

# SEMINARIO INTERNACIONAL CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGOS HIDROMETEOROLÓGICOS

Cátedra UNESCO en Riesgos Hidrometeorológicos

## ANTECEDENTES

Los desastres relacionados con eventos hidrometeorológicos extremos registran un importante incremento en el mundo, y las pérdidas humanas y los costos ocasionados por ellos, están aumentando en muchas regiones.

Una combinación de factores demográficos, económicos y sociales, aunados a los efectos del cambio climático en el ciclo hidrológico, están incrementando los riesgos. La complejidad de este fenómeno requiere de la aplicación de las mejores capacidades de la ciencia, aunada a la experiencia en la gestión del riesgo frente a los eventos hidroclimáticos extremos.

Con estos antecedentes, la Cátedra UNESCO-UDLAP en Riesgos Hidrometeorológicos organiza un SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGOS HIDROMETEOROLÓGICOS, en el cual participarán reconocidos especialistas en estos temas de diferentes regiones de América. Los especialistas participantes harán presentaciones magistrales en diversos temas de su especialidad y discutirán entre sí y con el público asistente, tanto líneas de investigación futuras, como recomendaciones para los tomadores de decisiones.

## FECHA Y LUGAR

7 y 8 de noviembre de 2019

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA.

Ex Hacienda de Santa Catarina Mártir

San Andrés Cholula, Puebla.

## TEMAS

- Riesgos Hidrometeorológicos en México.
- Riesgos Hidrometeorológicos en América Latina y el Caribe.
- Vulnerabilidad de América Latina al cambio y la variabilidad climática.
- Cambio climático y extremos hidrometeorológicos.
- Tendencias climáticas observadas.
- Seguridad Hídrica y Cambio Climático.
- Modelación hidrológica y cambio climático.
- Economía de los desastres hidrometeorológicos.
- Cambio climático y cuencas transfronterizas.
- Riesgos hidrometeorológicos y cuencas transfronterizas.
- Temperaturas extremas y ondas de calor.
- Género y gestión del agua.
- Las inundaciones en Tabasco 2007. Caso de estudio.



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



**UDLAP**  
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

UNESCO Chair on  
Hydrometeorological Risks,  
Universidad de las Américas Puebla

## PONENTES MAGISTRALES

**Ismael Aguilar Barajas**  
*Tecnológico de Monterrey, México*

**Erick Bandala**  
*Desert Research Institute, USA.*

**Erick Alfaro**  
*Universidad de Costa Rica, Costa Rica.*

**Cecilia Conde**  
*Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM. México.*

**Carlos Díaz Delgado**  
*Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua, UAEMEX.*

**Miguel Lovino**  
*Centro de Estudios de Variabilidad y Cambio Climático  
Universidad Nacional del Litoral, Argentina*

**Humberto Marengo Mogollón**  
*Instituto de Ingeniería, UNAM.*

**Polioproto F. Martínez Austria**  
*Cátedra UNESCO en Riesgos Hidrometeorológicos, UDLAP.*

**Einar Moreno Quezada**  
*Cátedra UNESCO en Riesgos Hidrometeorológicos, UDLAP.*

**Carlos Patiño Gómez**  
*Cátedra UNESCO en Riesgos Hidrometeorológicos, UDLAP.*

**Ricardo Prieto González**  
*Servicio Meteorológico Nacional de México*

**Samuel Sandoval Solís**  
*Universidad de California, Davis, Cal.*

**Sofía Ramos**  
*Universidad de Arizona*



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



**UDLAP**  
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

UNESCO Chair on  
Hydrometeorological Risks,  
Universidad de las Américas Puebla

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

El ingreso a las sesiones del Seminario es gratuito, pero el número de asistentes está restringido por el espacio disponible. Se dará prioridad a profesores-investigadores y estudiantes de posgrado en áreas afines.

Los interesados deberán solicitar su registro a la brevedad, al correo electrónico [polioptro.martinez@uldap.mx](mailto:polioptro.martinez@uldap.mx)

Información para registro:

- Nombre
- Institución
- Posición
- Correo electrónico de contacto.
- Temas de interés