



XVIII Curso-taller Internacional sobre Cuencas,
Humedales y Sustentabilidad

CURSO-TALLER

MANEJO DE CUENCAS HIDROLÓGICAS Y CALIDAD DE AGUA



Dr. J. Guadalupe Michel Parra

- La cuenca lacustre en el eje Neovolcánico
- Medios para atacar las causas que producen la degradación ambiental
- Funciones de las cuencas hidrológicas
- Manejo integral de las cuencas
- Enfoque para el manejo de las cuencas hidrográficas
- Caso de estudio: La cuenca del Lago de Zapotlán



Dra. Luz Adriana Vizcaíno Rodríguez

- CALIDAD DE AGUA Y SUPERFICIAL MICROCISTINAS
- Normas e índice de calidad de agua. Revisión de los parámetros de calidad del agua respecto de la NOM-127-2021 y un método de cálculo del índice de calidad del agua.
- Cianobacterias, microcistinas y Técnicas de Análisis, revisión de literatura.



Dr. Abraham Jair López Villalvazo

- Automatización del monitoreo limnológico
- Ventajas y desventajas que genera la automatización
- Desarrollo de una solución para el caso local
- La sonda para monitoreos en el caso local
- Seguimiento fotográfico de las zonas de recarga en la región.
- Técnicas de sensado remoto complementario al monitoreo limnológico

T
E
M
Á
T
I
C
A
S



09 al 11 de octubre de 2024



Auditorio Dr. Antonio González Ochoa, CUSur

MODALIDAD: PRESENCIAL

HORARIO: 09:00 -14:00 hrs.

DURACIÓN: 30 hrs.

MATERIALES: Laptop o Tablet, Cuaderno, lápiz o bolígrafo.

REGISTRO

