



## Segunda reunión del Comité Consultivo del Estudio Epidemiológico

## El Instituto de Salud Carlos III y el CSN estudian los posibles efectos de las radiaciones ionizantes en la salud de la población en los entornos de las instalaciones nucleares

 El estudio, que estará finalizado en el primer semestre de 2009, comparará los datos del entorno de las instalaciones con los de poblaciones alejadas de ellas

<u>6 de marzo de 2007</u>.- Hoy ha tenido lugar la segunda reunión del Comité Consultivo del Estudio Epidemiológico 2006, creado al amparo del Convenio de colaboración entre el CSN y el ISCIII para la realización de dicho estudio, en virtud de las resoluciones del Congreso de los Diputados.

El estudio epidemiológico investiga el posible efecto de las radiaciones ionizantes derivadas del funcionamiento de las instalaciones nucleares e instalaciones radiactivas del ciclo del combustible nuclear españolas sobre la salud de la población que reside en su proximidad además de otras zonas en las que no existen instalaciones, pero en las que se producen diferentes niveles de exposición de la población a radiaciones ionizantes de origen natural.

El Comité Consultivo está integrado por miembros del CSN y del ISCIII, de representantes de las Autoridades Sanitarias de cada Comunidad Autónoma implicada en el estudio, de la Asociación de Municipios en el entorno de Centrales Nucleares (AMAC), de las organizaciones sindicales UGT y CCOO, de organizaciones de defensa de la preservación del medio ambiente Greenpeace, Ecologistas en Acción y AVACA, de las empresas titulares de las instalaciones incluidas en el estudio ENRESA, ENUSA y UNESA, y de seis expertos independientes. Su función es el seguimiento de los trabajos para la ejecución del estudio, el asesoramiento en materias generales o específicas y el análisis de sus resultados.

En esta segunda reunión, el Comité ha analizado la metodología utilizada por el CSN para la estimación de las dosis recibidas por la población en los municipios del entorno de las instalaciones incluidas en el estudio, debidas, por un lado, al impacto de dichas instalaciones y, por otro, a las fuentes de radiación natural presentes en cada localidad (radiación cósmica, radiación gamma terrestre, inhalación de radón y torón y exposición interna al resto de isótopos naturales por ingestión de agua y alimentos). Estas estimaciones de dosis se utilizarán para investigar si existen o no efectos sobre la salud de la población estudiada en relación con el nivel de exposición a las radiaciones.

El comité ha analizado también la metodología planteada por el ISCIII para la realización del estudio epidemiológico y las posibilidades de utilización de las estimaciones dosimétricas proporcionadas por el CSN en el mismo.

Asimismo se ha examinado el avance de los trabajos para realización del estudio desde agosto de 2006.