



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



Centro de Posgrados
y Educación Continua – ESPE

MAESTRÍA EN ZOOTECNIA

MENCIÓN EN NUTRICIÓN ANIMAL

RPC-SO-23-NO.507-2020

Ciencia, innovación y productividad sostenible.

www.espe.edu.ec

La Maestría en Zootecnia con mención en Nutrición Animal de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, forma profesionales capaces de liderar la producción animal sostenible, aplicando estrategias de nutrición avanzada en especies como aves de corral, porcinos y vacunos. El programa promueve la innovación científica, el uso responsable de los recursos y la optimización de procesos productivos con enfoque en sostenibilidad ambiental y bienestar animal.



OBJETIVO DEL PROGRAMA

Formar profesionales altamente capacitados en nutrición animal avanzada, capaces de diseñar, implementar y evaluar estrategias alimenticias y de manejo que mejoren la productividad, rentabilidad y sostenibilidad de los sistemas pecuarios.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



Centro de Posgrados
y Educación Continua - ESPE



PERFIL DE INGRESO

Dirigido a profesionales con título de tercer nivel en Medicina Veterinaria, Zootecnia, Agropecuaria, Biología o áreas afines, interesados en especializarse en nutrición, creación de raciones, manejo y bienestar animal bajo un enfoque científico, técnico y sostenible.

PERFIL DE EGRESO

El graduado será un profesional con sólidos conocimientos científicos y prácticos, capaz de:

- Crear raciones alimenticias para aves de corral, ganado vacuno, porcino entre otros.
- Diseñar planes de nutrición y alimentación balanceada para distintas especies.
- Implementar tecnologías y modelos de producción sostenible.
- Dirigir proyectos de investigación aplicada en nutrición animal.
- Asesorar técnica y científicamente en empresas agropecuarias y centros de producción.
- Contribuir al desarrollo del sector pecuario con criterios éticos, ambientales y de eficiencia económica.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



Centro de Posgrados
y Educación Continua - ESPE

MAPA CURRICULAR

El programa integra formación técnica, científica y práctica a través de módulos como:

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

1. Bioquímica y fisiología de la nutrición.
2. Valoración nutricional y control de calidad de alimentos.
3. Manejo de la nutrición y alimentación de bovinos de carne y leche.
4. Taller de formulación de raciones alimenticias.
5. Sistemas de producción y utilización de pasturas.
6. Manejo de la salud intestinal en especies de interés zootécnico.
7. Seminario de Titulación I

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

1. Procesos de manufactura de alimentos para especies de interés zootécnico.
2. Nutrición y alimentación de cerdos.
3. Nutrición y alimentación de aves de engorde
4. Nutrición y alimentación de aves de postura.
5. Nutrición y alimentación de especies acuícolas.
6. Seminario de Titulación II.





DURACIÓN Y MODALIDAD

Duración: 13 meses

Modalidad: Semipresencial

Título otorgado: Magíster en
Zootecnia con mención en Nutrición
Animal

BENEFICIOS DESTACADOS

- Prácticas profesionales en la Hacienda IASA, con infraestructura productiva y tecnológica.
- Módulo internacional con expertos de reconocida trayectoria.
- Docentes altamente calificados con formación nacional e internacional.
- Acceso a laboratorios especializados y recursos académicos de la ESPE.
- Enfoque aplicado en investigación y sostenibilidad agropecuaria.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



Centro de Posgrados
y Educación Continua - ESPE



PROCESO DE ADMISIÓN

1. Registro en línea y envío de documentación.
2. Pago de inscripción.
3. Validación de requisitos
4. Entrevista y Prueba de admisión
5. Notificación de admisión
6. Matrícula
7. Inicio del programa



COSTO Y FORMAS DE PAGO

Costo del programa

~~Antes: \$ 8260,00~~

Ahora: \$3600,00

Formas de pago

- Efectivo o depósito en ventanilla
- Transferencia bancaria
- Pago con tarjeta de crédito (diferido con intereses)

Contamos con convenio Diners Club para incremento de cupo en diferidos educativos.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



Centro de Posgrados
y Educación Continua - ESPE



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



**Centro de Posgrados
y Educación Continua – ESPE**

Coordinador:

ING. MARIO ORTIZ, MGTR.
CORREO: MLORTIZ@ESPE.EDU.EC
TELÉFONO: 098 727 0301

**Centro de Posgrados y Educación Continua – Universidad de las
Fuerzas Armadas ESPE**

Matriz – Sangolquí – Ecuador

 www.ugp.espe.edu.ec
marketing-posgrados@espe.edu.ec
095 332 761 / (02) 3989 400 Ext. 2550



@PosgradosyEduContinuaEspe

