

PROFESORADO:

Dra. Corma.
Dra. Santos.
Dr. Macías.
Dr. Real.

ACREDITACIÓN:

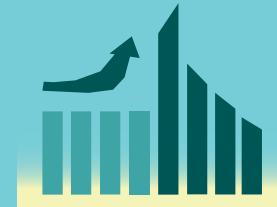
Solicitada a la ACSA.

Dirigido a investigadores en formación.
Las inscripciones son gratuitas para socios de SAEI. Deben solicitarse por email a la Secretaría Técnica del curso, junto con la dirección de email y el DNI del solicitante.
Se admitirá un máximo de 15 alumnos.

Secretaría técnica:

ASIBI S.L.
CIF: B-91728204
C/ Juan Bautista, 3
41520 - El Viso del Alcor, Sevilla
Tfno: 685367797
Email: asibi.sl@gmail.com

Patrocinio científico



ESTADÍSTICA BÁSICA APLICADA EN INVESTIGACIÓN BIOMEDICA

3 Octubre-11 Octubre de 2022
Hotel Exe Sevilla Palmera
Avda. Cardenal Ilundáin, 28
Sevilla
16-20 h

COORDINACIÓN:

Dr. Juan A. Pineda.
Dr. Juan Macías.

Patrocinadores:



abbvie



03-10-2022. Aplicación de la estadística en BioMedicina. Lectura crítica de la metodología de los artículos. Creación de una base en SPSS. Tipos de variables. Denominación y etiquetado de variables. Introducción de datos. Cambiar y encontrar valores. Importación y exportación de ficheros. Modificación y cálculo de variables. Selección de casos.

Dra. Santos.

04-10-2022. Depuración de datos. Estadística descriptiva. Tablas de frecuencias. Medidas de centralización y dispersión más usadas en biomedicina. Pruebas de normalidad.

Dra. Santos.

05-10-2022. Comparación de variables categóricas: Test χ^2 ..Test de Fisher. McNemar. Concordancia de variables cualitativas: Índice Kappa. Calidad de los indicadores: Curvas ROC. Sensibilidad, especificidad, valores predictivos positivo y negativo.

Dra Corma.

06-10-2022. Análisis variables numéricas (1). Dos poblaciones independientes: t-Student, U de Mann-Whitney. Más de dos poblaciones independientes: ANOVA de una vía. Kruskal-Wallis. Dos muestras relacionadas: t-Student, Wilcoxon. Más de dos poblaciones relacionadas: ANOVA para medidas repetidas. Friedman. Correlaciones de Pearson y no paramétricas.

Dr. Macías.

10-10-2022. Análisis de variables numéricas (2): Regresión lineal simple. Concordancia de variables numéricas: Índice de correlación intraclase. Análisis univariante de supervivencia. Estimadores de supervivencia: tablas de vida. Análisis log-rank.

Dra. Corma.

11-10-2022. Introducción a la estadística multivariante. Tipos de análisis según la variable dependiente. Nociones básicas sobre regresión lineal múltiple, logística y de Cox.

Dr. Real.