

# Curso de bioestadística II: Comparación de grupos (2017)

<b>Objetivo</b>	<p>- El objetivo de este módulo es continuar con 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.</p> <p>- Al finalizar el módulo, los estudiantes deben ser capaces de: realizar adecuados análisis estadísticos bivariantes en las situaciones experimentales habituales, interpretar correctamente sus resultados y elaborar informes, con la presentación de resultados, utilizando la terminología adecuada.</p>
<b>Dirigido a</b>	Personal adscrito al IIS INCLIVA. Tendrán preferencia de inscripción para los siguientes dos cursos de bioestadística los alumnos que hayan asistido con aprovechamiento al curso anterior.
<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>	25, 27 de abril, 2, 4 y 9 de mayo 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>	<p><b>Presencial</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Comparación de dos poblaciones. Contrastes paramétricos y no paramétricos para comparar dos medias. Test Ji-cuadrado para comparar proporciones, análisis de tablas de contingencia.</li> <li>Comparación de más de dos poblaciones. Análisis de la varianza y alternativas no paramétricas. Comparaciones múltiples. Efecto interacción.</li> <li>Asociación entre variables continuas. Correlación y regresión. Regresión lineal simple. Comparación de grupos: análisis de la covarianza.</li> </ol> <p><b>No presencial</b></p> <p>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.</p> <p><b>Evaluación</b></p> <p>La evaluación de este módulo se fundamentará en la elaboración de dicho informe.</p>
<b>Plazas e inscripción</b>	<p>40 plazas gratuitas reservadas para personal de INCLIVA y del Dpto. Salud Valencia Clínico-Malvarrosa.</p> <p>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 para indicarle los pasos a seguir para formalizar el pago de la matrícula.</p> <p>Plazo de <b>inscripción</b> abierto <b>hasta el 21 de abril de 2017</b>. Inscripciones a través del siguiente enlace: <a href="https://goo.gl/forms/NM0dPwOFdU8adMK03">https://goo.gl/forms/NM0dPwOFdU8adMK03</a></p>
<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

