



CURSO DE POSTGRADO

HUMEDALES COSTEROS, UNA VISIÓN DESDE EL AGUA SUBTERRÁNEA

DOCENTES RESPONSABLES: Dra. Carol Eleonora y Dra. Álvarez María del Pilar

El objetivo general del curso es proveer a los alumnos las bases teóricas y las herramientas necesarias para el reconocimiento y estudio de los principales procesos que regulan la hidrodinámica e hidroquímica del agua subterránea en humedales costeros.

Los objetivos específicos son:

- Reconocer el rol de la hidrología en los ambientes de humedales.
- Introducir a los participantes en conceptos hidrogeológicos generales y en su aplicación al estudio y manejo de humedales.
- Identificar las variables hidrológicas que regulan el funcionamiento de los humedales costeros.

El curso tiene una duración de tres días presenciales y una evaluación posterior a distancia con un total de 40 hs. En los dos primeros días se darán contenidos teóricos, prácticas y estudios de casos. El tercer día consiste en una **salida de campo** a dos marismas de Península Valdés con el fin de aplicar los conceptos aprendidos. La acreditación como curso de posgrado se encuentra en trámite (pendiente de resolución) en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

Contenidos mínimos

- Definición del concepto de humedal. Enfoques ecológico, geomorfológico e hidrogeológico.
- Rol del agua subterránea en la ocurrencia de humedales.
- Hidrodinámica del agua subterránea en humedales costeros. Evaluación de zonas de recarga, circulación y descarga. Relación agua superficial – agua subterránea. Influencia de los flujos mareales.



IV Reunión Argentina de Geoquímica de la Superficie 23 al 25 de Noviembre de 2016, Puerto Madryn

-
- Evolución hidrogeoquímica del agua subterránea y principales procesos modificadores de la calidad (estudio a partir de iones mayoritarios, minoritarios e isotopos ambientales).
 - Red de monitoreo para la medición de variables hidrodinámicas e hidroquímicas. Equipamiento a utilizar. Diseño y construcción de pozos de exploración de agua subterránea.
 - Muestreo de agua subterránea y medición de parámetros in situ.

Fecha de realización: 26, 27 y 28 de Noviembre

Cierre de Inscripción: 22 de Noviembre

Cupo: 10-15 personas.

Costo: \$1600 para personal CONICET. Aquellos participantes externos deberán pagar un seguro adicional para poder asistir a la salida de campo.