

Programa propuesto para la materia "Evaluación de Impacto Ambiental"
Maestría en Ciencias Ambientales – FCEyN – UBA

Marco conceptual. Definiciones. Impacto. Evaluación (EIA) y Estudio de impacto ambiental (EsIA). Áreas de influencia directa e indirecta.

Marco Legal. Contexto temporal. Legislación internacional. Leyes nacionales. Ley general del ambiente. Presupuestos Mínimos. Leyes provinciales de EIA. Gestión ambiental. Normas ISO. Procesos de certificación ambiental.

Proyecto a evaluar. Fases del proyecto: Construcción, Operación y Cierre. Acciones del proyecto que pueden generar impactos.

Medio receptor. Medios abiótico (aire, agua y suelo). Medio biótico (vegetación y fauna). Medio antrópico (socio-económico y cultural). Factores del medio receptor que pueden ser intervenidos.

Diagnóstico ambiental (línea de base). Trabajo interdisciplinario. Especialistas y coordinador del EsIA.

Planteo de alternativas. Prefactibilidad técnica, ambiental, productiva, económica y social. Ranking de alternativas. Elección de la alternativa a evaluar.

Métodos de evaluación. Check list, Redes, Matriz de Leopold. Interacción acciones vs factores.

Clasificación de impactos. Naturaleza o signo. Relación causa-efecto. Impactos simple, acumulativos y sinérgicos. Intensidad. Período de manifestación. Extensión. Distribución espacial. Persistencia. Reversibilidad. Recuperabilidad. Periodicidad.

Medidas de corrección, de mitigación y de compensación. Compensación ambiental y económica.

Plan de gestión ambiental integrador. Monitoreos de calidad de agua y suelo. Buenas prácticas. Programa de monitoreo y seguimiento del medio biótico. Áreas de protección ambiental. Responsabilidad social empresarial. Responsables y presupuesto. Planes de contingencia.

Participación Pública. Audiencia Pública. Declaración de Impacto Ambiental (DIA).

Presentación de estudios de caso.

Seminarios. Lectura y discusión de trabajos.

Trabajos prácticos: elaboración durante toda la cursada de un estudio de impacto ambiental en el ámbito rural.

Bibliografía

Canter, L. W. Manual de Evaluación de Impacto Ambiental. Técnicas para la elaboración de estudios de impacto. Ed. Mac. Graw Hill. Madrid 1997

Conesa Fernandez, V. Guía Metodológica para la Evaluación del Impacto Ambiental. Ed. Mundi Prensa. Madrid 1996.

Iribarren, F. Evaluación de Impacto Ambiental. Su enfoque jurídico. Ed Universo. Buenos Aires. 1997

La Grega, M; Buckingham, P.; Evans, J. Gestión de residuos tóxicos. Tratamiento, eliminación y recuperación de suelos. Ed. Mc. Graw Hill. Madrid 1996.

Sabsay, D. 2006. La legislación ambiental argentina. En: *La Situación Ambiental Argentina 2005*. Fundación Vida Silvestre Argentina. 587 pág. A Brown, U. Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera, Editores.

Walsh, J. R. 2009. Los presupuestos mínimos para la protección ambiental y la actividad agropecuaria. Herramientas jurídicas para el desarrollo sustentable. 1a ed. Sante Fe: Universidad Nacional del Litoral. 500 pp