

NOTA DE PRENSA:

Las radiofrecuencias no tienen un efecto peligroso para la salud

Hoy día vivimos enredados en una telaraña de radiaciones electromagnéticas emitidas por móviles, ordenadores, televisores, radios, gps, hornos microondas, antenas, espacios wi fi, además de líneas de alta tensión, transformadores eléctricos, aparatos de exploración médica, iluminación fluorescente, entre otros. Y mucho se especula sobre si esas ondas son o no nocivas para la salud, si alteran el sueño, producen cáncer y ocasionan malformaciones y trastornos físicos.

Miembros del **Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias y Salud (CCARS)** y la **Asociación Española de Comunicación Científica (AECC)** se reunieron con representantes de los medios de comunicación el pasado lunes 24 de noviembre en el Hotel Wellington de Madrid para hablar sobre Radiofrecuencias y Salud.

Lo más destacable de la jornada informativa fue reiterar que todos los estudios realizados por entidades serias, como la Organización Mundial de la Salud, han demostrado que **los campos electromagnéticos de radiofrecuencias no tienen un efecto peligroso para la salud.**

De acuerdo con la evidencia científica, **los límites actuales de emisión y exposición son seguros.** «En España, por ejemplo, se cumplen los límites establecidos acerca de las antenas de telefonía móvil. **Actualmente no se han observado efectos de dichas antenas sobre la salud de las personas**», afirmó el médico Francisco Vargas, miembro del CCARS y representante español en el «*Internacional Advisory Comité*» (IAC) de la *International Electromagnetic Fields* de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

A manera de comparación, es importante dejar claro que «no mata el veneno sino la dosis» y que así como el agua es vital para los seres vivos, un exceso de ella puede ahogar. **En el caso de los campos electromagnéticos y las radiofrecuencias, los estudios han demostrado que nuestra exposición cotidiana a ellos no resulta dañina.**

Otros planteamientos que se hicieron en la jornada del lunes Radiofrecuencias y Salud fueron:

- **No se ha observado ninguna asociación entre los usuarios de telefonía móvil y el cáncer,** problemas cerebrales y del sistema nervioso.

- **El principal efecto biológico de las radiaciones es el aumento de la temperatura corporal.**

Según la OMS, los niveles de exposición a las radiofrecuencias de las estaciones de base y las redes inalámbricas son tan bajos que los aumentos de temperatura son insignificantes y no afectan a la salud de las personas.

- «No se puede decir que las líneas de alta tensión son negativas», afirmó Antonio Hernando Grande, catedrático de magnetismo de la Universidad Complutense de Madrid y miembro de la CCARS.

Sin embargo, por prudencia y ante la demanda social sobre los riesgos de los campos electromagnéticos, la ciencia continúa investigando sobre los efectos a largo plazo.

Es muy importante que los medios de comunicación y la sociedad en general no se basen en creencias populares, especulaciones y métodos no científicos y más bien **verifiquen las fuentes de información** de la ciencia bien realizada que se refieren a los efectos de las radiofrecuencias sobre la salud.

Para mayor información consulte:

- www.ccars.es
- www.who.int/mediacentre/factsheets/fs304/es/index.html
- www.mityc.es/nivelesexposicion
- www.healthcouncil.nl

En la jornada del lunes, en la que se trataron los temas «*Campos electromagnéticos, naturaleza y efectos*» y «*Las radiofrecuencias y la salud, la posición de la comunidad científica*» intervinieron **Emilio Muñoz**, presidente del CCARS y ex presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); **Manuel Toharia**, presidente de la AECC; **Antonio Hernando**, ganador del Premio DuPont de la Ciencia 2008, y **Francisco Vargas**, representante español en el *Internacional Advisory Committee of International Electromagnetic Fields* de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias y Salud (CCARS)