

Denominación de la materia: ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

Objetivos generales

Que el estudiante

- Perciba y conozca la gestión de áreas protegidas y la problemáticas asociadas (mundial, nacional, local) y se sienta parte afectada y responsable.
- Comprenda el rol fundamental de los profesionales en gestión de áreas protegidas como agentes de cambio para la solución de los conflictos entre desarrollo y conservación.
- Adquiera los conocimientos, destrezas y motivación para emprender, en forma individual y/o colectiva, desde lo personal y desde lo profesional, alternativas de solución a los problemas de conservación de la naturaleza.

Contenidos mínimos

- Concepto de áreas naturales protegidas.
- Concepto de conservación.
- Categorías de Manejo de la UICN: Reserva Natural Estricta, Parque Nacional, Monumento Natural, otros.
- Planificación y manejo de áreas protegidas. Conceptos de planificación. Niveles de planificación. Procesos de planificación. Marcos lógicos y metodologías de análisis de amenazas y problemas. Zonificación. Evaluación. Estudio de caso: Plan de Manejo de la RN Otamendi.
- Investigación y monitoreo. Necesidades de conocimiento e información para el manejo de áreas protegidas. Inventarios de especies, Mapeo de la vegetación, Proyectos de control de Exóticas. Marcos teóricos. Prioridades de información e investigación científica para las áreas protegidas de la Argentina. Monitoreo: objetivos y principios del monitoreo, Organización de programas. Monitoreo de especies de valor especial. Estudio de caso: Monitoreo de la comunidad de anfibios en la RN Otamendi.
- Sistema nacional de áreas protegidas. Estructura y Organización de la Administración de Parques Nacionales (APN). Descripción del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. Categorización de Áreas Protegidas. Grados de protección de las Eco-regiones. Plan de Gestión de la APN. Otros sistemas de áreas protegidas. Los sistemas de reservas Provinciales. El programa MAB. El Sistema de Refugios de la FVSA. Reservas Naturales Urbanas.
- Discusión y críticas a los sistemas de conservación actual.
- Valores, beneficios y servicios ambientales de las áreas protegidas. Valoración de áreas naturales. Regulación de procesos climáticos y ecológicos. Regulación hidrológica y mantenimiento de la calidad de agua. Mantenimiento de diversidad genética de especies de valor comercial. Captación de carbono y mantenimiento de procesos de formación de suelos. La función educativa y recreativa.
- Las áreas protegidas y el desarrollo social.
- Las áreas protegidas en el contexto regional. El manejo bio-regional. Corredores Biológicos. Áreas de amortiguamiento.
- El desarrollo sostenible asociado a las áreas protegidas: conceptos de ecoturismo y agro ecología. Diagnóstico y Gestión de Nuevas Áreas. Las áreas protegidas en el contexto social. Participación pública. Manejo de pobladores. Trabajo con

comunidades locales. El fortalecimiento de la identidad local y la cultura. Mejoramiento de la calidad de vida como estrategia para la conservación de áreas protegidas.

Trabajo autónomo o trabajo de campo

Práctica sobre medición de efectividad de gestión en reservas naturales urbanas.

Bibliografía

- Administración de Parques Nacionales. 2002. Directrices para la Zonificación de las Áreas Protegidas de la APN.
- Administración de Parques Nacionales. 2010. Guía para la elaboración de planes de gestión de áreas protegidas.
- APN 2007. Informe Nacional sobre las Áreas Protegidas en la Argentina ii Congreso de Parques Nacionales y otras Áreas Protegidas. Bariloche - Argentina Septiembre 30 a Octubre 6 de 2007.
- Bennet, Andrew F. 2004. Enlazando el paisaje: el papel de los corredores y la conectividad en la conservación de la vida silvestre. Tr. por José María Blanch. - San José, C.R. : UICN, 2004. 1278 p.
- CATIE 2005. Desarrollo Sostenible y Corredores Biológicos en las Zonas de Amortiguamiento” Roger Morales, Marvin Melgar 2002. Apuntes del Curso de corredores Biológicos y Zonas de Amortiguamiento 2005, CATIE, Turrialba, Costa Rica.
- Courrau José 1999. Estrategia para el monitoreo del manejo de las áreas protegidas de Centroamérica. Programa Ambiental Regional para Centroamérica (PROARCA). Central American Protected Areas System (CAPAS). Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD). United States Agency for International Development (USAID). Mayo de 1999.-
- Granizo, Tarsicio et al. 2006. Manual de Planificación para la Conservación de Áreas, PCA. Quito: TNC y USAID.
- IUCN The World Conservation Union 2003. Guidelines for Management Planning of Protected Areas. Lee Thomas and Julie Middleton. Adrian Phillips, Series Editor.
- PROARCA/CAPAS, USAID – CCAD 1999. Guía para las mejores prácticas de ecoturismo en las Áreas Protegidas de Centro América. Elaborado por: Ana L. Báez y Alejandrina Acuña Turismo & Conservación Consultores, S.A.
- Raffo, L. 1998. Guía para el desarrollo y fortalecimiento de áreas protegidas. Documento de orientación para municipios y emprendimientos privados. Inf. Ind. Administración de Parques Nacionales.
- UICN. 1994. Directrices para las categorías de manejo de áreas protegidas. CPNAP, WCMC. UICN, Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido.
- UNEP-WCMC 2008. Estado de las áreas protegidas del mundo 2007: Informe anual de los avances mundiales en materia de conservación. UNEP-WCMC (Cambridge).
- WWF 2003. Como informar sobre los avances en el manejo de áreas protegidas individuales. Informe de la WWF para el Banco Mundial.