

## **De nominación de la materia: ZOOLOGÍA.**

### **Objetivos generales**

Que los estudiantes:

- Comprendan conceptos básicos de biología animal: reproducción, nutrición, conducta.
- Conozcan un panorama amplio de la diversidad animal.
- Conozcan y comprendan los grandes rasgos que definen a los principales filamentos animales.
- Puedan aplicar los principios generales estudiados para indagar con fundamento teórico aspectos de la vida de cualquier especie animal de interés.

### **Contenidos mínimos**

- Conceptos generales de evolución y clasificación.
- Conceptos generales de reproducción y desarrollo.
- Clasificación de los animales. Sistemática y filogenia.
- Características generales de los principales filos:
  - Protozoos.
  - Poríferos.
  - Cnidarios y ctenóforos.
  - Platelminetos.
  - Nematodos.
  - Moluscos
  - Anélidos
  - Artrópodos
  - Equinodermos
  - Cordados I (Urocordados y cefalocordados)
  - Cordados II (Vertebrados )

### **Bibliografía básica de consulta**

- Sadava, D. et al., 2009. *Vida. La ciencia de la biología*. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana.
- Hickman, C. 2009. *Principios Integrales de Zoología*. Barcelona: Mc Graw-Hill.

### **Trabajo autónomo o de campo**

Se realiza un trabajo de campo en el Zoológico de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires en el que se analizan las características distintivas de los principales grupos de vertebrados en general y, más específicamente, de los principales órdenes de mamíferos.