

Medicina Veterinaria y Zootecnia

¿Te imaginas llevar tu pasión por los animales a otro nivel? En la Universidad Icesi, el programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia te prepara para ser un líder en el campo de la ciencia veterinaria y la producción animal.

¡Únete y sé parte del encantador mundo del cuidado animal, que integra la ciencia, la tecnología y la sostenibilidad!

Descubre más



¿Qué oportunidades te esperan?

Formación integral en diversos campos como:

- Investigación.
- Diagnóstico clínico de enfermedades en especies animales.
- Producción pecuaria.
- Gestión empresarial Veterinaria.

Prácticas tempranas en laboratorios, bioterio, clínicas veterinarias y empresas de producción animal,

Proyectos de mejora en producción animal y casos clínicos en los semestres 7, 8 y 9 evaluados por especialistas clínicos y de producción.

Participación en grupos de investigación, reconocidos por MinCiencias como Natura.

Flexibilización a través de:

- Hacer un semestre de práctica laboral flexible en áreas de interés (investigación, clínicas veterinarias, zoológicos, entidades de protección animal, empresas de producción animal, entre otros).
- Posibilidad de intercambio y pasantías a reconocidas instituciones nacionales e internacionales, con quien la Universidad tiene convenio.



Con Icesi llegas más lejos

Escanea el QR para
asesoría personalizada



O llámanos al
3102082488

Directora del programa
Ana Milena Folleco
amfolleco@icesi.edu.co

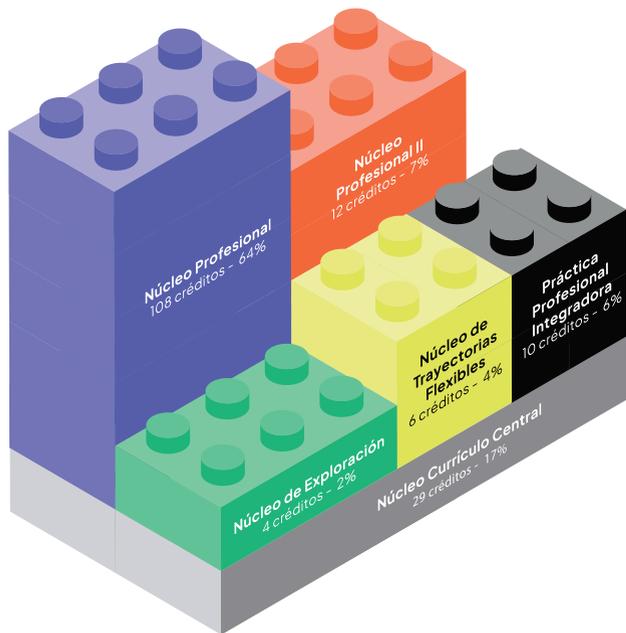
El nuevo modelo educativo de Icesi busca alinear tu vocación y tus fortalezas con las necesidades de las organizaciones del futuro.

En esta propuesta curricular, mientras estudias el pregrado, podrás cursar certificaciones específicas de competencias altamente valoradas en el mercado laboral, otorgadas con empresas y organizaciones aliadas, y también podrás adelantar algunas materias de los posgrados. Tu paso por la Universidad dejará en tu hoja de vida una serie de certificados, títulos, créditos y experiencias laborales.

Además, durante este recorrido, tendrás el acompañamiento de la Universidad para trazar una trayectoria personalizada y flexible, ya sea dentro de una disciplina o de forma interdisciplinar. La nueva apuesta también fortalece el énfasis en que tengas una perspectiva global y exposición internacional, con una creciente oferta de dobles titulaciones con prestigiosas universidades del exterior y mayores posibilidades de movilidad internacional.

De esta manera, contarás con un diploma 'vivo' que te ayudará a tener un perfil diferenciado y destacar tu potencial en el mercado laboral, incluso desde antes de graduarte. Con Icesi, llegas más lejos.

¡Atrévete a llegar más lejos!



Medicina Veterinaria y Zootecnia Trayectoria Formativa*

Núcleo Profesional

Del programa
108 créditos - 64%

- Clínica - 35 créditos
- Producción - 36 créditos
- Fundamentación Veterinaria - 26 créditos
- Gestión Empresarial - 11 créditos

Núcleo Profesional II

Profundiza
12 créditos - 7%

- Clínica y Cirugía de Animales de Compañía
- Producción Agropecuaria
- Gestión Empresarial Veterinaria

Núcleo Currículo Central

Habilidades para la vida
29 créditos - 17%

- Lenguajes - 9 créditos
- Ciudadanía - 6 créditos
- Éxito Profesional - 2 créditos
- Humanidades, Artes y Ciencias - 12 créditos

Núcleo de Exploración

¡Descubre y conoce más!
4 créditos - 2%

Núcleo de Trayectorias Flexibles

Trayectorias de libre elección
6 créditos - 4%

Práctica Profesional Integradora

10 créditos - 6%

Plan de Estudios

Medicina Veterinaria y Zootecnia*

Código SNIES No. 117437

Título que otorga: Médico Veterinario y Zootecnista

Duración del programa:

9 semestres y 1 semestre de práctica

(rotatoria y laboral flexible)

Número total de créditos: 169

Semestre 1

1 CR Exploración I	2 CR Lenguaje I
1 CR Exploración II	2 CR Pensamiento Lógico I
3 CR Biología I (Biología General y Laboratorio)	3 CR Pensamiento Matemático I
3 CR Química I (Química General y Laboratorio)	

Semestre 2

3 CR Exploración III	4 CR Fundamentación Veterinaria II (Etología y Bienestar Animal)
3 CR Química II (Bioquímica y Laboratorio)	2 CR Pensamiento Computacional
3 CR Fundamentación Veterinaria I (Parasitología Veterinaria)	2 CR Lenguaje II
	2 CR Éxito Profesional

Semestre 3

1 CR Exploración IV	4 CR Fundamentación Veterinaria IV (Microbiología Veterinaria y Laboratorio)
4 CR Clínica I (Anatomía y Fisiología Veterinaria I)	3 CR Gestión Empresarial I
3 CR Fundamentación Veterinaria III (Histología Veterinaria y Laboratorio)	2 CR Ciudadanía I
	2 CR Humanidades, Artes y Ciencias I

Semestre 4

3 CR Clínica II (Anatomía y Fisiología Veterinaria II)	3 CR Gestión Empresarial II
3 CR Producción I (Nutrición Veterinaria y Laboratorio)	2 CR Ciudadanía II
3 CR Fundamentación Veterinaria V (Embriología Veterinaria y Laboratorio)	2 CR Humanidades, Artes y Ciencias II
	2 CR Humanidades, Artes y Ciencias III

Semestre 5

4 CR Clínica III (Patología Veterinaria y Laboratorio)	2 CR Fundamentación Veterinaria VI (Seminario de Investigación)
4 CR Clínica IV (Semiólogía Veterinaria)	3 CR Innovación y Emprendimiento I
3 CR Producción II (Genética y Mejoramiento Animal)	2 CR Electiva de Exploración y Profundización I

Semestre 6

4 CR Clínica V (Farmacología Veterinaria)	3 CR Producción IV (Piscicultura)
3 CR Clínica VI (Epidemiología Veterinaria)	2 CR Electiva de Exploración y Profundización II
3 CR Producción III (Bovinos)	3 CR Optativa Profesional I

Semestre 7

4 CR Clínica VII (Medicina Clínica I y Práctica)	3 CR Producción VII (Porcicultura)
3 CR Producción V (Proyecto Aplicado en Producción Pecuaria I)	3 CR Optativa Profesional II
3 CR Producción VI (Agricultura)	3 CR Electiva de Exploración y Profundización III

Semestre 8

4 CR Ciudadanía III	3 CR Producción IX (Equinos)
4 CR Clínica VIII (Medicina Clínica II y Práctica)	2 CR Producción X (Fauna Silvestre y Conservación)
3 CR Producción VIII (Proyecto Aplicado en Producción Pecuaria II)	2 CR Optativa Profesional III

Semestre 9

4 CR Humanidades, Artes y Ciencias IV	4 CR Clínica IX (Medicina Clínica III y Práctica)
4 CR Humanidades, Artes y Ciencias V	4 CR Producción XI (Proyecto Aplicado en Producción Pecuaria III)
3 CR Humanidades, Artes y Ciencias VI	2 CR Optativa profesional IV
	2 CR Optativa profesional V

Semestre 10

10 CR Práctica Profesional

Líneas de formación

- Exploración
- Núcleo Profesional
- Núcleo Profesional II
- Proyección Flexible
(Traectorías de libre elección)
- Currículo Central

*La Universidad Icesi se reserva el derecho de actualización del plan curricular a través de las directrices y aprobaciones de su Consejo Académico.

¿Por qué elegir este programa?

- Aprenderás a cuidar la salud y el bienestar de animales de diversas especies, desde mascotas hasta animales productivos y exóticos.
- Te formarás en áreas clave como anatomía, enfermedades, manejo sostenible y seguridad alimentaria, con un enfoque integral que te preparará para enfrentar desafíos reales en el campo.
- Obtendrás sólidas habilidades en Gestión Empresarial Veterinaria.
- A través del aprendizaje basado en retos, desarrollarás habilidades prácticas para resolver problemas de manera innovadora, trabajar en equipo y transformar el futuro de la salud animal y la zootecnia.
- Desarrollo profesional en diversos campos de acción como: clínicas Veterinarias, actividades agropecuarias, zoológicos y centros de rehabilitación de fauna silvestre, laboratorios de investigación, biotecnología, reproducción, desarrollo de fármacos veterinarios y bioterios, entes gubernamentales de vigilancia y regulación de animales de producción y plantas de sacrificio, empresas o distribuidores de productos veterinarios y agropecuarios, laboratorios, productores de concentrados y materias primas para producciones animales, Universidades públicas o privadas (sector educación), aeropuertos y puertos marítimos.

Alianzas y Convenios



Opciones de intercambios académicos en universidades de alto nivel en más de 60 países.

Encuétranos
en RRSS como:

