



Nombre del Curso: Cómo pasar de Spss a R: análisis de datos

Coordinador de la Comisión de Formacion de IdiPAZ/FIBHULP: Mª Teresa García Morales

(Docente: María Jiménez González)

Fecha de realización: 11-14 NOVIEMBRE 2025

Horario: 09:00-12:00

Duración total: 12 horas

Modalidad: Presencial

Objetivo general: Facilitar a investigadores la transición de SPSS a R mediante RCommander,

aprendiendo a importar, analizar y presentar datos sin necesidad de programar.

Plazas: 25

Lugar: Aula de formación de la 4ª planta del Edifio Norte

Programa:

Módulo/Día	Modalidad	Contenido	Profesorado (Apellidos, Nombre)
11/11	Presencial	Primeros pasos en R y RCommander Introducción al entorno de R y RStudio, instalación y uso de RCommander como interfaz gráfica. Configuración inicial, exploración de menús y familiarización con la lógica de trabajo en R frente a SPSS.	María Jiménez González
12/11	Presencial	Importación, manejo y descripción de datos Carga de ficheros (SPSS, Excel, CSV), limpieza y organización básica de bases de datos. Estadísticos descriptivos, tablas de frecuencias y gráficos sencillos desde RCommander, comparando con la forma de hacerlo en SPSS.	María Jiménez González
13/11	Presencial	Análisis estadístico univariante Aplicación de contrastes de hipótesis para una y dos muestras, pruebas paramétricas y no paramétricas (t de Student, ANOVA, Chi-cuadrado) y correlaciones. Revisión de supuestos, opciones de cálculo e interpretación de resultados en RCommander, destacando la equivalencia con SPSS.	María Jiménez González
14/11	Presencial	Análisis multivariante y exportación de resultados Introducción a modelos de regresión en RCommander: especificación, ajuste, comprobación de supuestos e interpretación. Generación de tablas y gráficos de salida, así como procedimientos para exportar resultados a formatos compatibles con Word y Excel.	María Jiménez González