

Asignatura Electiva Postgrado

1er Semestre 2025

UMAG - Centro Universitario Cabo de Hornos - Centro CHIC

Tópicos en Conservación Biocultural en la Reserva de la Biosfera Cabo de Hornos y Áreas Relacionadas

Coordinadores: Paula Caballero & Ricardo Rozzi

Modalidad: virtual

CT: 2 / CTP:1 CTA: 1 (*Alternativa: **CT: 3 / CTP:2 CTA: 1**) Consultas: paula.caballero@umag.cl

Horario: días viernes de 15.00 a 16.30 horas

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 sustentable. Las lecturas y sesiones de discusión se complementarán con actividades prácticas que permitirán integrar ética, ecología, cultura, salud, educación y economía. Este enfoque de la filosofía contribuirá a un entendimiento más profundo de nuestra relación con el entorno natural y social, que puede ser aplicado en la Región de Magallanes con el fin de orientar políticas y actividades productivas hacia la sustentabilidad social, económica y ambiental.

II. Metodología de la asignatura:

La asignatura constará de una lectura previa, preparación de un resumen de la lectura y participación en la sesión correspondiente.

* Las alumnas y alumnos tendrán la oportunidad de tener **3 CT** al tomar en conjunto la asignatura seminario I de la Universidad de Magallanes, dirigido por el Dr. Máximo Frangopulos. Consultas: max.frangopulos@umag.cl

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.

Sistema de Evaluación

Las y los estudiantes deberán leer una publicación del autor con anterioridad a la clase realizar media página de resumen para cada sesión.

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

IV. Programa de charlas

Fecha	Sublínea del CHIC	Investigador	Tópico	Nombre de la charla
28-mar	1.1 Inyecciones de gases de efecto invernadero (GEI) en los ecosistemas subantárticos.	Dr. Fred Thalasso, Dra. Brenda Riquelme	Balace de carbono	Balace de carbono en ecosistemas magallánicos, la ingeniería al servicio de la ecología.
4-abr	2.4. Ética biocultural y valores ecológicos	Dr. Luca Valera	Bioética	50 años de bioética
11-abr	2.4. Ética biocultural y valores ecológicos	Dra. Sandra Baquedano	Ética Animal	Historia y alcances del especismo
25-abr	2.4. Ética biocultural y valores ecológicos	Dra. Laura Sánchez, Dr. Ricardo Rozzi	Ética biocultural	La filosofía ambiental de campo y el territorio subantártico como laboratorio natural
09-may	2.3 Homogeneización y educación biocultural	Dra. Alejandra Tauro	Homogeneización y/o conservación biocultural en educación	Filosofía Ambiental de Campo: Una aproximación de la ética biocultural a la educación y el ecoturismo para la sustentabilidad
16-may	1.5 Sensibilidad de ecosistemas costeros subantárticos al cambio climático	Dra. Tamara Contador	Centinelas del cambio climático	Centinelas del cambio climático: 15 años de monitoreo de largo plazo de fenología de insectos acuáticos en la RBCH
23-may	1.5 Sensibilidad de ecosistemas costeros subantárticos al cambio climático	Dr. Jaime Ojeda	Diversas valoraciones de la biodiversidad marina	Contribuciones recíprocas entre las personas y la naturaleza
30-may	1.3 Respuestas de ecosistemas de bosque al cambio climático	Dr. Juan Carlos Aravena	Monitoreo de largo plazo de ecosistemas forestales	Ecosistemas forestales de la Isla Navarino y cambio climático
06-jun	2.1. Investigación de largo plazo ornitológica: malaria aviar y cambio global en el extremo sur de América.	Dr. Juan Rivero	Enfermedades y migración en un ave austral	Migración y transmisión de parásitos en ave paserina migratoria
13-jun	2.2. Homogeneización biótica: investigando y previniendo el impacto de mamíferos invasores sobre la avifauna subantártica.	Dra. Elke Schüttler	Invasiones biológicas desde una perspectiva interdisciplinaria	Nuestro mejor amigo suelto: Vectores de movimiento de perros de libre movimiento
27-jun	3.3. Sistemas socioecológicos y territorio.	Dr. Tomás Ibarra	Sistemas socioecológicos	Diversidad biocultural de lo local a lo global: fundamentos, desafíos, aplicaciones
04-jul	3.5. Educación para conservación biocultural.	Dra. Lorena Medina	Educación para la conservación biocultural	Una educación transformadora para la conservación biocultural
11-jul	3.1. Herencia biocultural y turismo sustentable.	Dra(c). Javiera Mardones	Herencia biocultural	Arqueología en la Reserva de la Biosfera Cabo de Hornos