

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FORESTALES
CURSO DE POSGRADO

Evaluación de Impacto Ambiental

Equipo docente:

MSc . Ph. D. en Zoología Sergio Augusto Morato

Profesor de estudio de posgrado en Gestión ambiental de la Universidad Federal de Paraná-Brasil.

Duración: 40 horas **Créditos:** 4

Fecha: 5 al 9 de agosto del corriente en la Facultad de Ciencias Forestales.

1. MARCO CONCEPTUAL E IMPORTANCIA ACTUAL

El estudio impacto ambiental se ha convertido en el principal instrumento de gestión ambiental en todos los países del mundo, cualquiera sea el sistema económico e institucional que rija.

Este curso de estudio de impacto ambiental actualiza e incorpora problemáticas que requiere de una adecuación a las circunstancias cambiantes del mundo actual.

2. OBJETIVO

Presentar enfoques y procedimientos que se utilizan para evaluar el impacto ambiental de acciones o proyectos en sus distintas etapas, aplicando metodologías y discusión de casos.

3. CONTENIDOS

3.1-Diagnósticos de las áreas físicas, biológicas y socio-cultural afectadas por proyectos.

3.2-Evaluación de las áreas de influencia de proyectos y obras

3.3-Descripción de los proyectos, fases, actividades y otros elementos que causan impactos ambientales.

3.4-Métodos cualitativos y cuantitativos de evaluación de impactos ambientales.

3.5-Preparación de Pronósticos Ambientales

3.6-Desarrollo de Programas y Medidas Ambientales de prevención, control y monitoreo de los impactos.

4. APLICACIONES PRÁCTICAS

Todos los capítulos incluyen la resolución de ejercicios de aplicación práctica referida a los distintos contenidos.



5. DURACIÓN DEL CURSO

La realización de actividades áulicas se llevarán a cabo en un mínimo de 40 horas, de lunes a viernes.

6. EVALUACIÓN PROPUESTA

Para la aprobación del curso se requiere que se cumpla con una asistencia del 80 % y la presentación de un informe con los resultados de las aplicaciones prácticas, el cual debe presentarse por escrito y en soporte informático. Para la aprobación del informe se tendrán en cuenta todos los aspectos referidos a forma, contenido y resultados que se obtengan.

7. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y DE CONSULTA

- Conesa F. y V. Vitora, 1997. Guía Metodológica para la Evaluación del Impacto Ambiental. 2da. Edición. De. Mundi-Prensa.Madrid.
- Espinoza, G., 2001. Fundamentos de Evaluación de Impacto Ambiental. Banco Interamericano De Desarrollo – Bid. Centro De Estudios Para El Desarrollo – Ced Santiago – Chile.
<http://www.ced.cl/ced/wp-content/uploads/2009/03/gestion-y-fundamentos-de-eia.pdf>
- Fernández, J.J.G. (s/ data). Los sistemas de evaluación de impacto ambiental y la Diversidad Biológica. Análisis de Caso: República Argentina.
- Geneletti, D., 2010. Ecological evaluation for environmental impact assessment.
<http://www.ing.unitn.it/~genelab/publications/documents/EEforEIA.pdf>
- Gómez, D., E. Haene, S. Krapovickas. M. Babarskas, J. Sanguinetti, R. Burkart, J.C. Chávez y G. Gil; 1997. Eco-regiones de la Argentina. Reseña y Líneas de acción para su conservación. Documento de avance. Buenos Aires. 50 p. + 2 mapas.
- Iribarren, F.; 1997. Evaluación de Impacto Ambiental. Su enfoque jurídico. Ed. Universo. Buenos Aires.
- Jorquera, E. A., L.S. Oyarzún y A. Iza (Editores), 2007. Evaluación de impacto ambiental y diversidad biológica. UICN, Gland, Suiza. xxii + 146 pp.
http://www.jfhcs.unp.edu.ar/catedras/Impacto_Ambiental/Impacto_Ambiental/Textos/EPLP-064.pdf
- Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, 1995. Guía ambiental general para proyectos de inversión. Convenio SRNYAH – BICE, Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente Humano.
<http://www.ambiente.gov.ar/?idseccion=100>
- Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, 1999. Guía de Procedimiento y Contenidos de las Etapas a seguir para la Revisión de los Estudios de Impacto Ambiental.
<http://www.ambiente.gov.ar/?idseccion=100>
- SRNyDS, 1999. Bases de la Política Ambiental para la República Argentina. Programa Desarrollo Institucional Ambiental, Componente Política Ambiental, Buenos Aires, 117 pp.
- Thompson, S., J. Treweek y D. Thurling, 1997. The ecological component of environmental impact assessment: a critical review of British Environmental Statements, Journal of Environmental Planning and Management, 40 (2): 157-171



CURRÍCULO ABREVIADO

SÉRGIO AUGUSTO ABRAHÃO MORATO

Sérgio Augusto Abrahão Morato, de 47 años, es oriundo de São Paulo, Brasil. Casado, con dos hijos, es biólogo, MSc y PhD en Zoología. A lo largo de su carrera, trabajó como investigador en Zoología, como gerente de medio ambiente de empresas de electricidad y silvicultura y como profesor universitario. Su experiencia incluye el desarrollo y la aplicación de más de 80 estudios de impacto ambiental y planes de manejo de áreas protegidas, la gestión del programa ambiental de grandes obras en diversos sectores y empresas, así como proyectos de investigación y conservación de vida silvestre en universidades, museos y otras instituciones. Tener más de 40 artículos publicados en revistas científicas y capítulos de libros. En la actualidad es Consultor Sênior de la STCP Engenharia de Projetos, empresa líder en negocios de Gestión Ambiental en Brasil y que trabaja con grandes empresas e industrias dos sectores de energía, minería, silvicultura, industria, proyectos de infraestructura, entre otros. También es profesor de Estudios de Posgrado en Gestión Ambiental de la Universidad Federal de Paraná, con las disciplinas de Estudios de Impacto Ambiental, Proyectos Ambientales y Gestión de la Fauna y Flora, y Consultor ad hoc de la Fundação O Boticário de Proteção à Naturaza.

