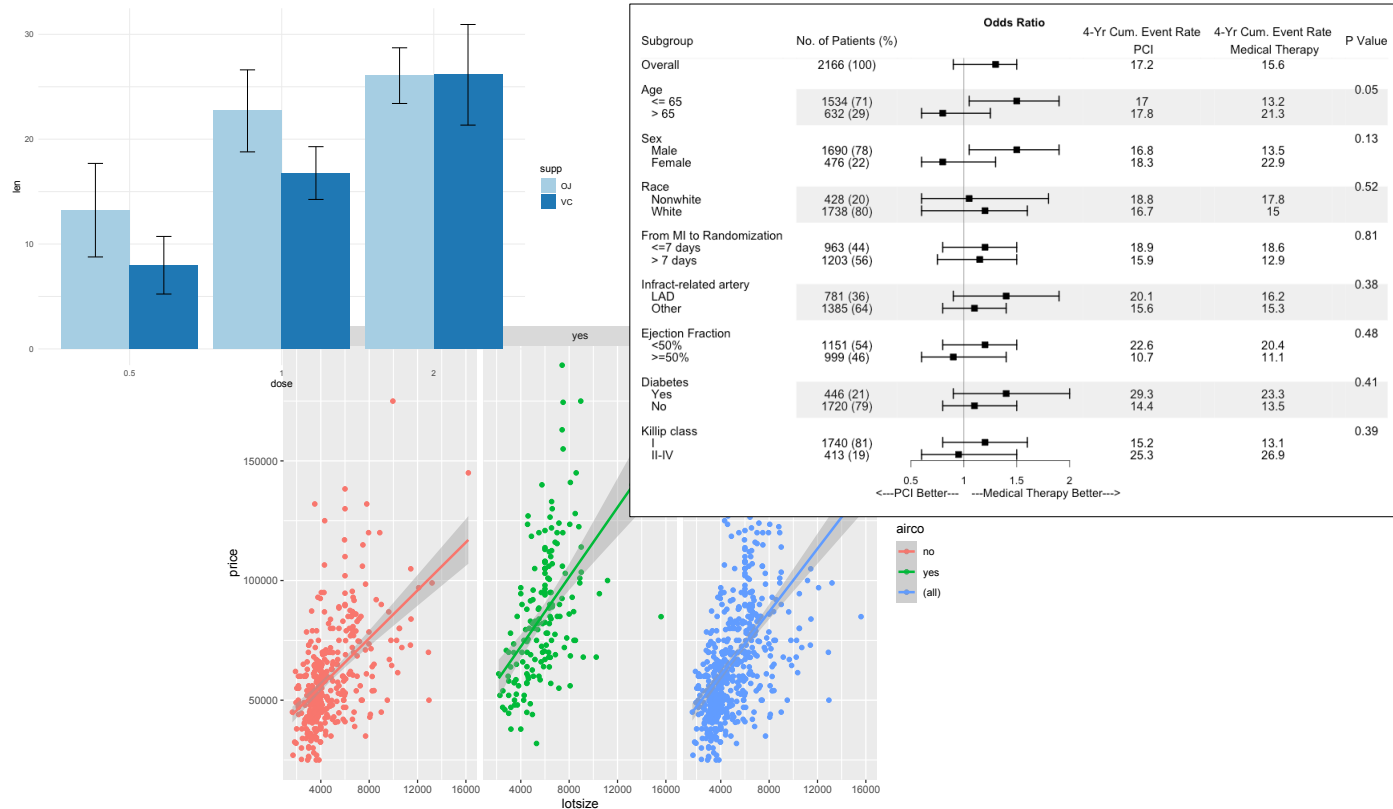


# Manejo avanzado de datos con



## MANEJO AVANZADO DE DATOS CON R

**FECHAS DE REALIZACIÓN:**  
**Nº DE EDICIONES:**  
**HORAS LECTIVAS POR EDICIÓN: 20**  
**HORARIO:**  
**PLAZAS:**  
**LUGAR DE IMPARTICIÓN:**

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS:

R es lenguaje y entorno de programación para realizar, entre otras muchas cosas, análisis estadísticos y gráficos. Con este curso se pretende proporcionar una visión avanzada del manejo de datos proporcionada en el curso de Introducción a R, así como servir de base para el curso de Análisis Estadístico con R.

### PERFIL DE LOS PARTICIPANTES:

Conocimientos básicos de R (es recomendable asistir previamente al curso de “Introducción a R”).

### CONTENIDOS/PROGRAMA:

1. Introducción.
2. Recodificación de variables.
3. Fechas y caracteres.
4. Combinación y reestructuración de data frames / data table.
5. Bucles.
6. Funciones.

### PROFESORADO:

Pablo Fernández Navarro  
Oliver Núñez  
Mario González Sánchez



## Conexión al curso online:

Cisco Webex Meetings

En navegador: <https://isciii.webex.com/isciii/j.php?MTID=m198248027c9f14d091f6a6977b1bdd0f>



GitHub

## Material descargable del curso:

[https://github.com/biodama/MANEJO\\_AVANZADO\\_DATOS\\_R\\_ONLINE](https://github.com/biodama/MANEJO_AVANZADO_DATOS_R_ONLINE)

- detalles\_curso.pdf
- presentaciones.zip
  - introducción.pdf*
  - recodificacion.pdf*
  - fechas.pdf*
  - caracteres.pdf*
  - funciones.pdf*
  - bucles.pdf*
  - combiancion.reestructuracion.pdf*
- ejercicios.zip
- caso\_estudio.zip
- datos.zip

## Cronograma del curso:

### Día 20

- Introducción
- Recodificación de variables

### Día 21

- Fechas
- Caracteres
- Funciones

### Día 22

- Bucles
- Combinación y reestructuración data.frames

### Día 23

- Caso-estudio
- Resumen