

# Curso de Bioestadística I: Análisis exploratorio de datos (2017)

<b>Objetivo</b>	El objetivo de este curso 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.
<b>Dirigido a</b>	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.
<b>Evaluación</b>	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.
<b>Duración</b>	25 horas (10 horas presenciales y 15 horas no presenciales).
<b>Fechas</b>	21, 23, 28, 30 de marzo y 4 de abril de 2017.
<b>Lugar y horario</b>	Seminario C. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. Horario de 16.00 h a 18.00 h.
<b>Profesorado</b>	Prof. Francisco J. Santonja Gómez. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universitat de València
<b>Programa</b>	<b>Presencial</b> 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. <b>No presencial</b> 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. <b>Evaluación</b> La evaluación de este módulo se fundamentará en la elaboración del citado informe.
<b>Plazas e inscripción</b>	45 plazas gratuitas reservadas para personal de INCLIVA y del Dpto. Salud Valencia Clínico-Malvarrosa. 15 plazas reservadas para personal externo de otras instituciones. Cuota de inscripción 80 €. Una vez indique que es personal externo a INCLIVA, se contactará con el interesado para indicarle los pasos a seguir para formalizar el pago de la matrícula. Plazo de <b>inscripción</b> abierto <b>hasta el 15 de marzo de 2017</b> . Inscripciones a través del siguiente enlace: <a href="https://goo.gl/forms/4Gwzxx7lvPVkPwQF3">https://goo.gl/forms/4Gwzxx7lvPVkPwQF3</a>
<b>Observaciones</b>	Imprescindible contar con ordenador portátil para trabajar con internet durante las sesiones presenciales.

ORGANIZA: Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA

INFORMACION Y CONTACTO:

[formacion@incliva.es](mailto:formacion@incliva.es) Tel.: 961973533

**INCLIVA | VLC**  
Instituto de Investigación Sanitaria

