



epoch | **ORELLANA**

ZOOTECNIA

SEDE ORELLANA

Perfil De Egreso



PERFIL DE EGRESO

¿Qué resultados o logros de los aprendizajes posibilitarán el desarrollo de las capacidades y actitudes de los futuros profesionales para consolidar sus valores referentes a la pertinencia, la bio-conciencia, la participación responsable, la honestidad, y otros?

La carrera de Zootecnia durante el período de formación del estudiante promueve el desarrollo de valores éticos y morales en el campo de la producción pecuaria a través del fortalecimiento de la responsabilidad social, la honestidad el respeto a la interculturalidad, Soberanía Alimentaria lo que garantizará la inclusión de la profesión dentro del Plan Nacional del Buen Vivir siendo actores activos de la transformación de la Matriz Productiva que impulsa el gobierno Nacional al producir alimentos de origen animal de calidad y precio justo para la población. Los logros de aprendizaje se detallan a continuación:

- Desarrollar programas y proyectos sostenibles y sustentables en la producción animal, tanto investigativos como de desarrollo, que permitan a la sociedad alcanzar los objetivos relacionados del Plan Nacional del Buen Vivir.
- Aplicar su capacidad creativa e intelectual para fomentar el desarrollo del sector primario agropecuario y de esta manera contribuir al desarrollo socio -económico del país, enmarcado en el cambio de la Matriz Productiva del Ecuador y la legislación vigente.
- Utilizar los conocimientos de las Ciencias Básicas en la ingeniería zootécnica para la cría, manejo y control en los animales de interés zootécnico.
- Emplear los métodos de investigación científica, herramientas informáticas y estadísticas en la solución de los problemas del sector primario agropecuario, para elevar a la producción y la productividad sin afectar al medio ambiente.





- Integrar conocimientos, habilidades y aptitudes que permitan la resolución de problemas en el ámbito agropecuario local, regional y nacional para garantizar la seguridad y soberanía alimentaria.

¿Qué resultados o logros de los aprendizajes relacionados con el dominio de teorías, sistemas conceptuales, métodos y lenguajes de integración del conocimiento, la profesión y la investigación desarrollará el futuro profesional?

Los resultados o logros de los aprendizajes relacionados con el dominio de teorías, sistemas conceptuales, métodos y lenguajes de integración del conocimiento, la profesión y la investigación desarrollarán el futuro profesional son:

- Analizar la información a nivel descriptivo sobre sector primario pecuario (ganadería, Producción Apícola, acuicultura), obtenida mediante protocolos y metodologías específicas, integrando conceptos fundamentales de las ciencias básicas para la comprensión de las relaciones de sistemas de producción animal, enmarcado en el cambio de la Matriz Productiva del Ecuador y la legislación vigente.
- Caracterizar los limitantes y potencialidades de las poblaciones ganaderas, a partir del análisis de información recolectada mediante metodologías de producción científica, innovación tecnológica y recuperación de los saberes ancestrales, con fines de evaluación del estado de conservación de la biodiversidad de las especies animales de interés zootécnico, para la producción sustentable de alimentos de origen animal ofertados a la población.

¿Qué resultados o logros de los aprendizajes relativos a las capacidades cognitivas y competencias genéricas son necesarias para el futuro ejercicio profesional?

Los resultados o logros de los aprendizajes relativos a las capacidades cognitivas y competencias genéricas son necesarias para el futuro ejercicio profesional son:





- Sistematizar la información y las prácticas recibidas para proponer modelos productivos pecuarios factibles e innovadores los mismos que podrá ser gestionados a nivel particular y gubernamental.
- Desarrollar su capacidad investigativa en el área pecuaria-social en búsqueda de soluciones prácticas y sostenibles, amigables al ambiente y revalorizando los saberes ancestrales, propiciando nuevas estrategias de gestión para el desarrollo de la profesión.
- Gestionar la producción pecuaria con técnicas efectivas y eficientes basadas en principios éticos, sociales y de bienestar animal para potencializar al carácter agropecuario del país.
- Conocer la realidad pecuaria y social a nivel local, regional y nacional y plantea estrategias y/o proyectos productivo- sociales viables y sustentables que contribuyan a alcanzar el Buen Vivir y el cambio de la matriz productiva.
- Integrar equipos de trabajo multidisciplinario e intercultural, para establecer propuestas estratégicas desde el campo profesional, basadas en principios éticos y morales para apoyar al desarrollo económico y social del país.
- Manejar las TIC's y software específicos para el desempeño profesional de manera responsable y ética para agilizar procesos globales agropecuarios.
- Adquirir la cultura de capacitación y mejoramiento continuo para ejecutar su proyecto de vida honesto para su beneficio propio y de sectores aledaños a su desempeño profesional.

¿Qué resultados o logros de los aprendizajes que se relacionan con el manejo de modelos, protocolos, procesos y procedimientos profesionales e investigativos son necesarios para el desempeño del futuro profesional?

Los resultados o logros de los aprendizajes que se relacionan con el manejo de modelos, protocolos, procesos y procedimientos profesionales e investigativos son necesarios para el desempeño del futuro profesional son:





- Alcanzará conocimientos fundamentales para determinar procedimientos, procesos y protocolos basados en el análisis de la producción animal sustentable, aplicando tecnologías de punta adaptadas a las condiciones del entorno.
- Utilizará herramientas conceptuales y metodologías de diseño de modelos de producción animal para proponer soluciones viables y rentables de manejo y uso sostenible de los recursos agropecuarios.
- Verifica una óptima producción y servicio para conseguir el mayor rendimiento de las especies zootécnicas y así desarrollar toda la potencialidad existente en cada una de ellas, de esta manera se fomentará un correcto desarrollo agropecuario en el país para indexarse a las políticas del buen vivir.

DOCUMENTO OFICIAL: Proyecto de carrera Resolución aprobado por parte del Órgano Colegiado Académico Superior (OCAS) con número de resolución de aprobación 0218. CP.2016 y Rediseño Número de resolución de aprobación: RPC-SO-38-No.777-2016.

