

## CONCLUSIONES

Del 4 al 8 de julio de 2005 ha tenido lugar en el Aula de Medio Ambiente de Suances, dentro de los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria, el **IV Workshop “Radiación Natural y Medio Ambiente”** enmarcado dentro del WHO Internacional Radon Project (2005-2007).

El programa desarrollado es el que se adjunta y las principales conclusiones alcanzadas fueron las siguientes:

1.- Resaltar el interés despertado por el Workshop y la alta participación de profesionales (30) y alumnos (32) procedentes de distintos campos de la investigación y administración, que en todo momento han mostrado su motivación y afán de colaboración.

2.- Estimular la creación de los cauces de comunicación apropiados con el fin de transmitir a los distintos sectores de la sociedad una información precisa y veraz sobre los conocimientos existentes acerca de la radiación natural, su origen, comportamiento y posible riesgo para la salud.

3.- Destacar el alto nivel científico y didáctico de las comunicaciones presentadas por los distintos ponentes, tanto nacionales como procedentes de otros países de la Unión Europea y Canadá.

4.- Constatar la existencia en nuestro país de estudios científicos promovidos por instituciones, universidades y entidades privadas, similares a los que se llevan a cabo en países de nuestro entorno y Estados Unidos.

5.- Señalar que existe una legislación, tanto a nivel europeo como nacional, que considera la exposición de los trabajadores a la radiación natural, que necesita de un desarrollo y aplicación.

6.- Impulsar y apoyar la propuesta del nuevo código de la edificación en lo que se refiere a la inclusión de la protección frente al gas radon en el mismo.

7.- Informar que España dispone de mapas elaborados por el Consejo de Seguridad Nuclear, ENUSA Industrias Avanzadas, con la colaboración de varias instituciones, en los que se estima el riesgo potencial de emisión de gas radon en el terreno.

8.- Recalcar que de los más recientes estudios epidemiológicos existentes a nivel internacional se deriva que el cáncer de pulmón aparece relacionado con la presencia del gas radon en el interior de edificios.

9.- Aclarar a los distintos sectores sociales que cuando se encuentran elevadas concentraciones de gas radon en las viviendas, existen distintos métodos que empiezan a aplicarse en nuestro país que permiten reducirlas según las características específicas de dichas viviendas.

10.- Proponer que dada la variabilidad de la concentración de radon en viviendas localizadas dentro de una misma zona, se potencien programas de medidas, fundamentalmente, en aquellas zonas de mayor potencial de emisión de radon que se recogen en el Proyecto MARNA.

11.- Requerir de las administraciones centrales, a través de sus planes nacionales de I+D+i, autonómica y municipal, así como de la industria, una mayor participación en la financiación de proyectos de investigación y desarrollo relacionados con la radiación natural.

12.- Promover el desarrollo, a nivel nacional, de la REDRADNA (Red de Radiación Natural).

13.- Agradecer el esfuerzo financiero realizado hasta el momento presente por el Consejo de Seguridad Nuclear, subvencionando el desarrollo de proyectos de I+D en el campo de la radiación natural, alentando al mismo a que continúe en esta línea en el futuro próximo.