

# Medicina Veterinaria

Facultad de  
Ciencias Agrarias



## Pregrado

Código SNIES: 101816  
Sedes: Bogotá D.C.



**UNIAGRARIA**  
LA U VERDE DE COLOMBIA

Institución Universitaria Personería Jurídica N°2599-86 M.E.N.

# ¿Por qué estudiar Medicina Veterinaria?

La imagen que proyectará el Médico Veterinario egresado de UNIAGRARIA será el de un profesional formado tanto desde el punto de vista humano como científico, comprometido con el apoyo al desarrollo rural y comercio agropecuario, con la protección y sostenibilidad ambiental y con la promoción de alimentos seguros, higiénicos sanitariamente, con espíritu investigador, innovador y creativo, capaz de liderar el sector, crear empresas y generar empleo, para de este modo

contribuir al desarrollo del país.

El egresado en Medicina Veterinaria de UNIAGRARIA se diferenciará por ser un profesional integral que articule las áreas de la salud pública y sanidad animal con relación a la salud humana, responsable asimismo de la certificación en calidad, trazabilidad y bienestar animal.

**Título: Médico Veterinario**

**Registro calificado:**

Resolución Men No. 003335 del 2 de abril de 2019

**Metodología:** Presencial

**Duración:**

**10**  
Periodos  
Académicos



# Competencias Profesionales

El Médico Veterinario de UNIAGRARIA:

-Conoce y pone en práctica su amplio conocimiento y habilidades en medicina y cirugía de pequeñas y grandes especies domésticas así como de animales exóticos y silvestres.

-Diagnóstica e instauro tratamientos eficaces y medidas de prevención de las enfermedades animales transmisibles y no transmisibles al hombre.

-Inspecciona, vigila, valora y certifica el estado y calidad de productos alimenticios destinados al consumo humano o con influencia en la salud pública.

-Diseña y mejora la efectividad de los sistemas de producción de las empresas agropecuarias.

-Realiza procesos y técnicas de investigación científica.

-Propone prácticas ambientales para el uso adecuado de los recursos naturales renovables y no renovables.

-Coordina situaciones con principios éticos y profesionales.

-Posee excelentes cualidades comunicativas, pues es considerado el portavoz de la salud pública veterinaria.



# PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA MEDICINA VETERINARIA UNIAGRARIA

1 Periodo Académico		
Curso	CR	
1.1 Biofísica	2	
1.2 Química General	3	
1.3 Biología Aplicada a las Ciencias Animales	3	
1.4 Anatomía I	4	
1.5 Matemática Aplicada a las Ciencias Animales	2	
1.6 Etnología de los Animales Domésticos	3	
1.7 Filosofía Unigrarista	1	
1.8 Lectura Crítica y Escritura Creativa	2	
<b>Subtotal Créditos</b>	<b>20</b>	

2 Periodo Académico		
Curso	CR	
2.1 Bioestadística	2	
2.2 Bioquímica	3	PR 1.2
2.3 Biología Molecular	3	PR 1.3
2.4 Anatomía II	4	PR 1.4
2.5 Histología Veterinaria	3	
2.6 Sostenibilidad Ambiental	1	
2.7 Humanismo y Paz	3	
2.8 Electiva Institucional I	1	
<b>Subtotal Créditos</b>	<b>20</b>	

3 Periodo Académico		
Curso	CR	
3.1 Fisiología Veterinaria I	3	PR 1.1
3.2 Genética	3	
3.3 Bacteriología y Micología	4	
3.4 Bienestar y Etología Animal	3	
3.5 Teoría General de Sistemas (TGS)	3	
3.6 Desarrollo Regional y Territorial	1	
3.7 Historia, Arte y Cultura	1	
3.8 Electiva Institucional II	2	
<b>Subtotal Créditos</b>	<b>20</b>	

4 Periodo Académico		
Curso	CR	
4.1 Fisiología Veterinaria II	3	PR 3.1
4.2 Virología y Priones	3	
4.3 Inmunología	3	
4.4 Parasitología	3	
4.5 Mejoramiento Genético	3	PR 3.2
4.6 Nutrición de No Rumiantes	3	
4.7 Cultura del Emprendimiento	1	
4.8 Introducción a la Investigación	1	
<b>Subtotal Créditos</b>	<b>20</b>	

5 Periodo Académico		
Curso	CR	
5.1 Fisiología y Biotecnología de la Reproducción	3	PR 4.1
5.2 Semiología y Propedéutica Clínica	4	PR 2.4
5.3 Patología General	4	PR 4.1, 2.5
5.4 Microbiología Alimentaria	3	PR 3.3
5.5 Nutrición de Rumiantes	3	
5.6 Electiva Institucional III	2	
5.7 Electiva Institucional IV	1	
<b>Subtotal Créditos</b>	<b>20</b>	

6 Periodo Académico		
Curso	CR	
6.1 Reproducción y Obstetricia	3	PR 5.1
6.2 Patología Sistémica	4	PR 5.3
6.3 Enfermedades Parasitarias	4	PR 4.4
6.4 Enfermedades Infecciosas	4	PR 4.2
6.5 Medicina de la Producción Pecuaria	2	PR 3.5
6.6 Electiva de Profundización I	2	
6.7 Metodología de la Investigación I	1	PR 4.8
<b>Subtotal Créditos</b>	<b>20</b>	

7 Periodo Académico		
Curso	CR	
7.1 Farmacología Básica	3	
7.2 Medicina y Producción de Especies Menores	4	
7.3 Patología de Correlación Clínica	4	PR 6.2
7.4 Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria I	4	PR 5.4
7.5 Medicina de la Producción Aplicada	3	PR 6.5
7.6 Electiva de Profundización II	2	
<b>Subtotal Créditos</b>	<b>20</b>	

8 Periodo Académico		
Curso	CR	
8.1 Farmacología Clínica	3	PR 7.1
8.2 Imágenes Diagnósticas Médicas	4	
8.3 Cirugía General y Anestesia	4	PR 7.3
8.4 Epidemiología	3	PR 6.4
8.5 Higiene, Inspección y Seguridad Alimentaria II	3	PR 7.4
8.6 Electiva de Profundización III	2	
8.7 Seminario de Investigación	1	PR 6.7
<b>Subtotal Créditos</b>	<b>20</b>	

9 Periodo Académico		
Curso	CR	
9.1 Toxicología	3	PR 7.1
9.2 Cirugía Especial	4	PR 8.3
9.3 Medicina Interna Grandes Animales	3	PR 7.3
9.4 Medicina Interna Pequeños Animales	3	PR 7.3
9.5 Medicina Veterinaria Forense	1	PR 7.3
9.6 Salud Pública Veterinaria y Política Sanitaria	3	PR 8.4
9.7 Electiva de Profundización IV	2	
9.8 Deontología de las Ciencias Animales	1	PR 6.2
<b>Subtotal Créditos</b>	<b>20</b>	

10 Periodo Académico		
Curso	CR	
10.1 Práctica Profesional	16	
PRERREQUISITO: Todos los cursos de primero a noveno semestre		
10.2 Opción de Grado	4	
PRERREQUISITO: Haber aprobado mínimo el 75% de los créditos		
<b>Subtotal Créditos</b>	<b>20</b>	

<b>Total Créditos</b>	<b>200</b>
-----------------------	------------

CR: Créditos Académicos  
PR: Curso Prerrequisito (el número indica cual es el curso prerrequisito)

Líneas de profundización	
Salud Pública Veterinaria y Seguridad Alimentaria	
Bienestar Animal	
Medicina y Clínica Animal	

Requisitos para optar al título profesional en UNIAGRARIA

- Acreditar el conocimiento y competencia de Inglés en nivel de dominio B1
- Presentar la prueba Saber Pro
- Realizar y aprobar la opción de grado