

**Título:** Ecología funcional para insectos

**Organizador:** Jorge Ari Noriega, PhD, Laboratorio de Zoología y Ecología Acuática – LAZOE, Universidad de los Andes, jnorieg@uniandes.edu.co

**Fecha:** 05/07/2022

**Duración:** 8 horas (8:00-12:00 y 13:00-17:00).

**Modalidad:** Teórico – Presencial

**Precio:** \$75.000

**Lugar:** Universidad El Bosque, Carrera 9 #131a-2, Bogotá

**Temario:**

1. Historia y conceptos básicos de Ecología Funcional.
2. Diversidad funcional: ¿cómo medirla y para qué?
  - a. Índices y paquetes.
3. Rasgos y atributos funcionales (“traits”).
  - a. Respuesta o Efecto.
  - b. Duros o blandos.
  - c. Morfológicos, fisiológicos, fenológicos, comportamentales.
  - d. Biomasa.
4. Grupos funcionales vs Gremios vs Especies funcionalmente importantes.
5. Redundancia funcional y funciones ecosistémicas.
6. Herramientas de trabajo:
  - a. Paquetes.
7. Estudio de casos aplicados al mundo de los insectos.