



■ Comunicat de premsa ■

L'ICO reuneix 150 experts europeus en càncer i ambient

- **Els científics analitzaran les últimes evidències de la relació entre el càncer, la susceptibilitat individual i els factors ambientals**

L'Institut Català d'Oncologia és l'amfitrió de la tercera reunió de la xarxa europea ECNIS, que aplega centres d'excel·lència en l'estudi de la relació entre el càncer, els factors ambientals i la susceptibilitat individual. La jornada, a la qual assistiran 150 experts de 15 països diferents, se celebrarà els dies 3, 4 i 5 de març a la seu d'Hospitalet de l'ICO.

A la jornada es parlarà de temes com:

- La relació entre la dieta i el càncer
- L'efecte protector del seleni (un element present als cereals i les verdures)
- La identificació de nous gens que confereixen més susceptibilitat a patir càncer
- La cerca de biomarcadors que mesurin l'exposició d'un individu a agents químics tòxics.

Entre d'altres, hi intervindran:

- David Phillips, de l'Imperial Cancer Research del Regne Unit. Editor de Mutagenesis i membre, entre d'altres, de l'equip editorial de Carcinogenesis, Mutation Research i Cancer Letters.
- Björn Akesson, de la Lund University de Suècia. Expert europeu en seleni.
- Peter Farmer, del Departament de Bioquímica, Estudis del Càncer i Medicina Molecular de la Universitat de Leicester (Regne Unit) i president del Comitè de Mutagènesi dels productes químics en els aliments, del Regne Unit.
- Soterios Kyrtopoulos, director del Laboratori de Carcinogènesi Química i Toxicologia Genètica, de Grècia. Membre del Comitè Científic Assessor sobre Toxicitat de la Unió Europea
- Carlos Alberto González Svatetz, responsable de la Unitat de Nutrició, Ambient i Càncer del Programa de Recerca d'Epidemiologia del Càncer de l'ICO, i organitzador de la trobada.

El càncer i l'ambient

Aproximadament un de cada tres europeus desenvolupa càncer al llarg de la seva vida. A la Unió Europea es donen cada any més de 2,9 milions de casos nous de càncer i 1,7 milions de morts.



Els factors ambientals, la nutrició i els estils de vida juguen un paper important en les causes de càncer. Per la seva banda, els gens incideixen en la diferent susceptibilitat al càncer de cada individu

L'ECNIS

L'ECNIS (risc ambiental de càncer, nutrició i susceptibilitat genètica individual, per les sigles en anglès) és una xarxa d'excel·lència que opera en el context del sisè programa marc de la Unió Europea per a la recerca i el desenvolupament. Iniciat el maig de 2005, ECNIS reuneix alguns dels millors grups de recerca europeus actius dins l'àrea del càncer ambiental i la seva modulació mitjançant la nutrició i l'estructura genètica. S'organitza en una xarxa estable de centres que aspira a desenvolupar una recerca d'alt nivell en les causes del càncer i la seva prevenció.

27 de febrer de 2008

L'Institut Català d'Oncologia és un institut públic i monogràfic sobre càncer, amb un enfocament integral de la malaltia que aplega la prevenció, l'assistència, la recerca i la formació especialitzada. L'ICO està constituït per 3 centres assistencials principals ubicats a l'Hospitalet, Girona i Badalona, que treballen conjuntament amb hospitals universitaris de l'ICS (Hospital de Bellvitge, Hospital Dr. Josep Trueta i Hospital Germans Trias i Pujol). Així mateix, té establerta una xarxa amb 15 hospitals comarcals. Això fa que l'ICO sigui el centre de referència en càncer per prop de 2,5 milions de persones (el 39% de la població adulta de Catalunya).