

## **Introducción a la estadística multi-variante**

Curso ofertado a los estudiantes de doctorado de la rama de Ciencias, con prioridad para los alumnos del Programa de Conservación, Ecología y Restauración de Ecosistemas.

**Responsable:** Margarita Patricia Florencio Díaz (mflorenciodiaz@gmail.com)

**Fechas:** 15, 16 y 17 de enero de 2019; (8 h/día)

**Lugar de impartición:** Edificio de Ciencias

### **Objetivos del curso:**

Aprender nociones básicas de cómo podemos usar la estadística multi-variante cuando disponemos matrices de datos. Las nociones básicas en su uso se centran en la ordenación de datos usando análisis de (di)similaridad, y el uso de análisis estadísticos que son una extensión de los análisis univariados.

### **Breve descripción:**

- Análisis de (di)similaridad
- Técnicas de ordenación (p. ej., PCA, NMDS)
- Análisis que relacionan datos biológicos y ambientales (p. ej., CCA, RDA)
- Análisis de varianza multidimensional (p. ej., ANOSIM, PERMANOVA)
- Otros

### **Comentarios:**

Necesita aula de informática.

Número máximo de alumnos: 15

Número mínimo de alumnos: 3

**Inscripciones:** enviar solicitud al correo electrónico de la responsable, especificando el programa de doctorado en el que está matriculado, así como una breve presentación del interés por el curso.