



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMERICA
Facultad de Medicina Veterinaria
UNIDAD DE POSTGRADO
OIKOS, Centro de Capacitación para la Sostenibilidad



DISEÑO CURRICULAR
DIPLOMADO EN MANEJO DE FAUNA SILVESTRE

	MÓDULOS	OBJETIVOS	CONTENIDOS DE LAS CLASES
MÓDULO I	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (7 créditos)	<p>Conocer los conceptos fundamentales referentes a la biología de la conservación</p> <p>Identificar la problemática actual que afronta la fauna silvestre en el Perú y en el mundo.</p> <p>Conocer los conceptos esenciales relacionados al manejo de especies de fauna silvestre y su importancia para el desarrollo sostenible</p> <p>Analizar el manejo de fauna silvestre y sus perspectivas de aprovechamiento sostenible desde una perspectiva multidisciplinaria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Principios básicos de la biología de la conservación. • La importancia de la biodiversidad y sus amenazas. • Conceptos generales de Ecología y dinámica de poblaciones. • Amenazas actuales que afecta a la fauna silvestre. • Bases históricas, sociales y teóricas del manejo de fauna silvestre • El manejo de fauna silvestre: una herramienta para el desarrollo sostenible.
MÓDULO II	HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE (10 créditos)	<p>Conocer los conceptos necesarios para el diseño e implementación de un plan de manejo de fauna silvestre.</p> <p>Conocer la metodología para evaluar y monitorear los planes de manejo implementados.</p> <p>Conocer herramientas necesarias aplicadas al manejo de fauna silvestre.</p> <p>Comprender la importancia de la aplicación de las diversas herramientas en el manejo de fauna silvestre.</p> <p>Aplicar los conocimientos en el análisis interdisciplinario de casos concretos de manejo de fauna silvestre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos, modelos y características de los diversos planes de manejo utilizados en fauna silvestre. • Diagnóstico situacional y evaluación del área donde se realizará el plan de manejo. • Estrategias de intervención en los planes de manejo de fauna silvestre. • Seguimiento y monitoreo de especies de fauna silvestre. • La importancia de la bioestadística y su aplicabilidad en el desarrollo de planes de manejo de fauna silvestre. • Los sistemas de información geográfica y su importancia en la implementación de planes de manejo de fauna silvestre. • La educación ambiental una herramienta fundamental en el manejo de fauna silvestre. • El manejo participativo de las comunidades locales, socios estratégicos en el desarrollo de planes de manejo en fauna silvestre. • Análisis del entorno y de los principales actores involucrados en el adecuado desarrollo de planes de manejo de fauna silvestre.

MÓDULO III	<p>ASPECTOS ECONÓMICOS Y LEGALES EN EL MANEJO DE FAUNA SILVESTRE (7 créditos)</p>	<p>Conocer los principios de economía de los recursos naturales y la valorización económica de la fauna silvestre.</p> <p>Conocer las políticas y reglamentación nacional e internacional relacionada al manejo de fauna silvestre.</p> <p>Aplicar los conocimientos adquiridos en el análisis de estudios casos propuestos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos de economía de los recursos naturales, enfocados en fauna silvestre. • Valorización económica de la fauna silvestre y su importancia en la economía local nacional e internacional. • Política y reglamentación nacional e internacional relacionada a la fauna silvestre. • Legislación nacional actualizada sobre los programas de manejo en fauna silvestre en el sector público. • Legislación nacional actualizada sobre los programas de manejo en fauna silvestre en el sector privado.
MÓDULO IV	<p>SALUD DE FAUNA SILVESTRE (6 créditos)</p>	<p>Comprender la importancia de la salud de la fauna silvestre y sus implicancias en la salud humana y ecosistémica</p> <p>Conocer metodologías para el monitoreo de la salud de fauna silvestre (invasivos y no invasivos).</p> <p>Comprender la importancia del bienestar animal en el manejo de fauna silvestre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos de medicina de la conservación y su aplicación en el desarrollo de planes de manejo en fauna silvestre. • Métodos de manejo y monitoreo sanitario de fauna silvestre (métodos invasivos y no invasivos) • La fisiología del stress y medidas sanitarias en fauna silvestre utilizadas en planes de manejo de fauna silvestre. • Salud ecosistémica e importancia de la emergencia de enfermedades en fauna silvestre.