

Bioestadística práctica



Aula de ordenadores de la Escuela de Enfermería Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz 14, 15, 16, 21, 22 y 23 de octubre de 15:30 a 18:00 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 LGcarrillo@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
- Análisis de supervivencia