

Introducción a Rmarkdown y sweave

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: Zoë Rohrer Rodríguez (zoe.rohrer@edu.uah.es) e Ignacio Morales Castilla (ignacio.moralesc@uah.es)

Fechas: 18/01/2019 y 25/01/2019; 8 horas (2 días; 4 h/día)

Lugar de impartición: Edificio de Ciencias

Objetivo del curso:

Dotar de herramientas para comenzar en el uso de Rmarkdown y sweave.

Breve descripción de contenidos:

Día 1: Rmarkdown

- 1) Introducción a Rmarkdown
- 2) Estructura de un documento Rmarkdown
- 3) Opciones de los "Chunks"
- 4) Opciones para visualización de texto y resultados
- 5) Plots
- 6) Insertar figuras
- 7) Tablas básicas
- 8) Cache
- 9) Cómo escribir tu tesis en Rmarkdown

Día 2: Introducción y uso de sweave.

Comentarios:

Número máximo de alumnos: 15

Número mínimo de alumnos: 3

Se recomienda tener conocimientos previos de R.

Necesario el uso de ordenadores y la instalación previa de Rmarkdown.

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