

## CURSO BIOESTADÍSTICA APLICADA A CIENCIAS DE LA SALUD

6 - 22 de febrero de 2024

### PROFESOR

Dr. David Lora Pablos.

### OBJETIVOS

- Conocer los fundamentos y metodología bioestadística.
- Aprender el lenguaje estadístico R.
- Presentar y comunicar los resultados estadísticos de manera clara y comprensible.

### DIRIGIDO

Profesiones sanitarias: biología, enfermería, farmacia, medicina, etc.

### MODALIDAD

Presencial (21 horas lectivas).

### LUGAR

**Aula de Formación Continuada. Planta 6º. Bloque D**

Centro de Actividades Ambulatorias  
Hospital Universitario 12 de Octubre

### CALENDARIO Y PROGRAMA DE LA ACTIVIDAD

Día/Mes	Horario	Contenido
6 de febrero de 2024	15:30 a 19:00h	<b>Investigación en ciencias de la salud: Proyectos de investigación y diseño de estudios.</b> <i>Parte práctica (2,5 horas): Programación en R.</i>
8 de febrero de 2024	15:30 a 19:00h	<b>Inferencia Estadística y probabilidad: distribución de probabilidad, estimación, intervalo de confianza, contraste de hipótesis y pruebas estadísticas.</b>
13 de febrero de 2024	15:30 a 19:00h	<b>Estimación del tamaño muestral.</b> <i>Parte práctica (2,5 horas): Programación en R.</i>
15 de febrero de 2024	15:30 a 19:00h	<b>Análisis de datos categóricos, pruebas diagnósticas y modelos de regression.</b>
20 de febrero de 2024	15:30 a 19:00h	<b>Análisis de supervivencia.</b> <i>Parte práctica (2,5 horas): Programación en R.</i>
22 de febrero de 2024	15:30 a 19:00h	<b>Revisiones sistemáticas y metaanálisis.</b> <i>Parte práctica (2,5 horas): Programación en R</i>

### INSCRIPCIÓN

Reserva de plaza a través de: [cursobioestadistica@h12o.es](mailto:cursobioestadistica@h12o.es)

**40 plazas.** Las plazas se adjudicarán por orden de inscripción.

**NOTA:** Solicitada la acreditación de Actividad de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid