

29/04/2007 | UNOS 600 EXPERTOS SE REUNIRAN EN CORDOBA EN OCTUBRE.

Un congreso abordará el papel de la epidemiología genética

Destacarán que es una ciencia que se aplica para todas las enfermedades. El presidente del comité organizador es el cordobés Antonio Varo.



29/04/2007 M.J. RAYA

Antonio Varo.

Unos 600 especialistas está previsto que participen en la XXV Reunión Científica que la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) celebrará en Córdoba los días 17, 18 y 19 de octubre, congreso que por primera vez y coincidiendo con el 25 aniversario de las sesiones científicas de esta institución se desarrollará en la capital cordobesa. El presidente del comité organizador y vicepresidente del comité científico del encuentro, Antonio Varo Baena, señala que el lema del congreso será "Epidemiología: De la infección a la genética". Dentro de la reunión se incluirán mesas específicas sobre el Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades, otra sobre infección de papilomavirus humano, una más sobre las implicaciones éticas de la investigación médica (que incluirá

un debate entre un científico y un filósofo) y una última sobre epidemiología genética. La conferencia de clausura versará sobre las implicaciones en salud pública de las enfermedades crónicas (encefalopatías espongiiformes), a cargo de María Gasset, investigadora del Instituto Rocasolano del CSIC.

EVOLUCION Antonio Varo, jefe también de Epidemiología de la Delegación de Salud de la Junta de Andalucía, apunta que para hablar de la llamada epidemiología genética, tema de la reunión, esta ciencia ha evolucionado mucho. "A mediados del siglo XIX la epidemiología arrancó con los estudios sobre el cólera en Londres y al principio solo servía para abordar enfermedades infecciosas", destaca Varo. En esta reunión se comprobará que más adelante las investigaciones de las enfermedades crónicas no relacionadas en principio con las infecciones supusieron que la epidemiología fuera una ciencia imprescindible en el estudio de factores de riesgo de patologías como el cáncer en los años 50 y 60.

Varo añade que la epidemiología siguió evolucionando hasta convertirse en una ciencia que se usa en todas las disciplinas médicas y "desde hace unos años existe una rama nueva de la epidemiología, la genética, que consiste en aplicar el método epidemiológico para el estudio de las variaciones genéticas (polimorfismos o mutaciones) y su relación con las enfermedades".

En este sentido, resalta que a partir del desarrollo y el uso de la epidemiología en los últimos estudios genéticos es cuando se puede hablar de la evolución de la epidemiología como

ciencia, ya que contribuye a analizar y conocer la influencia de los factores genéticos en las poblaciones, así como la interacción de los genes con los factores medioambientales y con estudios de asociación poblacionales y en trastornos no solo puramente genéticos, sino de enfermedades como la diabetes o de tipo cardiovascular.

CÓRDOBA

www.diariocordoba.com