

Gestión y Conservación de la Fauna Silvestre: Estrategias Técnicas y Normativas

Ciencias Exactas y Naturales | Biología | para estudiantes de educación técnica/tecnológica | 4 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para estudiantes de educación técnica y tecnológica interesados en el manejo y conservación de la fauna silvestre, enfocado en el desarrollo de estrategias basadas en procedimientos establecidos y normativas vigentes. A lo largo de cuatro semanas, los estudiantes explorarán conceptos fundamentales sobre la biodiversidad, el impacto humano en los ecosistemas, y las técnicas de rehabilitación y reubicación de especies silvestres.

El curso está dirigido a jóvenes que buscan adquirir competencias prácticas y teóricas para intervenir de manera responsable y efectiva en la conservación ambiental, así como para cumplir con los marcos legales que regulan estas actividades. Se adoptará un enfoque metodológico activo y participativo, combinando sesiones teóricas, análisis de casos reales y prácticas en campo o simuladas, que faciliten la aplicación de los conocimientos en contextos reales.

Al finalizar, los estudiantes estarán capacitados para diseñar e implementar acciones de manejo, rehabilitación y reubicación de fauna silvestre, respetando criterios técnicos y normativos, promoviendo la sostenibilidad y el equilibrio ecológico en sus comunidades o lugares de trabajo.

Objetivos Generales

- Reconocer las características y la importancia de la fauna silvestre en los ecosistemas.
- Interpretar y aplicar las normativas y procedimientos técnicos relacionados con el manejo de fauna silvestre.
- Planificar y ejecutar estrategias para la rehabilitación y reubicación de especies silvestres.
- Desarrollar habilidades para evaluar y mitigar impactos ambientales que afectan a la fauna silvestre.
- Comunicar de manera clara y efectiva los procesos y resultados relacionados con la conservación de fauna silvestre.

Competencias

- Identificar las principales especies de fauna silvestre y sus características ecológicas en el entorno local.
- Analizar normativas y procedimientos técnicos aplicables al manejo y conservación de la fauna silvestre.
- Diseñar estrategias para la rehabilitación y reubicación de especies silvestres basadas en criterios técnicos y legales.
- Implementar acciones prácticas para el manejo responsable de la fauna silvestre en concordancia con la normatividad vigente.
- Evaluar el impacto ambiental de las actividades humanas y proponer medidas para mitigar riesgos a la fauna silvestre.

- Comunicar efectivamente la importancia de la conservación y las acciones realizadas a diferentes públicos.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de biología y ecología.
- Acceso a materiales de consulta sobre normatividad ambiental vigente.
- Herramientas para la elaboración de informes y presentaciones (computadora, software básico).
- Disponibilidad para participar en actividades prácticas o simulaciones.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a la Fauna Silvestre y su Conservación

Unidad 2: Legislación y Normatividad para el Manejo de Fauna Silvestre

Unidad 3: Estrategias Técnicas para la Rehabilitación y Reubicación de Especies

Unidad 4: Implementación y Evaluación de Acciones de Conservación

Objetivos de Aprendizaje

- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de implementar estrategias de conservación de fauna silvestre siguiendo protocolos técnicos establecidos y normativas vigentes.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de diseñar y aplicar indicadores para el monitoreo y evaluación de resultados en proyectos de conservación, utilizando herramientas específicas de seguimiento.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de elaborar informes de evaluación técnica que reflejen el impacto de las acciones de conservación y propongan mejoras basadas en datos recopilados.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de comunicar de manera efectiva a comunidades locales y actores involucrados la importancia de la conservación, empleando recursos audiovisuales y estrategias de sensibilización.
- Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de coordinar actividades de conservación con grupos comunitarios, asegurando la participación activa y el compromiso en la protección de la fauna silvestre.