



**El Centro Universitario de Tonalá  
a través de la División de Ingenierías e Innovación Tecnológica  
y del Instituto de Energías Renovables**

**Invitan al  
Seminario Agua, Energía y Medio Ambiente por una Cultura de Paz**

Johan Galtung (1990), a quien se le atribuye la concepción de la Cultura de la Paz, identifica cuatro pilares que componen la teoría de la paz: 1) reconocer el conflicto, 2) resarcir los efectos traumáticos de la violencia, 3) definir los objetivos de intereses compartidos y legítimos de la partes para establecer la mediación, y 4) lograr la empatía entre los distanciados por los conflictos, con entendimiento y comprensión.

Galtung reconoce desde su teoría la necesidad de identificar el conflicto para estudiar la paz, a partir de una tipología para reconocer por una parte el conflicto, resarcir los efectos traumáticos de la violencia, definir objetivos e intereses compartidos y legítimos de las partes para establecer la mediación, y así lograr la empatía entre los distanciados por los conflictos, con entendimiento y comprensión.

Es en este sentido que se propone dentro del marco de la Cátedra de Cultura de Paz<sup>1</sup> del Centro Universitario de Tonalá de la Universidad de Guadalajara, la realización del *Seminario Agua, Energía y Medio Ambiente*, de la División de Ingenierías e Innovación Tecnológica, el cual tiene por objetivo identificar, crear, proponer y difundir propuestas de solución a las problemáticas relacionadas a los impactos ambientales y su influencia en los conflictos sociales por la degradación del medio ambiente.

Esto a través del desarrollo de conferencias magistrales, ponencias orales, paneles de discusión y otras actividades complementarias, con la finalidad de generar acuerdos, mediación de conflictos y realizar propuestas de solución con base en el sustento científico y tecnológico.

El seminario se desarrolla anualmente con una jornada de trabajo con actores de los sectores académico, social, gubernamental e industrial en las áreas de agua, energía y medio ambiente. Los resultados de los trabajos de la jornada podrán ser publicados en una obra de divulgación con los temas más relevantes de la jornada. Además, se hará difusión de los resultados y conclusiones obtenidas en los diferentes medios de comunicación y redes sociales de la Universidad de Guadalajara.

---

<sup>1</sup> <http://www.cutonala.udg.mx/culturadepaz>



Para este 2023, se extiende la siguiente

## C O N V O C A T O R I A

La División de Ingenierías e Innovación Tecnológica y el Instituto de Energías Renovables del Centro Universitario de Tonalá, invita a académicos e investigadores pertenecientes a cuerpos académicos, a estudiantes de posgrado y a especialistas del área de la energía a participar como ponentes en el Seminario Agua, Energía y Medio Ambiente por una Cultura de Paz, a celebrarse los días 27 y 28 abril del 2023.

Este año el seminario tiene el tema:

### **“Democratización de la energía para una transición sostenible”**

#### **Objetivo de la jornada**

Reflexionar sobre las problemáticas actuales y futuras del sector energético y sus implicaciones en el corto y mediano plazo, para proponer soluciones basadas en el conocimiento científico y tecnológico que permitan de una manera incluyente, garantizar el desarrollo sostenible de nuestra sociedad, propiciando la cultura de paz.

Los temas en los que pueden participar como ponentes son:

- Generación eléctrica convencional
- Generación distribuida basada en energías renovables
- Alumbrado público
- Movilidad y electromovilidad
- Conservación de alimentos
- Necesidades energéticas para la gestión integral del agua
- Energía y la salud.
- Energía y la sustentabilidad.
- Energía y la economía.
- Agua y energía.
- Marco normativo de la energía.



Los interesados en participar en la jornada, realizar el registro en el siguiente enlace <https://forms.gle/s2kYZ4LZTTTLFocK8> , indicando el título de su trabajo, resumen y los nombres completos de los autores, **antes del 18 de abril de 2023**. En caso de que su trabajo sea aceptado en la modalidad ponencia, ésta tendrá una duración de 15 minutos más 5 minutos para preguntas y respuestas. Para póster se presentará según la agenda del siguiente programa.

## PROGRAMA

### Día 1. Jueves 27 de abril de 2023

#### Lugar: Aula amplia 2, del Centro Universitario de Tonalá

9:00-9:30 Inauguración del evento

9:30-10:30 Conferencia Magistral. Dr. Ulises Hernández Romano, Director General de PMI Comercio Internacional “Los hidrocarburos – claves para una transición energética pacífica”.

10:30-10:45 Coffee break

10:45-11:45 Ponencias 1, 2 y 3

12:00-13:00 Panel de discusión: Impacto de proyectos con energías renovables en zonas rurales, urbanas y periurbanas.

Panelistas:

- Ing. Justo Torres, Jefe de Energías Renovables en la Cámara de Comercio de Guadalajara.
- Dra. Concepción Sánchez CIATEQ-Jalisco
- Dr. Jorge Zegbe, INIFAP Aguascalientes
- LAE Ángel Ramírez, Asociación Civil Círculo de Amigos Treffpunkt
- Modera: Dra. Beatriz Castillo Tellez, Investigadora del CUTonalá

13:00-15:00 Comida

15:00-16:00 Conferencia magistral 2. Dr. José María Yusta Loyo y Dra. Natalia Naval Martín Universidad de Zaragoza, España. “El papel de las comunidades energéticas locales en la democratización de la transición energética. Viabilidad técnica, económica, jurídica, social y ambiental de los proyectos”. Modalidad Virtual.

16:00-17:00 Ponencias 4, 5 y 6



**Día 2. Viernes 28 de abril de 2023**

**Lugar: Aula amplia 2, del Centro Universitario de Tonalá**

9:00-10:00 Conferencia magistral 3. Dra. Margarita Castillo Téllez, Universidad Autónoma de Campeche. “Impacto del secado solar de productos pesqueros y su integración en comunidades rurales”.

10:00 – 11:00 Ponencias 7, 8 y 9

11:00-12:00 Presentación de posters, en la explanada de las aulas amplias.

12:00-13:00 Panel de discusión: “Hacia una movilidad sostenible”.

Panelistas:

- Mtra. Miriam Anahí Guerra Hernández , Colegio de Profesionistas en Movilidad,
- Mtro. Yeriel Salcedo Torres, Observatorio Metropolitano de Movilidad,
- Mtra. Ana María Martínez, del Instituto de Recursos Mundiales (WRI)
- Mtro. Jorge arías González, Director de ecología y cambio climático, Ayuntamiento de Tonalá
- Modera: Dr. Rodolfo Humberto Aceves Arce, Investigador del CUTonalá

13:00-14:00 Ponencias 10, 11 y 12

14:00-14:15 Clausura de la jornada

Así mismo, se invita a participar con la escritura de un capítulo de libro, siguiendo los lineamientos que a continuación se describen, con fecha límite para el **trabajo en extenso el 30 de junio del presente**

### **LINEAMIENTOS DE EDICIÓN PUBLICACIÓN DE LIBRO DE DIVULGACIÓN**

1. Extensión máximo 20 cuartillas, mínimo 15 cuartillas, incluidas referencias bibliográficas, cuadros, tablas e imágenes.
2. En la primera página tendrá que incluir los siguientes datos de identificación:
  - 2.1 Título del capítulo
  - 2.2 Nombre de los autores (máximo 3), una reseña curricular de no más de media cuartilla.
  - 2.3 Resumen, no más de 250 palabras.
  - 2.4 Palabras clave: máximo cinco.



3. Formato:
  - 3.1 Letra Times New Roman, 12 puntos.
  - 3.2 Interlineado 1.5
  - 3.3 Referencias según normas APA 7ma Edición.
  - 3.4. La versión deberá enviarse en un archivo WORD 2010 sin ediciones.
4. Derechos de autor. Autorización por escrito de los derechos de autor para la publicación del trabajo en formato establecido.