

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

Impresión realizada el: 28-04-2021

**Detalle del programa**

IES: UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS (ESPE)
Siglas: ESPE
Código sniese: 1079
Tipo de financiamiento: PÚBLICA
Sitio web: <https://www.espe.edu.ec/>
Tipo de IES: UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado del programa: VIGENTE
Tipo de programa: MAESTRÍA ACADÉMICA (MA) CON TRAYECTORIA PROFESIONAL (TP)
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 NUTRICIÓN ANIMAL
Codificación: 1079-750811D02-S-1705
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: PICHINCHA
Cantón: RUMIÑAHUI
Ciudad: RUMIÑAHUI
Duración: 3
Periodo académico: ORDINARIO
Semanas de periodo académico: 24
Modalidad: SEMIPRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 700,00
Valor del arancel: \$ 7.560,00
N° de resolución del CES: RPC-SO-23-NO.507-2020
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2020-10-21
Año de aprobación: 2020
Años de vigencia: 6 años.
Vigente hasta: 2026-10-21
N° de cohortes: 2
Convenio con otras entidades: UNIVERSIDAD CENTRAL
N° de horas: 2.016 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 28-04-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

EL CANDIDATO, YA SEA ECUATORIANO O EXTRANJERO DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL RRA ? CES 2019 ART. 22 Y DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ? ESPE, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 255 DEL REGLAMENTO INTERNO DE RÉGIMEN ACADÉMICO.

A) FORMULARIO DE DATOS PERSONALES, OBTENIDO EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL.

B) DOS CARTAS DE RECOMENDACIÓN DE DOCENTES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DONDE SE GRADUÓ EL ASPIRANTE.

C) COPIA DEL TÍTULO DE GRADO O TERCER NIVEL.

D) IMPRESIÓN DEL REGISTRO DE TÍTULO DE GRADO DE LA PÁGINA WEB DE SENESCYT.

E) HOJA DE VIDA RESUMIDA (UNA HOJA).

F) COPIAS DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA Y PAPELETA DE VOTACIÓN O PASAPORTE PARA EL CASO DE EXTRANJEROS.

G) CERTIFICADO DE SUFICIENCIA DE UN IDIOMA EXTRANJERO NIVEL B1

H) COMPROBANTE DE PAGO POR CONCEPTO DE CONFIRMACIÓN DE PARTICIPACIÓN DEL PROGRAMA, QUE SERÁ DETERMINADO EN EL INSTRUCTIVO ESTABLECIDO PARA EL EFECTO.

I) COPIA DE LA ORDEN DE RECTORADO, SI EL ASPIRANTE ES BENEFICIARIO DE UNA BECA CONFERIDA POR LA UNIVERSIDAD.

EN EL CASO DE QUE EL TÍTULO DE GRADO SEA OBTENIDO EN EL EXTERIOR, EL ESTUDIANTE PARA INSCRIBIRSE EN EL PROGRAMA DEBERÁ PRESENTARLO A LA IES DEBIDAMENTE APOSTILLADO O LEGALIZADO POR VÍA CONSULAR. SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA IES VERIFICAR QUE EL TÍTULO CORRESPONDE A TERCER NIVEL DE GRADO.

Objetivo general:

FORMAR PROFESIONALES DE CUARTO NIVEL EN EL ÁREA DE LA ZOOTECNIA Y NUTRICIÓN ANIMAL, CON UN ALTO NIVEL ACADÉMICO, CON DOMINIO DE LAS BASES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS APLICADAS A ESPECIES DE INTERÉS ZOOTÉCNICO, MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS Y PLANTEAMIENTO DE SOLUCIONES PARA LA OBTENCIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS MÁS EFICIENTES.

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). SE CONSIDERARÁ COMO PREFERENTE EL PERFIL DE INGRESO DETERMINADO, SIN PERJUICIO DE QUE SE ADMITA A ESTUDIANTES QUE PROVENGAN DE OTRAS ÁREAS DEL CONOCIMIENTO.

Perfil de egreso:

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS PROFESIONALES SON NECESARIAS PARA EL FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL?

MANEJAR LAS BASES CONCEPTUALES Y LOS PRINCIPIOS QUE DETERMINAN LA RELACIÓN ENTRE EL POTENCIAL GENÉTICO Y RACIAL DE LOS ANIMALES Y LA GESTIÓN Y MANEJO DE LA ALIMENTACIÓN, ADAPTÁNDOLA Y MODULANDO A LOS DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y SITUACIONES SOCIOCULTURALES DE LA POBLACIÓN. PROPENDER AL INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA DE ORIGEN ANIMAL SIN ALTERAR LOS ECOSISTEMAS.

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE RELACIONADOS CON EL MANEJO DE MÉTODOS, METODOLOGÍAS, MODELOS, PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE CARÁCTER PROFESIONAL E INVESTIGATIVO SE GARANTIZARÁN EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CARRERA/PROGRAMA?

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 ESPECIALIZADA QUE LE PERMITIRÁ ANALIZAR EN BASE A RESULTADOS DE PARÁMETROS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS .

¿CÓMO CONTRIBUIRÁ EL FUTURO PROFESIONAL AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA, EL MEDIO AMBIENTE, EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA PRESERVACIÓN, DIFUSIÓN Y ENRIQUECIMIENTO DE LAS CULTURAS Y SABERES?

APLICANDO 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 AFECTACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

¿CUÁLES SON LOS VALORES Y LOS PRINCIPIOS, EN EL MARCO DE UN ENFOQUE DE DERECHOS, IGUALDAD E INTERCULTURALIDAD Y PENSAMIENTO UNIVERSAL, CRÍTICO Y CREATIVO, QUE SE PROMOVERÁN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL QUE OFRECE EL PROGRAMA?

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

Objeto de estudio:

LA MAESTRÍA EN ZOOTECNIA, MENCIÓN NUTRICIÓN ANIMAL, TIENE POR OBJETO EL DE PROPORCIONAR LAS HERRAMIENTAS PARA FORMAR TALENTO HUMANO CON PERFIL PERTINENTE, ACTUALIZADO Y ÚTIL PARA EL PAÍS, CON ALTA CAPACIDAD INTELECTUAL, ENFOCÁNDOSE EN LA INVESTIGACIÓN Y EN NUEVAS TÉCNICAS DE LA NUTRICIÓN ANIMAL, LO QUE LE PERMITIRÁ:

PLANIFICAR Y EJECUTAR ESTRATEGIAS PRÁCTICAS Y EFICIENTES QUE CONDUZCAN A LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS PRESENTES EN LA VIDA PROFESIONAL AL ASESORAR, PRODUCIR Y GERENCIAR EL DESARROLLO DE EXPLOTACIONES PECUARIAS, A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN, GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS, EN BENEFICIO DE LA PRODUCCIÓN DEL PAÍS.

LAS ASIGNATURAS QUE GUIARÁN Y ORGANIZARÁN EL DESARROLLO CURRICULAR EN BASE A LOS CAMPOS DE FORMACIÓN DEFINIDOS, IRÁN FORMANDO LAS CAPACIDADES COGNITIVAS DEL ESTUDIANTE, ESTAS SE ENCUENTRAN ESTRUCTURADAS EN FUNCIÓN DE SU COMPLEJIDAD E INTERRELACIÓN DESDE LO MÁS SENCILLO HACIA LO COMPLEJO; PRECISA ORGANIZAR EN FORMA INTERRELACIONADA EL APRENDIZAJE DE LOS SABERES; LAS CÁTEDRAS SE ENCUENTRAN ESTRUCTURADAS DE TAL FORMA QUE CUANDO SE PLANTEEN TEMAS DE INVESTIGACIÓN EL ESTUDIANTE DISPONGA DEL CONOCIMIENTO Y MANEJO DE HERRAMIENTAS NECESARIAS.

Modalidad titulación:

- EXAMEN DE CARÁCTER COMPLEXIVO

- ARTÍCULOS PROFESIONALES DE ALTO NIVEL

- PROYECTO DE TITULACIÓN CON COMPONENTES DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y/O DE DESARROLLO