



2012 AÑO INTERNACIONAL DE LA
ENERGÍA SOSTENIBLE
PARA TODOS



2012 AUEST

*Actividades Programadas en la
UNAM y el Centro de
Investigación en Energía (CIE-
UNAM)*

Mayo 23, 2012



2012 AÑO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE PARA TODOS

Reconociendo la importancia de la energía para el desarrollo sostenible, la Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el año 2012 ***Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos*** ofreciendo una oportunidad para hacer conciencia sobre la importancia de incrementar el acceso sostenible a la energía, la eficiencia energética y las energías renovables.

Actividades programadas a través de la organización:

- a) Comités Nacionales de Coordinación;
- b) Red de Profesionales para el Acceso a la Energía; y
- c) Eventos y días internacionales: <http://www.un.org/es/events/sustainableenergyforall/> .

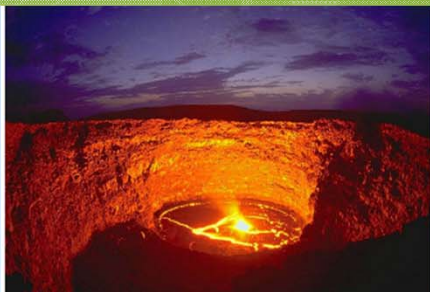




UNAM

Años Internacionales donde la UNAM ha participado:

- 2005 Año Internacional de la Física
- 2007 Año Heliofísico Internacional
- 2008 Año Internacional del Planeta Tierra
- 2009 Año de la Astronomía
- 2010 Año de la Biodiversidad
- 2011 Año de la Química
- **2012 AÑO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE PARA TODOS**



AIEST-Proyecto UNAM

- En el marco de esta importante celebración, la UNAM ha planeado organizar una serie de eventos académicos, culturales y deportivos para lo cual se conformó un grupo de trabajo con las siguientes Entidades Académicas (16/feb/2012):

Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico

Centro de Ciencias de la Atmósfera

Centro de Ciencias Genómicas

Centro de Geociencias

Centro de Investigación en Energía

Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental

Dirección General de Divulgación de la Ciencia

Facultad de Ciencias

Facultad de Ingeniería

Facultad de Química

Instituto de Biotecnología

Instituto de Ciencias Físicas

Instituto de Ciencias Nucleares

Instituto de Ecología

Instituto de Física

Instituto de Geofísica

Instituto de Geografía

Instituto de Geología

Instituto de Ingeniería

Instituto de Investigaciones en Materiales

Instituto de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Instituto de Química

Programa Universitario del Medio Ambiente



Ejes temáticos contemplados por el AIEST-UNAM

- Concientizar sobre la importancia de incrementar el acceso sostenible a la energía,
- Fortalecer la cultura del uso racional y eficiente de la energía,
- Promover el uso de tecnologías de energías renovables en los ámbitos: local, regional y nacional.



Organización Aiest-UNAM

Comité Organizador General: Directores o sus representantes de cada entidad académica participante.

Comité de Apoyo: Mireya Imaz (PUMA), Concha Ruiz (FC), Fernanda Torregrosa (FC), Angel Figueroa (DGDC), María Luisa Marquina (FC), Alipio Calles (FC) y Claudio Estrada (CIE)

Coordinador General: Alipio Calles (calles@unam.mx)

Subcomités:

- Eventos
- Prensa y propaganda
- Editorial
- Informática
- Finanzas



Eventos:

☐ Actividades de pre-inauguración

- Conferencias de prensa
- Apariciones en radio y TV
- Presentaciones masivas a estudiantes

☐ Inauguración

☐ Intermedio

○ Eventos especiales

- Exposición de las ER en museos: La Luz, Universum, MUAC, etc.
- Conferencias
- Talleres
- Concursos
- Simposios
- Actividades lúdicas
 - Toma de las islas y espacio escultórico
 - Toma del Zócalo
 - La Ruta de la Energía en ciudades
- Visitas a instituciones relacionadas con las ES
- Cápsulas para radio y TV

☐ Clausura

- Inauguración de instalaciones, pronunciamiento de un manifiesto



Cronograma AIEST: TRES MOMENTOS PRINCIPALES

❑ Evento inaugural: Agosto, 2012

- Una conferencia magistral dictada por algún distinguido universitario.
- Una declaratoria inaugural por el Rector de la UNAM.
- Recorrido por las instalaciones del CIE mostrando tecnología renovable
- Una conferencia de prensa con la participación del Rector

❑ Evento intermedios: Septiembre-Diciembre, 2012

- Diversos eventos: ciclos de conferencias, simposios, etc. junio - noviembre.
- Un evento magno con la participación del Rector de la UNAM y la lectura de un manifiesto. Septiembre 17-21.

❑ Evento cierre: Marzo-Abril, 2013

- Diversos eventos: Feria tecnológica de energías renovables y sustentables, en el Zócalo de la Cd. De México con evento musical, Carrera de vehículos de tracción humana.
- Inauguración de instalaciones universitarias relacionadas con el AIEST
- Evento magno donde se haga la premiación de los diversos concursos con la participación del Rector.



AIENT (CIE-UNAM)

- ❑ **2º Simposio Internacional sobre Energías Renovables y Sustentabilidad (SIERS)**
 - ✓ Comité organizador: Edgar Santoyo, Mariano López y Wilfrido Rivera (20-21 Sep., 2012)
 - ✓ Edición de un Volumen Especial para la publicación de los trabajos en extenso en una revista internacional indizada: *Applied Thermal Engineering*.
- ❑ **Edición de 2 libros**
 - ✓ Libro Técnico: Xavier Mathew, Edgar Santoyo y Claudio Estrada (Editores)
 - ✓ Libro de Divulgación: Dra. Julia Tagüeña (Editora)
- ❑ **Organización de Mesas Redondas con sede en el CIE y en otras entidades académicas de la UNAM** (Manuel Martínez: responsable).
 - ✓ Energía y Sociedad; Energías Renovables; y Política Energética
- ❑ **Evento de Puertas Abiertas** (Isaac Pilatowsky)
- ❑ **Certamen de tesis de licenciatura y posgrado sobre la temática de Energías Renovables** (Octavio García y Jorge Islas)
- ❑ **Conferencias Magistrales (?)**



PARTICIPACIÓN EN EVENTOS PROGRAMADOS EN OTRAS ENTIDADES ACADÉMICAS Y PROPUESTAS DE OTROS EVENTOS ACADÉMICOS, CULTURALES O DEPORTIVOS:

- ☐ Académicos del CIE-UNAM
- ☐ Comunidad Académica de Estudiantes de Posgrado
- ☐ Comunidad Académica de Estudiantes de Licenciatura
- ☐ Responsable en el CIE: Edgar Santoyo (Secretario Académico)

Ligas de interés

- <http://www.cie.unam.mx/ISRES/>
- <http://www.un.org/es/events/sustainableenergyforall/index.shtml>

