



Curso “Biología de los Procellariiformes”

Programa de Educación para la Conservación
Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC)

EQUIPO DOCENTE

COORDINADORES DEL CURSO:

- JUAN SALAZAR

DOCENTES:

- HERALDO NORAMBUENA
- PABLO GUTIÉRREZ
- CRISTIÁN SUAZO
- VALENTINA COLODRO
- JUAN SALAZAR

Descripción de la actividad

Este curso busca brindar una oportunidad a la comunidad ROC para profundizar su conocimiento sobre la biología de las aves pertenecientes al orden Procellariiformes, a partir de discusiones enfocadas en su historia natural, conservación y evolución.

Público objetivo

Socios/as ROC y público general de diversa procedencia, intereses y nivel de especialización (observadores de aves aficionados, profesionales, investigadores y estudiantes), con conocimientos básicos o sin experiencia sobre las temáticas a abordar en el curso.

Objetivo general

- Conocer las características generales de las aves pertenecientes al orden Procellariiformes, a través de discusiones en torno a su biología, historia evolutiva y ecología.

Resultados de aprendizaje

- Reconocer los aspectos fundamentales de la biología de los Procellariiformes (origen evolutivo, rasgos anatómicos y conductuales, fisiología, ecología e historia natural).
- Identificar las principales amenazas que enfrentan los Procellariiformes de Chile, así como las estrategias que se han desarrollado para su conservación en nuestro país.

- Reconocer las características generales de la diversidad de albatros, petreles, fardelas, yuncos y golondrinas de mar de Chile, con énfasis en sus marcas de campo (patrones de coloración, forma y conducta), así como elementos de su historia natural (ecología, patrones de migración, reproducción y uso del territorio).

Estructura del curso

- Cuatro clases de 2 horas cronológicas de duración, realizadas en modalidad a distancia (vía Zoom).
- Entrega de certificados de participación a quienes se conecten a un mínimo de tres de las cuatro clases, de forma sincrónica.

Valor del curso

- Socios/as ROC: \$40.000
- Estudiantes (con certificado de alumno/a regular o equivalente): \$40.000
- Público general: \$50.000

Planificación de las actividades

Sesión	Fecha	Contenido	Docentes
1	Jueves 18 de junio 19:00 a 21:00	Biología de los Procellariiformes Origen, sistemática, anatomía y fisiología de los Procellariiformes	Juan Salazar
2	Martes 23 de junio 19:00 a 21:00	Historia natural de los Procellariiformes chilenos 1 Golondrinas de mar, fardelas, petreles y yuncos	Heraldo Norambuena / Pablo Gutiérrez
3	Miércoles 24 de junio 19:00 a 21:00	Conservación de los Procellariiformes Amenazas e iniciativas de conservación	Valentina Colodro
5	Martes 30 de junio 19:00 a 21:00	Historia natural de los Procellariiformes chilenos 2 Albatros	Cristián Suazo

Equipo académico (en orden alfabético)

Valentina Colodro

Médico Veterinaria e Investigadora. Actualmente se desempeña como Co-Directora Ejecutiva y Gerente del Programa en Oikonos Ecosystem Knowledge, gestionando proyectos de conservación e investigación en torno a la fardela blanca y otras aves marinas amenazadas en el territorio insular y costero del país. Autora de diversos artículos científicos orientados a mitigar amenazas críticas como la contaminación lumínica, la captura incidental en pesquerías y el impacto de especies exóticas. Apasionada por el bienestar de la fauna silvestre y la protección de los ecosistemas marino-costeros de Chile.

Heraldo Norambuena

Biólogo en Gestión de Recursos Naturales y Doctor en Sistemática y Biodiversidad. Interesado en el estudio de la sistemática, taxonomía, biogeografía y bioacústica de aves Neotropicales. Se desempeña como investigador del Centro Bahía Lomas y Profesor Asociado de la Universidad Santo Tomás. También es miembro de la ROC, Museo Bioacústico y Centro de Estudios Agrarios y Ambientales. Co-autor de los libros 'Atlas de las aves playeras de Chile', 'Atlas de las Aves Nidificantes de Chile' y 'Neotropical Pipits: systematics, biogeography and natural history'.

Pablo Gutiérrez

Médico Veterinario e Investigador. Actualmente se desempeña como coordinador del programa de Aves Marinas en la ROC gestionando proyectos de conservación e investigación en torno a varias especies de golondrinas de mar y otras aves amenazadas a lo largo del país. Co-autor de diversos artículos científicos promoviendo el conocimiento de las golondrinas nidificantes del desierto de Atacama, así como de fichas de clasificación y libros de difusión. Apasionado por el mar y la prospección de sitios poco explorados.

Juan Esteban Salazar

Licenciado en Ciencias con Mención en Biología, Magíster en Ciencias Biológicas y Doctor en Ciencias por la Universidad de Chile. Licenciado en Educación y Profesor de Educación Media en Ciencias Naturales y Biología por la P. U. Católica de Chile. Ha trabajado en diversos proyectos de investigación enfocados en la neurobiología y la evolución de las aves. Además, se ha desempeñado como docente en distintos cursos universitarios relacionados a la biología animal, la ornitología y las neurociencias, así como en diversas iniciativas de educación ambiental, alfabetización científica y difusión de las ciencias. Coordinador del Programa de Educación para la Conservación de la ROC y presidente del Comité Científico del Congreso Chileno de Ornitología - San Vicente de Tagua Tagua 2024.

Cristián Suazo

Biólogo Marino e Investigador. Actualmente se desempeña como coordinador de Albatross Task Force (ATF- BirdLife International) en Chile gestionando proyectos de conservación e investigación en torno a diversas especies de albatros y petreles amenazados por la actividad pesquera a lo largo del litoral. Autor de diversos artículos científicos promoviendo la mitigación de la captura incidental en pesquerías de cerco y arrastre, así como también manuales de buenas prácticas a bordo. Apasionado por la ecología de aves marinas y la protección de sus hábitats.

Referencias bibliográficas

- GILL, F. 2007. **Ornithology (Third Edition)**. W.H. Freeman and Company, New York.
- HARRISON P, PERROW M & LARSSON M. 2021. **Seabirds. The new identification guide**. Lynx Edicions, Barcelona.
- JARAMILLO A. 2005. **Aves de Chile**. Lynx Ediciones, Barcelona, España.
- MARTÍNEZ D. 2023. **Aves de Chile. Guía de Campo**. Museo Ediciones. Santiago, Chile.
- MEDRANO F, BARROS R, NORAMBUENA HV, MATUS R & SCHMITT F. (Eds.) 2018. **Atlas de las aves nidificantes de Chile**. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile. Disponible en: <https://www.redobservadores.cl/?p=4452>

