

Curso de Bioestadística I: Análisis exploratorio de datos (2016)

Objetivo	El objetivo de este módulo es iniciar la aplicación de los conceptos ya adquiridos en la asignatura de Estadística (cursada en el plan de estudios del Grado en Medicina) a experiencias concretas, con diseños experimentales sencillos, de la investigación biomédica. Al finalizar el módulo, los estudiantes deben ser capaces de: realizar adecuados análisis estadísticos univariantes en las situaciones experimentales habituales, interpretar correctamente sus resultados, y elaborar informes con la presentación de resultados, utilizando la terminología adecuada.
Dirigido a	Residentes del Hospital Clínico de Valencia y su departamento de salud, personal del Departamento de Salud Valencia Clínico-Malvarrosa, personal investigador y técnico adscrito al IIS INCLIVA. Tendrán preferencia de inscripción para los siguientes dos cursos de bioestadística los alumnos que hayan asistido con aprovechamiento al curso actual.
Evaluación	Asistencia mínima del 90% de las horas presenciales. Evaluación del informe elaborado por el alumno en el que deberá analizar los datos de una investigación experimental.
Duración	25 horas (10 horas presenciales y 15 horas no presenciales).
Fechas y horario	1, 3, 8, 10 y 15 de marzo de 2016.
Lugar y horario	Aula de informática 2, Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. Horario de 16.00 h a 18.00 h. (POR CONFIRMAR)
Profesorado	Prof. Francisco J. Santonja Gómez. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universitat de València.
Programa	Presencial 1. Introducción al análisis estadístico. Definiciones. 2. Descripción de muestras. Estadística descriptiva. 3. Principios de probabilidad. Distribución Normal. 4. Estudio de una población, inferencia sobre una variable. Intervalos de confianza y contrastes de hipótesis sobre medias y proporciones. No presencial Además de las horas de dedicación al estudio y manejo, mediante el programa informático R, de las técnicas estadísticas introducidas en el programa de sesiones presenciales, los estudiantes deberán analizar los datos de una investigación experimental (a ser posible cercana a su actividad profesional y/o formativa) y elaborar un informe con los resultados obtenidos. Evaluación La evaluación de este módulo se fundamentará en la elaboración del citado informe.
Plazas e inscripción	25 plazas. Plazo de inscripción abierto hasta el 29 de febrero de 2016 . Inscripciones a través del siguiente enlace: http://goo.gl/forms/ONVgaigBRs

LUGAR: Aula de informática 2, Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. (POR CONFIRMAR)

ORGANIZA: Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA

INFORMACION Y CONTACTO: formacion@incliva.es Tel.: 961973533