**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:** 10-13 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) |
| 10/10 | 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 |
| 11/10 | 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 |
| 12/10 | 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 |
| 13/10 | 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 |