



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



Centro de
Posgrados

MAESTRÍA EN ZOOTECNIA MENCIÓN EN NUTRICIÓN ANIMAL

Resolución de aprobación RPC-SO-23-No.507-2020



Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

**MAESTRÍA EN ZOOTECNIA
MENCIÓN EN NUTRICIÓN
ANIMAL**

Resolución de aprobación RPC-SO-23-No.507-2020

El objetivo de la maestría es formar profesionales en el área de la Zootecnia y Nutrición Animal con un alto nivel académico y con dominio de las bases científicas y tecnológicas aplicadas a especies de interés zootécnico, mediante la identificación de problemas y el planteamiento de soluciones para la obtención de procesos productivos más eficientes.

Duración: 3 periodos académicos

Modalidad: Semi-presencial

Horario: Dos fines de semana al mes de 8h00 a 17h00.



Perfil de ingreso:

Los aspirantes a ingresar al programa de maestría en Zootecnia mención Nutrición Animal, deberán reunir características esenciales en los siguientes ámbitos: Conocimientos: Graduados en Carreras de Ciencias Agrícolas y Pecuarias, con títulos de grado de tercer nivel (Ingenieros Agrónomos, Agropecuarios, Zootecnistas, Médicos Veterinarios, Biólogos y profesionales relacionados con el sector agropecuario). Seconsiderará como preferente el perjuicio de que se admita a estudiantes que provengan de otras áreas del conocimiento.



Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

Requisitos de admisión:

- Formulario de datos personales, obtenido en la página web institucional.
- Copia de título de tercer nivel (grado). Para los títulos obtenidos en el extranjero, deben ser presentados debidamente apostillados o legalizados vía consular.
- Impresión del registro de título de grado de la página web de SENESCYT.
- Hoja de vida resumida (una hoja). Copias de la cédula de ciudadanía y papeleta de votación o pasaporte para el caso de extranjeros.
- Comprobante de pago por concepto de matrícula y aranceles por su participación en el programa.
- Copia de la orden de rectorado, si el aspirante es beneficiario de una beca conferida por la Universidad.
- Certificado de suficiencia de un idioma extranjero





Malla Curricular

1. Bioestadística y diseño de experimentos con animales.
2. Bioquímica nutricional.
3. Fisiología de la digestión y nutrición.
4. Manejo de la reproducción y mejoramiento genético animal.
5. Manejo de la sanidad animal.
6. Valoración nutricional y control de calidad de alimentos.
7. Nutrición y alimentación de aves de engorde.
8. Nutrición y alimentación de aves de postura.
9. Nutrición y alimentación de bovinos de leche.
10. Nutrición y alimentación de cerdos.
11. Nutrición y alimentación de especies acuícolas.
12. Sistemas de producción y utilización de pasturas.
13. Formulación y control de calidad de raciones alimenticias.
14. Formulación y evaluación de proyectos pecuarios.
15. Manejo de la nutrición y alimentación de animales de compañía.
16. Manejo de la nutrición y alimentación de bovinos de carne.
17. Proyecto de titulación .
18. Seminario de investigación.

Modalidad de Titulación

-Tesis

-Exámen Complexivo

-Proyecto de investigación

Perfil de egreso:

Al finalizar el programa contara con capacidades de:

- Implementar el uso de protocolos, directrices y programas nutricionales en diferentes situaciones y entornos donde habitan los animales, desarrollando modelos de alimentación específica en función de la disponibilidad de materias primas.
- Manejar herramientas como softwares especializados de formulación y criterios de alimentación a costo mínimo, entre otras bases de datos y bibliografía que le permitirá analizar bajo los resultados obtenidos, con parámetros previamente establecidos.
- Aplicar tecnologías en producción y nutrición animal para contribuir al desarrollo agropecuario, así como desempeñarse eficazmente en la enseñanza y transferencia de conocimientos de las ciencias pecuarias, respetando la interculturalidad de los pueblos y fortaleciendo los conocimientos ancestrales sin afectar los recursos naturales



Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

Inversión:

Matrícula: \$ 700,00

Arancel: \$7.560,00

Modalidad de pago:

- Pago vía transferencia o depósito
- Pago con tarjeta de crédito (hasta 36 meses)
- Convenio de pago con la universidad (cuotas sin intereses)

Información:

Atención al cliente:

Unidad de Marketing

E-mail: marketing-posgrados@espe.edu.ec

Celular: 0995332761

Teléfono: (02) 398 9400 Ext. 2550

Coordinador del Programa

Ing. Mario Leonardo Ortíz, Mgtr.

Email: mlortiz@espe.edu.ec

Celular: 0987270301

Crece, sueña, alcanza tus metas

ESTÁ EN TI

