

**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 06-05-2021

**Detalle del programa**

IES: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ
Siglas: ESPAM MFL
Código sniese: 1003
Tipo de financiamiento: PÚBLICA
Sitio web: <http://espam.edu.ec/>
Tipo de IES: UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado del programa: VIGENTE
Tipo de programa: MAESTRÍA PROFESIONAL
Campo amplio: AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA
Campo específico: AGRICULTURA
Campo detallado: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA
Programa: ZOOTECNIA
Título que otorga: MAGÍSTER EN ZOOTECNIA MENCIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL
Codificación: 750811D03
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: MANABÍ
Cantón: BOLÍVAR
Ciudad: CALCETA
Duración: 4 SEMESTRES
Periodo académico: SEMESTRAL
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 400,00
Valor del arancel: \$ 7.000,00
N° de resolución del CES: RPC-SO-03-NO.042-2017
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2017-01-25
Año de aprobación: 2017
Años de vigencia: 5 años.
Vigente hasta: 2022-01-25
N° de estudiantes por paralelo: 30 estudiantes.
N° de cohortes: 2 POR AÑO
Convenio con otras entidades: NO APLICA
N° de horas: 2.130 Horas.

**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 06-05-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

1) CURRÍCULUM VITAE. 2) COPIA NOTARIADA A COLOR DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL DEBIDAMENTE REGISTRADO EN EL SENESCYT. 3) COPIA NOTARIADA A COLOR DE CÉDULA DE IDENTIDAD Y PAPELETA DE VOTACIÓN. 4) CERTIFICADO DE SUFICIENCIA DE IDIOMA INGLÉS (MÍNIMO NIVEL B1). 5) LOS ASPIRANTES DEBEN SOMETERSE AL PROCESO DE ADMISIÓN QUE SE CONTEMPLA EN LA INSTITUCIÓN.

Objetivo general:

FORMAR PROFESIONALES ALTAMENTE COMPETENTES PARA EL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL (LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL), SOBRE LA BASE DE LA SOLUCIÓN DE LOS NÚCLEOS PROBLÉMICOS, CONSIDERANDO LOS ASPECTOS GENERALES DE MANEJO EN NUTRICIÓN, REPRODUCCIÓN, GENÉTICA Y BIENESTAR ANIMAL.

Perfil de ingreso:

TÍTULO DE TERCER NIVEL REGISTRADO EN EL SNIESE, EN: INGENIERÍA ZOOTÉCNICA, MEDICINA VETERINARIA, INGENIERÍA AGROPECUARIA O BIOLÓGIA.

Perfil de egreso:

A) EL ESTUDIANTE AL EGRESAR DE LA MAESTRÍA TENDRÁ CONOCIMIENTOS EN: PROFESIONALIZAR EL DESEMPEÑO DE LAS COMPETENCIAS PARA FORTALECER EL NIVEL CIENTÍFICO-TÉCNICO PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS, DISEÑO DE PROYECTOS Y ESTRATEGIAS DE SOLUCIÓN EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL, INTERVENCIÓN MEDIANTE PROGRAMAS DE AYUDA EN LA TOMA DE DECISIONES, EL DESARROLLO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN LOS PROFESIONALES QUE LABORAN EN ÁREAS AFINES RELATIVAS A LA PRODUCCIÓN, INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN, ADEMÁS CAPACIDADES DE DISEÑAR, PLANTEAR Y DIRIGIR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y QUE TENGAN CONDICIONES DE ASUMIR RETOS PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN ANIMAL DEL PAÍS. B) ARGUMENTAR EPISTEMOLÓGICAMENTE PROBLEMÁTICAS DEL SECTOR PRODUCTIVO, APROVECHANDO OPORTUNIDADES DE RECURSOS EXISTENTES PARA LA EFICIENTE EXPLOTACIÓN ANIMAL CON ÉNFASIS EN RUMIANTES Y NO RUMIANTES, BAJO UN ENFOQUE DE SOSTENIBILIDAD C) UTILIZAR ESTRATEGIAS PARA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA EL DESARROLLO PECUARIO DE LOS DIFERENTES ECOSISTEMAS. D) PROPONER ALTERNATIVAS DE ALIMENTACIÓN ORIGINARIA O SUSTITUIBLE ACORDE A LAS NECESIDADES NUTRICIONALES, UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA Y LA INVESTIGACIÓN. E) APLICAR LOS PRINCIPIOS DE LA CIENCIA Y LA TÉCNICA, DE MANERA QUE RESUELVAN LOS PRINCIPALES PROBLEMAS EN EL CAMPO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL CON EFICIENCIA ECONÓMICA Y PRODUCTIVA, TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES SOCIALES Y LA PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN UNA REGIÓN DETERMINADA. F) IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE RUMIANTES Y NO RUMIANTES, QUE CONTRIBUYAN A ENCONTRAR SOLUCIONES VIABLES DE LA PROBLEMÁTICA DE LA PRODUCCIÓN; Y PROMOVER LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES. G) DISEÑAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO Y ESTRATEGIAS DE SOLUCIÓN PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL. EN EL CAMPO TEÓRICO: 1) RESOLVER LOS PROBLEMAS DE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL DE LA ZONA 4 APLICANDO HERRAMIENTAS TEÓRICAS Y PRÁCTICAS. (SABER) EN EL CAMPO PROFESIONAL: 1) IMPLEMENTAR MECANISMOS PRÁCTICOS QUE CONTRIBUYEN AL BIENESTAR ANIMAL DE INTERÉS ZOOTÉCNICO (SABER HACER) EN EL CAMPO INVESTIGATIVO: 1) CONTRIBUIR EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DELIMITADOS EN LA ZONA 4 GESTIONANDO LA INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN EN EL CAMPO. (SABER CONOCER) EN EL CAMPO AXIOLÓGICO: 1) PRACTICAR LOS PRINCIPIOS Y LOS VALORES ELEMENTALES, RESPETO DISCIPLINA, ORGANIZACIÓN Y RESPONSABILIDAD. (SER) 2) CONOCER Y APLICAR SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN, EFICIENTES Y SOSTENIBLES. 3) CONOCER Y APLICAR PROGRAMAS DE MANEJO PARA EL INCREMENTO DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE LOS ANIMALES. 4) CONOCER Y APLICAR MÉTODOS DE SELECCIÓN, CRUZAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LOS ANIMALES. 5) CONOCER Y APLICAR EMPRENDIMIENTOS EN LOS SERVICIOS VETERINARIOS Y EMPRESAS PECUARIAS DE MANERA CONGRUENTE CON EL BIENESTAR ANIMAL, LA SOSTENIBILIDAD Y LA LEGISLACIÓN CORRESPONDIENTE. 6) EVALUAR LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN ANIMAL EN LAS DIFERENTES ESPECIES ANIMALES

Modalidad titulación:

1) PROYECTOS DE DESARROLLO 2) INFORMES DE INVESTIGACIÓN 3) EXAMEN COMPLEXIVO.