



UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México

CURSO-TALLER

TEMAS SELECTOS DE SUSTENTABILIDAD I

COORDINADORES

Lic. en C. A. Cinthya Adriana Cabrera González
Dr. en E. T. Rafael Fernando Sánchez Barreto

DIRIGIDO A:

Estudiantes, profesores, investigadores, personal administrativo y público en general

FECHA: 4 al 8 de julio de 2016

LUGAR

Facultad de Planeación Urbana y Regional

DURACIÓN Y HORARIO

25 horas
Lunes a Viernes de 09:00 a 14:00 horas

COSTO DEL MATERIAL: \$350*

*Se entregará un kit de materiales por participante en cada práctica

CONSTANCIA DE ASISTENCIA:

La entrega de Constancias será el día viernes 8 de julio al concluir las actividades del Curso-Taller.

Correo para inscripción: adriana_cg@cedesuaem.org

MAYORES INFORMES Y PAGO DE MATERIAL

Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable (CEDeS)

Mariano Matamoros # 1007, Colonia Universidad, Toluca, México. C.P. 50130.

Tels.: (01722) 489 95 89 y 489 82 50.



UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México

INTRODUCCIÓN

Los problemas ambientales que son problemas complejos, requieren de la participación de la sociedad en general para su atención. Dicha participación ha de estar vinculada a procesos de generación de información, divulgación del conocimiento, capacitación y formación en distintos niveles, lo cual provea de un conjunto importante de herramientas que permita afrontar los retos para la construcción de una sociedad justa, sustentable y pacífica.

Es en este contexto que el Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable, ofrece el curso-taller “Temas selectos de Sustentabilidad”, el cual pretende ser un espacio de capacitación y actualización en temas ambientales, cuyo objetivo es acercar a la comunidad no solo de la UAEMex, los conocimientos más actualizados en la materia, que desde un enfoque crítico, permita a los participantes formarse un criterio más amplio de los problemas de nuestro tiempo y en ese sentido, tomar sus propias decisiones para mejorar su entorno.

El Curso-Taller se divide en cinco módulos: a) Introducción a la Sustentabilidad; b) Cambio climático y calentamiento global; c) Educación ambiental para la sustentabilidad; d) Entre el mercado y la sustentabilidad, el dilema del bienestar social; y e). Manejo y gestión de residuos sólidos, nociones y estrategias. Además, se realizarán tres prácticas que complementan los contenidos del curso-taller: Hidroponía, Lombricomposta y Cuadros verdes (muros verdes).



CONTENIDO

PRESENTACIÓN

4 de julio	CONTENIDO	DURACIÓN
09:00-9:30	Presentación: Bienvenida Descripción del curso y tareas a realizar	30 minutos

Día 1

4 de julio	CONTENIDO	DURACIÓN
09:30-11:00	Práctica 1. Lombricomposta Practica 2. Legumbres En el marco del año internacional de las legumbres (ONU, 2016)	1.30 horas
11:00-14:00	Tema 1. Introducción a la sustentabilidad Definición y perspectivas Diferentes posturas frente a la sustentabilidad	3 horas

Día 2

5 de julio	CONTENIDO	DURACIÓN
09:00-11:00	Práctica 2. Hidroponía	2 horas
11:00-14:00	Tema 2. Educación ambiental para la sustentabilidad Día mundial de la Educación Ambiental Conceptos, clasificación Educación ambiental y transformación social	3 horas

Día 3

6 de julio	CONTENIDO	DURACIÓN
9:00-11:00	Practica 3. Cuadros Verdes	2 horas
11:00-14:00	Tema 3. Recursos Naturales Biodiversidad Cambio climático y calentamiento global	3 horas



Día 4

7 de julio	CONTENIDO	DURACIÓN
09:00-12:00	Tema 4. Entre el mercado y la sustentabilidad, el dilema del bienestar social	3 horas
12:00-14:00	Consumo responsable -Sistema de producción, distribución y consumo: impactos en la salud y el ambiente -Consumismo y medios de comunicación -Estrategias de solución	2 horas

Día 5

8 de julio	CONTENIDO	DURACIÓN
09:00-12:00	Tema 5. Manejo y gestión integral de residuos sólidos: nociones y estrategias -Residuos peligrosos -Residuos sólidos urbanos -Residuos de manejo especial	3 horas
12:00-14:00	Practica 4. Papel reciclado	2 horas