

Taller: Análisis de Supervivencia en *MCPS* Usando R

Fecha: Jueves, 9 de octubre de 2025 – Día Completo

Lugar: Unidad de Medicina Experimental, Hospital General de México, Ciudad de México

Coordinadores del taller: Diego Aguilar-Ramírez, Carlos González Carballo, Jonathan Emberson

Idioma: Español

El taller "Análisis de Supervivencia en *MCPS* Usando R" tiene como objetivo proporcionar a los asistentes una descripción de los métodos estadísticos utilizados para analizar datos de tiempo hasta el evento (o datos de supervivencia) del *MCPS* usando R. El taller está diseñado para aquellos que deseen analizar los datos de supervivencia dentro de *MCPS*. Los asistentes deberán tener conocimientos previos de estadística, incluyendo el uso de modelos de regresión lineal y logística. Experiencia básica previa con R o cualquier otro *software* estadístico es deseable pero no indispensable. El taller será impartido en español.

Durante el taller, los participantes serán introducidos a:

- El concepto de análisis de supervivencia en estudios epidemiológicos.
- Modelos de regresión de Cox y sus supuestos.
- Los datos disponibles en *MCPS* para el análisis de supervivencia.

A través de sesiones prácticas usando datos de *MCPS* usando el lenguaje de programación R, los participantes aprenderán a:

- Ejecutar un modelo de regresión de Cox.
- Realizar un análisis de edad al riesgo (*age-at-risk analysis*).
- Visualizar resultados usando gráficos lineales y riesgos absolutos flotantes (*floating absolute risks*).

Al final del taller, los participantes podrán:

- Analizar datos de supervivencia de *MCPS* e interpretar los resultados utilizando modelos de riesgos proporcionales de Cox.
- Producir e interpretar presentaciones gráficas apropiadas para el análisis de supervivencia.

Este taller presencial es gratuito y está limitado a 25 plazas. Para registrarse, hay que completar [este formato de solicitud](#) (enlace o código QR). Una vez que la solicitud sea aprobada, recibirá un correo electrónico de confirmación. Para cualquier consulta, por favor contacte a: mcps@ndph.ox.ac.uk

