

## **Denominación de la materia: ZOOLOGÍA DE CAMPO**

### **Objetivos generales**

Que el estudiante

- Conozcan las principales técnicas para observar, avistar, coleccionar y/o conservar ejemplares de distintos grupos de la fauna vertebrada (peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos). ¿Cuándo se justifica la colecta de especímenes?
- Conozcan y manejen la bibliografía básica y las herramientas para reconocer especies de vertebrados.
- Sepan cómo aprovechar la información obtenida en el terreno con fines conservacionistas.
- Conozcan las amenazas y problemáticas de las principales especies autóctonas de vertebrados de la Argentina.

### **Contenidos mínimos**

- Introducción a la biología básica de los diferentes grupos de animales vertebrados (peces, anfibios, reptiles, aves, mamíferos) y a la zoología de campo en la Argentina.
- Acciones previas a un relevamiento de campo.
- Para cada grupo (peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos): características generales, detección de sitios apropiados para su búsqueda, captura y colección, bibliografía y toma de datos.
- En animales grandes: huellas, rastros, cráneos y otros signos de evidencia indirecta de su presencia en el terreno.
- Evaluación y uso de los datos de campo. Gestiones para conservar basadas en los datos obtenidos. Uso divulgativo de los datos obtenidos.

### **Trabajo autónomo o trabajo de campo**

Una o dos salidas al Jardín Zoológico de Buenos Aires y el Museo Argentino de Ciencias Naturales, para reconocer las especies de vertebrados autóctonos de la Argentina.

### **Bibliografía**

- Álvarez et al. 2002. Anfibios y reptiles de las provincias de Corrientes, Chaco y Formosa. UNNE.
- Bastida, R. y D. Rodríguez. 2003. Mamíferos marinos de Patagonia y Antártida. Vázquez Mazzini Eds, Buenos Aires.
- Canevari, P. y T. Narosky. 1995. Cien aves argentinas. Ed. Albatros, Buenos Aires.
- Canevari, M. y O. Vaccaro. 2007. Guía de mamíferos del sur de América del Sur. Ed. LOLA, Buenos Aires.
- Canevari, M., P. Canevari, G.R. Carrizo, G. Harris, J. Rodríguez Mata y R. Straneck. 1991. Nueva guía de las aves argentinas. Dos tomos. Fundación Acindar, Buenos Aires.
- Carrizo et al. Suplementos 1, 3 y 5 de "El Naturalista", Sarios, Ofidios y Anfibios de la provincia de Buenos Aires. SEcción Herpetología, MACN, Buenos Aires.

- Chebez, J. C. 1994. Los que se van. Especies Argentinas en peligro. Ed. Albatros, Bs. As.
- Chebez, J.C. 2008. Los que se van. Fauna argentina amenazada. Ed. Albatros. Bs. As. 3 tomos.
- Chebez, J. C. 2009. Otros que se van. Fauna argentina amenazada. Ed. Albatros. Bs. As.
- Díaz, M. y R. Bárquez. 2001. Los mamíferos de Jujuy, Argentina. Ed. LOLA, Buenos Aires.
- Gallardo, J. M. Anfibios argentinos. Guía para su identificación. Ed. Hemisferio Sur, Buenos Aires.
- Giraud, A. 2001. Serpientes de la Selva Paranaense y el Chaco Húmedo. Ed. LOLA, Buenos Aires.
- Laita, H. y G. Aparicio. 2005. 100 peces argentinos. Ed. Albatros, Buenos Aires.
- Lichter, A. y A. Hooper. 1984. Guía para el reconocimiento de cetáceos del Mar Argentino. FVSA, Buenos Aires.
- Massoia et al. 2000. Los marsupials de la Argentina. Ed. LOLA, Buenos Aires.
- Narosky, T. y D. Yzurieta. 2003/2010. Guía de las aves de Argentina y Uruguay. Ediciones de Oro y Total. Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires.
- Olrog, C. C. 1959. Las aves argentinas. Una guía de campo. APN, Buenos Aires.
- Stranek, R. 1990. Canto de las aves de... (serie de libritos más cassettes). Ed. LOLA, Buenos Aires.
- Villalba, R. y A. Yanosky. 2000. Guía de huellas y señales. Fauna paraguaya. Asunción.
- Suplemento Del escritorio al campo, varios números. Revista Vida Silvestre de la Fundación Vida Silvestre Argentina.
- Suplemento Enciclopedia ilustrada de las aves argentinas. Revista Aves Argentinas.
- Villafañe et al. 2005. Roedores. Guía de la provincia de Buenos Aires. Ed. LOLA, Buenos Aires.
- Diversas publicaciones periódicas de divulgación científica y naturalista.