

**Curso virtual “Sostenibilidad de ecosistemas naturales dependientes de aguas subterráneas: la protección de humedales”
(4 – 22 noviembre 2024)**

Programa

- Lunes 4 de noviembre
Tema 1: Introducción - Qué es un humedal. Los humedales en los sistemas hídricos.
- Martes 5 de noviembre
Tema 2: Clasificación de los humedales: por qué realizarlas. Algunas de las clasificaciones más relevantes.
- Miércoles 6 de noviembre
Tema 3: Bases científicas para el conocimiento de los humedales. Balance hídrico de un humedal.
- Viernes 8 de noviembre
Tema 4: Instrumentación necesaria para un estudio hidrológico de humedales. Parámetros de medida.
- Lunes 11 de noviembre
Tema 5: ¿Cómo y por qué se contamina un humedal?
- Martes 12 de noviembre
Tema 6: Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los humedales.
- Miércoles 13 de noviembre
Tema 7: Biodiversidad de los humedales: fauna y flora.
- Viernes 15 de noviembre
Tema 8: Etapas en la evolución de un humedal.
- Lunes 18 de noviembre
Tema 9: Protección y puesta en valor de los humedales.
- Martes 19 de noviembre
Tema 10: Estudio del Parque Nacional de Doñana (España): aplicación de modelos matemáticos hidrogeológicos en humedales.
- Miércoles 20 de noviembre
Tema 11: Estudio de dos casos concretos de humedales en Guatemala: Lagos de Atitlán y Amatitlán.
- Viernes 22 de noviembre
Tema 12: Estudio de casos de humedales en grandes llanuras de Argentina.