ESCOLAR
Planeación y evaluación empresarial
Salud, sanidad y bienestar animal
Legislación nacional e internacional
Reproducción animal aplicada
Sistema de producción específico II
Estudio de caso en la especialidad elegida: Aves, porcinos, bovinos

Para optar por el grado de Maestro en Ciencias en Producción Animal

TERCER CICLO ESCOLAR
Estadística aplicada
Seminario de producción I

CUARTO CICLO ESCOLAR
Seminario de producción II
Desarrollo del trabajo recepcional

Desarrollo del proyecto aplicado, conformación del documento de Tesis y defensa ante Jurado, propuesto por el Comité Técnico.

CRITERIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO PROGRAMA

Especialidad:
Modalidad Semi-escolarizada haciendo un total de 12 horas a la semana dentro del calendario escolar vigente de la Universidad de Guadalajara. El tiempo restante de la semana será desarrollado en actividad particular, cumpliendo con las actividades formativas consideradas por los Docentes en turno.

Maestría:
Los cursos correspondientes al grado, se otorgan inmediatamente posterior a los cursos acreditados mediante los créditos obtenidos en el proceso de formación de la Especialidad.

En este caso también se plantea ofrecer en el mismo horario establecido para los cursos de Especialidad por especie animal y bajo el mismo esquema de actividad tutorial en el resto de la semana.

MAYORES INFORMES

Dr. Alberto Taylor Preciado
378 782 8033 ext. 56906
ataylor@cualtos.udg.mx

/cualtos.udg @cualtos

ESPECIALIDAD Y MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL SUSTENTABLE

CALENDARIO 2023 B

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CUAltos
Centro Universitario de los Altos

MISIÓN

Somos un programa de posgrado que forma parte de la oferta educativa del Centro Universitario de Los Altos de la Universidad de Guadalajara.

Promovemos la enseñanza y la investigación orientada acorde a los actuales desafíos que encara la productividad animal con el objetivo de mejorar los indicadores de cualquier sistema de producción y nivel tecnológico, mediando la formación de recursos humanos con las competencias cognitivas, habilidades y destrezas requeridas además de ser agentes de cambio, innovadores, éticos, responsables y con observancia a la sustentabilidad del campo.

VISIÓN

Este programa nace cumpliendo con los requerimientos de calidad y su objeto consiste en contribuir a la solución de problemas del desarrollo productivo pecuario de la región Alteña, del estado de Jalisco y del País.

Se caracteriza por la formación centrada en el estudiante mediante un modelo de enseñanza innovador, flexible y que utiliza las tecnologías de información, comunicación y aprendizaje más avanzadas.

Incorpora tempranamente el estudiante a tareas de análisis y solución de problemas teórico-prácticos.

Fomenta la movilidad nacional e internacional.

Se caracteriza por tener estrechos vínculos con el entorno empresarial de la región de los Altos de Jalisco.

Promueve egresados con alta capacidad y especialización acorde a sus propios objetivos de vida profesional.

Logra el reconocimiento empresarial y promueve espacios a sus egresados.

PERFIL DE INGRESO (ESPECIALIDAD)

- Demostrar capacidad para el desarrollo de estudios y aplicación de conocimiento.
- Capacidad de razonamiento y disposición para realizar trabajo de campo y de gabinete.
- Hábitos de estudio individual y en equipo.
- Evidenciar antecedentes profesionales relativos al contexto de la Zootecnia, Producción, Salud Pública y Medicina Veterinaria.
- Capacidad de lecto-comprensión del idioma Inglés con fines de actualización.

PERFIL DE INGRESO (MAESTRÍA)

- Poseer la capacidad de generación de conocimiento nuevo.
- Tener capacidad de mejora y estandarización de modelos de producción animal sustentable.
- Capacidad de desarrollar la interpretación de resultados de investigación y mejora continua.

PERFIL DE EGRESO (ESPECIALIDAD)

- El egresado de la Especialidad: Desarrollará sus bases teóricas y conceptuales, metodológicas y técnicas para adentrase en el conocimiento y aplicación en relación de problemáticas concretas que correspondan con la línea de investigación que elija: Producción Animal, Administración Pecuaria y Nutrición, Salud y Sanidad Animal.
- Tendrá un manejo de conceptos y conocimiento sobre las teorías y métodos del análisis de los recursos administrativo-productivos.
- Estará capacitado para organizar y para llevar a cabo proyectos de investigación relacionados con la productividad animal.
- Desarrollará las habilidades necesarias que le permitan ingresar al mercado de trabajo en una amplia gama de competencias.

PERFIL DE EGRESO (MAESTRÍA)

- Poseer una formación integral en producción animal sustentable y con especialización en su área de investigación.
- Tener como fortaleza sus conocimientos básicos, biológicos y tecnológicos, y su entrenamiento en la investigación científica, la cual proporciona flexibilidad en su desempeño laboral.
- Contar con habilidades en gestión empresarial, financiera, y productividad animal.
- Gestionar el conocimiento a partir de la búsqueda de seguridad e inocuidad alimentaria, trazabilidad y en el cuidado del medio ambiente.

CAMPOS DE TRABAJO

Los egresados de este programa de posgrado podrán desempeñar sus actividades en diferentes ámbitos laborales, como son:

- Especialista/Asesor Técnico en Dependencias de Gobierno Federal, Estatal o Local en el ámbito de la Agricultura, Medio Ambiente, Pecuario o Comercio, etc.
- Técnico especializado en el manejo de explotaciones animales.
- Técnico especialista para una organización de asistencia internacional.
- Asesor Técnico en Organizaciones No Gubernamentales (ONG), de la Sociedad Civil (OSC), Asociación de Productores, etc.,
- Especialista y Técnico en la empresa privada.
- Docente (Profesor/Investigador) en una institución de educación superior (nivel de universidad y/o posgrado).
- Capacitador en Organizaciones o Uniones de Productores del sector pecuario.
- Representaciones para Ventas Técnicas.