



2024

CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

¿Qué dicen los expertos?

2024

Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias de España (CCARS) / Marzo 2024

El séptimo informe del Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias de España revisa la evidencia científica publicada en los años 2020, 2021 y 2022. El informe concluye que “la evidencia científica actual sugiere que, bajo los límites de exposición establecidos, los RF-EMFs no presentan un riesgo significativo para la salud humana” > [Más información](#)



2023

Comité Científico de los Riesgos Sanitarios, Medioambientales y Emergentes (SCHEER) / Abril 2023

La Comisión Europea y su Comité Científico de los Riesgos Sanitarios, Medioambientales y Emergentes publicaron su “Dictamen final sobre la necesidad de una revisión de los anexos de la Recomendación 1999/519/CE del Consejo y de la Directiva 2013/35/UE, a la vista de las últimas pruebas científicas disponibles en relación con la radiofrecuencia (100kHz - 300GHz)”. En este documento, el SCHEER pide una revisión basada en los nuevos datos técnicos y las aplicaciones emergentes de que se dispone. El SCHEER destaca que “no hay pruebas moderadas o sólidas que permitan identificar posibles efectos adversos para la salud a niveles de exposición inferiores a la recomendación actual” > [Más información](#)



2022

Instituto Nacional del Cáncer / Mayo de 2022

El Instituto Nacional del Cáncer examinó numerosos estudios epidemiológicos y revisiones exhaustivas de la literatura científica que han evaluado las posibles asociaciones entre la exposición a campos electromagnéticos (CEM) no ionizantes y el riesgo de cáncer. Concluye que “no se ha identificado ningún mecanismo por el que los CEM de FEB o la radiación de radiofrecuencia puedan causar cáncer”. A diferencia de la radiación de alta energía (ionizante), los CEM de la parte no ionizante del espectro electromagnético no pueden dañar directamente el ADN o las células” > [Más información](#)



2021

Salud Pública de Inglaterra / Agosto 2021

La Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido actualizó sus orientaciones sobre "Estaciones base de telefonía móvil: ondas de radio y salud", respaldando la opinión de que es improbable que se produzcan efectos sobre la salud si las exposiciones están por debajo de los niveles de las directrices internacionales. > [Más información](#)



GSMA / Octubre 2021

"Directrices de exposición: Explicación de las directrices de exposición a RF-EMF de 2020 publicadas por la Comisión Internacional sobre Protección frente a Radiaciones No Ionizantes (ICNIRP)" explica las principales características de las directrices internacionales actualizadas sobre exposición a campos electromagnéticos de radiofrecuencia (RF-EMF) elaboradas por la ICNIRP. El informe destaca que "en las directrices actualizadas, la ICNIRP concluye que los únicos efectos adversos para la salud justificados causados por la exposición a RF-EMF por encima de 10 MHz se deben a la elevación de la temperatura" > [Más información](#)



2020

Comité Científico Asesor de Radiofrecuencias y Salud (CCARS) / Octubre 2020

En el Informe sobre Radiofrecuencias y Salud 2019 el CCARS concluye que "la evidencia actual de los estudios in vitro, en vivo y epidemiológicos, no indican una asociación con el uso del teléfono móvil y el desarrollo de tumores en los órganos y tejidos más expuestos". > [Más información](#)



Salud Pública de Inglaterra / Septiembre 2020

La guía inglesa sobre las ondas de radio de las estaciones base y la salud actualizada con respecto a ICNIRP 2020 señala que “los valores de restricción de las nuevas directrices son muy similares a los anteriores, especialmente en frecuencias inferiores a 6 GHz, donde operan los sistemas de comunicaciones móviles actuales”. También hace referencia a las mediciones del regulador británico Ofcom, publicadas en abril, de estaciones base de 5G en el que concluyen que el nivel más alto de las señales 5G fue específicamente del 0,039% del máximo establecido en las directrices internacionales. > [Más información](#)



Inspección Interministerial de Asuntos Sociales de Francia (IGAS) / Septiembre 2020

En un informe sobre 5G, la Inspección concluye: “En vista del gran número de estudios publicados desde la década de 1950, en Francia y en todo el mundo, sobre los efectos de las radiofrecuencias en la salud, según el consenso de los organismos de salud nacionales e internacionales, no se han demostrado efectos nocivos a corto plazo, es decir, efectos térmicos nocivos en los tejidos, por debajo de los valores límite de exposición recomendados por el ICNIRP, ni en el público en general, ni en los trabajadores”. Las recomendaciones incluyen una mejor comunicación, un aumento de la investigación y un seguimiento de la exposición. > [Más información](#)



Consejo de Salud de Holanda / Septiembre 2020

El Consejo recomienda al parlamento holandés “vigilar la exposición al 5G y realizar más investigaciones. No se ha demostrado ni es probable que esta pueda ser perjudicial, pero desde el punto de vista científico tampoco puede excluirse por completo”.

> [Más información](#)



Autoridad De Radiación Y Seguridad Nuclear De Finlandia (Stuk) / Mayo 2020

Autoridad de Radiación y Seguridad Nuclear de Finlandia afirma que "los valores límite nos protegen de los efectos para la salud de la exposición a corto y largo plazo" y que "no hay razón para sospechar, sobre la base del conocimiento actual, que las ondas milimétricas que se implementarán más adelante tendrían efectos perjudiciales para la salud en exposiciones por debajo de los valores límite". > [Más información](#)



Health Physics – Especial Sobre ICNIRP / Mayo 2020

Esta edición de la revista Health Physics está dedicada a las últimas publicaciones de ICNIRP: "Las directrices se establecen utilizando un enfoque conservador, lo que significa que el cumplimiento de los límites de exposición recomendados proporcionará un nivel muy alto de protección contra los efectos adversos para la salud... El consejo de ICNIRP se basa en una evaluación detallada de la evidencia científica. Se identifican los efectos adversos para la salud científicamente justificados y se desarrollan límites de exposición para prevenirlos. Para la estimación de los límites de exposición, ICNIRP generalmente asume las peores situaciones y tiene en cuenta las incertidumbres en las pruebas científicas".

> [Más información](#)



Comisión Internacional de Protección contra las Radiaciones no Ionizantes (ICNIRP) / Marzo 2020

Las directrices finales del ICNIRP, basadas en la mejor ciencia disponible actualmente y revisadas y actualizadas periódicamente, establecen que "la adhesión a estos niveles tiene por objeto proteger a las personas de todos los efectos perjudiciales reconocidos por la exposición a los CEM de RF". Hay muchos elementos conservadores en las directrices por lo que los "límites (ICNIRP 1998) seguirían dando protección incluso si se superan por un margen sustancial" y, por lo tanto "no hay pruebas de que medidas de precaución adicionales benefician la salud de la población".

> [FAQ](#), > [diferencias de los límites de 2020 y 1998](#) y > [respuestas a la consulta pública](#).

> [Más información](#)



Organización Mundial de la Salud (OMS)/ Febrero 2020

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha publicado un documento con preguntas y respuestas sobre las redes móviles 5G y la salud. La OMS concluye que "la exposición global sigue estando por debajo de las directrices internacionales, no se prevén consecuencias para la salud pública". La OMS observa que tanto las directrices ICNIRP como IEEE ICES cubren las frecuencias 5G. > [Más información](#)



Administración de Alimentos y Medicamentos de EEUU (FDA) / Febrero 2020

La Administración de Alimentos y Medicamentos de USA (FDA) ha publicado una revisión (2008-2018) de los estudios animales y epidemiológicos relacionados con señales de radio y el cáncer concluyendo que "hasta la fecha, no hay evidencia científica consistente o creíble de problemas de salud causados por la exposición a la energía emitida por los teléfonos móviles." > [Más información](#)



Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias y Salud de España (CCARS) / Febrero 2020

A la pregunta de si podemos estar tranquilos sobre el 5G y la salud, el CCARS responde en un documento: "Hasta la fecha y revisando la evidencia científica existente, la exposición a radiofrecuencias respetando los límites de exposición establecidos por el ICNIRP no conlleva riesgos para la salud conocidos. Cabe esperar que los niveles de exposición previsibles (revisión de ICNIRP) no cambien significativamente y, en todo caso, no podrán superar los límites máximos permitidos que garantizan la salud pública respecto a emisiones electromagnéticas." > [Más información](#)



2019

Consejo Científico sobre Campos Electromagnéticos de Suecia (SSM) / Junio 2019

El Consejo Científico sobre Campos Electromagnéticos de la Autoridad Sueca de Seguridad de la Radiación (SSM) acaba de publicar su 13º informe anual, en el que concluye que "no se ha establecido una nueva relación causal entre la exposición a los CEM y los riesgos para la salud" y no hay razón para cambiar los niveles de referencia o recomendaciones. Según el Consejo, "se necesita más investigación que cubra los nuevos dominios de frecuencia, utilizados para 5G. También alentamos a los investigadores a comenzar estudios epidemiológicos prospectivos, es decir, estudios de cohortes, en esta área".

> [Más información](#)



2018

Consejo Científico sobre Campos Electromagnéticos de Suecia (SSM) / Mayo 2018

El Consejo Científico sobre Campos Electromagnéticos de Suecia (SSM) acaba de publicar su duodécimo informe cuya principal conclusión es que "no se han identificado nuevos riesgos para la salud".

Los resultados de los estudios de teléfonos celulares y cáncer cerebral "no son del todo consistentes, apuntan principalmente a una falta de asociación". > [Más información](#)



Agencia Francesa para la Alimentación, el Medioambiente y la Salud y Seguridad en el Trabajo (ANSES) / Marzo 2018

ANSES concluye en su informe sobre hipersensibilidad Electromagnética (EHS) que no existe un "vínculo causal" entre la exposición a CEM y el desarrollo de electrohipersensibilidad. Sin embargo, los síntomas son reales y se necesita más investigación.

ANSES también recomienda que las autoridades de salud consideren una mejor capacitación para profesionales de la salud y recomendaciones de tratamiento.

> [Más información](#)



2017

Agencia de Salud Pública de Suecia / Noviembre 2017

El informe Environmental Health Report 2017 concluye que a pesar de que “el porcentaje de la población que está expuesto a campos débiles de radiofrecuencia ha aumentado sustancialmente desde la década de 1990, principalmente por el creciente uso de teléfonos móviles, no hay evidencia científica de que la exposición al campo de radiofrecuencia por debajo de los valores de referencia actuales esté relacionada con los riesgos para la salud”. En cualquier caso, según indica, como la tecnología inalámbrica es relativamente nueva, la investigación debe continuar.

El análisis ha sido elaborado por la Agencia de Salud Pública de Suecia para el Instituto de Medicina Ambiental del Instituto Karolinska. > [Más información](#)



Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias y Salud de España (CCARS) / Mayo 2017

En este informe se revisan los resultados científicos de los tres últimos años y se concluye que “el análisis crítico de las evidencias respalda que no existen razones técnicas ni sanitarias que justifiquen la imposición arbitraria y discrecional de límites de exposición más exigentes que los recomendados por la OMS-ICNIRP y la Unión Europea”, mientras que la aplicación de límites más restrictivos “implicaría aumentar el número de antenas con el consiguiente impacto visual, social y económico”.

“Los niveles de exposición de la población a las RF de los dispositivos Wi-Fi, que están bien estudiados en condiciones realistas de funcionamiento, son muy inferiores a los recomendados por las agencias y comités científicos (OMS-ICNIRP, FCC y el IEEE).”

> [Más información](#)

**2016**

Ministerio de Correos y Telecomunicaciones de Japón / Septiembre 2016

En 1997, el Ministerio de Correos y Telecomunicaciones de Japón decidió organizar un Comité para promover la investigación sobre los posibles efectos biológicos de los campos electromagnéticos, con el fin de establecer un programa nacional de investigación para consolidar la base científica de la Radio Guía de Protección contra la Radiación en Japón. Este año han publicado en una revista científica un artículo que resume el resultado del trabajo de este Comité. La principal conclusión a la que llegan tras analizar estudios en humanos, epidemiológicos, con animales de experimentación y estudios in vitro de laboratorio es:

“Los resultados de estos estudios no mostraron de modo consistente ningún efecto peligroso de los campos electromagnéticos, dentro de los niveles de exposición de las directrices aceptadas internacionalmente ...”



Agencia de Salud Francesa (ANSES) / Julio 2016

La Agencia de Salud Francesa (ANSES) acaba de publicar un informe en el que se evalúa toda la literatura científica relacionada con los niños, la exposición a CEM de RF y posibles efectos en la salud.

En línea con lo que ha publicado recientemente la Food and Drug Administration (FDA) y The Health Council of the Netherlands, concluyen que el peso de la evidencia científica no muestra evidencia de efectos adversos por el uso de teléfonos móviles en niños y adolescentes. > [Más información](#)



Autoridad de Seguridad Radiológica de Suecia / Mayo 2016

El último informe del Consejo Científico de los campos electromagnéticos (CEM) de la Autoridad de Seguridad Radiológica de Suecia (SSM) concluye que, después de trece años de estudios, las evidencias de riesgo para la salud de los seres humanos o el medio ambiente por la exposición a los teléfonos móviles o las redes inalámbricas son cada vez más débiles.

Sin embargo, el Consejo admite que algunas preguntas no han sido contestadas satisfactoriamente y es necesario continuar con el seguimiento de los resultados de los proyectos de investigación.

Con relación a los campos electromagnéticos producidos por los teléfonos móviles, el informe afirma lo siguiente: "En conjunto, no muestra, ni en los indicios más pequeños, un aumento del riesgo en unos 15 años de uso. No hay datos empíricos disponibles para un uso más prolongado; sin embargo, las tasas de cáncer en Suecia y otros países no muestran un incremento que pueda atribuirse a un uso masivo del móvil iniciado desde comienzos de este siglo". > [Más información](#)



2015

El Consejo Científico Sueco, sobre Campos Electromagnéticos / Junio 2015

El Consejo Científico Sueco sobre Campos Electromagnéticos (SSM) ha publicado su informe anual sobre campos electromagnéticos y salud. Según indica, "la evidencia científica sobre el posible efecto de si los teléfonos móviles causan cáncer es débil. Sin embargo, es demasiado pronto para establecer efectos después de 15 años de uso". "Es también demasiado pronto para establecer conclusiones firmes sobre el riesgo de padecer tumores cerebrales en niños y adolescentes, aunque los datos de la literatura científica no muestran ningún incremento del riesgo hasta ahora".

"Los estudios realizados hasta el momento no indican que la exposición a RF de estaciones base de telefonía móvil presenten un riesgo para la salud del público en general. Las nuevas evidencias no indican una causa efecto que relacione la exposición de RF de estaciones base o WIFI en domicilios particulares o colegios". Sobre los efectos observados en electroencefalogramas de estudios en voluntarios son débiles y no parece que puedan trasladarse a efectos en el comportamiento u otros efectos en la salud. En relación con la hipersensibilidad, "mientras los síntomas experimentados por pacientes hipersensibles son reales y de forma individual algunas personas sufren síntomas muy severos, los resultados de los estudios realizados hasta ahora no muestran una evidencia de que la exposición a CEM sea un factor causal". > [Más información](#)



El Ministerio de Salud canadiense publica la actualización de los límites de exposición a CEM

El Ministerio de Salud canadiense publica la actualización de los límites de exposición a CEM de RF recogidos en Código 6 de Seguridad (Safety Code 6 (SC6)): "La actualización del Código de Seguridad incluye niveles de referencia ligeramente más estrictos en algunos rangos de frecuencia, con el objeto de asegurar incluso mayores márgenes para proteger a todos los canadienses, incluyendo recién nacidos y niños". El SC6 "convierte los límites de Canadá entre los límites más rigurosos alrededor del mundo basados en resultados científicos." > [Más información](#)



La Comisión Europea hace público el informe SCENIHR

La Comisión Europea hace público el informe SCENIHR (Comité Científico Comité Científico de Riesgos Sanitarios Emergentes y Recientemente Identificados) La Principal conclusión: "Los resultados de las investigaciones científicas actuales indican que no hay efectos adversos para la salud evidentes si la exposición de CEM de RF se mantiene por debajo de los niveles establecidos en la normativa vigente."

Además, se publica una fact sheet sobre exposición a los CEM dirigida al público que responde a la pregunta: ¿La exposición al campo electromagnético pone en peligro la salud? La nueva opinión del SCENIHR examina los últimos datos sobre el impacto de las últimas tecnologías en la salud. > [Más información](#)



2014

Electromagnetic Fields Committee of the Health Council of the Netherlands (SSM) / Septiembre 2014

El Comité concluye tras la revisión bibliográfica realizada que es "altamente improbable que los campos electromagnéticos de radiofrecuencias causen cáncer en animales". No recomiendan llevar a cabo más estudios de investigación en esta línea hasta que se publiquen los resultados del proyecto nacional americano de toxicología en este asunto.

> [Más información](#)



GSMA / Julio 2014

En su informe "LTE: Tecnología y salud", la asociación que representa a los operadores móviles a nivel mundial describe las características principales de la tecnología LTE y aborda algunos de las interrogantes sobre la exposición a las señales radioeléctricas emitidas por antenas y dispositivos LTE.

Según indica GSMA, "los organismos expertos concluyen sistemáticamente que los estándares internacionales ofrecen protección para la salud de todas las personas y que son pertinentes a todas las tecnologías móviles, incluyendo LTE". Y añade que no son necesarios nuevos límites de exposición segura. > [Más información](#)



Consejo Científico de Salud sobre CEM de Suecia / Junio 2014

En su informe anual sobre posibles efectos de los CEM en la salud, el Consejo Científico de Salud sobre CEM de Suecia (Swedish Radiation Safety Authority o SSM), concluye lo siguiente: "La nueva investigación no sugiere ningún riesgo para la salud por el uso de teléfonos móviles o las redes inalámbricas de ordenadores".

Con respecto a la posible relación entre el uso del teléfono móvil y el desarrollo de tumores cerebrales, señala que, por un periodo de tiempo superior a 15 años para niños y adolescentes, "la literatura disponible hasta la fecha no indica un aumento del riesgo". > [Más información](#)



Coureau et al., Medicina Ocupacional & Ambiental (Francia) / Mayo 2014

El estudio CERENAT "Uso de los teléfonos móviles y tumores cerebrales" indica que "no se observó ninguna asociación con los tumores cerebrales cuando comparamos a los usuarios habituales de móviles con las demás personas (...). Sin embargo, la asociación positiva fue estadísticamente significativa en los usuarios más frecuentes cuando se considera un periodo largo de vida (...) y el número de gliomas...".

Respecto a esto último, según GSMA, el análisis incluye un número muy pequeño de casos de tumores cerebrales y los investigadores señalan que los resultados pudieron verse influidos por sesgos de memoria. > [Más información](#)



Sociedad Real de Canadá / Marzo 2014

Tras la revisión de sus estándares (Código 6A), los expertos de la Sociedad Real de Canadá concluyen en su informe que "las evidencias en este momento no muestran efectos negativos para la salud por la exposición a los campos electromagnéticos de radiofrecuencias por debajo de los límites recomendados en el Código de Seguridad". > [Más información](#)



Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias de España (CCARS) / Marzo 2014

El CCARS en su informe bianual publica que los estudios epidemiológicos y clínicos siguen aportando las mayores cotas de información gracias a los informes y análisis suministrados por los diferentes Comités y Agencias internacionales. Los datos siguen apoyando el argumento de que no hay evidencia de relación causal entre la exposición a los CEM de radiofrecuencia (RF) y la aparición de tumores. Existe un consenso generalizado, posición a la que el CCARS se une, de que debe incentivarse la investigación sobre los mecanismos básicos.

Recomiendan ante situaciones de alarma, las autoridades competentes deben reaccionar rápidamente proporcionando una información objetiva, comprensible, transparente e independiente. También recomiendan definir planes de I+D+i, centrados en los efectos de los campos electromagnéticos de radiofrecuencias que permita establecer los mecanismos de interacción entre dichos campos electromagnéticos y los sistemas biológicos, así como ampliar el conocimiento sobre las causas y síntomas del síndrome de hipersensibilidad electromagnética. > [Más información](#)



UK's Mobile Telecommunications Health Research Programme (MTHR) / Febrero 2014

Tras 11 años de investigación, sobre posibles efectos de la exposición de CEM de RF de teléfonos móviles sobre la salud se publica el informe final del Programa de Investigación Mobile Telecommunications Health del Reino Unido (MTHR). La principal conclusión es que no encuentran evidencia de efectos biológicos o riesgos para la salud.

Este informe responde a una de las recomendaciones del Grupo de Expertos Independientes del Reino Unido en 2001 (Informe Steward). Ha sido un proyecto cofinanciado por gobierno e industria, con un fondo de 13,6 millones de Libras. Durante estos años ha habido más de 50 publicaciones científicas que vienen recogidas en el informe. > [Más información](#)



The Australian Radiation Protection and Nuclear Safety Agency (ARPANSA) / Enero 2014

The Australian Radiation Protection and Nuclear Safety Agency (ARPANSA) publica su primer informe técnico sobre las medidas de RF de Campos Electromagnéticos emitidas por equipos Smart Meter. La principal conclusión a la que llegan: "La energía electromagnética de RF transmitida en un solo pulso desde un Smart Meter es similar a la señal de un mando de coche para desbloquear la puerta de un coche a distancia y mucho menor que la energía que se transmite para enviar un sólo SMS de GSM. Las mediciones no proporcionan ninguna indicación de que las emisiones de los Smart Meters pudieran producir síntomas en personas que no se han visto afectadas por otras tecnologías inalámbricas, tales como terminales de telefonía móvil. De hecho, los niveles son tan bajos y los tiempos de transmisión tan cortos que hacen bastante improbable la aparición de efectos". > [Más información](#)



Agencias Nórdicas de Seguridad sobre la Radiación / Enero 2014

Las autoridades nórdicas Sundhedsstyrelsen (Danish Health and Medicines Authority), STUK (Finland), Strålsäkerhetsmyndigheten (Swedish Radiation Safety Authority), Statens strålevern (Norwegian Radiation Protection Authority) y Geislavarnir Ríkisins (Icelandic Radiation Safety Authority, BAFU), de manera conjunta, publican una Declaración sobre seguridad a la exposición a radiofrecuencia de teléfonos móviles, estaciones base y redes inalámbricas. Las principales conclusiones son: "La revisión de la totalidad de los estudios científicos publicados hasta ahora no muestran efectos adversos de la exposición a campos electromagnéticos de RF por debajo de los límites adoptados en los países nórdicos (ICNIRP). Sin embargo, los estudios epidemiológicos a largo plazo sobre telefonía móvil son aún muy limitados, sobre todo en niños y adolescentes". Recomiendan reducir la exposición con el uso de manos libres, SMS y hablar en lugares de buena cobertura. > [Más información](#)



2013

La Oficina Federal de Medioambiente de Suiza. Bundesamt für Umwelt (BAFU) / Noviembre, 2013

La Oficina Federal de Medioambiente de Suiza (BAFU), en la actualización de su informe publicado en 2007 sobre Campos Electromagnéticos y Salud, concluye: "La exposición a campos electromagnéticos con niveles por debajo de los determinados por ICNIRP no observan efectos adversos para la salud científicamente probados. Sin embargo, no es posible hacer en estos momentos un análisis de posibles efectos a largo plazo".

> [Más información](#)



La Agencia Francesa de Salud y Seguridad. French Agency for Food, Environmental, and Occupational Health & Safety (ANSES) / Octubre 2013

La Agencia Francesa de Salud (ANSES) en su revisión bibliográfica no encuentra argumentos que sugieran modificar los límites de exposición de la ICNIRP. Recomienda que en el contexto actual de una sociedad en pleno desarrollo tecnológico y proyectos de investigación que aún no han arrojado sus resultados, limitar la exposición a radiofrecuencias, en particular de los teléfonos móviles, especialmente a los niños y usuarios intensivos (no prohibiendo su uso). También puntualiza el desarrollo de trabajos con personas electro sensibles que arrojarán datos que permita tenerlos en cuenta. > [Más información](#)



Comité de Campos Electromagnéticos del Consejo de Salud de Holanda. Electromagnetic Fields Committee of the Health Council of the Netherlands. De Gezondheidsraad / Junio 2013

El Consejo de Salud de Holanda: El análisis comparativo de los resultados de los estudios epidemiológicos, llevados a cabo desde el año 2000, concluye que no hay evidencias claras y consistentes que permitan establecer un incremento del riesgo de padecer tumores cerebrales o en otras regiones de la cabeza, asociado con el uso del móvil. > [Más información](#)



Consejo de Seguridad de la Radiación Sueco. Swedish Radiation Safety Authority. Strålkäkerhetsmyndigheten (SSM) / Mayo 2013

El Consejo de Seguridad de la Radiación de Suecia (SSM) concluye que las evidencias recientes de las últimas publicaciones científicas no sugieren una relación entre el uso del teléfono móvil y el desarrollo de tumores cerebrales. La principal recomendación que hace el Consejo sueco es que se debería, por precaución, usar el kit de manos libres y mantener el terminal alejado del cuerpo durante las llamadas con teléfonos móviles. > [Más información](#)



Agencia Internacional de Investigación del Cáncer. International Agency for Research on cancer (IARC) / Mayo 2013

La Agencia Internacional de Investigación del Cáncer (IARC) publica el Monográfico que evalúa la carcinogenicidad de las radiofrecuencias en humanos. Este Monográfico recoge las evidencias científicas, del grupo de expertos del IARC, que establecieron que los campos electromagnéticos de radiofrecuencias de teléfonos móviles son carcinógenos tipo 2B.

> [Más información](#)



2012

Instituto Noruego para la salud Pública. Norway's Folkehelseinstituttet / Septiembre 2012

El Comité de expertos del Instituto para la Salud Pública de Noruega concluye en su informe que no hay evidencia científica de que exposiciones, de bajo nivel, de campos electromagnéticos provenientes de teléfonos móviles causen efectos adversos para la salud. La principal recomendación de este grupo de expertos es enfatizar en la necesidad de establecer cauces para una buena información y comunicación sobre este tema. > Saber más > [Más información](#)



Consejo de salud sueco para la vida laboral y la investigación social. Swedish Council for Working Life and Social research (FAS) / Agosto 2012

El grupo de científicos expertos en radiofrecuencias de Suecia, a petición de FAS, ha realizado un análisis de los últimos diez años de investigación.

Entre otras conclusiones por un lado no encuentran evidencias que permitan establecer relación entre los síntomas de hipersensibilidad electromagnética y la exposición a campos electromagnéticos. Por otro lado, los resultados obtenidos en estudios realizados en pacientes con tumores cerebrales que han utilizado la telefonía móvil no muestran ningún tipo de asociación causal. > [Más información](#)



Advisory Group on Non-ionising Radiation (AGNIR) / Abril 2012

El informe del Grupo Asesor Independiente del Reino Unido sobre Radiaciones No Ionizantes (AGNIR) concluye que no hay evidencias convincentes que demuestren que las tecnologías de telefonía móvil causan efectos adversos en la salud de las personas.

El estudio, que actualiza el anterior examen de AGNIR en 2003, considera la evidencia científica sobre la exposición a campos electromagnéticos de radiofrecuencia (RF), que son producidos por estas tecnologías y otros dispositivos inalámbricos, tales como Wi-Fi y transmisores de radio y televisión. > [Más información](#)



2011

Consejo de Salud de Holanda / Octubre 2011

El informe publicado por el Comité de Campos Electromagnéticos del Consejo de Salud de Holanda concluye que "no se encuentran evidencias de que la exposición a radiofrecuencias de telecomunicaciones tenga alguna influencia negativa en el desarrollo y funcionalidad del cerebro de los niños, incluso cuando la exposición es frecuente". Sin embargo, el Comité indica que la falta de datos no permite establecer conclusiones sobre posibles efectos a largo plazo. > [Más información](#)



Organización Mundial de la Salud (OMS) / Junio 2011

En la actualización de la Fact Sheet 193 titulada "Campos electromagnéticos y salud pública: teléfonos móviles", la OMS recoge la clasificación del [IARC](#) sobre los campos electromagnéticos de la telefonía móvil como posibles carcinógenos a humanos. Asimismo, indica que "hasta la fecha no se han establecido efectos sobre la salud causados por la telefonía móvil". Y señala que los estudios de investigación que se están llevando a cabo establecerán los posibles efectos a largo plazo derivados del uso del teléfono móvil. > [Más información](#)



Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias (CCARS) / Febrero 2011

En su informe anual indica que "de acuerdo con distintos organismos competentes en la actualidad no hay motivos científicos que justifiquen una reducción de los límites de exposición actuales a las ondas electromagnéticas de la telefonía móvil, tanto para el público general como para la exposición ocupacional". > [Más información](#)



2010

Organización Mundial de la Salud (OMS) / Mayo 2010

En su Nota descriptiva N°193 "Electromagnetic Fields and public health: mobile phones" concluye que "hasta la fecha no se han podido establecer efectos adversos para la salud por el uso del teléfono móvil".

Esta nota incluye los resultados del proyecto de investigación epidemiológico internacional INTERPHONE: "(...) no observan incremento de cáncer cerebral por el uso del teléfono móvil. Ante la posibilidad de un incremento del riesgo de desarrollar tumores cerebrales a niveles máximos de exposición a largo plazo sugieren seguir investigando".> [Más información](#)



2009

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) / Agosto 2009

La posición del ICNIRP tras la revisión bibliográfica publicada en julio de 2009 es la siguiente: "La literatura científica disponible desde 1998 indica que no hay evidencias que requieran cambios en los límites de exposición a los campos electromagnéticos de telefonía móvil".

> [Más información](#)



International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) / Julio 2009

En su revisión científica de estudios epidemiológicos llega a esta conclusión: "Los resultados no presentan una evidencia consistente de relación causal entre la exposición a radiofrecuencias (RF) y efectos adversos para la salud". > [Más información](#)



The European Commissions Scientific Committee on Emerging & Newly Identified Health Risks (SCENIHR) / Enero de 2009

El balance de los resultados de los estudios epidemiológicos indica que "el uso del teléfono móvil, durante menos de 10 años, no incrementa el riesgo de padecer cáncer".

> [Más información](#)



