# Especialización en Sanidad Animal

# Propósitos de Formación

La formación de médicos veterinarios y médicos veterinarios zootecnistas como especialistas en Sanidad Animal, busca contribuir a la prevención, diagnóstico, intervención y solución de problemas de la salud animal y salud pública veterinaria que afectan los diferentes sistemas de producción y el comercio nacional e internacional de productos de origen animal.

# **Objetivos del Programa**

- Desarrollar en los especialistas competencias que le permitan identificar las diferentes patologías que afectan a las poblaciones de animales de producción, para que puedan establecer medidas de prevención, intervención y control de los problemas de salud animal.
- Los especialistas en Sanidad Animal tendrán las competencias en los dominios de la salud pública veterinaria para que puedan actuar en la prevención, el diagnóstico, la vigilancia epidemiológica y el control de las zoonosis y la protección alimentaria.
- Formar competencias en los especialistas que les permitan conocer los requisitos sanitarios para el comercio nacional e internacional de productos y subproductos de origen animal.

# Énfasis del Programa

El programa de posgrado en Sanidad Animal profundiza en la prevención, el diagnóstico, la vigilancia epidemiológica, y el control de los problemas de salud animal de bovinos, porcinos y aves de producción.



## **Perfil Ocupacional**

Estará capacitado para trabajar en grupos multidisciplinarios e interdisciplinarios dedicados a la búsqueda e identificación de problemas, el análisis y la formulación de soluciones y programas de prevención y promoción en Salud Animal y Salud Pública Veterinaria.

# Requisitos de Inscripción

### Aspirantes Nacionalidad Colombiana:

- Diligenciar formulario de inscripción, a través de la página www.udca.edu.co
- Dos fotografías tamaño carné
- Copia ampliada del documento de identidad
- Hoja de vida actualizada
- Copia del acta de pregrado (si es egresado no necesita copia del acta de grado)
- Copia de la tarjeta profesional
- Copia del carné de afiliación a E.P.S.
- Es necesario enviar estos documentos a la oficina de admisiones, ubicada en la calle 222 No. 55 37

### Aspirantes Extranieros:

- 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.

### Título que otorga

Especialista en Sanidad Animal - SNIES: 21498

### Registro Calificado

Resolución MEN 932 del 24 de Enero de 2014

Modalidad - Distancia

Duración - Dos períodos (1 año)

### Dirigido a

Médicos Veterinarios, Médicos Veterinarios Zootecnistas.

### Plan de Estudios

Respecialización en Sanidad Animal  N° Cursos académicos obligatorios  Sanidad Animal Contexto Nacional e Internacional.  Especialización en Sanidad Animal  Sanidad Animal Contexto Nacional e Internacional.  Especialización en Sanidad Animal  Sanidad Animal Contexto Nacional e Internacional.  Especialización servicionaria  Especialización servicionaria  Especialización de Productos Percuarios  Enfermedades Parasitarias  Enfermedades Infecciosas  Enfermedades Infecciosas  Elaboración Sanitaria  Usos y Restricciones Farmacológicas  Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública  Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública  Seminario II  Socursos Electivos de profundización (el estudiante deberomar 4 créditos)  N° Cursos académicos  Sanidad en Producción Avícola I  Sanidad en Producción Avícola II  Sanidad en Producción Porcina I  Sanidad en Producción Bovina I  Sanidad en Producción Bovina II  Práctica  Sanidad en la Reproducción  Sanidad en la Reproducción		i de Estadios	
Sanidad Animal Contexto Nacional e Internacional.  Ecofisiología Epidemiología Veterinaria Salud Pública Veterinaria Salud Pública Veterinaria Seminario I Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios Enfermedades Parasitarias Seminario I Senfermedades Parasitarias Seminario I Senfermedades Infecciosas Seminario I Seminario I Seminario II Semin			
temacional.  Ecofisiología  Epidemiología Veterinaria  Epidemiología Veterinaria  Epidemiología Veterinaria  Epidemiología Veterinaria  Epidemiología Veterinaria  Espidemiología Veterinaria  Espidemiología Veterinaria  Espidemiología Veterinaria  Espidemiología Médica y Ambiental  Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios  Enfermedades Parasitarias  Enfermedades Infecciosas  Enfermedades Infecciosas  Enfermedades Infecciosas  Elaboración Sanitaria  Usos y Restricciones Farmacológicas  Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública  Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública  Elaboración de Proyectos en Sanidad 2  Elaboración Sanitaria 1  E	N°		Créditos
3 Epidemiología Veterinaria 2 4 Salud Pública Veterinaria 2 5 Seminario I 2 6 Toxicología Médica y Ambiental 2 7 Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios 3 8 Enfermedades Parasitarias 3 9 Enfermedades Infecciosas 3 10 Legislación Sanitaria 1 11 Usos y Restricciones Farmacológicas 2 12 Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública 2 13 Seminario II 1 Total Cursos académicos obligatorios 23 Cursos Electivos de profundización (el estudiante debeomar 4 créditos)  N° Cursos académicos Créditos 1 Sanidad en Producción Avícola II 2 Sanidad en Producción Porcina II 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina II 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	1	Sanidad Animal Contexto Nacional e Internacional.	1
4 Salud Pública Veterinaria 2 5 Seminario I 2 6 Toxicología Médica y Ambiental 2 7 Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios 3 8 Enfermedades Parasitarias 3 9 Enfermedades Infecciosas 3 10 Legislación Sanitaria 1 11 Usos y Restricciones Farmacológicas 2 12 Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública 2 13 Seminario II 1 1 Total Cursos académicos obligatorios 23 Cursos Electivos de profundización (el estudiante debeomar 4 créditos) N° Cursos académicos Créditos 1 1 Sanidad en Producción Avícola II 2 2 Sanidad en Producción Porcina II 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina II 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	2	Ecofisiología	1
5 Seminario I 2 6 Toxicología Médica y Ambiental 2 7 Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios 3 8 Enfermedades Parasitarias 3 9 Enfermedades Infecciosas 3 10 Legislación Sanitaria 1 11 Usos y Restricciones Farmacológicas 2 12 Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública 2 13 Seminario II 1 1 Total Cursos académicos obligatorios 23 2 Cursos Electivos de profundización (el estudiante debeomar 4 créditos) 1 8 Sanidad en Producción Avícola I 2 9 Sanidad en Producción Avícola II 2 13 Sanidad en Producción Porcina II 2 14 Sanidad en Producción Porcina II 2 15 Sanidad en Producción Bovina II 2 16 Sanidad en Producción Bovina II 2 17 Práctica 2	3	Epidemiología Veterinaria	2
6 Toxicología Médica y Ambiental 2 7 Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios 2 8 Enfermedades Parasitarias 3 9 Enfermedades Infecciosas 3 10 Legislación Sanitaria 1 11 Usos y Restricciones Farmacológicas 2 12 Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública 2 13 Seminario II 1 Total Cursos académicos obligatorios 23 Cursos Electivos de profundización (el estudiante debeomar 4 créditos) N° Cursos académicos Créditos 1 Sanidad en Producción Avícola I 2 2 Sanidad en Producción Porcina I 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina II 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	4	Salud Pública Veterinaria	2
7 Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios 8 Enfermedades Parasitarias 9 Enfermedades Infecciosas 3 10 Legislación Sanitaria 1 1 11 Usos y Restricciones Farmacológicas 2 12 Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública 13 Seminario II 1 1 16 Total Cursos académicos obligatorios 23 Cursos Electivos de profundización (el estudiante debeomar 4 créditos) 1 Sanidad en Producción Avícola I 2 Sanidad en Producción Avícola II 2 Sanidad en Producción Porcina I 4 Sanidad en Producción Porcina II 5 Sanidad en Producción Bovina II 2 Sanidad en Producción Bovina II 2 Práctica 2 Práctica 2	5	Seminario I	2
8 Enfermedades Parasitarias 3 9 Enfermedades Infecciosas 3 10 Legislación Sanitaria 1 11 Usos y Restricciones Farmacológicas 2 12 Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública 1 3 Seminario II 1 Total Cursos académicos obligatorios 23 Cursos Electivos de profundización (el estudiante debeomar 4 créditos)  N° Cursos académicos Créditos 2 2 Sanidad en Producción Avícola II 2 2 Sanidad en Producción Porcina II 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina II 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	6	Toxicología Médica y Ambiental	2
9 Enfermedades Infecciosas 3 10 Legislación Sanitaria 1 11 Usos y Restricciones Farmacológicas 2 12 Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública 1 3 Seminario II 1 Total Cursos académicos obligatorios 23 Cursos Electivos de profundización (el estudiante debeomar 4 créditos)  N° Cursos académicos Créditos 1 5 Sanidad en Producción Avícola I 2 2 Sanidad en Producción Avícola II 2 3 Sanidad en Producción Porcina I 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina II 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	7	Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios	2
10 Legislación Sanitaria 1 11 Usos y Restricciones Farmacológicas 2 12 Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública 2 13 Seminario II 1 Total Cursos académicos obligatorios 23 Cursos Electivos de profundización (el estudiante debeomar 4 créditos)  N° Cursos académicos Créditos 1 Sanidad en Producción Avícola I 2 2 Sanidad en Producción Avícola II 2 3 Sanidad en Producción Porcina I 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina II 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	8	Enfermedades Parasitarias	3
11 Usos y Restricciones Farmacológicas 2 12 Elaboración de Proyectos en Sanidad 2 13 Seminario II 1 Total Cursos académicos obligatorios 23 Cursos Electivos de profundización (el estudiante deberomar 4 créditos)  N° Cursos académicos Créditos  1 Sanidad en Producción Avícola I 2 2 Sanidad en Producción Avícola II 2 3 Sanidad en Producción Porcina I 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina II 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	9	Enfermedades Infecciosas	3
12       Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública       2         13       Seminario II       1         Total Cursos académicos obligatorios       23         Cursos Electivos de profundización (el estudiante deberomar 4 créditos)         N°       Cursos académicos       Créditos         1       Sanidad en Producción Avícola I       2         2       Sanidad en Producción Avícola II       2         3       Sanidad en Producción Porcina I       2         4       Sanidad en Producción Porcina II       2         5       Sanidad en Producción Bovina I       2         6       Sanidad en Producción Bovina II       2         7       Práctica       2	10	Legislación Sanitaria	1
Total Cursos académicos obligatorios 23  Cursos Electivos de profundización (el estudiante deberomar 4 créditos)  N° Cursos académicos Créditos  1 Sanidad en Producción Avícola I 2 2 Sanidad en Producción Avícola II 2 3 Sanidad en Producción Porcina I 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina I 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	11	Usos y Restricciones Farmacológicas	2
Total Cursos académicos obligatorios       23         Cursos Electivos de profundización (el estudiante deberomar 4 créditos)       Cursos académicos       Créditos         N° Cursos académicos       Créditos         1 Sanidad en Producción Avícola I       2         2 Sanidad en Producción Avícola II       2         3 Sanidad en Producción Porcina I       2         4 Sanidad en Producción Porcina II       2         5 Sanidad en Producción Bovina I       2         6 Sanidad en Producción Bovina II       2         7 Práctica       2	12	Elaboración de Proyectos en Sanidad Animal y Salud Pública	2
Cursos Electivos de profundización (el estudiante debe omar 4 créditos)  N° Cursos académicos Créditos  1 Sanidad en Producción Avícola I 2 2 Sanidad en Producción Avícola II 2 3 Sanidad en Producción Porcina I 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina II 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	13	Seminario II	1
N°Cursos académicosCréditos1Sanidad en Producción Avícola I22Sanidad en Producción Avícola II23Sanidad en Producción Porcina I24Sanidad en Producción Porcina II25Sanidad en Producción Bovina I26Sanidad en Producción Bovina II27Práctica2			
N°Cursos académicosCréditos1Sanidad en Producción Avícola I22Sanidad en Producción Avícola II23Sanidad en Producción Porcina I24Sanidad en Producción Porcina II25Sanidad en Producción Bovina I26Sanidad en Producción Bovina II27Práctica2	Curso	os Electivos de profundización (el estud r 4 créditos)	iante debe
2 Sanidad en Producción Avícola II 2 3 Sanidad en Producción Porcina I 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina I 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2			Créditos
3 Sanidad en Producción Porcina I 2 4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina I 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	1	Sanidad en Producción Avícola I	2
4 Sanidad en Producción Porcina II 2 5 Sanidad en Producción Bovina I 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	2	Sanidad en Producción Avícola II	2
5 Sanidad en Producción Bovina I 2 6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	3	Sanidad en Producción Porcina I	2
6 Sanidad en Producción Bovina II 2 7 Práctica 2	4	Sanidad en Producción Porcina II	2
7 Práctica 2	5	Sanidad en Producción Bovina I	2
	6	Sanidad en Producción Bovina II	2
8 Sanidad en la Reproducción 2	7	Práctica	2
	8	Sanidad en la Reproducción	2

\* 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 (JOR-NADA COMPLETA).

Prevención de Enfermedades Metabó-

Buenas Prácticas Productivas

Total cursos electivos

Total especialización

2

2

4

27

9

10

# Convenios en **Nacionales e** INTERNACIONALES

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 Tecnología 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.