



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

## **EL CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SUSTENTABLE**

**A través de los Cuerpos Académicos:  
Sustentabilidad, Territorio y Educación  
Desarrollo Sustentable, Sociedad y Ambiente**

### **CONVOCA A**

Cuerpos Académicos (CA), Profesores-Investigadores integrantes de CA, alumnos y alumnos de posgrado e interesados al Seminario:

### **INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS CIENTÍFICAS EN TORNO A LA SUSTENTABILIDAD**

A realizarse del 29 de agosto al 1 de septiembre de 2016, en un horario de 09:00 a.m. a 15:00 p.m. en las instalaciones del Instituto de Estudios Sobre la Universidad, Avenida Paseo Tollocan poniente 1402, Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria, C.P. 50110, Toluca; Estado de México.

Los Cuerpos Académicos (CA) son grupos que por su vocación se constituyen como un pilar indiscutible en la formación de profesores, investigadores profesionales y expertos. En este sentido a partir de la actividad que realizan se erigen como una plataforma de profesionalización de sus integrantes, a la vez de fomentar su actualización permanente; favorecen además el desarrollo de las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación generando así una nueva comunidad académica capaz de analizar y transformar su entorno.

En este sentido la investigación desarrollada por sus integrantes se constituye como el fundamento que con base en paradigmas, métodos y metodologías generan análisis y reflexiones e interpretaciones de la realidad.



[www.uaemex.mx](http://www.uaemex.mx)



En este tenor se plantean un total de 12 presentaciones de investigadores en torno a experiencias teóricas en Ciencia Básica y Ciencia Aplicada, así como el uso y aplicación de métodos y metodologías en investigación en ambos campos disciplinares, bajo las cuales se aborda la sustentabilidad considerada como paradigma en construcción; teniendo así un total de 12 investigadores cuyo trabajo de investigación versa en torno a las ciencias sociales y las ciencias exactas.

### **Objetivo general**

Discutir y analizar el estado del arte de las teorías y metodologías aplicadas a la sustentabilidad bajo la óptica de las ciencias sociales y las ciencias duras o exactas. Además de generar un espacio de reflexión colegiada, que propicie el análisis (crítico y reflexivo) en torno a la sustentabilidad, vista desde distintas disciplinas, que permita la explicación del posicionamiento ontológico, epistemológico, metodológico y ético de nuestro campo de estudio.

### **Objetivos particulares**

- 1.- Conocer y discutir los enfoques teóricos de la sustentabilidad desde la perspectiva de las ciencias sociales y exactas.
- 2.- Analizar y reflexionar en torno a la identificación de los paradigmas y marcos teórico-metodológicos desde la óptica de las ciencias sociales y exactas para el estudio de la sustentabilidad como fenómeno complejo y dinámico.
- 3.- Exposición teórico-metodológica de propuestas de investigación de Cuerpos Académicos.
- 4.- Reflexión de propuestas metodológicas para el estudio e investigación en materia de sustentabilidad.

**CEDeS**



[www.uaemex.mx](http://www.uaemex.mx)



5.- Discutir los proyectos y su aplicación de teorías y metodologías contemporáneas en proyectos de investigación en sustentabilidad

6.- Generar puntos de interés en torno a la sustentabilidad que den pauta a una innovación contante y reflexiva de las teorías y metodologías en los estudios de sustentabilidad

**Mecánica del seminario:** Los participantes expondrán sus experiencias teóricas, de métodos y metodologías en enfoques y proyectos de investigación en sustentabilidad, en torno a los cuales se desarrollan investigaciones originales del quehacer científico. La sesión consistirá en paneles de tres integrantes donde se compartirá a los asistentes los límites, los alcances, el estado actual y los avances (acentuando las reflexiones, opiniones, discusiones, posibilidades...) del quehacer científico, por lo que intentará ser un espacio reflexivo en materia de conceptualización y aplicación de la sustentabilidad.

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

**Día 1, 29 de agosto de 2016**

9:00 a.m. a 10:00 a.m.	Bienvenida, palabras de apertura por parte del Coordinador de Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable. Presentación del programa de seminario y dinámica de trabajo
10:00 a.m. a 12:30 p.m.	Experiencias teóricas en Ciencia Básica, los enfoques teóricos como paradigmas de fundamentación de la sustentabilidad desde la óptica de: Antropología Sociología Filosofía
12:30 p.m. a 13:00 p.m.	Receso
13:00 p.m. a 14:30 p.m.	Sesión de discusión y acuerdos

**CEDeS**





**Día 2, 30 de agosto de 2016**

9:00 a.m. a 12:30 p.m.	Uso y aplicación de métodos y metodologías en investigación para la sustentabilidad desde la óptica de: Economía Derecho Ciencias Ambientales
12:30 p.m. a 13:00 p.m.	Receso
13:00 p.m. a 14:30 p.m.	Sesión de discusión y acuerdos

**Día 3, 31 de agosto de 2016**

10:00 a.m. a 12:30 p.m.	Experiencias teóricas en Ciencia Aplicada, los enfoques teóricos como paradigmas de fundamentación de la sustentabilidad desde la óptica de: Ingeniería Química Biología
12:30 p.m. a 13:00 p.m.	Receso
13:00 p.m. a 14:30 p.m.	Sesión de discusión y acuerdos

**Día 4, 1 de septiembre de 2016**

9:00 a.m. a 12:30 a.m.	Uso y aplicación de métodos y metodologías en investigación para la sustentabilidad desde la óptica de: Geografía Ciencias Agrícolas Arquitectura y diseño
12:30 p.m. a 13:00 a.m.	Receso
13:00 p.m. a 14:30 a.m.	Sesión de discusión y acuerdos Acuerdos y clausura de seminario

**CEDeS**





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

Periodo de inscripciones: a partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 26 de agosto de 2016. Se otorgará constancia con valor curricular.

**MAYORES INFORMES** Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable (CEDeS)  
Mariano Matamoros # 1007, Colonia Universidad, Toluca, Estado de México,  
C.P. 50130. Tels.: (01 722) 489 9589 y 489 8250. Página del CDeS:  
<http://cedesuaem.org/eventos.html>; Contacto: Dr. Jesús Castillo Nonato  
[jesus\\_cn@cedesuaem.org](mailto:jesus_cn@cedesuaem.org) y Dr. Rafael Fernando Sánchez Barreto [fernando\\_sb@cedesuaem.org](mailto:fernando_sb@cedesuaem.org)

**CEDeS**



[www.uaemex.mx](http://www.uaemex.mx)

**Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable**  
Mariano Matamoros Sur No.1007, Col. Universidad, Toluca Méx., Tels: 722-4899589 y 4895252.