

Programa Curso Biodiversidad y Conservación de Humedales en la Región de Magallanes, Punta Arenas, 11 al 16 diciembre

	LUNES 11 de diciembre 2017	MARTES 12 de diciembre 2017	MIÉRCOLES 13 de diciembre 2017	JUEVES 14 de diciembre 2017	VIERNES 15 de diciembre 2017
15:00- 16:15	Humedales: introducción, tipos. Prof: Liliana Iturriaga	Flora de las Turberas. Prof: Erwin Domínguez	Micro, Macro invertebrados, Insectos y otros. Prof: Máximo Frangopulos	Instrumentos legales para la protección de Humedales. Prof: José Luis Riffo	Dinámica y procesos ecológicos en el suelo de Vegas o Mallines. Prof: Jorge Ivelic
16:15- 17:00	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>
17:00- 18.15	Ecología de los humedales. Prof: Américo Montiel	Manejo de Turberas en la región de Magallanes. Prof: Erwin Domínguez	Peces Continentales. Prof: Jorge González	Humedales urbanos de la Región de Magallanes. Prof: Jaime Cárcamo	Cambio Climático y Humedales. Prof: Claudio Pérez
18:15- 19:30	Características del paisaje en los humedales. Prof: Liliana Iturriaga	Limnología, Agua. Prof: Máximo Frangopulos	Anfibios Reptiles. Prof: Alejandro Kusch.	Avifauna de la Región. Prof: Alejandro Kusch	Restauración de Humedales (Turberas). Prof: Erwin Domínguez
19:30- 19:45	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>
19:45- 21:30	Flora y vegetación de los humedales. Prof: Erwin Domínguez	Macroorganismos Microalgas, Diatomeas. Prof: Máximo Frangopulos	Avifauna y humedales Prof: Alejandro Kusch	Mamíferos de Humedales continentales y marinos. Prof: Alejandro Kusch	Santuarios de la Naturaleza Sitios Ramsar Cierre curso. Prof: Liliana Iturriaga, Erwin Domínguez

Salida a terreno: Recorrido Humedal San Gregorio, sábado 16 de diciembre, 08:30-16:00 hrs. Prof. Alejandro Kusch,

Erwin Domínguez, Liliana Iturriaga

Informaciones Curso Biodiversidad y Conservación de Humedales en la Región de Magallanes, Punta Arenas, 21° versión.

Coordinadores:	Liliana Iturriaga y Erwin Domínguez
Duración del Programa:	44 horas pedagógicas: <ul style="list-style-type: none">• 38 horas de clases teóricas y seminarios distribuidos en una semana.• 6 horas, terreno.
Fecha Curso:	Punta Arenas 11 -16 diciembre 2017.
Horario de Clases:	Lunes a viernes de 15:00 a 21:30 horas. Sábado 16 de diciembre 2017 salida a terreno al Humedal San Gregorio (8:30 a 16:00 h).
Lugar de Ejecución:	Universidad de Magallanes, Salón Terra Australis, Avda. Bulnes 01855, Punta Arenas.
Patrocinan:	Universidad Santo Tomás. Facultad de Ciencias. INIA, Centro Regional Kampenaike. Universidad de Magallanes. Programa Explora CONICYT. Fundación Kennedy para la Conservación de los Humedales. CONIC- BF Ingenieros Civiles Consultores Ltda. AMAKAIK Consultoría ambiental.
Valor del Curso:	\$70.000.- Profesionales y Público General \$35.000.- Estudiantes acreditados (Certificado de alumno regular o matrícula). Observaciones: <ul style="list-style-type: none">• Cupo: 50 alumnos. 25 estudiantes, 25 profesionales, público en general.• No habrá devolución de dinero una vez cancelado curso.
Instrucciones para inscripción	Realizar consultas sobre disponibilidad de cupos, al correo: cursomagallanes@gmail.com . Llenar ficha de inscripción y enviar por correo electrónico. Inscripciones y cancelación hasta 7 de diciembre 2017.
Cancelación curso	1. Realizar depósito o transferencia electrónica consultando para ello al correo cursomagallanes@gmail.com. jacqueline.barria@inia.cl (secretaria INIA Kampenaike). 2. Enviar comprobante de depósito o transferencia electrónica.
Condiciones de Aprobación	Entrega de certificado. Aprobación de evaluación final (informe sobre humedal de la región de cinco carillas, entrega 4 enero) con nota igual o superior 4,0 (cuatro comas cero) y asistencia mínima del 80%. Aquellas personas que no cumplan con los requisitos de aprobación del curso por nota y asistencia sobre 80% sólo recibirán un certificado de participación.

Descripción y objetivos del curso

El curso “**Biodiversidad y Conservación de humedales en la Región de Magallanes**” es de nivel básico a intermedio entregando elementos conceptuales y metodológicos para analizar, comprender y gestionar la conservación de los humedales, identificando amenazas, efectos o procesos que la acción del hombre provoca sobre los mismos. Se pretende capacitar al término del programa que los alumnos reconozcan e identifiquen la importancia de los humedales como activos naturales, buscando soluciones para gestionar su conservación en el marco de un desarrollo sustentable. Dirigido a estudiantes universitarios y profesionales que se desempeñen en el sector público, privado, municipalidades, universidades, colegios, entre otros afines, cuya actividad o interés estén relacionados con la gestión y conservación de los humedales.

Profesores

Alejandro Kusch Magister en Ciencias con mención en Conservación y Manejo de Recursos Naturales de la Universidad de Magallanes. Actualmente es Coordinador de Conservación de la Biodiversidad en Wildlife Conservation Society en Chile, basado en Magallanes con más de 15 de experiencia en estudios de zoología de vertebrados de Patagonia.

Américo Montiel Licenciado en Ciencias Biológicas, U. de Magallanes, Chile. Doctor en Ciencias Naturales, Universidad de Bremen, Alemania. Profesor Asociado Instituto de la Patagonia, U. de Magallanes, Punta Arenas. Línea de investigación Biodiversidad y ecología de las comunidades marinas bentónicas australes y antárticas, énfasis en grupo taxonómico Poliquetos, cambios comunidades bentónicas bajos condiciones de hielo y deshielo en Magallanes y Antártica.

Claudio Pérez Ph.D. Ingeniero Agrónomo. Desarrollo agrícola, en manejo de recursos naturales, agro meteorología y agricultura conservacionista. Cargos Directivos en Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile (INIA), Secretario Técnico del Director Nacional, Director Regional de los Centros Regionales de Investigación Quilamapu y Kampenaike, en Chillán y Punta Arenas.

Erwin Domínguez Licenciado en Biología. Universidad de Magallanes. Magister en Botánica, Universidad de Concepción. Investigador en Recursos Naturales INIA. Especialista en Turberas de Chile.

Jaime Cárcamo Asistente técnico laboratorio de zoología de la UMAG, con más de 10 años de trabajo como ornitólogo en el humedal Urbano Tres Puentes de la ciudad de Punta Arenas y otros ecosistemas de la región.

Jorge González Biólogo Marino, Doctor Ciencias Ambientales mención Ecosistemas Acuáticos Continentales. Investigador Centro Regional Fundación CEQUA, Punta Arenas. Línea de Investigación Ecología de Ecosistemas Acuáticos. Especialista en ecosistemas acuáticos continentales, estudios ambientes en el centro-sur y Patagonia, con especial interés en peces nativos dulceacuícolas y su conservación.

Jorge Ivelic Ing. Agrónomo y magíster en ciencias del suelo de la Universidad Austral de Chile. Actualmente investigador del área de praderas mejoradas y de alto potencial de INIA Kampenaike..

José Luis Riffo Abogado, U. Austral de Chile. Magister en Gestión Pública y Desarrollo Local, U. del Mar. Post- Título Mediación Social. Diplomas Derecho Procesal Penal, Derecho Indígena, Medio Ambiente y Procesos de Diálogo. Desempeño ámbito público y Dirección Regional Servicio de Evaluación Ambiental de Magallanes y Antártica Chilena.

Liliana Iturriaga Botánica, Paisajista, Profesora de Biología y Ciencias Naturales, Manejo del Paisaje PUC. Conservacionista de humedales. Asesor botánico paisajista en proyectos de intervenciones urbanas, proyectos de conservación y consultorías ambientales. Coordinadora del curso en sus 21° versiones.

Máximo Frangopulos Doctor en Biología de organismos y ecosistemas por la U. de Vigo en España. Actualmente investigador U de Magallanes, en el Centro de Investigación Gaia Antártica (CIGA). Líneas de investigación centradas en la oceanografía biológica, mareas rojas, estudios de ecosistemas de aguas continentales, como ríos y lagos, con foco en micro alga invasora *Didymosphenia geminata* (Didymo).