



sanidad-cancer 27-02-2008

## **Unos 150 expertos analizarán relación cáncer y ambiente en jornada oncológica**

**Un total de 150 expertos europeos analizarán la relación entre el cáncer, la susceptibilidad individual y los factores ambientales en las jornadas que se celebrarán del 3 al 5 de marzo en el Instituto Catalán de Oncología (ICO).**

La sede de L'Hospitalet del ICO es el escenario de la tercera reunión de la red europea ECNIS, que reúne centros de excelencia en el estudio de la relación entre el cáncer, los factores ambientales y la susceptibilidad individual.

En la reunión se tratarán temas como la relación entre la dieta y el cáncer, el efecto protector del selenio, un elemento presente en los cereales y las verduras, la identificación de nuevos genes que dan más susceptibilidad a sufrir cáncer, o la búsqueda de biomarcadores que midan la exposición de un individuo a los agentes químicos tóxicos, según un comunicado difundido hoy por el ICO.

En las jornadas está prevista la participación de David Phillips, del Imperial Cancer Research del Reino Unido; Bjorn Akesson, de la Lund University de Suecia, Peter Farmer, del departamento de bioquímica de la Universidad de Leicester (Reino Unido) o Soterios Kyrtopoulos, director del Laboratorio de Carcinogénesis Química y Toxicología Genética, de Grecia.

Aproximadamente uno de cada tres europeos desarrolla cáncer a lo largo de su vida. En la Unión Europea se dan cada año más de 2,9 millones de casos nuevos de cáncer y 1,7 millones de muertos.

Los factores ambientales, la nutrición y los estilos de vida juegan un papel importante en las causas de cáncer, mientras que los genes inciden en la diferente susceptibilidad al cáncer de cada individuo.