

# taller síncrono online sobre **BIOESTADÍSTICA BÁSICA**

**Director**  
**Dr. Ignacio Mahillo**



a través de MS TEAMS



22 - 24  
29 - 31  
**marzo**

**2022**

**16:00**  
a  
**19:15**



Plan de Formación Continuada HUFJD e IISFJD  
Plan de Formación Transversal para Residentes del HUFJD

# taller síncrono online sobre BIOESTADÍSTICA BÁSICA

a través de MS Teams

## Dirigido a:

Residentes, facultativos y personal de enfermería del HUFJD e investigadores del IIS-FJD

## Objetivos:

- **Conocer, aplicar e interpretar** las técnicas estadísticas básicas más habituales
- Adquirir **autonomía** de cara a la realización de análisis estadísticos sencillos
- Lograr una mayor **capacidad de comprensión** de la metodología y los resultados presentes en publicaciones científicas.

## Metodología:

El curso será **fundamentalmente práctico**, con ejercicios para aplicar las distintas técnicas estadísticas aprendidas. Los alumnos irán realizando los análisis **a la vez que el profesor**, y en la medida de lo posible se intentarán resolver las dudas y problemas que puedan ir surgiendo. Habrá un **cuestionario al inicio y al final** de cada sesión, con el objetivo de comprobar el grado de conocimiento que tienen los alumnos sobre los temas tratados, antes y después de realizar la clase. Todos los materiales (teoría, prácticas resueltas, y conjuntos de datos) serán facilitados a los alumnos.

Se utilizará el programa **R commander**, una interfaz gráfica del lenguaje de programación R. Tiene un manejo bastante sencillo a través de menús y cuadros de diálogo, similar al de otros programas como SPSS o Stata. Su gran ventaja es que es un software de libre distribución, por lo que no hay que pagar licencia para poder utilizarlo. Se proporcionarán **instrucciones** para su instalación previamente al comienzo del curso, así como una serie de **ejercicios básicos**, con el fin de que el alumno esté mínimamente familiarizado con el programa.



el control de asistencia es a través de códigos QR  
**por favor, antes del 20/03/2022**

escanee este código QR con su móvil y regístrese con las credenciales de su correo corporativo (@quironsalud.es o @fjd.es)

**si desea que acreditemos su asistencia, NO SE CONECTE A TRAVÉS DE UN MÓVIL porque no podría escanear el QR que aparece en la pantalla de ese mismo dispositivo**

22 – 24  
29 – 31  
marzo

2022

16:00  
a  
19:15



# taller síncrono online sobre BIOESTADÍSTICA BÁSICA

a través de MS Teams

[Enlace para asistir a la sesión](#)

## Martes 22 de marzo

- 16:00 – 16:15 **Test inicial y código QR**
- 16:15 – 16:45 Preparación de ficheros de datos y su lectura con R commander
- 16:45 – 17:20 Descripción de variables cualitativas
- 17:20 – 18:00 Descripción de variables cuantitativas
- 18:00 – 18:10 **Descanso**
- 18:10 – 19:00 Fundamentos de inferencia estadística
- 19:00 – 19:15 **Test final y código QR**

[Enlace para asistir a la sesión](#)

## Jueves 24 de marzo

- 16:00 – 16:15 **Test inicial y código QR**
- 16:15 – 16:45 Prueba de conformidad para una proporción
- 16:45 – 17:50 Pruebas para comparar dos proporciones
- 17:50 – 18:00 **Descanso**
- 18:00 – 18:30 Pruebas de asociación
- 18:30 – 19:00 Medidas de concordancia
- 19:00 – 19:15 **Test final y código QR**

22 – 24  
29 – 31  
marzo

2022

16:00  
a  
19:15



# taller síncrono online sobre BIOESTADÍSTICA BÁSICA

a través de MS Teams

[Enlace para asistir a la sesión](#)

**Martes 29 de marzo**

- 16:00 – 16:15 **Test inicial y código QR**
- 16:15 – 16:45 Pruebas de conformidad para una media
- 16:45 – 17:50 Pruebas para comparar dos medias
- 17:50 – 18:00 **Descanso**
- 18:00 – 18:30 Métodos no paramétricos
- 18:30 – 19:00 Correlación y concordancia
- 19:00 – 19:15 **Test final y código QR**

[Enlace para asistir a la sesión](#)

**Jueves 31 de marzo**

- 16:00 – 16:15 **Test inicial y código QR**
- 16:15 – 17:00 Análisis de la varianza de un factor
- 17:00 – 17:40 Análisis de la covarianza
- 17:40 – 17:50 **Descanso**
- 17:50 – 18:00 Análisis de la varianza con medidas repetidas
- 18:00 – 18:30 Métodos no paramétricos
- 18:30 – 19:00 Correlación y concordancia
- 19:00 – 19:15 **Test final y código QR. Encuesta de satisfacción**

22 – 24  
29 – 31  
marzo

2022

16:00  
a  
19:15

