

Información Adicional

A continuación encontrará información a fondo para los usuarios interesados.

Artículo del Dr. Grün

El Dr. Grün ha escrito un artículo muy interesante que fue publicado en la revista Alemana **raum&zeit** en el 2007:

[English translated version, unhealthy PDF, A4 \(380kb\)](#)

Este artículo explica en manera más detallada la investigación realizada y los resultados, incluyendo los experimentos que él realizó con plantas. Por el momento

el artículo solamente ha sido traducido al Inglés; pero lo ofreceremos en el futuro en versión Española.

Conexiones a otros sitios Web

Los siguientes sitios Web proporcionan mayor información sobre los problemas, potencialmente graves, de la contaminación electromagnética:

[Sitios en Inglés](#)

[Sitios en Español](#)

Sitios en Inglés:

www.magdahavas.com Dr. Magda Havas, Associate Professor de la Trent University, Ontario, Canada, ha creado un agradable sitio Web con mucha información sobre estudios en campos electromagnéticos. Este sitio también contiene una variedad de videos con reportes sobre contaminación electromagnética en la sociedad.

www.microwavenews.com (en Inglés, un sitio que varios periódicos y revistas de Estados Unidos han elogiado por sus "métodos de investigación meticulosos".)

www.saferphonezone.com es otro sitio de los Estados Unidos que analiza los riesgos asociados al uso de los teléfonos móviles.

www.bioinitiative.org El BioInitiative Report (reporte de la BioIniciativa) en los Estados Unidos les dará información científica profunda y comprensiva sobre los riesgos asociados con la contaminación electromagnética. L

Le hacemos notar que este sitio actualmente cobra 2 US\$ para accederlo, para poder cubrir los costos de mantenimiento. Es como una membresía. Esta no es una solución ideal para muchas personas, pero para los que investigan estudios científicos y discusiones puede valer la pena hacerse miembro.

Actualización

: desde el 26 de Abril del 2011 uno puede tener acceso libre a este sitio, hasta fines del 2011.

www.buergerwelle.de/cms/content/view/57/70/

The

Bürgerwelle

es otro sitio (en Inglés y Alemán) que

proporciona varios enlaces a reportajes y artículos sobre el tema contaminación electromagnética.

www.radiationresearch.org El sitio de la **EM Radiation Research Trust**

en el Reino Unido tiene una buena variedad de información sobre los riesgos a la salud asociados al electromagnetismo y también discute sus consecuencias.

http://www.next-up.org/NewsOfTheWorld/Database_CEM_EMF.php **La PubMed Database** es un interesante sitio web de **Francia**

. Lista una serie de investigaciones realizadas sobre los peligros de los campos electromagnéticos. Los estudios fueron realizados por varias universidades a nivel

mundial. Véalo

[aquí](#)

(resúmenes disponibles en Inglés y Francés).

[También hay algunos grupos en **Yahoo** que discuten los efectos de la contaminación electromagnética, como por ejemplo <http://groups.yahoo.com/group/emf-omega-nets/>](#)

Questionando el Método de los Valores SAR para Teléfonos Celulares:

http://www.iirec.at/institut_en/forschung/jenseits_sar.php (página en Inglés) El **IIREC** y

muchos otros institutos han enfatizado la inadecuación de los **valores SAR**

para examinar si los teléfonos móviles son "seguros de usar".

Es un artículo muy bueno.

El **Ramazzini Institute**, un instituto nacional para el estudio y control del cáncer y de las enfermedades ambientales en Italia, mostró efectos no-térmicos en materia viva y por lo tanto cuestiona si los **va**

lores SAR

son una prueba adecuada. Este estudio se publicó en el European Journal of Oncology 2010. Un resumen y un enlace para el reporte completo se encuentran

[aquí](#)

Aquí encontrará otro resumen de un estudio reportado por el [Institute of Science in Society \(ISIS\)](#) en el **Reino Unido** sobre los efectos no-térmicos de los campos electromagnéticos, en Julio 2011.

Otros Reportes:

Es bueno ver que periódicos importantes, como el **New York Times** han empezado a discutir los problemas del uso de los teléfonos celulares, aún cuando es de manera superficial. El artículo que apareció en **Noviembre 2010**

tambien hace ver que los productores de teléfonos móviles , como Apple y RIM (los productores de los teléfonos Blackberry), están dando a entender que hay posibles peligros para la salud. En letras chicas nos recomiendan que el consumidor debería sostener el teléfono a una distancia del oído cuando se hacen llamadas (quien hace esto?). Vea este artículo aquí

http://www.nytimes.com/2010/11/14/business/14digi.html?_r=1&scp=1&sq=Snuggling+With+Your+Cellphone&st=nyt

Este es un reporte del **Dr. Vini Khurana**. El neurocirujano Australiano presentó un reporte de 69 páginas sobre los teléfonos celulares y los tumores cerebrales:

[Mobile Phone Medical Alert](#)

(En Inglés, PDF, 380kb). El sitio del Dr.

Khurana's Web es

www.brain-surgery.us

Dr.Khurana publicó en el **verano del 2010** un estudio adicional que pone en evidencia los riesgos a la salud de las antenas repetidoras de telefonía móvil

puestas sobre los edificios o tejados

. Véalo aquí

[Khurana 2010, PDF \(224kb\)](#)

.

Un estudio científico Ruso, conducido por el **Pr**

Profesor Dr. Yury Gigoriev

y sus colegas del

Comité Nacional Ruso para la Protección contra la Radiación No-Ionizante

, advierte que las generaciones futuras están en gran riesgo debido a la influencia potencialmente adversa de las transmisiones de los campos electromagnéticos (EMF) creados por los teléfonos celulares,

[Children and Mobile Phones, PDF, A4 \(220kb\)](#)

. Este estudio confirma lo atestado en un estudio anterior hecho en Francia, que fue conducido por el Dr. Youbicier-Simo de la Universität Montpellier.

Otro estudio controlado en Gironde,

Francia

, conducido por el Institute de Sante Public de la Universidad de Bordeaux encontró aumentos significativos de los riesgos de obtener cáncer de meningioma. Un resumen del estudio está

[aquí](#)

(PDF, 250 Kb).

El grupo de investigación Interphone ha publicado un estudio de varios años sobre los riesgos de tumores en el cerebro con el uso de teléfono móviles

, publicado

el 18 de Mayo, 2010

. Han habido desacuerdos entre los científicos sobre como interpretar los resultados, y le tomo al grupo varios años para llegar a un compromiso para dar una declaración pública (ver también

<http://www.microwavenews.com>

). Un número cada vez mayor de investigadores han mencionado

fallas en el diseño

del estudio (ver también

<http://www.buergervelle.de:8080/helma/twoday/bwnews/stories/892/>

) y

errores de selección

(ver también

<http://microwavenews.com/Interphone.Main.ht>

[ml](#)

). Otros también han hecho pública su crítica, como pueden ver aquí

http://www.radiationresearch.org/pdfs/20100517_emf_collaborative_interphone.pdf

▪

Hay cada vez más estudios realizados por ambos bandos. Visite regularmente el sitio de [Microwave News](#)

para estar actualizados. Algunos de estos estudios muestran aumentos significativos del riesgo al cáncer y otros problemas, como fué encontrado recientemente con el asma (vea a continuación), mientras que otros estudios no ven una relación causal entre los campos electromagnéticos y los varios problemas de

salud.

Con una falta de consenso tan grande entre los científicos, ¿que es lo que puede pensar el usuario normal de los teléfonos móviles? Todo lo que podemos decir es que la gente debería usar los teléfonos con precaución y buscar maneras de reducir los riesgos, con productos que han recibido recomendaciones de institutos serios como el IIREC en Austria. ¿Porque esperar muchos años a que los científicos lleguen a un acuerdo?

NOTICIAS:

Abril 2011: Investigadores Chinos en **Beijing** han encontrado las tasas mas altas de cáncer de las glándulas salivares que hayan sido jamás informadas en estudios de teléfonos celulares. Esto fué reportado por Microwavenews.com. Léalo

[aquí](#)

. El reporte completo puede ser descargado en el sitio de ScienceDirect

[aquí](#)

.

Mayo 2011: Un consejo de la **Unión Europea** ha examinado evidencia de que la tecnología de teléfonos celulares y redes inalámbricas tiene efectos potencialmente nocivos para los seres humanos, y concluyó que se requiere

acción inmediata para proteger a los niños. El consejo demanda la prohibición de las redes inalámbricas y del uso de teléfonos celulares en las escuelas. Ver artículos

[aquí](#)

y

[aquí](#)

. El consejo de la Unión Europea pasó una resolución muy fuerte (number 1815-2011) sobre los peligros de los campos electromagnéticos.

[Aquí](#)

encontrará el enlace al sitio web oficial del Consejo de la Unión Europea y la resolución adoptada.

Junio 2011: Los expertos en investigación sobre el Cáncer de la **World Health Organisation**

(Organización Mundial de la Salud), la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

(International Agency for Cancer Research) -
IARC

, anunció que existe evidencia de que hay posibles riesgos de que se desarrollen dos tipos de cáncer con el uso de los teléfonos celulares. Por lo tanto el riesgo de cáncer por el uso de teléfonos móviles no puede seguir siendo ignorado. Es necesario analizar los riesgos cuidadosamente. La

Dra. Devra Davies

nos da un resumen del reporte y discute las implicaciones de éste para la sociedad (ver [aquí](#)).

Microwave News nos provee con mas información (ver [aquí](#)) sobre este reporte y ha dicho que

"la noticia de la IARC fué una sensación. Muchas historias aparecieron en las portadas de los principales periódicos del mundo, como el [Washington Post](#), el [New York Times](#) y el [Wall Street Journal](#)

,

el

[Sydney Morning Herald](#)

,

[Le Monde](#),

y el Inglés

[Daily Telegraph](#)

. En solo 24 horas después de la rueda de prensa de la IARC aparecieron unas tres mil historias en Google News, y eso es si solo se cuentan las historias en Inglés. Muchas de estas historias fueron entre las mas leídas y mas enviadas por correo electrónico en muchos sitios de noticias de la Internet en todo el mundo". Microwave News preguntaba "Y ahora qué?" y mencionaron que en la rueda de prensa de la IARC "el personal de la IARC no quiso dar sugerencias sobre como la gente se

puede proteger a si misma."

Otro estudio de **Suecia**, ha reportado el [ISIS](#) en el Reino Unido, confirma los riesgos del uso de teléfonos inalámbricos. Verlo

[aquí](#)

.

Como seguimiento a estos reportes, la [Environ mental Health Trust](#)

en los

Estados Unidos

reportó que

doctores importantes instaban a las compañías telefónicas

a que admitan los peligros a la salud ocasionados por la radiación. Verlo

[aquí](#)

. Este artículo corto es también muy interesante, porque nos lista los

mitos

comunmente aceptados y presenta los

consecuentes
hechos.

Agosto 2011: El primer estudio epidemiológico publicado que muestra que la exposición prenatal a los campos electromagnéticos débiles lleva al asma infantil. Este estudio fue realizado por De-Kun Lee y colegas del [Kaiser Permanente Division of Research](#) en Oakland, California, USA. Vea [aquí](#) y [aquí](#).

Octubre 2011: Un nuevo estudio Danés fue publicado, el cual decía que no existen riesgos significativos de cáncer por el uso de los teléfonos celulares. Después de analizar el

reporte, un número creciente de expertos internacionales están acusando al estudio de tener

fallas serias de diseño

y parcialidad en el proceso de selección. Los autores de este estudio están recibiendo duras críticas de parte de colegas, quienes expresan que el estudio es sin valor alguno.

Denis L Henshaw

, PhD, Professor

Emerito de

Human Radiation Effects (Efectos de la Radiación en Seres Humanos), University of Bristol en el Reino Unido., expresa una crítica similar, y dice "Este estudio es seriamente defectuoso y engaña al público y a los que toman decisiones, sobre la seguridad del uso de teléfonos celulares. Considero que las conclusiones del estudio no tienen valor alguno". Para más detalles (incluyendo un enlace al estudio Danés) vea el comunicado de prensa del

Environmental Health Trust

en los Estados Unidos
[aquí](#)

.

Es evidente que la gente tiene que tomar este asunto en sus propias manos y tomar medidas para minimizar los riesgos y para educarse sobre los mecanismos adicionales de protección. Por lo menos mientras no aparezcan nuevos tipos de teléfonos celulares y mientras no haya un consenso general de que son seguros. Sin embargo, pensamos que esto no sucederá

en un futuro cercano.

Existe mucha mas información disponible en la Internet. Haga uso de Google con las palabras claves relevantes.

Sitios en Español:

Contaminación Electromagnética. Sitio muy informativo con artículos, investigaciones científicas realizadas, y sección de preguntas y respuestas, sobre la contaminación electromagnética.

<http://www.contaminacionelectromagnetica.org/>

En este sitio tambien pueden ver un video muy interesante que apareció en la televisión Española explicando el fenómeno de la contaminación electromagnética. Este video fue hecho en 2002, y aunque existen otros mas actualizados, es una muy buena fuente de información sobre este problema.

Puede verlo aqui

<http://www.contaminacionelectromagnetica.org/videos.htm>

Discovery DSalud. <http://dsalud.com/index.php?pagina=radiaciones>

(Revista Española con reportajes muy interesantes relacionados a la salud). Le recomendamos los siguientes reportajes:

- EL PELIGRO PARA LA SALUD DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS ESTÁ CIENTÍFICAMENTE DEMOSTRADO. <http://dsalud.com/index.php?pagina=articulo&c=391>

- ¿ES PELIGROSA LA TECNOLOGÍA WI-FI? <http://dsalud.com/index.php?pagina=articulo&c=319>

- LAS EMPRESAS TELEFÓNICAS CONOCEN Y OCULTAN LOS EFECTOS NEGATIVOS DE LAS RADIACIONES ELECTROMAGNÉTICAS. <http://dsalud.com/index.php?pagina=articulo&c=364>

Ecologistas en Acción. (Noticias sobre desarrollos y leyes relacionadas al medio ambiente). <http://www.ecologistasenaccion.org/spip.php?rubrique132>

Feng Shui Natural. (Recomendaciones de consultores de Feng Shui con relación a la contaminación electromagnética). <http://www.fengshuinatural.com/contaminacion-electrica.html>

En Buenas Manos. Sitio sobre salud y terapias naturales. Reportaje sobre contaminación electromagnética: <http://www.enbuenasmanos.com/articulos/muestra.asp?art=853>

Creces. Sitio sobre ciencia y tecnología.
Artículo general sobre la contaminación
electromagnética: <http://www.creces.cl/new/index.asp?imat=++%3E++40&tc=3&nc=5&art=25>

Artículo reciente publicado en el periódico francés **Le Monde**, sobre los riesgos del uso del celular y las recomendaciones de reconocidos médicos franceses.
[Riesgos del Celular, PDF.](#)

Existe mucha mas información disponible en la Internet. Haga uso de Google con las palabras claves relevantes.