

Especialización en Producción Animal

▼ Propósitos de Formación

Los propósitos de formación de la especialización en Producción Animal es formar al estudiante integralmente, a través de una sólida formación científica y el desarrollo de un pensamiento crítico y reflexivo. Para ello, la U.D.C.A 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 de los recursos alimenticios, especialmente los no convencionales, haciendo énfasis en el incremento de la producción y de la 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.

Perfil ocupacional

- El especialista en Producción Animal por su formación desarrolla su acción en empresas públicas o privadas del sector pecuario, institutos especializados o de investigación, asociaciones de productores, sistemas productivos ganaderos, empresas comercializadoras e industrias de transformación de alimentos relacionadas con la asesoría, caracterización, diagnóstico y diseño de estrategias de producción en especies de abasto.

Énfasis del Programa

La especialización hace énfasis en el manejo técnico-científico de la información obtenida de sistemas productivos de forma que con una mirada sistémica se pueda hacer recomendaciones que favorezcan el resultado productivo, económico y ambiental dentro del contexto característico del Sistema Productivo.



Título que otorga

Especialista en Producción Animal - SNIES: 21505

Registro Calificado

Resolución MEN 935 del 24 de Enero de 2014

Modalidad - Distancia

Duración - Dos periodos (1 año)

Dirigido a

Zootecnistas, Médicos Veterinarios,
Médicos Veterinarios Zootecnistas.

Plan de estudios

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

* Los cursos electivos se ofrecen según la demanda y número mínimo de inscritos. Los Estudiantes deben venir a una jornada presencial obligatoria al final de cada semestre, durante una semana (JORNADA COMPLETA).

Convenios Nacionales e INTERNACIONALES

Requisitos de Inscripción

Aspirantes Nacionalidad Colombiana:

- Diligenciar formulario de inscripción a través de www.udca.edu.co
- Dos fotografías tamaño carné
- Copia ampliada del documento de identidad al 150 %
- Hoja de vida actualizada
- Copia del acta del Pregrado (no aplica para los egresados de la U.D.C.A)
- Copia del carné de afiliación a E.P.S.
- No se cancelan derechos de admisión
- Es necesario enviar estos documentos a la oficina de admisiones, calle 222 No. 55 - 37

Aspirantes Extranjeros:

- Además de la entrega de los documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos exigidos por la U.D.C.A para los programas de Pregrado o Posgrado, la Institución aplicará los tratados internacionales vigentes entre Colombia y el Estado respectivo sobre la validez de títulos. Adicionalmente, para estos efectos se tendrá en cuenta:
 - Que los certificados o títulos sean expedidos por instituciones y programas reconocidos legal y académicamente en el país de origen.
 - Que los documentos cuenten con la refrendación, autenticación y apostille, tanto de la institución educativa, como de la institución pública correspondiente.

Argentina: Universidad Nacional de La Plata, Universidad Nacional de Río Negro. **Brasil:** Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Universidad de Viçosa, Universidad Federal de Minas Gerais, Universidad Federal de Pelotas, Universidad Federal de Mato Grosso, Universidad de Sao Paulo, Instituto federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul de Minas Gerais IFSULDEMINAS. **Chile:** Universidad de Los Lagos, Universidad Austral de Chile. **Cuba:** Universidad de Matanzas "Camilo Cienfuegos", Centro Universitario de Las Tunas, Universidad de Granma, Universidad de Ciego de Ávila, Universidad Agraria de La Habana, UNAH, Universidad Central "Marta de Abreu" de Las Villas **Ecuador:** Universidad Agraria del Ecuador, CENAIM-ESPOL, Universidad Tecnológica Equinoccial. **El Salvador:** Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer. **España:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de León, Universitá di Camerino. **México:** Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, Universidad Veracruzana. **Panamá:** Universidad de Panamá. **Uruguay:** Universidad de la Empresa.