

## **Breve Introducción a R**

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:** Juan López Cantalapiedra ([jlopezcant@gmail.com](mailto:jlopezcant@gmail.com))

**Fechas:** 30 y 31 de enero 2019; 8 horas (2 días, 4 horas/día)

**Lugar de impartición:** Edificio de Ciencias

### **Objetivo:**

Conseguir que alguien que no ha tocado R en su vida tenga un conocimiento del entorno R y del manejo de datos dentro del programa. También nociones básicas de gráficos, etc. La idea es aprender un manejo de datos en R que sirva para cualquier tipo de análisis que vayamos a hacer a posteriori. Por eso aquí no hablaremos ni de regresiones, ni de anovas, etc.

### **Breve descripción:**

- breve introducción histórica
- primera toma de contacto con el software (R y RStudio)
- tipos de datos
- funciones matemáticas básicas
- tipos de objetos
- manejo de datos (filtrado y extracción de elementos)
- gráficos sencillos
- creación de funciones
- loops

### **Comentarios:**

Número máximo de alumnos: 15

Número mínimo de alumnos: 3

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