Estadística para las necesidades del investigador experimental

Universitat de València

Martes, 24 de enero

2017

Estadística para las necesidades del investigador experimental

Esta jornada de divulgación de la estadística surge desde los Servicios Centrales de Soporte e Investigación Experimental (SCSIE) junto con el departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Valencia y tiene como objetivo transmitir la importancia de la estadística en la investigación experimental y presentar la Unidad de Estadística de reciente creación dentro del SCSIE.

Dicha unidad surge con el objetivo de ofrecer un soporte tanto en asesoramiento como en apoyo, acerca de las técnicas estadísticas más adecuadas a cada proyecto de investigación.

Los temas a tratar serán:

- La necesidad de una modernización de las técnicas estadísticas empleadas
- La importancia que tiene la aplicación de técnicas estadísticas adecuadas en la investigación experimental
- Los beneficios desde el punto de vista del investigador de un planteamiento adecuado del diseño experimental así como de un correcto análisis de los resultados
- La visión Bayesiana de la estadística en la investigación experimental.

Para finalizar se realizará una mesa redonda con título: **'Necesidades estadísticas del investigador experimental'** en la que participarán distintos investigadores de la Universitat de València.

Enlace al formulario de inscripción:

https://goo.gl/forms/pQD1FygYpshsr06v2

Servei Central de Suport a la Investigació Experimental [SCSIE]
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Martes, 24 de enero

10:00 - 10:30 **Presentación de la jornada**

10:30 - 11:00

David Hervás (Hospital Universitario y politécnico La Fe)

Nuevas técnicas estadísticas y aplicaciones en las ómicas

11:00 - 11:30

Jose Bermúdez (Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universitat de València)

Estadística en la planificación de experimentos científicos: Caso de los ensayos clínicos

11:30 - 12:00 **Pausa-Café ofrecida por el SCSIE**

12:00 - 12:30

Manuel Sánchez del Pino (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universitat de València)

Entresijos estadísticos de la proteómica

12:30 - 13:00

Carmen Armero (Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universitat de València)

Estadística Bayesiana. con Bayes y Laplace empezó todo.

13:00 - 14:00

Mesa redonda y presentación de la sección de Estadística del SCSIE

Necesidades estadísticas del investigador experimental

Departamento de Estadística e Investigación Operativa
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA