

# Curso de bioestadística III: Análisis estadístico de Ensayos Clínicos (2017)

<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. Imprescindible contar con ordenador portátil para trabajar con internet durante las sesiones presenciales.
<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>Fechas y Duración</b>	11, 16, 18, 23 y 25 de mayo de 2017. 25 horas (10 horas presenciales y 15 horas no presenciales).
<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. José D. Bermúdez. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universitat de València.
<b>Programa</b>	<p>Presencial</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>No presencial</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>Evaluación</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 gratuitas reservadas para personal de INCLIVA y del Dpto. Salud Valencia Clínico-Malvarrosa. 10 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/a para indicarle los pasos a seguir para formalizar el pago de la matrícula. Plazo de <b>inscripción</b> abierto <b>hasta el 11 de mayo de 2017</b> . Inscripciones a través del siguiente enlace: <a href="https://goo.gl/forms/2jmV39STCaTBJGT01">https://goo.gl/forms/2jmV39STCaTBJGT01</a>

**ORGANIZA:** Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA

**INFORMACION Y CONTACTO:**

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

**INCLIVA | VLC**  
Instituto de Investigación Sanitaria

