



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

## CURSO-TALLER

# TEMAS SELECTOS DE SUSTENTABILIDAD

### COORDINADORES

Lic. en C. A. Cinthya Adriana Cabrera González

Lic. en Psic. Augusto López Velasco

Dr. en E. T. Rafael Fernando Sánchez Barreto

### DIRIGIDO A:

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

**FECHA:** 25 al 29 de enero de 2016

### LUGAR

Sala A, Biblioteca Central de la UAEM.

Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria, Toluca, Estado de México

### DURACIÓN Y HORARIO

25 horas

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

**COSTO DE MATERIAL:** \$140\*

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

**CONSTANCIA DE ASISTENCIA:** La entrega de Constancias será el día viernes 29 de enero al concluir las actividades del Curso-Taller.

**Correo para inscripción:** [adriana\\_cg@cedesuaem.org](mailto: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.



## 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

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

#### Día 1

25 de enero	CONTENIDO	DURACIÓN
09:30-11:00	Práctica 1. Hidroponía 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

26 de enero	CONTENIDO	DURACIÓN
09:00-11:00	Práctica 2. Lombricomposta	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

27 de enero	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**

28 de enero	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**

29 de enero	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 Estrategia Basura Cero	3 horas
12:00-14:00	Practica 4. Reciclado de papel	2 horas