

Especialización en Producción Animal

Título que otorga

Especialista en Producción Animal - SNIES: 21479

Registro Calificado

Resolución MEN No. 17676 del 6 de Diciembre de 2013

Duración : Dos períodos (1 año)

Modalidad : Presencial

Dirigido a : Zootecnistas, Médicos Veterinarios
Zootecnistas y Médicos Veterinarios.



Propósitos de Formación

Los propósitos de formación de la especialización en Producción Animal buscan formar al estudiante integralmente, a través de una sólida formación científica y el desarrollo de un pensamiento crítico y reflexivo. Para ello, les proporciona actividades de formación acordes al desarrollo científico y tecnológico en función de las necesidades del contexto pecuario.

Objetivos del Programa

- Perfeccionar, actualizar y profundizar el conocimiento de los profesionales del sector agropecuario en las variables que intervienen en los sistemas de producción animal, con el fin de mejorar los existentes y generar nuevos modelos productivos, en aras de un desarrollo pecuario sostenible, sustentable, competitivo y equitativo.
- Familiarizar al estudiante con la literatura científica y las metodologías de mayor aplicación práctica en el análisis y diseño de sistemas de producción pecuarios.
- Capacitar a los participantes en la utilización racional y novedosa del recurso alimenticio, especialmente en los no convencionales, haciendo énfasis en el incremento de la producción y productividad.
- Brindar herramientas para que a partir de la caracterización de los sistemas productivos se pueda hacer un diagnóstico y un planteamiento de soluciones ajustadas a la realidad.
- Ofrecer al estudiante elementos suficientes, para la planeación y proyección estratégica de la Empresa Pecuaria.
- Especializar a los participantes en el área del manejo reproductivo y de la biotecnología reproductiva para las especies susceptibles de explotación.

Énfasis del Programa

El programa está dirigido a profesionales del sector agropecuario, investigadores, docentes, jefes de producción y gerentes comerciales con experiencia deseable que tengan desempeño laboral en el área de la Producción Animal. Los profesionales que aplican a esta especialización son el Zootecnista, Médico Veterinario Zootecnista y Médico Veterinario, con un muy buen nivel de conocimiento en informática y teniendo en cuenta que durante su formación en pregrado ellos recibieron las mismas áreas de formación básica profesional y profesional específica.

Perfil Ocupacional

El especialista en Producción Animal, egresado de la U.D.C.A tendrá las siguientes características:

- Profesionales con habilidades en la caracterización de sistemas productivos; que los capacita para que con una visión holística, analicen las problemáticas y las interacciones que en ellas intervienen.
- Estarán en condiciones de realizar en campo, diagnósticos integrales de los sistemas de Producción pecuarios y proponer nuevas condiciones de mejora.
- Tendrán la capacidad de proponer estrategias a la solución de problemas a partir de criterios de sostenibilidad, competitividad y equidad, teniendo como base la articulación de los componentes genético, reproductivo, nutricional, sanitario y de gestión, en los sistemas de producción animal.

Plan de estudios Especialización en Producción Animal

CURSOS ACADÉMICOS	CRÉDITOS
CURSOS OBLIGATORIOS	
Bioestadística	2
Fundamentos Bioquímicos de la Producción Animal	2
Fundamentos Fisiológicos de la Producción Animal	2
Genética y Mejoramiento Aplicado a la Producción Animal	2
Seminario de Profundización I	2
Reproducción y Producción Animal	3
Salud y Producción Animal	3
Sistemas de Producción	3
Alimentación Base de la Producción	3
Diseño y Elaboración de Proyectos Agropecuarios	2
Seminario de Profundización II	2
TOTAL Créditos Obligatorios	26
CURSOS ELECTIVOS	
Práctica	2
Sistema de Producción de Porcinos I	2
Sistema de Producción de Porcinos II	2
Sistemas de Producción de Aves I	2
Sistemas de Producción de Aves II	2
Sistemas de Producción de Rumiantes I	2
Sistemas de Producción de Rumiantes II	2
Sistemas de Producción de Equinos I	2
Sistemas de Producción de Equinos II	2
Sistemas de Producción de Peces I	2
Sistemas de Producción de Peces II	2
TOTAL Créditos Electivos	8