

Birdwatching, Observación de aves e introducción a la Ornitología

Profesor responsable: Jose Luis Cabello Cabalin

Medico Veterinario, MSC Manejo y Conservacion de Recursos Naturales en Ambientes Subantarticos
Especialista en Fauna Silvestre AMEVEFAS

Objetivo del curso: Introducir a los alumnos al conocimiento de las aves, particularmente desde un punto de vista ecológico y evolutivo. Se espera que al final del curso los alumnos puedan diferenciar los principales grupos de aves y mas aun aportar informacion relevante sobre su relación con los ecosistemas en los que habitan, que conozcan los principales factores que regulan las poblaciones y comunidades de aves en la naturaleza y sus amenazas y que dominen los conceptos y técnicas básicas para la identificación y apoyo en el estudio y manejo de aves silvestres.

Modalidad y requisitos del curso: Se espera que los alumnos tengan algunos conocimientos previos sobre biología general de vertebrados.

El curso contemplará 5 sesiones teorico practicas y una salida a terreno.

Para cada clase se asignarán lecturas específicas las que deberán ser leídas con anterioridad a cada sesión.

Sesiones:

1. Introducción. Origen y Evolución de las aves. Biología básica.
2. Clasificación y biogeografía de las aves. Locomoción. Vuelo. Migraciones.
3. Alimentación y forrajeo. Reproducción. Nidificación.
4. Técnicas ornitológicas y de observación, ética en el birdwatching, buenas prácticas en la observación de aves.
5. Identificación de Aves de Chile, Amenazas a la conservación de aves.

Papers para lectura obligatoria.

1. Chiappe y Vargas, Hornero 18 (1) 1-11 2003, *Emplumando dinosaurios: la transición evolutiva de terópodos a aves*.
2. Navarro 1988, *Filogenia y clasificación de las aves*.
3. *Manual SEO/BirdLife Buenas Prácticas Ambientales en Turismo Ornitológico Páginas 16-20 / 27-33*

Literatura general del curso

Araya, B. G. Millie y M. Bernal. 1991. Guía de campo de las aves de Chile. Editorial Universitaria, Santiago.

Bibby, C. N. D. Burgess y D. A. Hill. 1992. Bird census techniques. Academic Press, London. **Feduccia, A.**

1996. The origin and evolution of birds. Yale U. Press, New Haven.

Jaksic, F. 1997. Ecología de los vertebrados de Chile. Textos Universitarios. Ediciones Universidad Católica de Chile.

Johnson, A.W. 1967. The Birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Peru. Vol. 1 y 2. Platt Est. Gráficos S. A., Buenos Aires.

Newton, I. 1998. Population limitation in birds. Academic Press, London.

Perrins, C.M. 1990. Enciclopedia ilustrada de las aves. Colección Materia Viva. Plaza y Janés Editores, Barcelona.

Phillips, J. G., P. J. Butler y P.J. Sharp. 1985. Physiological Strategies in Avian Biology. Blackie, Glasgow.

Wiens, J. A. 1989. The ecology of bird communities. Vol. 1 y 2. Cambridge Studies in Ecology. Cambridge University Press, Cambridge.

Wildlife Society. 1987. Manual de técnicas de gestión de vida silvestre. Bethesda. Traducido por Braulio Orejas.