



ESPAMMFL

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA
AGROPECUARIA DE MANABÍ MARIATEJUELO LOPEZ

*El siguiente nivel en
tu carrera profesional...*

ESPERA POR TI



MAESTRÍA EN

MEDICINA VETERINARIA

MENCIÓN SALUD Y REPRODUCCIÓN EN ESPECIES PRODUCTIVAS

SEMPRESENCIAL | RPC-SO-48-No.811-2023

Descripción del

PROGRAMA



DIRECCIÓN DE
POSGRADO Y
EDUCACIÓN
CONTINUA



Maestría en
MEDICINA VETERINARIA
MENCION SALUD Y REPRODUCCIÓN
EN ESPECIES PRODUCTIVAS

La Maestría en Medicina Veterinaria con enfoque en Salud y Reproducción en Especies Productivas es un programa de posgrado diseñado para proporcionar a los veterinarios una formación avanzada en el manejo integral de la salud y la reproducción en animales de interés económico, como ganado bovino, porcino, aves de corral.

Objetivos del

PROGRAMA



OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales altamente competentes e innovadores en el manejo de salud y reproducción de las especies de interés zootécnico con el apoyo de las diversas herramientas biotecnológicas, que permitan la optimización de los sistemas de producción pecuario a nivel local, regional y nacional, bajo la agenda de objetivos de desarrollo sostenible 2030.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Aplicar los conocimientos multi, inter o transdisciplinarios para desarrollar capacidades teórico-metodológicas, técnico-instrumentales e investigativas, a fin de dar respuesta a los problemas de salud y reproducción previamente identificados, que garanticen una solución pertinente al desarrollo de la producción animal con eficiencia económica y productiva, en función de satisfacer las necesidades alimentarias de la sociedad en armonía con la preservación del medio ambiente.



Perfil de

INGRESO

El programa está dirigido para profesionales de tercer nivel registrado en la SENESCYT, en las carreras de: **Medicina Veterinaria, Zootecnia, Agropecuaria, Biotecnología y áreas afines, que comprende el conocimiento de la salud y producción animal.**

REQUISITOS

- Copia a color del título de tercer nivel debidamente registrado en la Senescyt.
- Copia de cédula y certificado de votación actualizada.
- Hoja de vida actualizada.
- Entrevista personal.

REQUERIMIENTOS OPCIONALES

- Examen de aptitud y conocimientos. *
- Entrevista personal.*

** Requisitos indispensables para postular y optar a becas institucionales*

Perfil de

EGRESO

- Fortalecer conceptos fundamentales de salud y reproducción animal.
- Relacionar los conocimientos de los métodos, técnicas y herramientas biotecnológicas en la solución de problemas sanitarios y reproductivos.
- Identificar estrategias que permitan optimizar la salud y reproducción en los diferentes tipos sistemas de producción mejorando la rentabilidad económica de las empresas pecuarias.
- Desarrollar éticamente proyectos de investigación con enfoque innovador que permitan la optimización de los procesos productivos en el área de la salud y reproducción de las empresas pecuarias.
- Integrar conocimientos en el manejo de problemas o situaciones complejas y desarrollar soluciones que respondan a los objetivos de las empresas pecuarias y de la seguridad alimentaria.
- Aplicar los conocimientos, la capacidad de comprensión y resolución de problemas en contextos multidisciplinarios, relacionados a la salud y reproducción animal.
- Realizar investigaciones con la utilización de métodos, técnicas y tecnologías apropiadas para llevar a efecto transformaciones sustentables que aporten favorablemente al ámbito de la salud y reproducción animal.
- Realizar evaluación del estado sanitario y reproductivo, particular o general de las especies productivas que constituyen la empresa pecuaria local y regional.
- Emplear herramientas, métodos y técnicas de salud y reproducción a partir de los fundamentos técnico-científicos probados en el área de la medicina veterinaria.
- Aplicar los principios éticos en el ámbito de la profesión, procedimental y de bienestar animal internacional y/o nacional inherentes a la medicina veterinaria.
- Aplicar alternativas sanitarias y reproductivas biotecnológicas que genere rentabilidad a la empresa pecuaria. Implementar estrategias de salud y reproducción que generen productos o alimentos de origen animal inocuos a la salud humana.
- Realizar evaluación del estado sanitario y reproductivo, particular o general de las especies productivas que constituyen la empresa pecuaria local y regional.
- Demostrar responsabilidad ética, moral y social.
- Demostrar una actitud crítica, autocrítica e innovadora.
- Fortalecer la resiliencia y empatía.
- Desarrollar liderazgo de trabajo colaborativo y habilidades interpersonales.
- Infundir respeto por la diversidad e interculturalidad.
- Manifestar capacidad para trabajar en forma autónoma.



Modalidad:
Semipresencial

Duración:
1 año
(2 periodos académicos)

Tipo de programa:
Maestría
Académica
Profesional

Título:
Magister en
Medicina
Veterinaria

Mención Salud
y Reproducción
de especies
productivas

Costo aprobado por el CES:
\$3000,00

- Inscripción: \$0,00
- Matrícula: \$200,00
- Colegiatura: \$2800,00

Formas de pago:
1. Efectivo
- Pago semestral o en cuotas programadas mediante convenio de pago.
- Pago de contado.
2. Tarjeta de crédito
3. Déposito/transferencia

Malla

CURRICULAR

PRIMER SEMESTRE

Bioestadística

96 HORAS

Avances de nutrición en especies productivas

96 HORAS

Farmacología veterinaria avanzada

144 HORAS

Andrología animal avanzada

144 HORAS

Ginecología y obstetricia animal avanzada

144 HORAS

Métodos de selección y cruzamiento animal

96 HORAS

SEGUNDO SEMESTRE

Metodología de la investigación científica

96 HORAS

Clínica en especies productivas

96 HORAS

Ecografía en especies productivas

96 HORAS

Biotechnología de la producción

144 HORAS

Seminario de titulación

144 HORAS

Tutorías y desarrollo de titulación

144 HORAS

Para más

INFORMACIÓN

 (+593) (05) 302 3558 | (+593) 0969400622

 maestria_mv@espam.edu.ec

 posgrado.espam.edu.ec

 Calceta-Manabí. Campus Politécnico
Sitio El Limón, Edificio de Posgrado.

Mg. Freddy Coveña Rengifo

 **COORDINADOR ACADÉMICO**
freddy.covena@espam.edu.ec

Ing. Silvia Sánchez Macías

 **ASISTENTE DE COORDINACIÓN**
silviasanchez@espam.edu.ec