

# Bioestadística práctica



## Aula de ordenadores de la Escuela de Enfermería Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz 6, 7, 8, 13 y 14 de Mayo de 15:30 a 18:30 horas

**Dirigido a:** personal clínico o de investigación de la Fundación Jiménez Díaz, Hospital Rey Juan Carlos, Hospital Infanta Elena y Hospital General de Villalba

**Responsable:** Ignacio Mahílló Fernández

**Inscripciones:** contactar con Luis Galán Carrillo [LGarrillo@fjd.es](mailto:LGarrillo@fjd.es)

**Nº máximo de plazas:** 25

### Descripción

El objetivo del curso es que el alumno conozca y sepa aplicar los métodos básicos del análisis estadístico de datos. Las clases serán totalmente prácticas y se realizarán con R commander, que es una interfaz gráfica del lenguaje de programación R. El programa se maneja de un modo muy sencillo, a través de menús y cuadros de diálogo, al igual que otros programas estadísticos, como por ejemplo SPSS. Tiene además la gran ventaja de que es de libre distribución.

### Contenidos

- Introducción a R commander
- Estadística descriptiva
- Pruebas para variables cualitativas
- Pruebas para variables cuantitativas
- Modelo de regresión lineal
- Modelo de regresión logística