

Curso de bioestadística II: Comparación de grupos (2016)

Objetivo	<ul style="list-style-type: none">- 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.- 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.
Dirigido a	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.
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	5, 7, 12, 14 y 19 de abril de 2016.
Lugar y horario	Aula de informática I-4, Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. Horario de 16.00 h a 18.00 h.
Profesorado	Prof. Francisco J. Santonja Gómez. Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universitat de València.
Programa	<p>Presencial</p> <ol style="list-style-type: none">1. Comparación de dos poblaciones. Contrastes paramétricos y no paramétricos para comparar dos medias. Test Ji-cuadrado para comparar proporciones, análisis de tablas de contingencia.2. Comparación de más de dos poblaciones. Análisis de la varianza y alternativas no paramétricas. Comparaciones múltiples. Efecto interacción.3. Asociación entre variables continuas. Correlación y regresión. Regresión lineal simple. Comparación de grupos: análisis de la covarianza. <p>No presencial</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>Evaluación</p> <p>La evaluación de este módulo se fundamentará en la elaboración de dicho informe.</p>
Plazas e inscripción	40 plazas. Plazo de inscripción abierto hasta el 4 de abril de 2016. Inscripciones a través del siguiente enlace: http://goo.gl/forms/8T8IX8MRUj

LUGAR: Aula de informática I-4, Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia.

ORGANIZA: Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA

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

