

<http://international-emf-alliance.org/>

La salud mundial en peligro por la exposición cotidiana a los campos electromagnéticos

Enfermedades crónicas asociadas a los CEM: todas las personas en riesgo potencial

Necesidad urgente de un enfoque de precaución

Los actuales avances de las ciencias biomédicas aumentan el consenso entre los científicos más prestigiosos de todo el mundo acerca de que la multitud de cambios celulares inducidos por los campos electromagnéticos no-ionizantes pueden bioacumularse en el transcurso de unos años y dar lugar a toda una serie de problemas de salud graves, debido a la exposición prolongada a niveles significativamente inferiores a los de las directrices de exposición actuales. Estos riesgos a largo plazo constituyen una amenaza creciente y generalizada para la salud pública.

## Descripción

La IEMFA, que es la Alianza Internacional sobre Campos Electromagnéticos, cuenta con el apoyo de un creciente e independiente colectivo mundial de científicos expertos con base empírica en los procesos de la vida y con un enfoque de la salud multidisciplinar y a múltiples niveles. Estos expertos abarcan una amplia gama de disciplinas en Biología, Física, Medicina y Epidemiología, que van del nivel atómico y molecular al nivel de las células y tejidos vivos y el funcionamiento de los diferentes sistemas de órganos. Colaboran a nivel mundial para proporcionar una visión coherente, a múltiples niveles de la multitud de trastornos biológicos que se observan con la exposición a radiaciones no-ionizantes, abordando las importantes cuestiones de las plausibles amenazas de deterioro de la salud pública a largo plazo. La IEMFA colabora con diversas organizaciones internacionales.

## Misión

El principal objetivo de la IEMFA es difundir información y asesoramiento coherentes para proteger la salud sobre el rápidamente creciente cuerpo de conocimientos acerca de los más profundos trastornos biológicos observados en los tejidos vivos tras su exposición a niveles medioambientales relativamente bajos de campos electromagnéticos no-ionizantes, incluida la valoración de los riesgos posiblemente asociados para la salud a largo plazo cuando la exposición es crónica. Este cuerpo de conocimientos tiene base empírica, y por lo tanto amplía, actualiza y refina desde el punto de vista biológico el actual cuerpo de conocimientos sobre las expectativas predominantemente físico-teóricas de riesgos para la salud de la radiación. De esta forma, la IEMFA intenta contribuir al avance de la salud pública a largo plazo, mediante la prevención de diversas posibles enfermedades crónicas. La información y recomendaciones complementarias orientadas al largo

plazo de la IEMFA están dirigidas a todas las personas interesadas en el tema, especialmente a las autoridades sanitarias nacionales e internacionales. La IEMFA se centra fundamentalmente en las frecuencias de radiación electromagnética de uso más generalizado, sobre las cuales hay todavía un conocimiento limitado en lo que respecta a sus efectos a largo plazo. Se incluyen las frecuencias bajas relacionadas con el uso de la electricidad y las radiofrecuencias relacionadas con el uso de diversas aplicaciones inalámbricas. La mayor parte de la información que proporciona la IEMFA se publica como análisis científicos, informes de recomendaciones e informes de reuniones científicas. Los resultados de estos análisis han dado lugar a la publicación de Directrices de Exposición con Base Empírica para la prevención de Riesgos para la Salud por Exposición Crónica (véanse las publicaciones más recientes *infra*). La IEMFA seguirá promoviendo estas publicaciones. En este sentido, la IEMFA insta a los ciudadanos y gobiernos de todo el mundo a adoptar medidas medioambientales de precaución.

**[International Scientists Recommend Global Governments Adopt New Exposure Guidelines for Electromagnetic Radiation](#)**

**[Electromagnetic Fields from Mobile Phones: Health Effect on Children and Teenagers, RNCNIRP 2011](#)**  
**[Radiofrequency/Microwave Radiation and the International Agency for Research on Cancer \(IARC\)](#)**  
**[Knowledge development on EMF & Health highly manipulated by industry - The Procrustean Approach](#)**  
**[IEMFA statement - Humanity at risk by daily electromagnetic fields](#)**

Traducción: [www.covace.org](http://www.covace.org)