

Curso Metodología para la protección de recursos naturales.

Datos generales del curso

Título. Metodología para la protección de recursos naturales.

Fondo de tiempo: 36 horas lectivas (144 horas totales)

Créditos: 3

Tipo de curso: Obligatorio

Objetivo:

Valorar el sistema de conceptos y de métodos apropiados para la protección de los recursos naturales.

Contenido:

Sistema de conocimientos

Biodiversidad y Protección de la biodiversidad. Biodiversidad y Áreas Protegidas. Manejo de las Áreas Protegidas. Planes de manejo y de monitoreo. Estudios de casos.

Sistema de habilidades

- Saber valorar críticamente el diseño e implementación de los esfuerzos concretos de protección de la biodiversidad a través del estudio y análisis de casos de estudios.
- Aplicar el sistema de conceptos e instrumentos metodológicos apropiados para el diseño e implementación de planes de manejo de áreas protegidas en localidades concretas (casos de estudios)

Sistema de evaluación

La Evaluación del Curso se basa en las Preguntas orales, la Preparación y participación en Clases prácticas, Seminarios/Talleres y actividades extraclases grupales, y una Evaluación final mediante la Preparación y Defensa de un trabajo de Curso enfocado a la aplicación del sistema de conceptos e instrumentos metodológicos apropiados para la protección de la biodiversidad y el manejo de áreas protegidas a través de casos de estudios concretos.

Método de impartición

Este Curso se desarrolla a través de Conferencias iniciales del Profesor, que estarán auxiliadas de análisis y debates complementarios de esquemas, tablas, gráficos y videos que harán más amena la asimilación de los contenidos teóricos-conceptuales, y que estimularán la participación activa de los estudiantes, fomentando así el intercambio y la integración de información actualizada en relación con los conceptos básicos, enfoques metodológicos y las problemáticas concretas para la protección de la biodiversidad y el manejo de áreas protegidas a través de casos de estudios concretos. También se realizarán seminarios y otras actividades de trabajo activo en grupos, en las que los estudiantes podrán defender posiciones conceptuales- metodológicas, e intercambiar con sus compañeros, nutriendo así el espacio de clases con diversas opiniones y reflexiones, lo que redundará positivamente en el desarrollo de habilidades para la dirección y/o participación creativa en equipos multidisciplinarios. Se han concebido otros momentos claves, fuera de la formalidad del aula, en que se cumplirán recorridos de campo y visitas técnicas, que permitirán el estudio y análisis crítico de programas y esfuerzos de diseño e implementación para la protección de la biodiversidad y el manejo de áreas protegidas.

Líneas de investigación a las que tributa

Este es un Curso eminentemente metodológico y aplicado por lo tanto tributa a muchas Líneas de investigación que se enfocan en esta dirección, y especialmente en todo lo referente a la protección de la biodiversidad y el manejo de áreas protegidas a través de casos de estudios concretos.

Bibliografía:

- Berovides, V. y J.L. Gerhartz (2007) Diversidad de la vida y su conservación Editorial Científico-Técnica. La Habana, Cuba. 99 pp.
- Dirección de Medio ambiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio ambiente y Centro Nacional de Biodiversidad (2007) III Reporte Nacional de la República de Cuba a la Conferencia de las Partes sobre Diversidad Biológica Editorial Academia, La Habana, Cuba. 245 pp.
- Ferrari, J.; Y. Sosa y C. Masot (1988) Biogeografía Editorial Pueblo y Educación, La Habana, Cuba. 252 pp.
- Lacoste, A. y R. Salanon (1979) Biogeografía Editorial Pueblo y Educación, La Habana, Cuba. 271 pp.
- MATEO, J.- Aportes a la formulación de una Teoría Geográfica de la sostenibilidad ambiental; Universidad de La Habana, Tesis para la obtención del Grado de Doctor en Ciencias, La Habana, 2007, 180 pgs.
- MATEO, J.- Planificación Ambiental; Editorial Félix Varela, La Habana, 2008, 166 pgs.
- MILENIO.- Millennium ecosystem Assessment; ONU, New York, Pre printer draft, 2003, 31 pgs.
- Planos, E.; R. Rivero y V. Guevara (Editores Principales) (2012). Impacto del Cambio Climático y Medidas de Adaptación en Cuba Fondo para el Medio Ambiente mundial, PNUD. La Habana, Cuba. 520 pp.
- Soto, Enrique, et al. "Biogeografía: teoría y práctica" (en prensa, 2014), Ministerio de Educación, La Habana, Cuba 256 pp.
- Vilamajó, D.; M.A. Vales y R.R. Capote (2002) Estrategia Nacional para la Diversidad Biológica y Plan de Acción de la República de Cuba. UNEP-CITMA-IES-CENBIO

Profesores

Profesor Principal: Dr. C. Enrique Soto Ramírez, Profesor Titular