

Un curso aplicará técnicas estadísticas a las Ciencias de la Salud

(9/1/2006 09:35) | > Universidad



El grupo de investigación 'Modelos aleatorios y diseño de experimentos', perteneciente al Departamento de Estadística y Matemática Aplicada de la UAL, organiza entre los días 14 y 28 de marzo un curso de enseñanzas propias denominado 'Ciencias de la salud y bioestadística: Aplicaciones prácticas con SPSS'.

El curso tiene como fin reforzar el aprendizaje de las técnicas estadísticas aplicadas a las Ciencias de la Salud, fomentando, a su vez, el uso de materiales, recursos y nuevas tecnologías. Además durante el curso se pretende que el alumno conozca, básicamente, el manejo del paquete estadístico SPSS y esté en condiciones de aplicar las herramientas que las actuales técnicas estadísticas ponen a su disposición en aras de realizar diversos tipos de estudios relacionados con los cuidados de la salud. Se presuponen en el alumno unas mínimas nociones de estadística.

En cuanto a los contenidos, se abordarán cuestiones tales como las necesidades de la Estadística en la investigación sanitaria, conceptos fundamentales de Estadística, nociones básicas de SPSS, introducción de variables relacionadas con los cuidados de la salud, y otros aspectos relacionados con la estadística aplicada a la salud.

El curso se impartirá en las aulas de informática de la UAL, ya que se pretende que el temario se aborde de forma eminentemente práctica, pero sin olvidar los conocimientos teóricos necesarios para analizar los datos con el paquete estadístico SPSS. Se realizará una prueba práctica relacionada con la materia impartida.

El profesorado estará compuesto por Amelia Victoria García Luengo, Doctora del Departamento de Estadística y Matemática Aplicada de la Universidad de Almería, que además será la directora de las jornadas, Tesifón Parrón Carreño, doctor del Departamento de Ciencias de la Salud de la UAL e Inmaculada Oña Casado, profesora del Departamento de Estadística y Matemática Aplicada.

El curso va dirigido a profesionales que necesitan para el ejercicio de su profesión aplicaciones prácticas de Estadística, titulados y diplomados de cualquier titulación y estudiantes universitarios en general, en este orden. La duración será de 30 horas, siendo el número de plazas de 40, con dos becas totales y cuatro parciales. Se expedirá un Diploma de Actitud y se estudiará el reconocimiento por tres créditos de Libre Configuración.

El periodo de preinscripción se abre el 9 de enero de 2006 y finalizará el día 24 del mismo mes. Para obtener más información los interesados pueden dirigirse al Departamento de Estadística y Matemática Aplicada, en el CITE III (teléfono: 950 01 56 73; email: amgarcia@ual.es).