

Plan de Estudios Medicina Veterinaria

1 Semestre

Anatomía I
Química
Matemáticas
Biología celular y molecular
Comunicación
Cátedra Institucional
Inglés I *
Informática

2 Semestre

Bioquímica
Biofísica
Cátedra ambiental
Antropología Social
Anatomía II
Agroecosistemas
Electiva general
Inglés II *

3 Semestre

Bioestadística
Histoembriología
Economía pecuaria
Fisiología general
Pedagogía de la constitución
Microbiología
Teoría general de sistemas
Sociología rural
Inglés III *

4 Semestre

Inmunología
Parasitología general
Nutrición general
Etología y bienestar animal
Genética
Fisiología médica
Electiva complementaria
Inglés IV *

5 Semestre

Patología general
Farmacología
Semiología
Enfermedades infecciosas I
Enfermedades parasitarias
Sistemas de producción de especies menores
Bioética

6 Semestre

Epidemiología
Enfermedades infecciosas II
Sistema de producción de especies mayores
Toxicología
Cirugía I
Investigación
Teriogenología I
Administración Agropecuaria

7 Semestre

Salud pública I
Medicina y producción porcina
Patología diagnóstica
Imagenología diagnóstica
Medicina y producción aviar
Laboratorio clínico
Medicina de la Conservación

8 Semestre

Salud Pública II
Medicina interna de pequeños
Medicina interna de grandes
Cirugía II
Atención de desastres en veterinaria
Teriogenología II

9 Semestre

Clínica de grandes animales
Clínica de pequeños animales
Clínica de la reproducción
Clínica electiva
Electiva de profundización

10 Semestre

Pasantía
Trabajo de grado

* La Universidad ofrecerá opciones, para que los estudiantes realicen los cursos en forma autónoma y bajo su responsabilidad.

Bogotá D.C. - Colombia

Mayor información: PBX. 668 47 00 Ext.: 119 - 184

Admisiones: Ext: 170 - 179

Sede Av. Boyacá No. 66 A - 61 Ext: 501 - 603

Sede Norte: Calle 72 No. 14 - 20 Ext: 301 - 302

Campus Universitario: Calle 222 No. 55 - 37 Ext: 099 - 100

Sede Cartagena: Pie del Cerro Calle 31 No. 18 B-17 Ext: 401 - 402

www.udca.edu.co

Síguenos en:



Institución de Educación Superior sujeta a Inspección y Vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional

Título a otorgar: Médico Veterinario
Duración: Diez períodos académicos, (5 años)
Número de Créditos: 180
Jornada: Diurna
Modalidad: Presencial
Admisión: Semestral
Sede: Campus calle 222 No. 55-37

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES
U.D.C.A

Medicina Veterinaria

Reacreditación de Alta Calidad: Resolución MEN No. 9922 del 22 de agosto de 2012 / SNIES: 21474



Facultad de Ciencias Pecuarias

Programa de Medicina Veterinaria

El objeto de estudio de la Medicina Veterinaria es la Salud Animal y la Salud Pública, según lo establecido en la resolución No 3458 de diciembre 30 de 2003 del Ministerio de Educación Nacional.

El programa de Medicina Veterinaria de la U.D.C.A es distinguido por su excelencia académica. El Ministerio de Educación Nacional, renovó la acreditación del programa por 4 años según la resolución 9922 del 22 de agosto de 2012, resaltando los avances logrados a partir de la anterior acreditación y haciendo énfasis en las siguientes fortalezas:

- El cuerpo profesoral conformado por profesores de tiempo completo y medio tiempo con formación Doctoral y de Maestría.
- El currículo, coherente con la misión institucional y con los objetivos del programa, actual, pertinente e interdisciplinario, buscando una formación integral en salud animal y salud pública veterinaria.
- Los recursos bibliográficos, informáticos y de comunicaciones, adecuados y suficientes en cantidad y calidad, actualizados y accesibles a los miembros de la comunidad académica.
- La disponibilidad de la clínica veterinaria, laboratorios de parasitología, biología, química, bioquímica, microbiología, toxicología – farmacología – fisiología, biología molecular, histopatología, nutrición, biotecnología de la reproducción, laboratorio clínico, tres anfiteatros y una sala de necropsias, todos ellos adecuadamente habilitados para sus funciones docentes.

Objetivo del Programa

- Contribuir a la prevención y solución de problemas en la salud animal mediante el abordaje del caso, la interpretación y análisis de las pruebas diagnósticas, las medidas de intervención, el manejo terapéutico y la implementación de medidas preventivas.



- Formar competencias en los dominios de la salud pública veterinaria las cuales incluyen, entre otras, el diagnóstico, la vigilancia, epidemiología, control, prevención y eliminación de las zoonosis, la protección alimentaria y la atención de desastres.
- Desarrollar competencias en el proceso diagnóstico que permita identificar las diferentes patologías que afectan a la especie animal, con el fin de establecer las medidas correctivas o de control, propias e inherentes al problema.
- Fomentar la actividad investigativa y de extensión como una alternativa de solución a los problemas de la medicina veterinaria.
- Inculcar en los estudiantes el espíritu ambientalista y la sensibilidad social con el fin de generar conciencia sobre la protección y conservación del ambiente y contribuir a mejorar la calidad de vida de la población menos favorecida.

Énfasis del Programa

El programa de Medicina Veterinaria se basa en el manejo integral de los problemas de salud animal y salud pública, considerando la problemática local, regional, nacional e internacional, sumado al conocimiento y aplicación de las normas éticas y de preservación del medio ambiente. Desarrolla actividades de investigación en diversas áreas del conocimiento, involucrando al sector productivo, al estado y otras entidades académicas nacionales e internacionales.

Adicionalmente, nuestros estudiantes a nivel nacional y de intercambio, son partícipes del proceso de investigación a través de la oportunidad de pertenecer a la Unidad de Promoción de la Investigación (UPI), participando activamente en un curso básico

de formación en exploración, entre otras actividades, con el fin de incentivar e impulsar este ejercicio en las áreas pertinentes.

Para el desarrollo de las competencias profesionales, los estudiantes del programa cuentan con laboratorios de microbiología, histología, fisiología, parasitología, laboratorio clínico y laboratorio de reproducción, anfiteatros, sala de necropsia y la Clínica Veterinaria, la cual ofrece servicios médicos para grandes y pequeños animales en: consulta externa, cirugía, hospitalización, rayos X, ecografía, artroscopia, endoscopia, exámenes de fertilidad, atención de urgencias las 24 horas, asistencia técnica integral, necropsia, diagnóstico microbiológico e histopatológico y laboratorio clínico.

Perfil Ocupacional

El egresado del programa de Medicina Veterinaria adquiere competencias cognitivas, comunicativas y socio afectivas necesarias para lograr una comprensión e intervención sobre las condiciones de salud de los animales y de salud pública veterinaria.

Los egresados se caracterizan por su capacidad de prevenir, diagnosticar y resolver, mediante la terapéutica o los procedimientos quirúrgicos, las enfermedades que afectan a los animales domésticos, de deportes o de compañía.

Los Médicos Veterinarios egresados de la U.D.C.A tienen claramente definida su formación en el área relacionada con la Epidemiología y la Salud Pública Veterinaria, lo cual les permite actuar en los equipos multidisciplinarios que se ocupan del diseño, ejecución y seguimiento de planes y programas nacionales de vigilancia epidemiológica, control, erradicación o eliminación de las enfermedades zoonóticas.

Convenios Nacionales e Internacionales

A nivel nacional, el programa se fortalece a través de convenios de cooperación académica con Instituciones Gubernamentales, como ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), CORPOICA, CENIACUA, Instituto Nacional de Salud, Gobernación de Cundinamarca; Univer-

sidades como: Universidad de Antioquia, Universidad de Córdoba, Pontificia Universidad Javeriana; empresas del sector privado, como el Centro de Biotecnología de la Reproducción AGEN, entre otras.

Internacionalmente, con diversas Universidades, como la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM, Universidad Veracruzana (México), Universidad Autónoma de Barcelona AUAB (España), Universidad de Zaragoza (España), Universidad de León (España), Universidad de Oeste Paulista, UNOESTE (Brasil), Universidad Nacional Agraria de la Habana, UNAH (Cuba), Universidad Nacional del Litoral, Santafé (Argentina), Universidad Federal Rural de Río de Janeiro y Universidad Federal de Pelotas (Brasil).

Requisitos de Inscripción

- Formulario de Inscripción diligenciado en la página web: www.udca.edu.co (No imprimir).
- Copia del acta de grado de bachiller, o constancia de validación del bachillerato expedida por una institución reconocida por el gobierno nacional, o constancia que está cursando el grado 11°.
- Copia del documento de identidad para los aspirantes nacionales tamaño 150%.
- Los aspirantes extranjeros residentes en el país, anexarán copia de la cédula de extranjería o certificado de las autoridades de inmigración. Copia de la visa de estudiante o visa de residente y la copia del pasaporte.
- Comprobante de pago de los derechos de inscripción, los cuales NO serán reembolsables.
- Dos (2) fotos tamaño 3X4 (marcar con nombre, apellido, documento de identidad y programa a estudiar).
- Copia del resultado del examen de estado, Saber 11°.
- Copia del documento de afiliación al sistema de seguridad social.

* Los documentos anteriormente mencionados deberán ser entregados en un sobre de manila marcado con su nombre, apellido, documento de identidad y programa a estudiar.