



GESTIÓN AMBIENTAL

Elaborado por	ING. CARMEN ELENA SIBRIANT		AUTORIZADO POR VICE RECTORADO ACADÉMICO
Fecha de vigencia	JULIO, 2.005		
Revisado por	UNIDAD CURRICULAR..	DECANATO	

FUNDAMENTACIÓN

Este curso está enfocado en brindar las herramientas fundamentales en materia ambiental y crear conciencia en el estudiantado sobre los elementos que integran el ambiente y su interacción, así como enseñar a identificar causas y efectos de diversos conflictos ambientales inmerso en el mundo de las telecomunicaciones y en diversos procesos industriales y cotidianos, con la finalidad de brindar un conjunto de alternativas que minimicen efectos negativos para preservar el ambiente con el objeto de crear un verdadero bienestar humano, enmarcado dentro de un desarrollo ambientalmente sostenible o sustentado.

Durante la ejecución del curso se aplicarán las siguientes estrategias, para la enseñanza: discusión grupal, revisión de literatura, exposiciones orales, trabajos de cartelera, estudios de casos, proyección de videos, actividades de campo, mesa redonda, lectura comentada, foro, conferencias, lluvia de ideas, entre otros.

En este sentido el contenido programático se distribuye en las siguientes unidades:

- I Unidad: Fundamento teórico ambiental.
- II Unidad: Conflictos ambientales.
- III Unidad: Alternativas de solución a los conflictos ambientales.

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Crear en el participante conciencia sobre la importancia del ambiente con el cual, él interactúa día a día, de tal manera, que se convierta en un protector de su entorno, minimizándose los efectos negativos al ambiente que origina el hombre en la búsqueda de su confort, garantizando un desarrollo ambientalmente sustentado para el alcance de un verdadero bienestar en equilibrio con su entorno.

UNIDAD I		OBJETIVO TERMINAL	
FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO AMBIENTAL.		CONOCER LOS ELEMENTOS FUNCIONALES DEL AMBIENTE Y SU IMPORTANCIA.	
DURACION			
6 SEMANAS			
EVALUACION			
30 %			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Conocer el funcionamiento teórico ambiental. 2. Identificar los elementos funcionales en el ambiente. 3. Deducir la importancia de la interacción del hombre con su ambiente.	Fundamento teórico ambiental. Sistemas físicos, biológicos. Ecología. Ecosistemas. Biodiversidad. Interacción hombre ambiente.	PRESENCIAL	SEMPRESENCIAL
		Lectura comentada. Proyección de videos. actividad grupal. Lluvia de ideas.	Ejercicios de Desempeño. Ejemplos de aplicación. Interacción en el aula virtual Exposiciones modalidad video. Materiales didácticos multimedia
ESTRATEGIAS DE EVALUACION:			
PRESENCIAL		SEMPRESENCIAL	
Pruebas orales. Resolución de problemas. actividades de trabajos de activida. actividad grupal. Corrección de actividades.		Cuestionario en línea Foros de discusión Asignación de tareas Videos, Blogs, Chat, Glosario, Wikis Proyecto con Defensa Evaluación Presencial	

UNIDAD II		OBJETIVO TERMINAL	
CONFLICTOS AMBIENTALES		IDENTIFICAR LAS ACCIONES IMPACTANTES Y LOS EFECTOS DEBIDO A LAS ACTIVIDADES ANTRÓPICAS EN EL AMBIENTE.	
DURACION			
6 SEMANAS			
EVALUACION			
30 %			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Reconocer las formas en que se presentan los conflictos ambientales. 2. Identificar causas y efectos de los conflictos ambientales. 3. identificar variables ambientales afectadas.	• Formas de conflictos Ambientales. • Causas y efectos de los conflictos ambientales. • Influencia antrópica.	PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL
		• Análisis de casos. • Proyección de vídeos. • Lectura comentada. • Actividad de campo. - Lluvia de ideas.	•Ejercicios de Desempeño. Ejemplos de aplicación. •Interacción en el aula virtual •Exposiciones modalidad video. •Materiales didácticos multimedia
ESTRATEGIAS DE EVALUACION:			
PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL	
• Pruebas orales. • Resolución de problemas. • Registro anecdótico. • Lista de cotejo. • Actividad grupal. • Corrección de actividades.		• Cuestionario en línea • Foros de discusión • Asignación de tareas • Videos, Blogs, Chat, Glosario, Wikis • Proyecto con Defensa • Evaluación Presencial	

UNIDAD III		OBJETIVO TERMINAL	
ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A LOS CONFLICTOS AMBIENTALES		ELABORAR UN CONJUNTO DE PROPUESTAS TENDIENTES A MINIMIZAR LOS EFECTOS NEGATIVOS DEL HOMBRE HACIA SU AMBIENTE.	
DURACION			
4 SEMANAS			
EVALUACION			
40 %			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE INSTRUCCION	
1. Elaborar propuestas enmarcadas dentro de los conocimientos adquiridos, como alternativas para solucionar conflictos ambientales.	• Legislación ambiental. • Educación ambiental. • Conservación ambiental. • Desarrollo sustentado. • Calidad de vida. • Participación ciudadana. • Ética ambiental.	PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL
		• Proyección de vídeos. • Conferencia s. • Panel. • Discusión grupal.	•Ejercicios de Desempeño. Ejemplos de aplicación. •Interacción en el aula virtual •Exposiciones modalidad video. •Materiales didácticos multimedia
ESTRATEGIAS DE EVALUACION:			
PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL	
• Pruebas orales. • Resolución de problemas. • Exposiciones orales. • Actividad grupal. • Corrección de actividades.		• Cuestionario en línea • Foros de discusión • Asignación de tareas • Videos, Blogs, Chat, Glosario, Wikis • Proyecto con Defensa • Evaluación Presencial	

BIBLIOGRAFÍA

- Aguilera J. **Ecología Ciencia Subversiva**. Caracas. Venezuela. 1979.
- Aparicio J. **Vida Práctica Guía de Ecología: Todo lo que Hay que Saber**. España 1999.
- Cascio J. Woodside G. y Mitchell P. **Guía ISO 14000: Las Nuevas Normas Internacionales para la Administración Ambiental**. Distrito Federal. México 1997.
- Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. **Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela 36860**. Diciembre 30.1999.
- Ferrer E. **Conservación Ambiental Municipal: Rol del Municipio en la Administración del Ambiente**. Barquisimeto. Venezuela: FUDECO. 1996.
- Ferrer E. **Enfoque Sistemático y Complejos Ambientales**. Universidad Yacambú. Barquisimeto. Venezuela. 1998.
- Gómez H y Cardinale P. **Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible: Introducción al Tema**. Revista Debates IESA. 3.4.3-9. Caracas. Venezuela. 1998.
- Gonzáles L. **Educación Ambiental. Revista Hábitat**. Valencia. Venezuela. 2001.
- Ley de Protección a la Fauna Silvestre**. Gaceta Oficial 29289. Agosto 11. 1970.
- Ley de Tierras y Desarrollo Agrario**. Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela 37323. Noviembre 13. 2001.
- Ley Orgánica del Ambiente**. Gaceta Oficial Nro. 31.004. Congreso de la República de Venezuela, Caracas, de fecha 16 de Junio de 1976.
- Ley Orgánica del Régimen Municipal**. Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela 4109. Extraordinario. Junio 15. 1989.
- Ley Penal del Ambiente**. Gaceta Oficial de la República de Venezuela. 4358. Enero 3. 1992.
- Sarmiento G. **Reciclaje una Solución a Nuestro Alcance**. Caracas. Venezuela 2000.
- Zahira Moreno. **Gestión Ambiental. Taller Realizado en el XXVI Congreso Ambientalista Nacional Francisco Tamayo**. CERALARA. Barquisimeto. Venezuela. Noviembre 2002.