

**CURSO: II-1023 GESTION AMBIENTAL**  
**Profesora: Ing. Maria José Chassoul Acosta**

**II Semestre 2006**

## **GENERALIDADES DEL CURSO**

**Horario: Jueves de 9:00 a.m. a 11:50 a.m.**

## **OBJETIVO**

Comprender los conceptos fundamentales de la gestión ambiental en el entorno de los negocios y del desarrollo sostenible; además de entender como otras variables relacionadas como seguridad, discapacidad y equidad, guardan estrecha relación con la mejora de la calidad de vida de la sociedad.

## **ACTIVIDADES**

### **Semana 1: Del 14 al 18 de agosto**

<b>Tema</b>	
Presentación programa de curso Formación de grupos Introducción al concepto de ambiente	

### **Semana 2: Del 21 al 25 de agosto**

<b>Tema</b>	<b>Video</b>
Problemas ambientales (contaminación atmosférica, agua, acústica, suelos) – Legislación ambiental	Agua

### **Semana 3: Del 28 de agosto al 01 de setiembre**

<b>Tema</b>	<b>Video</b>
Gestión de residuos	Aguas turbulentas

### **Semana 4: Del 04 al 08 de setiembre.**

<b>Tema</b>	
Gira 1 (Centro de acopio y finca ecológica)	

**Semana 5:  
Del 11 al 15**

### **de setiembre.**

<b>Tema</b>	<b>Informe</b>
Exposición grupos 1, 2 y 3	Gira 1

### **Semana 6: Del 18 al 22 de setiembre.**

<b>Tema</b>	
Conservación biológica	

**Semana 7: Del 25 al 29 de setiembre.**

<b>Tema</b>	
Exposición grupos 4, 5 y 6 <b>Conservacion biologica</b>	
Gira 2 (Reserva biológica Alberto Manuel Brenes) 30 set. y 01 octubre	

**Semana 8: Del 02 al 06 de octubre**

<b>Tema</b>	<b>Informe</b>
Smart Wood	Gira 2
<b>Gira 2 RBAMB 7 y 8 de octubre</b>	

**Semana 9: Del 09 al 13 de octubre.**

<b>Tema</b>	
Gestión ambiental en la empresa y Normativas ambientales	

**Semana 10: Del 16 al 20 de octubre.**

<b>Tema</b>	<b>Lectura asignada</b>
Normativas ambientales	ISO 14001
Gira 3 (Ostional) 21 y 22 de octubre	

**Semana 11: Del 23 al 27 de octubre.**

<b>Tema</b>	<b>Informe</b>
Normativas ambientales <b>Gira 3 (Ostional) 27 y 28 de octubre</b>	Gira 3

**Semana 12: Del 30 de octubre al 03 de noviembre.**

<b>Tema</b>	
Producción limpia	

**Semana 13: Del 06 al 10 de noviembre.**

<b>Tema</b>	
Ecodiseño	

**Semana 14: Del 13 al 17 de noviembre.**

<b>Tema</b>	
Gira 4 (Empresa)	

**Semana 15: Del 20 al 24 de noviembre.**

<b>Tema</b>	<b>Informe</b>
Género y ambiente	Gira 4

**Semana 16: Del 27 de noviembre al 01 de diciembre.**

<b>Tema</b>	
Exposición grupos 1, 2 y 3	

**Semana 17: Del 04 al 08 de diciembre.**

<b>Tema</b>	
Exposición grupos 4, 5 y 6	

**PROFESOR (A)**

**Nombre: Maria José Chassoul Acosta**

**E-mail: majocha@yahoo.com**

Ingeniera Industrial de la Universidad de Costa Rica. Master en Ciencias de la Ingeniería. Profesora de la Universidad de Costa Rica. Consultora en las áreas de gestión de la calidad y gestión ambiental.

**Asistente:**

**Tel:** \_\_\_\_\_

**E-mail:** \_\_\_\_\_

## **METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA/APRENDIZAJE**

- Exposiciones magistrales
- Desarrollo de casos
- Desarrollo y exposición de proyectos
- Investigación teórica

## **EVALUACIÓN**

Exposiciones	50%
Informe de visitas	25%
Exámenes cortos	25%
	100%

Nota: En caso de que se compruebe copia parcial o total en la realización de cualquiera de los elementos de la evaluación, se aplicará la mayor sanción que permita el Reglamento de la Universidad de Costa Rica, perdiendo el estudiante automáticamente el curso.

## **EXPOSICIONES**

### **Primera exposición**

Trabajo de investigación en el tema escogido el cual consistirá en un estudio teórico y un ejemplo de aplicación práctica que los estudiantes deben ir a observar y analizar.

- Grupo 1: Agricultura orgánica
- Grupo 2: Tratamientos de aguas residuales
- Grupo 3: Métodos de conversión de residuos sólidos
- Grupo 4: Áreas protegidas
- Grupo 5: Conservación ex situ
- Grupo 6: Conservación y desarrollo sustentable

### **Segunda exposición**

Identificación de aspectos e impactos en una empresa