

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

Impresión realizada el: 28-04-2021

**Detalle del programa**

IES: UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
Siglas: UTMACH
Código sniese: 1011
Tipo de financiamiento: PÚBLICA
Sitio web: <https://www.utmachala.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: PRODUCCIÓN ANIMAL
Título que otorga: MAGÍSTER EN PRODUCCIÓN ANIMAL
Codificación: 1011-750811F01-P-0701
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: EL ORO
Cantón: MACHALA
Ciudad: MACHALA
Duración: 3
Periodo académico: ORDINARIO
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 600,00
Valor del arancel: \$ 6.800,00
N° de resolución del CES: RPC-SO-06-NO.120-2020
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2019-09-20
Año de aprobación: 2019
Años de vigencia: 6 años.
Vigente hasta: 2025-09-20
N° de estudiantes por paralelo: 30 estudiantes.
N° de cohortes: 1

Convenio con otras entidades:

- ACUERDO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA ENTRE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA Y LA UNIVERSIDAD DE CORUÑA.
- CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL TRONCAL PICHILINGUE (EETP) DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (IN1AP) Y LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA (UTMACH).
- CONVENIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO REDU ""DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE LESIONES MAMARIAS UTILIZANDO TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y OTRAS TÉCNICAS COMPUTACIONALES DE ANÁLISIS DE IMÁGENES DIGITALES (PREDU-2016-013, ENTRE RED ECUATORIANA DE UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS PARA INVESTIGACIÓN Y POSGRADO Y LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA.

N° de horas: 2.160 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 28-04-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

- PRESENTACIÓN DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL DEBIDAMENTE REGISTRADO EN LA SENESCYT. EN EL CASO DE QUE EL TÍTULO DE GRADO SEA OBTENIDO EN EL EXTERIOR, DEBERÁ PRESENTARLO DEBIDAMENTE APOSTILLADO O LEGALIZADO POR VÍA CONSULAR.
- 2 FOTOS TAMAÑO CARNÉ ACTUALIZADAS.
- CURRÍCULO VITAE ACTUALIZADO
- SOLICITUD DE INGRESO INDICANDO LA DISPONIBILIDAD DE TIEMPO PARA CUMPLIR CON LAS EXIGENCIAS ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN
- EVIDENCIAR CERTIFICADO DE DOMINIO DEL IDIOMA INGLÉS NIVEL A1 SEGÚN EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.
- CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA (WORD Y EXCEL)
- CARTA DE RECOMENDACIÓN Y AUSPICIO
- ENTREVISTA CON EL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA.

Objetivo general:

FORTALECER LOS CONOCIMIENTOS PROFESIONALES EN EL CAMPO VETERINARIO-ZOOTÉCNICO, MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DE TÉCNICAS TRADICIONALES Y LA ACTUAL PROYECCIÓN TECNOLÓGICA PARA GARANTIZAR UNA SOSTENIBLE ACTIVIDAD PRODUCTIVA EN BOVINOS, PORCINOS Y AVES DOMÉSTICAS EN CONDICIONES DE BIENESTAR Y BIOSEGURIDAD.

Perfil de ingreso:

EL PROGRAMA DE MAestrÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL ESTÁ DIRIGIDO A PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL REGISTRADO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR, PREFERENTEMENTE EN: MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA; MÉDICO VETERINARIO; INGENIERO ZOOTECNISTA; ZOOTECNISTA; E, INGENIERO AGROPECUARIO QUE DESARROLLEN SU FUNCIÓN PROFESIONAL EN CUALQUIERA DE LOS ASPECTOS Y ESPECIES DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL. PROFESIONALES VINCULADOS QUE DESEEN PROYECTARSE EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN ANIMAL, A FIN DE PODER DESARROLLAR, DISEÑAR, PROPONER Y DIRIGIR UNIDADES BOVINAS, PORCINAS Y AVÍCOLAS QUE MEJOREN LA PRODUCCIÓN PECUARIA DEL ECUADOR. JEFES DE PRODUCCIÓN, GERENTES Y/O PROFESIONALES ADMINISTRATIVOS VINCULADOS EN DIFERENTES ÁREAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL.

Perfil de egreso:

SABER:

- ANALIZA E INTERPRETA LAS SITUACIONES PROBLEMÁTICAS QUE AFECTAN EL CAMPO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL ESPECÍFICAMENTE EN BOVINOS, PORCINOS Y AVES DOMÉSTICAS.
- REALIZA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN SU ÁREA RELACIONADA CON LA PRODUCCIÓN ANIMAL SUSTENTABLE Y EL BIENESTAR ANIMAL.
- EFECTÚA ESTRATEGIAS INTEGRALES QUE POTENCIALICEN LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN CONJUNTO CON LA BIOSEGURIDAD, EL CONTROL SANITARIO Y EL MANEJO DE RESIDUOS.
- APLICA LAS TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN EN CONCATENAMIENTO CON LAS ÁREAS DE LA ALIMENTACIÓN, LA NUTRICIÓN Y LAS BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN.
- DESARROLLA HABILIDADES Y PROPUESTAS DE COMERCIALIZACIÓN QUE AMPLÍEN LOS MERCADOS A FIN DE MEJORAR LOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS Y PRODUCTIVOS.

SABER HACER:

- REALIZA PROPUESTAS DE SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN CONDICIONES DE BIENESTAR.
- UTILIZA SU CAPACIDAD COGNITIVA TANTO EN LOS ÁMBITOS ACADÉMICOS COMO EN SU VIDA PERSONAL Y SOCIAL.
- CONSTRUYE PROPUESTAS DE DEFENSA DE LA NATURALEZA IMPULSANDO UN PENSAMIENTO CRÍTICO FRENTE A LOS DAÑOS MEDIOAMBIENTALES QUE AFECTAN LA BIODIVERSIDAD Y PERMITAN LA PRODUCCIÓN EN CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD. SABER CONOCER:
- DESARROLLA ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y BIOTECNOLÓGICAS EN LOS CAMPOS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL MEDIANTE TRABAJO INTERDISCIPLINARIO ABORDANDO PROBLEMAS MULTIDIMENSIONALES.
- IMPLEMENTA PROPUESTAS INTEGRALES PARA SU APLICACIÓN, EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS QUE AFECTEN EL DESEMPEÑO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL.
- IDENTIFICA LOS PROBLEMAS QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN ANIMAL, CONSIDERANDO LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS DURANTE SU ESTANCIA EN ESTE PROGRAMA.
- PARTICIPA EN LA DEFINICIÓN DE PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS. - EVALÚA LOS DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL TRADICIONALES, APLICANDO LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS HACIA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y PROTECTORES DEL BIENESTAR ANIMAL.
- RESUELVE PROBLEMAS QUE AFECTAN LA EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL.

SER:

- PARTICIPA EN FORMA RESPETUOSA, RESPONSABLE ANTE CRITERIOS DIFERENTES RESPETANDO LA DIVERSIDAD ACADÉMICA, POLÍTICA, ECONÓMICA, SOCIAL Y CULTURAL DEL CONOCIMIENTO.
- PROMUEVE EL DIÁLOGO INTERDISCIPLINARIO EN DISEÑO DE PROYECTOS Y PROGRAMAS PECUARIOS DE TODO TIPO.
- DESARROLLA RESPONSABILIDAD PARA TRABAJAR COLABORATIVAMENTE Y EN EQUIPOS INTERDISCIPLINARIOS.
- FORTALECE LA HONESTIDAD Y ÉTICA EN EL MANEJO DE LOS RESULTADOS CIENTÍFICOS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y LA SALUD PÚBLICA.
- RESPETA LOS SABERES ANCESTRALES AL TIEMPO QUE PROTEGERÁ LOS ECOSISTEMAS Y LOS RECURSOS GENÉTICOS QUE CONTIENEN LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA.
- POSEE VALORES ÉTICOS Y SOCIALES COMO SOLIDARIDAD, HONESTIDAD, RESPONSABILIDAD, TOLERANCIA, RESPETO, DISCIPLINA, PUNTUALIDAD Y JUSTICIA.

Modalidad titulación:

- PROYECTOS DE DESARROLLO
- INFORMES DE INVESTIGACIÓN