

Laboratorio de agronegocios área servicios ambientales

IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Centro Universitario:

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Departamento:

Departamento de Ciencias Ambientales

Academia:

Nombre de la unidad aprendizaje:

Laboratorio de Servicios Ambientales

Clave de la materia:	Horas de Teoría:	Horas de practica:	Total de Horas:	Valor en créditos:

Tipo de Curso:	Nivel en que se ubica:	Carrera:	Prerrequisitos:
Taller	Licenciatura	Licenciado en Agronegocios	

Área de formación

Área de Formación Especializante Selectiva

Elaborado por:

Carlos Aguirre Torres

Fecha de elaboración:

Mayo de 2006

Fecha de ultima actualización:

PRESENTACIÓN

La biodiversidad es una fuente de riqueza que sustenta las muchas y variadas formas productivas de la sociedad y el bienestar general de la población. Si se aprovecha de manera sostenible, la biodiversidad como fuente de riqueza representa una alternativa fundamental para el desarrollo socioeconómico de la población y para ofrecer una mejor calidad de vida a la sociedad. Por esta razón, su conservación es un requisito básico que hay que atender, tanto desde el punto de vista financiero, como de políticas, instituciones, legislación y tecnología.

UNIDAD DE COMPETENCIA

Formar las habilidades necesarias en el manejo del instrumental teórico y metodológico sobre los servicios ambientales, que permita impulsar la capitalización y sostenibilidad de los activos naturales del país.

SABERES

Saberes prácticos	Saber abordar, analizar, diagnosticar, pronosticar y ofrecer alternativas sustentables sobre problemas relacionados con los Recursos Hídricos, Fijación de Gases con Efecto Invernadero, Diversidad Biológica y Belleza Escénica.
Saberes teóricos	Servicios ambientales en sus: Aspectos conceptuales y aplicaciones Aspectos legales Aspectos institucionales Aspectos financieros Aspectos de valoración Aspectos de negociación
Saberes formativos	Promover una mayor conciencia sobre el valor de la biodiversidad y sus usos sostenibles para lograr su conservación y mejorar la calidad de vida del ser humano.

CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)

- 1.- Introducción a la economía de recursos naturales.
- 2.- valoración económica de recursos naturales y de externalidades.
- 3.- Conceptos y aplicaciones de los servicios ambientales.
- 4.- Desarrollo institucional, político y legal para el pago y administración de servicios ambientales.
- 5.- El papel de la negociación.
- 6.- Visitas y análisis de experiencias sobre servicios ambientales.

ACCIONES

Elegir una comunidad rural donde realice un proyecto de servicios ambientales, en cualquiera de los aspectos relacionados con: recursos hídricos, fijación de gases con efecto invernadero, diversidad biológica y belleza escénica.

ELEMENTOS PARA LA EVALUACIÓN

7. Evidencias de aprendizaje	8. Criterios de desempeño	9. Campo de aplicación
Grado de incorporación en la comunidad rural. Eficacia y eficiencia en el abordaje y propuestas de solución de la situación problema.	Grado de apropiación del proyecto por parte de los integrantes de la comunidad rural. Documento en tiempo y forma requeridos legalmente.	Productores del medio rural. Instituciones públicas, privadas y ONG's nacionales e internacionales relacionadas con el desarrollo sustentable

CALIFICACIÓN

Empoderamiento del grupo de productores	50%
Documento en tiempo y forma	50%

ACREDITACIÓN

De acuerdo a los Reglamentos vigentes de la Universidad de Guadalajara respectivos

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

[Masera, Omar y López-Ridaura, Santiago \(Eds\). Sustentabilidad y sistemas campesinos: Cinco experiencias de evaluación en el México rural. México: Mundi-prensa, 2000.](#)

[Masera, Omar y López-Ridaura, Santiago \(Eds\). Sustentabilidad y sistemas campesinos: Cinco experiencias de evaluación en el México rural. México: Mundi-prensa, 2000.](#)

[Seoáñez Calvo, Mariano. Medio ambiente y desarrollo: manual de gestión de los recursos en función del medio ambiente: manual para responsables, gestores y enseñantes soluciones a los problemas medioambientales. España: Mundi-prensa, 1998.](#)

Gómez Orea, D. 2002. Evaluación del impacto ambiental. Un instrumento preventivo para la gestión ambiental. Ediciones Mundi-Prensa y Editorial Agrícola Española. Madrid

[Dillon, John L.. La investigación sobre administración rural para el desarrollo del pequeño agricultor. Roma: FAO, 1994.](#)

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA