

# Curso de bioestadística III: Análisis estadístico de Ensayos Clínicos (2016)

<b>Objetivo</b>	El objetivo de este módulo es complementar el estudio de las técnicas estadísticas más utilizadas en ensayos clínicos. Se presentarán técnicas estadísticas útiles en el diseño del ensayo y en el análisis de sus resultados. Al finalizar el módulo los estudiantes deben ser capaces de resolver problemas sencillos de cálculo de tamaño muestral y aleatorización de pacientes en los grupos experimentales. También deberán haberse familiarizado con algunas técnicas estadísticas habituales en ensayos clínicos; en particular regresión logística y análisis estadístico de datos de supervivencia.
<b>Dirigido a</b>	Personal adscrito al IIS INCLIVA. Tendrán preferencia de inscripción los alumnos que hayan asistido con aprovechamiento a los dos cursos previos de bioestadística.
<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 y horario</b>	26, 28 de abril y 3, 5 y 10 de mayo de 2016.
<b>Lugar y horario</b>	Aula de informática 2, Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. Horario de 16.00 h a 18.00 h.
<b>Profesorado</b>	Prof. José D. Bermúdez. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universitat de València.
<b>Programa</b>	<p><b>Presencial</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción al análisis estadístico en el diseño, ejecución y obtención de conclusiones en los ensayos clínicos.</li> <li>2. Análisis estadístico de una respuesta continua: Tamaño muestral; pruebas paramétricas y no paramétricas para comparación de medias; intervalos de confianza; ajuste del efecto de covariables, regresión múltiple.</li> <li>3. Análisis estadístico de una respuesta dicotómica: Tamaño muestral; métodos de comparación de proporciones; intervalos de confianza; ajuste del efecto de covariables, regresión logística.</li> <li>4. Análisis estadístico de datos de supervivencia: Curvas de Kaplan-Meier; comparación de curvas de supervivencia; regresión de Cox.</li> </ol> <p><b>No presencial</b></p> <p>Además de las horas de dedicación al estudio y manejo, mediante una herramienta informática, 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 técnico con los resultados obtenidos.</p> <p><b>Evaluación</b></p> <p>La evaluación de este módulo se fundamentará en la elaboración de un informe técnico, con formato de artículo de investigación, con los resultados del análisis de datos de alguna investigación desarrollada por el estudiante.</p>
<b>Plazas e inscripción</b>	40 plazas. Plazo de <b>inscripción</b> abierto hasta el 22 de abril de 2016. Inscripciones a través del siguiente enlace: <a href="http://goo.gl/forms/tRT90bptgY">http://goo.gl/forms/tRT90bptgY</a>

**LUGAR:** Aula de informática 2, Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia.

**ORGANIZA:** Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA

**INFORMACION Y CONTACTO:** [formacion@incliva.es](mailto:formacion@incliva.es) Tel.: 961973533