

Actividades

Conferencias Magistrales
Mesas Redondas
Exposiciones de Prototipos y Experimentos
Presentaciones de Trabajos:
Simultáneas y Carteles
Pláticas y Talleres de Divulgación

Temas

- 1. Energías Renovables:**
Solar, Eólica, Geotérmica, Mareomotriz, Biomasa y Energías Renovables en general.
- 2. Cómputo Aplicado:**
Estudio y modelado de energías renovables y de los diferentes tipos de energía.
- 3. Energía y Sociedad:**
Uso actual y futuro de la energía en México y el mundo, Impacto ambiental, Política energética y Crisis energética.
- 4. Energías en general**



Página web

Fechas

Inscripciones:
27 de enero al 20 de mayo de 2020.

Fecha límite de envío de resúmenes
(simultáneas, carteles, prototipos y aplicaciones):
27 de marzo de 2020.

Aviso del resultado de la evaluación de
resúmenes:
24 de abril de 2020.

Más información en:
gruiz@unam.mx
Teléfono: (01 55) 562-24843

Página de Inscripción:
champagn.fciencias.unam.mx/coloquio



5° COLOQUIO DE ENERGÍA

USO ACTUAL DE LA ENERGÍA Y
ENERGÍAS RENOVABLES



**18 AL 21 DE MAYO
DE 2020**

**Centro Mesoamericano de
Física Teórica (MCTP)**
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

5° COLOQUIO DE ENERGÍA

USO ACTUAL DE LA ENERGÍA Y ENERGÍAS RENOVABLES

**TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS
DEL 18 AL 21 DE MAYO DE 2020**

El objetivo general de este evento es estudiar y discutir, desde una perspectiva académica, los problemas relacionados con las diversas propuestas sociales para implementar un uso más racional de los recursos energéticos fósiles, un ahorro más eficiente de la energía y las propuestas para reorganizar la sociedad para la transición hacia el uso cada vez más amplio de las energías renovables.

El 5° Coloquio contará con Conferencias y Talleres impartidos por especialistas nacionales y extranjeros, que hablarán sobre los problemas con que se han encontrado en la implementación de las energías renovables de su especialidad, en las estrategias para almacenar energía y en la solución de estos problemas.

Se discutirá en Mesas Redondas y Talleres sobre los resultados recientes y las perspectivas a corto y largo plazo de la transición energética. El 5° Coloquio contará también con

sesiones simultáneas orales y sesiones de carteles donde participarán estudiantes, profesores e investigadores de las diversas instituciones académicas de nuestro país, así como público en general interesado en los temas de Energía Solar Térmica y Fotovoltaica, Hidráulica, Eólica, Geotérmica, Mareomotriz, Biomasa y Energías Renovables en general, Uso Actual de la Energía y Almacenamiento de la misma. Podrán exponerse durante el desarrollo del evento prototipos y avances experimentales sobre los diferentes temas del Coloquio. Por último, y no menos importante, se desarrollarán a la par del Coloquio actividades de divulgación -por ejemplo talleres- dirigidas a estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria de diversas escuelas de Chiapas, así como una visita a las instalaciones de la planta de generación hidroeléctrica “Manuel Moreno Torres”, mejor conocida como Chicoasén, que es la más grande del país.

Como ha sido siempre, no hay cuota de inscripción, con el propósito de que todas las personas puedan asistir a cualquiera de las actividades del 5° COLOQUIO DE ENERGÍA.

¡Te esperamos!

Instituciones Organizadoras

**Centro Mesoamericano de Física
Teórica
(MCTP)**

**Universidad Autónoma de Chiapas
(UNACH)**

**Universidad Politécnica de Chiapas
(UP Chiapas)**

**Universidad Nacional Autónoma de
México
(UNAM)**

**Universidad Autónoma Chapingo
(UACH)**

**Universidad Autónoma del Estado de
México
(UAEMex)**

**Instituto Nacional de Electricidad y
Energías Limpias
(INEEL)**

**Instituto Tecnológico de la Laguna
(ITL, TecNM)**

**Instituto Ciudadano de Planeación
Municipal para el Desarrollo
Sustentable de Tuxtla
(IC IPLAM Tuxtla)**