



# Curso de Avaliación de Impacto Ambiental



Colabora:



Facultade  
de  
Bioloxía

## Número de Prazas:

Máximo 20 alumnos.  
Mínimo 15 alumnos.

## Datas e Horario:

Do 12 ao 23 de abril de 2010.  
Luns a venres  
das 16:00 ás 20:00 horas.

## Características do Curso:

40 horas lectivas.  
Entregarase CERTIFICADO DE ASISTENCIA.

## Lugar de Celebración do Curso:

Facultade de Bioloxía USC.  
Campus Sur. Santiago.

## Prazo de Inscripción:

Ata unha semana antes do comenzo do curso ou ata cubrir o nº de prazas.

## Cotas de Inscripción:

Colexiados COB e estudantes  
de Bioloxía (1º e 2º ciclo): .....160,00 €  
Non colexiados e  
outras titulacións: ..... 260,00 €

A selección farase por estrita orde de recepción dos correspondentes boletíns e xustificantes de pago no COBGA. *Non se admiten reservas por ningún medio.* O COBGA resérvase o dereito de cancelar o curso de non haber inscricións suficientes.

## Información:



Tel. 981-53 14 40 ■ Fax 981-53 42 25  
cursos@biologosdegalicia.org  
<http://www.biologosdegalicia.org/cursos.htm>

## CURSO DE AVALIACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Nome e Apelidos: ..... NIF:.....  
Enderezo:..... CP-Localidade: .....  
Data de nacemento: ..... (para os efectos da póliza de seguro suscrita polo COBGA para os participantes nas súas actividades de formación)  
Titulación: ..... Colexiado COBGA nº.....  
Empresa/Organismo: ..... Cargo: .....  
Para confirmación celebración curso: CE: ..... Tel./móbil:.....  
Observacións: .....

Fago efectivo o importe do curso, euros ..... por medio de transferencia á conta do COBGA nº 2091-0341-82-3040016992 (Caixa Galicia, Urbana 4, Santiago de Compostela). Envíalles por fax este Boletín de Inscripción e o xustificante da dita transferencia.

## Xustificación da Actividade

Os procedementos de Avaliación Ambiental constitúen un requisito esixido nun número cada vez máis elevado de proxectos. Unha correcta aplicación do procedemento, como método para conseguir unha correcta xestión ambiental significa:

- Coñecer o método axeitado para a identificación e avaliación dos impactos derivados da posta en marcha das actividades.
- Realizar, a partir dos impactos identificados e avaliados, unha proposta detallada das medidas protectoras e correctoras necesarias para evitar ou minimizar na medida do posible os citados impactos.
- Coñecer tamén a lexislación específica para cada un dos posibles efectos ambientais das actividades.
- Posuír a destreza necesaria para resumir nun único documento todos os requisitos necesarios para conseguir a prevención e control integrados da contaminación.

## Obxectivos

- Concienciación sobre a utilidade da Avaliación de Impacto Ambiental como instrumento de protección ambiental, non un mero trámite administrativo.
- Pensamento crítico á hora de analizar posibles impactos e afectacións ambientais derivados das diferentes infraestruturas e instalacións.
- Coñecemento das referencias legais que deben considerarse no momento de realizar un Estudo de Impacto Ambiental (EIA).
- Capacitación para a realización de EIAs a escala individual en pequenas instalacións industriais, así como para a integración en equipos multidisciplinares na realización de EIAs de grandes infraestruturas e instalacións.
- Coñecemento dos requisitos de aplicación en procedementos de avaliación de plans e programas (Avaliación Ambiental Estratéxica).

## Coordinación

Fernando García Sanz.

## Docencia

Fernando García Sanz. Biólogo. Consultor ambiental e Formador. Director técnico de SOLPROGA, Soluciones Profesionales en Gestión Ambiental.

Jacobo Iglesias Mosconi. Enxeñeiro Técnico Industrial. Especialista en enerxías renovables e eficiencia enerxética.

Emilio Fernández Suárez. Doutor en Bioloxía. Profesor Titular de Ecoloxía da Uvigo.

Juan Marcos Pérez Gulín. Licenciado en CC. Económicas. Investigador no deseño e desenvolvemento de métodos, protocolos e sistemas de apoio para a aplicación de EAE.

## Destinatarios

Universitarios (licenciados e estudantes) que queiran iniciarse no tema; así como persoal técnico, consultores, promotores de actividades e, en xeral, todas aquelas persoas interesadas en iniciarse nesta materia.

## Observacións

Foi solicitada a Homologación como **Créditos de Libre Configuración** para os alumnos de Bioloxía da USC.

## Método de Traballo

As sesións presentarán un contido teórico, no que se presentarán os principais conceptos relacionados co procedemento de avaliación ambiental. Farase especial fincapé na redacción dos correspondentes estudos de impacto ambiental.

Para axudar a assimilar os conceptos teóricos adquiridos, presentaranse unha serie de casos prácticos, nos que se realizarán simulacións en función dos posibles proxectos e zonas de ubicación dos mesmos. Para realizar os casos prácticos requirirase o traballo en grupos, establecidos en función das características dos alumnos.

## Programa:

- ❑ **Introdución:** O concepto de medio. A avaliación ambiental como sistema de protección do medio. Definicións.
- ❑ **Bases legais da Avaliación de Impacto Ambiental.**

- ❑ **Estruturação do Estudo de Impacto Ambiental (EIA):** Contidos, estudos necesarios, planeamento multidisciplinar.

- ❑ **Metodoloxía para a realización dos EIAs:**

- Descrición de proxectos
- Definición da situación preoperacional. Inventario ambiental. Fontes de información. Delimitación do ámbito de estudo.
- Identificación e descrición dos impactos:
  - ✓ Predición e avaliación de impactos sobre o medio atmosférico.

- ✓ Predición e avaliación de impactos sobre as augas superficiais.
- ✓ Predición e avaliación de impactos sobre o solo e as augas subterráneas.
- ✓ Predición e avaliación de impactos sonoros.
- ✓ Predición e avaliación de impactos sobre o medio biótico.
- ✓ Predición e avaliación de impactos sobre o medio cultural.
- ✓ Predición e avaliación de impactos visuais.

- Avaliación e valoración de impactos ambientais. Elaboración de matrices de impactos.
- Establecemento de medidas preventivas e correctoras.
- Programa de Vixilancia Ambiental.

- ❑ **Tramitación administrativa:** Requisitos xerais. Organismos competentes. Información e participación pública. A Declaración de Impacto Ambiental.

- ❑ **Avaliación Ambiental Estratéxica:** A Avaliación ambiental na planificación. Conceptos, trámites, documentación técnica e administracións que interveñen. Exemplo práctico.

- ❑ **Casos prácticos:**

- Parques eólicos
- Minicentrales hidroeléctricas
- Instalacións de acuicultura
- Infraestruturas ferroviarias