

# CURSO DE BIOESTADÍSTICA II

## - COMPARACIÓN DE GRUPOS -

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <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 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 y horario</b>     | 26 y 31 de marzo, 9, 14 y 16 de abril de 2015.  |
| <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. 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.</p> <p>Plazo de <b>inscripción</b> abierto hasta el 22 de marzo de 2015.</p> <p>Inscripciones a través del siguiente enlace: <a href="https://www.fundanet.incliva.es/cursoscongresos/">https://www.fundanet.incliva.es/cursoscongresos/</a> - Apartado CURSOS</p>  |

**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

