

CARRERA: INGENIERIA ZOOTECNICA.

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1.NOMBRE DE LA INSTITUCION: Universidad Técnica de Esmeraldas “Luis Vargas Torres”

1.2.NOMBRE DE LA FACULTAD: Facultad de Ciencias Pecuarias y Biodiversidad

1.3.NOMBRE DE LA CARRERA: Ingeniería Zootécnica

1.4.DENOMINACION DEL TITULO: Ingeniero Zootecnista

1.5.RESOLUCION DE APROBACION NÚMERO 06- Junio 1968.

1.6.LUGAR DE FUNCIONAMIENTO DE LA CARRERA: Esmeraldas (Mutile)

2. INFORMACIÓN CURRICULAR

2.1.MODALIDAD DE ESTUDIOS: Presencial

2.2.TIEMPO DE DURACION DE LA CARRERA: 10 niveles semestrales

2.3.NUMERO DE CREDITOS DE LA CARRERA: 250 créditos

2.4.REQUISITOS DE GRADUACIÓN: malla curricular, prácticas pre profesionales, defensa de sistema de titulación

2.5.OBJETIVOS DE LA CARRERA:

- Organizar y ejecutar programas de formación académica y superación profesional de pregrado, priorizando las áreas de formación de mayor demanda en función de las necesidades del sector.
- Generar soluciones científicas y/o tecnológicas, mediante la investigación de los problemas sociales, económicos y ecológicos, transferir tecnología probada y de bajo impacto ecológico.
- Desarrollar programas de vinculación con la comunidad para rescatar, validar, mejorar y transferir a las comunidades campesinas, los resultados de las investigaciones y tecnologías generadas.
- Producir bienes y prestar servicios para atender la demanda social, integrándose al sector empresarial.
- Gestionar alianzas estratégicas y permitir las relaciones óptimas con otras instituciones.
- Administrar el proceso de producción pecuaria en la unidad básica de producción, para obtener productos finales de alta calidad, con un manejo racional de los recursos naturales, humanos y económicos, teniendo en cuenta el impacto social de las alternativas tecnológicas propuestas, garantizando la adecuada conservación del ambiente.

2.6.PERFILES

DE ENTRADA: Bachilleres en Ciencias, Técnicos (Agropecuarios), Internacionales

• PROFESIONAL:

1. Formular, diseñar, ejecutar y evaluar sostenible y sustentablemente proyectos y programas de mejoramiento genético, de nutrición y producción pecuaria a nivel local, regional y nacional
2. Identificar y cuantificar las diversas variables que afectan al proceso productivo de las especies zootécnicas.
3. Propiciar y fomentar investigaciones científicas y técnicas de las áreas: pecuaria, bioacuática y de fauna silvestre.
4. Adoptar, adaptar, generar, validar y transferir tecnologías apropiadas con eficiencia al sector pecuario.
5. Administrar y asesorar en técnicas de producción, comercialización y mercadeo pecuario.
6. Identificar, valorar y participar en la búsqueda de las soluciones a los problemas organizativos y administrativos de las comunidades y empresas relacionadas con el sector pecuario.
7. Proponer y ejecutar políticas pecuarias que promuevan la conservación del ambiente.
8. Actuar con una sólida formación ética y humanística en su desempeño profesional.
9. Ser un profesional competitivo y emprendedor.