

OFERTA DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO

El Servicio de Investigación Biosanitaria (SIB) del ACTI a través de su unidad de Apoyo Estadístico incrementa la **oferta de análisis y consultoría estadística** que incluye las siguientes tipologías:

Asesoramiento en la investigación (Planteamiento de hipótesis. Diseño de experimentos. Cálculo de tamaño muestral)

Análisis estadístico descriptivo (Medidas de centralización y dispersión. Análisis de correlaciones)

Contrastes de hipótesis (Modelos paramétricos y no paramétricos. Medidas repetidas y diseños mixtos)

Diseño y análisis de encuestas (Consistencia interna, fiabilidad y validación de escalas. Análisis Factorial Exploratorio y Confirmatorio. Modelo de Ecuaciones Estructurales (SEM))

Análisis de modelos categóricos (Prueba Chi-cuadrado. Modelo Log-linear. Modelo de regresión logística)

Análisis de supervivencia (Curvas Kaplan-Meier. Método Log-Rank de comparación. Análisis y ajuste de modelos con curvas ROC).

Análisis de modelos multivariantes: Técnicas de clasificación (KNN. Árboles de decisión. Redes neuronales. Modelos predictivos)

Análisis de modelos multivariantes: Técnicas de ordenación (Análisis de Componentes Principales (PCA). Análisis de Correspondencia (CA). Análisis de Correspondencia Múltiple (MCA). Análisis Factorial Múltiple (MFA). Análisis Factorial Múltiple Jerárquico (HMFA). Análisis Factorial para Datos Mixtos (FAMD)).

Ajuste de modelos de regresión (Regresión lineal y generalizada. Regresión de Cox. Modelos de regresión de efectos mixtos)

Desde el SIB también se gestionan las licencias de los softwares estadísticos **SPSS, Minitab y GAMS** y se proporciona asesoramiento a los investigadores referente a los mismos.

Mediante el siguiente link (<https://www.um.es/web/acti/contenido/servicios/apoyo-estadistico>) se puede obtener información más detallada de las prestaciones ofertadas.

Para utilizar los servicios de la Unidad de Apoyo Estadístico del SIB, los usuarios pueden acudir físicamente a sus instalaciones ubicadas en la planta baja del Edificio SACE del Campus de Espinardo o contactar con Francisco Torres Castillo

Teléfono (+34 868 88 4242/7315) /e-mail: f.torrescastillo@um.es