

JORNADA DE LA SEPR
HECHOS MÁS RELEVANTES ACONTECIDOS EN 2007
“COMITÉ 4 DE LA ICRP”

PEDRO CARBONERAS
(Miembro del Comité 4 de ICRP)

(Abril 2008)

- **Generales.**
 - Tareas específicas del C4.
 - *Aplicación del sistema recomendado por ICRP.*
 - *Punto de contacto con Organismos y Sociedades.*

- **Orientación de su plan actual de trabajo.**
 - Desarrollos para la aplicación de las nuevas recomendaciones (ICRP-103).
 - Apoyo al OIEA y la UE en la revisión de sus normas Básicas.
 - Apoyo a otros Comités de ICRP en los aspectos de “aplicación”.

- **Actuaciones Específicas tras “Berlín 2007”.**
 - TG’s sobre recomendaciones en caso de emergencia (Urgente):
 - *Fase Inicial. (Singularidad)*
 - *Fase Final. (Similar a “situaciones existentes”)*
 - TG sobre el marco para las exposiciones debidas a materiales con contenido radiactivo de origen natural.
 - WP sobre necesidad o conveniencia de revisar ICRP-75 (Exposición ocupacional).
 - TG sobre aplicación del sistema en caso de exposiciones intencionadas por diversas razones (legales, seguridad, sanitarias y otras).
 - WP para explorar modos de favorecer la difusión de los desarrollos de ICRP y facilitar y apoyar su aplicación.

3

- **Actuaciones de apoyo a tareas de otros Comités tras “Berlín 2007”.**
 - WP con el C5 para aplicabilidad de las recomendaciones sobre protección radiológica del Medio Ambiente al actual control de vertidos y efluentes.
 - WP con C2 y C3 para clarificar el uso práctico de la magnitud “Dosis Efectiva”; profundizar en los coeficientes de dosis aplicables en ciertas situaciones especiales de exposición, y completar las guías para el uso de las diversas “Magnitudes Operacionales”.
 - Colaboración con un TG del C1 para clarificar de forma urgente:
 - *Factores de riesgo de cáncer de pulmón en función de concentración de radón.*
 - *Factores de conversión a dosis de las concentraciones de radón en exposiciones ocupacionales.*
 - *Guía para la aplicación de los “niveles de referencia” en situaciones existentes con exposición a radón.*
 - Seguimiento de las actividades de un TG del C1 sobre exposiciones en misiones espaciales.

4

- **Otras Informaciones Relevantes.**

- Establecido contacto directo con la NEA-OCDE para la aplicación del Sistema de ICRP en la Gestión de los Residuos Radiactivos (Próxima actuación equivalente con el OIEA).
- Actividades de la OMS.
 - *En revisión la Guía sobre el Control del Agua de Bebida.*
 - *Próxima publicación (con OIT y OIEA) sobre "Criterio para atribuir efectos de la radiación".*
- En proceso la renovación de Miembros de ICRP (Comisión y Comités).