



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
COLEGIO DE BIBLIOTECOLOGÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN
ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS Y GESTIÓN DOCUMENTAL



Programa de la asignatura
Etapa Básica

Sustentabilidad

Clave:	Semestre: 2° o 4°	Campo de conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales	Créditos: 3
Carácter: Optativo		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórico-Práctica		Teoría: 1	Práctica: 1
Modalidad: Curso		Duración del programa: 16 semanas	

<p>Seriación: No (X) Sí () Obligatoria () Indicativa ()</p> <p>Asignatura antecedente:</p> <p>Asignatura subsecuente:</p> <p>Objetivo general: Comprender la complejidad de la sustentabilidad desde una perspectiva holística para contribuir a solucionar problemáticas ambientales del país.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conceptualizar la sustentabilidad y sus orígenes. 2. Analizar los diferentes componentes de la sustentabilidad: ecológico, social, político, económico y cultural. 3. Revisar y analizar diferentes problemáticas ambientales a nivel nacional e internacional. 4. Reconocer los diferentes tipos de recursos naturales 5. Reconocer diversas ecotecias que favorezcan el desarrollo sustentable a nivel local. 6. Formular un proyecto de análisis socio-ambiental a escala local. 7. Aplicar los conocimientos vistos en clase durante una posible práctica de campo (si las condiciones lo permiten).
--

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Caracterización de la sustentabilidad	2	0
2	Componentes de la sustentabilidad	4	0
3	La sustentabilidad como filosofía de vida	2	0
4	Legislación ambiental en México	1	0
5	Recursos Naturales	1	4
6	Cambio climático y calentamiento global	2	4
7	Energías renovables, no renovables y ecotécnicas	2	4
8	Análisis socio-ambiental de los Recursos Naturales	2	4
	Total de horas:	16	16
	Suma total de horas:	32	

Contenido Temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Caracterización de la sustentabilidad 1.1 Historia. 1.2 Definiciones. 1.3 Características.
2	Componentes de la sustentabilidad 2.1 Aspectos ecológicos. 2.2 Aspectos sociales, políticos, económicos y culturales 2.3 Resiliencia ecológica y social.
3	La sustentabilidad como filosofía de vida 3.1 Antropocentrismo. 3.2 Paradigmas de la sustentabilidad. 3.3 Interdisciplinariedad.
4	Legislación ambiental en México 4.1 Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente. 4.2 Instituciones de protección al ambiente. 4.3 Áreas Naturales Protegidas
5	Recursos Naturales 5.1 Territorio. 5.2 Agua 5.3 Suelo 5.4 Atmósfera 5.5 Biodiversidad.
6	Cambio climático y calentamiento global 6.1 Diferencia entre cambio climático y calentamiento global. 6.2 Consecuencias ambientales. 6.3 La importancia de las ciudades en el cambio climático
7	Energías renovables, no renovables y ecotécnicas 7.1 Energías renovables. 7.2 Energías no renovables. 7.3 Ecotécnicas para contribuir al desarrollo sustentable a nivel local.
8	Análisis socio-ambiental de los Recursos Naturales 8.1 Sistemas complejos. 8.2 Problemáticas ambientales en la Universidad.

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	()	Exámenes parciales	(x)
Trabajo en equipo	(x)	Examen final	()
Lecturas	(x)	Trabajos y tareas	(x)
Trabajo de investigación	(X)	Presentación de tema	()
Prácticas (taller o laboratorio)	()	Participación en clase	()
Prácticas de campo	(x)	Asistencia	(x)
Aprendizaje por proyectos	()	Rúbricas	()
Aprendizaje basado en problemas	(x)	Portafolios	()
Casos de enseñanza	(x)	Listas de cotejo	()
Otras (especificar)		Otras (especificar)	(x)
Debate, proyecto final		Proyecto final	

Perfil profesiográfico:	
Título o grado	Profesionales con formación en ciencias naturales, sociales, o en áreas afines
Experiencia docente	Con experiencia docente
Otra característica	

Bibliografía básica:

- Aguilar, A. y Escamilla, I. (coord.). (2013). *La sustentabilidad en la Ciudad de México. El suelo de conservación del Distrito Federal*. Instituto de Geografía UNAM. Miguel Ángel Porrúa. México.
- Argueta, A. Corona, E. Coordinadores. *Saberes colectivos y diálogo de saberes en México*. México: UNAM.
- Castillo, E. (2011). *Inequidad en torno al uso de la energía eólica en México*. México: Grupo de Estudios Internacionales Contemporáneos.
- Diamond, J. (2007) *Colapso*. México: Debolsillo.
- Gómez, L. (coord.). (2017). *Clima, naturaleza y sociedad. Los retos del cambio climático en los socio-ecosistemas*. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. Bonilla Artiga Editores. México.
- International Association of Universities. (s/f). *Kyoto Declaration on Sustainable Development*. Recuperado de http://www.unesco.org/iau/sd/sd_dkyoto.html.
- Morín, E. (2011). *La vía para el futuro de la humanidad*. Barcelona: Paidós.
- Pensado, M. y García L. (coord.). (2017). *Los retos actuales de las ciencias ambientales y de la sustentabilidad en México*. Altres Costa-Amic Editores. México.
- Simonetti, J.A., Dirzo. Editores (2011). *Conservación biológica. Perspectivas desde América Latina*. Santiago de Chile: Universitaria.
- Universidad Nacional Autónoma de México. (s/f). *Programa Universitario de Medio Ambiente. (PUMA)*. Recuperado de <http://www.puma.unam.mx/proyect.htm>.

Urquijo, P. ,Vieyra A. y Bocco, G. (coord.). (2017). Geografía e Historia Ambiental. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM. México.

Villarruel, M. (s/f). Educación superior y desarrollo sustentable. *Revista Iberoamericana de Educación*. Recuperado de: <http://www.rieoei.org/deloslectores/1214Villarruel.pdf>.

World Energy Assessment. (2004). Overview 2004 update. Part III. En: *Energy and major global issues*. Washington, D.C: UNDP.

Bibliografía complementaria:

CONAGUA. Comisión Nacional del Agua (2008). *Programa Nacional Hídrico 2007-2012*. México: CONAGUA.

Diamond, J. (2013). *Armas, gérmenes y acero*. Random House Mondadori. México.

Gutiérrez Barba, B. E., Martínez Rodríguez, M. C. (2010). El plan de acción para el desarrollo sustentable en las instituciones de educación superior: Escenarios posibles. *Educación Superior*. 39(154). Recuperado de <http://bit.ly/2Fpln9z>

Lee, R., Bent, R., Li. Orr, R. Baker Editores (2002). *Environmental impacts of energy use. Energy Science, policy, and the pursuit of sustainability*. EEUU: Island Pres.

Quinn, D. (1992). *Ishmael*. Bantam/Turner Books. EUA.

