

El **análisis estadístico** es una herramienta esencial en la ciencia y la investigación en general. Disponer de unos **conocimientos y habilidades básicas** es de enorme utilidad para quien quiera dedicarse a estas materias.

Con frecuencia, muchos investigadores/as encuentran este paso, el análisis estadístico de datos, como un escalón que les frena, donde tropiezan con carencias que les **limitan**.

Este curso se ha diseñado a fin de introducir de una forma muy **práctica** estas cuestiones a personas que necesiten de las mismas, ya sea como investigadores/as, como para la comprensión de documentos en los que se mencionen las técnicas estadísticas. Para ello utilizaremos una herramienta de análisis estadístico muy potente y de uso frecuente, el software **STATA®**. La aplicación práctica se llevará a cabo desde el primer momento, de forma que al terminar el curso se hayan obtenido las habilidades iniciales suficientes para enfrentarse al análisis de datos.

Inscripción para miembros de A³MES 25€

Inscripción para NO miembros de A³MES 40€

Pago por transferencia en cc: ES09 2103 1072 0500 3002 5599

[Inscripciones en este enlace](#)

www.a3mesuma.com

 @a3mes

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ESTADÍSTICO CON EL SOFTWARE **STATA®**

STATISTICS • GRAPHICS • DATA MANAGEMENT

Málaga, 19 y 20 de octubre de 2018
Aula de informática
Facultad de Medicina

**Solicitada acreditación de la Agencia de Calidad
Sanitaria de Andalucía (ACSA)**



Horario

Viernes 19 de octubre: de 16:30 a 20:30 horas.

Sábado 20 de octubre: de 09:30 a 13:30 horas.

Programa

1. Tipos de variables. Tabulación y representación gráfica.
2. Análisis Univariante: Medidas de la tendencia central, dispersión y forma de la distribución.
3. Análisis Bivariante: Medidas de correlación y asociación.
4. Inferencia estadística: Contrastes paramétricos y no paramétricos.

Metodología didáctica y materiales necesarios

Las clases consistirán en la exposición de nociones teóricas y la posterior aplicación de las mismas con datos reales mediante el programa de análisis estadístico STATA®.

El material didáctico necesario y las bases de datos para el correcto seguimiento de las explicaciones serán proporcionados por la docente.

El curso se realizará en el aula de informática de la Facultad de Medicina, por lo que no se hace necesario el uso de ordenador propio. El aula cuenta además con proyector para el adecuado seguimiento de las clases.

Docente



Dra. Mª Luz González Álvarez. Profesora contratada Doctora en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Málaga

Realizó su tesis doctoral en la Universidad de Málaga obteniendo el premio Extraordinario de Doctorado y el premio “Cámara de Cuentas de Andalucía” a la mejor tesis doctoral leída durante el curso 2001/2002 en cualquier Universidad andaluza.

Desde la creación de la Cátedra de Economía de la Salud y Uso Racional del Medicamento de la Universidad de Málaga, se ha interesado por la evaluación económica de medicamentos y tecnologías sanitarias, habiendo participado en un contrato de investigación y en proyectos de investigación del FIS y de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, sobre esclerosis múltiple, diabetes y telemedicina o sobre tratamiento anticoagulante, entre otros.

Evaluada en las revistas Estudios de Economía Aplicada, Health Policy, BMC Health Services Research, Social Science and Medicine, Gaceta Sanitaria y Journal of Tropical Pediatrics.

Docente en la Facultad de CC EE y EE de Málaga. Dpto Estadística y Econometría – Grado de Administración y Dirección de Empresas. También docente en dos Másteres oficiales de la Universidad de Málaga: “Economía de la Salud, Gestión Sanitaria y Uso Racional de Medicamento” y “Análisis Económico y Empresarial”. Ha dirigido Trabajos Fin de Máster, Trabajos Fin de Grado, prácticas en empresas y Tesis Doctorales. Acreditada con 5 quinquenios de docencia y un sexenio de investigación.