

Asignatura Seminario

Doctorado en Ciencias Antárticas y subantárticas

Magister en Ciencias con mención en Manejo y Conservación de Recursos Naturales Subantárticos

II Semestre 2025

UMAG - Centro Universitario Cabo de Hornos - Centro CHIC

Seminario Tópicos interdisciplinarios para la Conservación Biocultural

Coordinadores: Paula Caballero & Ricardo Rozzi

CT: 2 / CTP:1 CTA: 1

Modalidad: virtual sincrónico

Horario: días viernes de 15.00 a 16.30
horario de Magallanes

I. Descriptor de la asignatura:

Los y las estudiantes conocerán y discutirán conceptos fundamentales de distintas escuelas de ética ambiental y bioética y cómo éstos se aplican en prácticas educativas, de conservación, ecoturismo y otras actividades económicas sustentables. Las lecturas y sesiones de discusión comprenderán disciplinas como ética, ecología, cultura, salud, educación, economía. Este enfoque de la conservación contribuirá a un entendimiento más profundo de nuestra relación con el entorno natural y social, que puede ser aplicado en la Región de Magallanes y otras regiones, con el fin de orientar políticas y actividades productivas hacia la sustentabilidad social, económica y ambiental.

II. Metodología de la asignatura:

Constará de sesiones de discusión de lecturas que las y los estudiantes deberán leer previamente y preparar un resumen a ser entregado previamente. En la sesión deberá participar activamente mediante comentarios y/o preguntas. La participación en clases será evaluada.

III. Competencias involucradas en la asignatura:

Competencias Generales
G1. Compromiso ético
G3. Responsabilidad social y compromiso ciudadano.
G4. Capacidad de abstracción, análisis y síntesis.
G6. Capacidad de comunicación oral y escrita.
Competencias específicas
E1. Capacidad de interpretar el patrimonio natural y cultural.
E2. Capacidad de evaluar antecedentes y consecuencias de la homogeneización biocultural.
E3. Habilidad para aplicar herramientas de ética ambiental en experiencias que favorecen la sostenibilidad ambiental.

IV. Sistema de Evaluación

Las y los estudiantes, con anterioridad a cada sesión, deberán leer una o dos publicaciones y realizar un resumen de cada lectura.

El resumen deberá ser entregado hasta el día antes antes de cada sesión.

Formato del resumen:

- Extensión: no más de media página tamaño carta (menos de 400 palabras, sin considerar nombre del artículo y autores/as)
- Fuente: arial o calibri tamaño 11 pts
- Espaciado: 1.15
- Título del trabajo, autores y nombre del(la) alumno(a).

La participación en las sesiones será evaluada.

- Resúmenes de lectura: 75%
- Participación en clases: 25%

Se evaluarán tópicos como comprensión del tema, redacción, presentación y puntualidad en la entrega del resumen

V. Calendario de charlas

Fecha	Investigador(a) responsable	Investigador(a) expositor(a)	Nombre sesión
22-ago	Dr. Víctor Sierpe	Dr. Ricardo Rozzi; Dra. Flavia Morello. Dr. Víctor Sierpe	Industria ósea-terrestre de cazadores-recolectores costeros del estrecho de Magallanes durante el Holoceno tardío.
29-ago	Dr. Andrés Mansilla	Dra. Johanna Marambio	Macroalgas Subantárticas: Respondiendo al Calentamiento Global en un Mosaico de Heterogeneidad Ambiental.
05-sep	Dra. Ángela Sierra	Esteban Urrutia	De senderos a ciencia: co-creando conocimiento fenológico en las montañas. Lecciones desde el Appalachian Trail.
12-sep	Dra. Paola Jara	Luciano Duhalde	Evolución paleoambiental Holocénica mediante un registro de diatomeas fósiles en Patagonia Central (45°S).
26-sep	Dr. Juan Carlos Aravena	Dr. Rodrigo Soteres	El glaciar Grey en el Campo de Hielo de Sur de Patagonia fue más grande que en la actualidad la mayor parte de los últimos 11.700 años
03-oct	Dra. Tamara Contador	Dra. Claudia Maturana	Conectividad de <i>Branchinecta gaini</i> : implicaciones para su conservación en ecosistemas acuáticos australes.
10-oct	Dr. Andrés Mansilla	Juan Pablo Rodríguez	Impacto de las condiciones ambientales en el microbioma bacteriano del kelp <i>Macrocystis pyrifera</i> en la ecorregión subantártica de Magallanes
17-oct	Dr. Hugo Benítez	Dr. Javier Rendoll	Una década (y un poco más) investigando y aprendiendo de los insectos la isla Navarino.
24-oct	Dra. Sandra Baquedano	Martín Llancaman	Azmapu: naturaleza, ética y norma.
07-nov	Dr. Ramiro Bustamante	Álvaro Silva	Hacia una biogeografía de las invasiones biológicas: el uso de gradientes ambientales para estudiar los límites a la expansión de las especies de plantas exóticas.
14-nov	Dr. Ricardo Rozzi	Dr. Gabriel Vidal	Teoría y valores ecológicos en la conservación ambiental: una perspectiva Biocultural.
21-nov	Dr. Tomás Ibarra	Ángela Alvarado Florez	Un paisaje de nostalgia y belleza silvestre: ecologías afectivas en paisajes frutales del sur de Chile.
28-nov	Dra. Laura Luna	Benjamín Pujadas	Comunidades sensoriales de niños y niñas en torno a sus paisajes bioculturales en actividades educativas. Estudio etnográfico en mar y tierra.
05-dic	Dra. Flavia Morello	Mariom Carvajal	Impactos del Establecimiento de la Falsa Viuda Negra <i>Steatoda nobilis</i> Thorell, 1875 en Chile.
12-dic	Dra. Jimena Torres	Dra. Jimena Torres	Aportes de la ictioarqueología al conocimiento de las prácticas pesqueras y del paleoambiente marino durante el Holoceno en Patagonia.