

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

Impresión realizada el: 28-04-2021

**Detalle del programa**

<b>IES:</b>	UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO
<b>Siglas:</b>	UTEQ
<b>Código sniese:</b>	1014
<b>Tipo de financiamiento:</b>	PÚBLICA
<b>Sitio web:</b>	<a href="http://www.uteq.edu.ec/">http://www.uteq.edu.ec/</a>
<b>Tipo de IES:</b>	UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

<b>Estado del programa:</b>	VIGENTE
<b>Tipo de programa:</b>	MAESTRÍA ACADÉMICA (MA) CON TRAYECTORIA PROFESIONAL (TP)
<b>Campo amplio:</b>	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA
<b>Campo específico:</b>	AGRICULTURA
<b>Campo detallado:</b>	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA
<b>Programa:</b>	PRODUCCIÓN ANIMAL
<b>Título que otorga:</b>	MAGÍSTER EN PRODUCCIÓN ANIMAL, MENCIÓN MANEJO SUSTENTABLE DE RUMIANTES Y MONOGASTRICOS
<b>Codificación:</b>	1014-750811F02-P-1205
<b>Lugar de ejecución:</b>	SEDE MATRIZ
<b>Provincia:</b>	LOS RÍOS
<b>Cantón:</b>	QUEVEDO
<b>Ciudad:</b>	QUEVEDO
<b>Duración:</b>	3 PERIODOS
<b>Periodo académico:</b>	ORDINARIO
<b>Modalidad:</b>	PRESENCIAL
<b>Valor de la matrícula:</b>	\$ 300,00
<b>Valor del arancel:</b>	\$ 4.500,00
<b>N° de resolución del CES:</b>	RPC-SO-15-NO.315-2020
<b>Estado actual:</b>	APROBADO POR EL CES
<b>Fecha de aprobación:</b>	2019-12-17
<b>Año de aprobación:</b>	2019
<b>Años de vigencia:</b>	6 años.
<b>Vigente hasta:</b>	2025-12-17
<b>N° de estudiantes por paralelo:</b>	30 estudiantes.
<b>N° de cohortes:</b>	1 POR AÑO
<b>Convenio con otras entidades:</b>	

- CONVENIO MARCO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE EL EMPALME Y LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO.
- CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIAP) Y LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO.
- CONVENIO MARCO ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO - ARGENTINA Y LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO.
- CONVENIO MARCO DE APOYO ACADÉMICO ENTRE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE Y LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO PARA LABORAR CONJUNTAMENTE COMO PARES ACADÉMICOS.
- CONVENIO MARCO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE QUEVEDO Y LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO.
- CONVENIO MARCO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE LOS RÍOS Y LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO.
- CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO Y EL CENTRO AGRÍCOLA CANTONAL DE QUEVEDO.

**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:**

- TENER TÍTULO DE TERCER NIVEL AFÍN A LA MAESTRÍA
- COPIA A COLOR DEL TÍTULO UNIVERSITARIO, CONFERIDO POR LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y REGISTRADA EN LA SENESCYT.
- COPIA DEL ACTA DE GRADO CERTIFICADA CON SUS RESPECTIVAS NOTAS OBTENIDAS EN EL GRADO.
- COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD Y PAPELETA DE VOTACIÓN ACTUALIZADA A COLOR.
- DOS FOTOS TAMAÑO PASAPORTE DE FRENTE (ACTUALIZADA)
- FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN, CANCELAR MATRÍCULA Y ARANCELES DE CARÁCTER LEGAL.
- CERTIFICADO DE SUFICIENCIA EN EL MANEJO DE INGLÉS NIVEL A2, DE ACUERDO AL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LA LENGUA.

**Objetivo general:**

FORMAR INVESTIGADORES Y PROFESIONALES DE CUARTO NIVEL EN LAS CIENCIAS PECUARIAS CON UNA BASE INVESTIGATIVA EN EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA, PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS PECUARIOS Y LA DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS DE CALIDAD, CONTRIBUYENDO AL DESARROLLO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA DENTRO DEL CONTEXTO DE PAÍS, REGIÓN, PROVINCIA Y COMUNIDAD.

**Perfil de ingreso:**

EL PROGRAMA MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL, MENCIÓN MANEJO SUSTENTABLE DE RUMIANTES Y MONOGÁSTRICOS, ESTÁ DIRIGIDO A PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL REGISTRADO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR PREFERENTEMENTE EN EL CAMPO AMPLIO DE AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA; CAMPO ESPECIFICO DE AGRICULTURA Y CAMPO DETALLADO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA, EN CARRERAS DE AGROPECUARIA Y ZOOTECNIA. TAMBIÉN SE PERMITE ASPIRANTES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL DEL CAMPO AMPLIO DE AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA; CAMPO ESPECIFICO DE VETERINARIA Y CAMPO DETALLADO DE VETERINARIA, EN LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA.

**Perfil de egreso:**

**SABER:**

- INTEGRA A SU COSMOVISIÓN LA INTERRELACIÓN PRODUCCIÓN ANIMAL-MEDIO-AMBIENTESOCIEDAD-ECONOMÍA PECUARIA DENTRO DE UN CONTEXTO DE GENERACIÓN DE SABERES INSERTOS EN LOS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES DE LA CULTURA ECUATORIANA Y LAS TECNOLOGÍAS, CON UN ENFOQUE NUTRICIONAL, GENÉTICO, ECOLÓGICO, TECNOLÓGICA, COMPLEJO Y SISTÉMICO DEL MANEJO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE QUE PERMITAN ASEGURAR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA MEDIANTE PRODUCTOS DE ESTRICTA CALIDAD.

**SABER HACER:**

- MANEJA MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA RELACIONADOS CON LA PRODUCCIÓN ANIMAL, APLICANDO TÉCNICAS DE ALIMENTACIÓN.
- ELABORA DOCUMENTOS DE MANERA AVANZADA, HACIENDO USO DE LOS BENEFICIOS DE LA HERRAMIENTA MICROSOFT WORD, EXCEL PARA OPEFAR E INTERPRETAR VOLÚMENES DE DATOS COMO APOYO AL ASEGURAMIENTO, GESTIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL.
- DETERMINA EL POTENCIAL PRODUCTIVO DE LOS ANIMALES DE INTERÉS ZOOTÉCNICO EJECUTANDO PROYECTOS PRODUCTIVOS ADAPTADOS A LAS CONDICIONES LOCALES Y QUE PERMITAN ELEVAR LA PRODUCCIÓN PECUARIA EN FORMA RESPONSABLE.
- APLICA TÉCNICAS INNOVADORAS, ECONÓMICAMENTE RENTABLES EN LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN, REPRODUCCIÓN Y SANIDAD EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL DE ESPECIES DE INTERÉS ZOOTÉCNICO.
- UTILIZA LOS SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL, REDUCIENDO DE ESTA MANERA EL IMPACTO AMBIENTAL.
- UTILIZA MATERIAS PRIMAS DISPONIBLES PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS PECUARIOS.
- DESARROLLA DISEÑOS EXPERIMENTALES Y APLICA MÉTODOS ESTADÍSTICOS INFORMATIZADOS EN SISTEMAS O PROCESOS LIGADOS AL CAMPO DE LA PRODUCCIÓN CON RUMIANTES Y MONOGÁSTRICOS.
- UTILIZA TECNOLOGÍAS DE AVANZADA PARA LA SALUD ANIMAL, LA REPRODUCCIÓN Y EL MEJORAMIENTO GENÉTICO Y LOS SISTEMAS SUSTENTABLES DE PRODUCCIÓN ANIMAL.
- GENERA TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES DE CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.

**SABER CONOCER:**

- ANALIZA LA CALIDAD NUTRICIONAL DE LAS FUENTES ALIMENTICIAS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES, EMPLEADAS

EN LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES RUMIANTES Y MONOGÁSTRICOS.

- UTILIZA HERRAMIENTAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS QUE PERMITAN ESTABLECER REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LOS ANIMALES DE INTERÉS ZOOTÉCNICO.
- APLICA LOS CONOCIMIENTOS DE LA NUTRICIÓN ANIMAL PARA DESARROLLAR FÓRMULAS ALIMENTICIAS, MEDIANTE EL EMPLEO DE MATERIAS PRIMAS DE SU ÁREA DE INFLUENCIA, QUE PERMITAN ALCANZAR LA MEJOR PRODUCTIVIDAD ANIMAL.
- ELABORA PROCESOS QUE FACILITEN EL MANEJO ADECUADO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL, RESPECTO AL MEDIO AMBIENTE Y CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DEL ENTORNO.
- UTILIZA TECNOLOGÍAS AVANZADA PARA LA REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DE RUMIANTES Y MONOGÁSTRICOS.
- APLICA PROYECTOS DE DESARROLLO EN EL ÁMBITO COMUNITARIO PARA EL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN Y LA SALUD ANIMAL.
- APLICA HABILIDADES GERENCIALES QUE PERMITAN CREAR Y DIRIGIR EMPRESAS RELACIONADAS CON LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL E INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN DE INSUMOS, MATERIAS PRIMAS Y ALIMENTOS NO CONVENCIONALES.

SER:

- EN LA FORMACIÓN DEL FUTURO PROFESIONAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL, SE PROMOVERÁ QUE: CONSTRUYA CONOCIMIENTOS ÚTILES PARA SU ENTORNO, EMPLEE UN COMPORTAMIENTO RESPONSABLE DESDE UNA DIMENSIÓN ÉTICA.
- BUSQUE DE MANERA DISCIPLINADA LOS CONOCIMIENTOS PARA EL MANEJO ADECUADO Y SOLIDARIO DE LOS RECURSOS ZOOTÉCNICOS, ASUMA LOS SABERES ANCESTRALES EN LAS PRÁCTICAS PECUARIAS, AMPARADAS EN EL MARCO DEL BUEN VIVIR Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE.
- FOMENTE LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA, COMO UN PRINCIPIO INTEGRADOR QUE ORIENTA LAS ACCIONES DE LOS SERES HUMANOS EN SU MEDIO AMBIENTE.
- POSEA RESPONSABILIDAD CON LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA ANIMAL Y OTROS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES, LA CULTURA DE CALIDAD Y ALIMENTOS A BAJO COSTO.

**Modalidad titulación:**

- PROYECTOS DE DESARROLLO
- INFORMES DE INVESTIGACIÓN