

Del 26 al 28 de junio ha tenido lugar en Santiago de Compostela el II Workshop “Radon y Medio Ambiente” enmarcado dentro de la acción concertada Erricca 2 del y Programa Marco de la Unión Europea

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 (60) procedentes de distintos campos de la investigación; administración y sectores industriales, 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 del gas radon, 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 de otros procedentes de otros países de la Unión Europea que versaron sobre temas tales como:
 - Características principales del radon y su medida
 - Estudios epidemiológicos sobre el radon
 - Medidas de radon en viviendas
 - Nuevo reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes (rd 783/2001 de 6 de julio)
 - Métodos de reducción de radon en las viviendas
 - El radon y el futuro código técnico de la edificación (cte)
 - Radon e industria
4. Mostrar el carácter multidisciplinar del tema abordado que requiere de la implicación en el mismo de amplios sectores sociales.
5. 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.

6. Señalar que existe una legislación tanto a nivel europeo como nacional, que considera la exposición de los trabajadores a este gas, mientras que únicamente se contemplan recomendaciones internacionales en relación con el radon en viviendas.
7. 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.
8. Informar que España, en general, y Galicia, en particular, disponen de mapas elaborados por el Consejo de Seguridad Nuclear, ENUSA industrias avanzadas y la Xunta de Galicia, con la colaboración de varias instituciones en los que se estima el riesgo potencial de emisión de gas radon en el terreno.
9. Recalcar que de los estudios epidemiológicos existentes a nivel internacional únicamente el cáncer de pulmón aparece relacionado con la presencia del gas radon en el interior de edificios.
10. Aclarar a los distintos sectores sociales que cuando se encuentran elevadas concentraciones de gas radon en las viviendas, existen distintos métodos que permiten reducirlas según las características específicas de dichas viviendas.
11. 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.
12. Requerir de las administraciones central, autonómica y municipal así como de la industria una mayor participación en la financiación de proyectos de investigación y desarrollo relacionados con el gas radon.

From the 26 to 28 of June has taken place in Santiago de Compostela the II Workshop “Radon and Environment” framed within concerted action Erricca 2 of the V research program of the European Union.

A brochure of the workshop is enclosed and the main reached conclusions were the following ones:

1. To emphasize the interest waked up by the workshop as demonstrates the participation of professionals (60) coming from different fields and industrial sectors, that at any moment have shown to their motivation and eagerness of collaboration.
2. To find the appropriate channels of communication facing transmitting to the different sectors from the society a precise and truthful information on the existing knowledge about gas radon, its origin, behaviour and possible risk for the health.
3. To emphasize the high scientific and didactic level of the communications displayed by as much national speakers as of others coming from countries of the European Union that turned on subjects such us:
 - Basic characteristics of the radon and their measurement
 - Epidemiological studies on radon.
 - Measured of radon in houses
 - New regulation on protection against ionizing radiations (rd 783/2001 of 6 of Julio).
 - Mitigation methods of radon in houses.
 - Radon and the future technical code of construction (cte).
 - Radon and industry
4. To show the multidisciplinary character of the boarded subject that it requires of the implication in the same one of ample social sectors.
5. To state the existence in our country of scientific studies, promoted by institutions, universities and private organizations, similar to which is carried out in others countries.

6. To indicate that a legislation at European level exists as much as national, that considers the exposure of the workers to this gas, whereas international recommendations in relation with the radon in houses are only contemplated.
7. To impel and to support the proposal of the new technical code of construction (cte). developed by Institute Eduardo Torroja of the superior advice of scientific researches for the inclusion of gas radon in the code.
8. To inform that Spain, in general, and Galicia, in particular, has maps elaborated by the Nuclear Safety Council, ENUSA industries and the Xunta of Galicia in which they are possible to be observed the potential risk of the gas radon by different soils.
9. To stress that of existing epidemiological studies the lung cancer only seems to be related to the presence of gas radon inside buildings.
10. To clarify to the different social sectors that when are high gas radon concentrations in the houses, exist different methods that allow to reduce them according to the characteristics of these houses.
11. To propose that, given the variability of the concentration of radon in houses located within a same zone, programs of measures are harnessed, fundamentally, in those zones of greater potential of radon emission.
12. To require of the administrations central, autonomic and municipal as like of the industry a greater participation in the financing of projects of investigation and development related to gas radon.