



Universidad Autónoma de Chiapas  
Facultad de Ciencias Agrícolas  
Campus IV

Licenciatura en Ingeniero Agrónomo  
Licenciatura en Ingeniería Forestal



## 7° Seminario

# Agua y Recursos Forestales:

*En el marco del Día Mundial Forestal y Día Mundial del Agua*

22 de marzo de 2023  
Virtual - Presencial

**Horario:** 9:00-13:00 horas

**Lugar:** Auditorio Pedro René Bodegas Valera, Facultad de Ciencias Agrícolas  
Campus IV – Huehuetán

**Organizan:** Cuerpo Académico Recursos Forestales (UNACH – CA – 174)  
Grupo de Investigación en Sistemas Agrícolas y Forestal



Red Mexicana  
de Cuencas



**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala

## PRESENTACIÓN

En el año 1971, los estados miembros de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) acordaron celebrar cada año, a nivel mundial, durante el día 21 de marzo, el “**Día Mundial Forestal**”. Desde esta fecha en este día se destaca la importancia de los recursos forestales, que contribuyen al desarrollo de todas las especies, incluido el ser humano y el papel de estos sobre la mitigación del cambio climático.

Por otro lado, el agua es un elemento esencial del desarrollo sostenible. Los recursos hídricos, y la variedad de servicios ambientales que prestan, juegan un papel clave en la reducción de la pobreza, el crecimiento económico y la sostenibilidad ambiental. Por ello, en 1993, la Asamblea General de las Naciones Unidas designó el 22 de marzo como el “**Día Mundial del Agua**”. Es un día para destacar la función esencial del agua y propiciar mejoras para la población mundial que sufre de problemas relacionados con el agua y a la vez para debatir sobre formas y estrategias de gestión de los recursos hídricos en el futuro.

En este marco de celebraciones mundiales, se suma la Universidad Autónoma de Chiapas a través de la Facultad de Ciencias Agrícolas realizando el Séptimo Seminario “**Agua y Recursos Forestales: Retos y Oportunidades para su Gestión Resiliente**” conjuntando a especialistas del sector forestal y de recursos hídricos para disertar conferencias sobre procesos de contaminación de aguas subterráneas y la importancia de consumir agua de calidad dando a conocer los resultados de trabajos a nivel local, y regional. En esta ocasión con un invitado de la Universidad San Carlos de Guatemala quien compartirá experiencias sobre la situación de los bosques del vecino país centroamericano.

## OBJETIVOS

- Abordar temas relacionados con los recursos hídricos y forestales del estado de Chiapas, México.
- Promover estrategias resilientes de manejo de recursos hídricos y forestales para el bienestar social y ambiental.
- Difundir conocimientos para la restauración, fomento y producción de recursos forestales de zonas tropicales bajo un marco de desarrollo sustentable.

## PROGRAMA

Hora	Tema/Responsable
8:00-9:30	<b>Registro</b> Organizadores
9:30-10:00	<b>SESIÓN INAUGURAL</b>  <b>Palabras de bienvenida e inauguración</b> Ing. Alfredo Monterrosa Del Toro Director de la Facultad de Ciencias Agrícolas, UNACH <b>Objetivos del Seminario</b> M.Sc. Jorge Reyes Reyes Coordinador del Seminario
	<b>CONFERENCIAS</b>
10:00 – 10:30	<b>La importancia de consumir agua de calidad</b> <i>M.C. Aurora Quezada De la Cruz</i> <i>Docente Licenciatura en Sistemas Costeros – UNACH</i>
10:30 – 10:40	<i>Preguntas y respuestas</i>
10:40 - 11:10	<b>Contaminación de Aguas Subterráneas y su relación con los residuos</b> <i>M.C. Diego Alberto Ulloa Gutiérrez</i> <i>Docente Universidad Politécnica de Tapachula</i>
11:10 – 11:20	<i>Preguntas y respuestas</i>
11:20 – 11:50	<b>Situación de los bosques en Guatemala</b> <i>Dr. Boris Augusto Méndez Paiz.</i> <i>Instituto de Investigaciones Agronómicas y Ambientales,</i> <i>Facultad de Agronomía,</i> <i>Universidad San Carlos de Guatemala</i>
11:50 – 12:00	<i>Preguntas y respuestas</i>
	<b>Fin de la sesión virtual</b>
12:15 – 13:00	<b>Taller presencial: “Calidad del agua: Determinación e importancia”</b>
13:00	<i>Conclusiones y clausura</i>

### Informes:

M.Sc. Juan Alberto Rodríguez Morales (964-107-7276)