

Publicación	Título	Referencia	Resultados	Documento
Pathol Biol (Paris). 2003 Sep;51(7):412-5.	Symptoms experienced by people in vicinity of base stations: II/ Incidences of age, duration of exposure, location of subjects in relation to the antennas and other electromagnetic factors	<a href="#">Santini R</a>	Las personas ancianas son más sensibles y también, las que residen frente a estas instalaciones se encuentran en la peor dirección según algunos de los síntomas estudiados, especialmente para distancias de hasta 100 m de las estaciones de base	
Biochem J. 2007 Aug 1;405(3):559-68.	Mechanism of short-term ERK activation by electromagnetic fields at mobile phone frequencies.	<a href="#">Friedman J</a>	Este estudio <b>demuestra por primera vez</b> un mecanismo molecular detallado por el cual la radiación electromagnética de teléfonos móviles induce la activación de la cascada ERK y, en consecuencia, induce la transcripción y otros procesos celulares	
Medicina (Kaunas). 2007;43(2):96-102	The influence of occupational environment and professional factors on the risk of cardiovascular disease	<a href="#">Obelenis V</a>	La influencia de las altas frecuencias de las radiaciones electromagnéticas sobre el sistema cardiovascular se relaciona directamente con el sistema nervioso central y lesiones neurohumorales	
Neurotoxicology. 2007 Mar;28(2):434-40. Epub 2006 Aug 1.	Neurobehavioral effects among inhabitants around mobile phone base stations.	<a href="#">Abdel-Rassoul G</a>	Habitantes que viven cerca de estaciones base de telefonía móvil están en riesgo de desarrollar problemas neuropsiquiátricos y algunos cambios en el desempeño de funciones, ya sea neuroconductuales por realización o inhibición	
COST/FGF Workshop: Sleep Disorders, Stuttgart, Germany. 2007 Nov 5	The Effects of 884 MHz GSM Wireless Communication Signals on Self reported Symptoms and Sleep -An Experimental Provocation Study.	Wiholm C	Nuestros resultados sugieren que, en las condiciones que representan una exposición de teléfonos móviles en la vida real, algunas funciones cognitivas importantes se ven afectadas.	<a href="#">link</a>
Neurosci Lett. 2007 Jun 21;421(1):82-6. Epub 2007 May 24	Mobile phone 'talk-mode' signal delays EEG-determined sleep onset	<a href="#">Hung CS</a>	Es posible que las modulaciones a 2, 8 y 217 Hz. pueden afectar de forma diferente al inicio del sueño	
Brain Res. 2007 Sep 12;1169:120-4. Epub 2007 Jul 17	Effects of 900-MHz electromagnetic field emitted from cellular phone on brain oxidative stress and some vitamin levels of guinea pigs.	<a href="#">Meral I</a>	Los campos electromagnéticos emitidos por teléfonos móviles pueden producir estrés oxidativo en el tejido cerebral de conejillos de indias	
Electromagn Biol Med. 2006;25(4):339-47	Exclusion zones close to wireless communication transmitters aiming to reduce human health risks.	<a href="#">de Salles AA</a>	Se sugiere aplicar el Principio de Precaución y se recomienda que la exposición humana a campos electromagnéticos sea la mínima	
Scand J Work Environ Health. 2004;30 Suppl 1:1-30	Electromagnetic fields and health effects--epidemiologic studies of cancer, diseases of the central nervous system and arrhythmia-related heart disease.	<a href="#">Johansen C.</a>	En la actualidad, hay pocas pruebas de que el uso de teléfonos móviles está asociada con el cáncer en los adultos, incluidos los tumores cerebrales, neurinoma acústico, el cáncer de las glándulas salivales, leucemia, melanoma ocular maligno	
Umwelt Medizin Gesellschaft, no. 17, p 326-332, 4/2004	Einfluss der räumlichen Nähe von Mobilfunkseanlagen auf die Krebsinzidenz.	<a href="#">Eger, H et al.</a>	El estudio Naila establece un incremento del cáncer de 3,29 veces más en radios de 400 metros alrededor de antenas de telefonía móvil	
International Journal of Cancer Prevention. Volume 1, number 2, April 2004	Increased Incidence of Cancer near a Cell-Phone Transmitter Station.	<a href="#">Wolf R. et Wolf D.</a>	El estudio israelí señala una cifra de 4,15 veces mayor el crecimiento de cáncer en radios de 350 metros alrededor de una estación de telefonía móvil	
J Cutan Pathol. 2003 Feb;30(2):135-8.	Effects of electromagnetic radiation from a cellular telephone on epidermal Merkel cells.	<a href="#">Irmak MK</a>	Posible papel de las células de Merkel en la fisiopatología de los efectos de las radiaciones de campos electromagnéticos	
Arch Environ Health. 2003 Nov;58(11):712-7.	Effects of electromagnetic fields on the immune systems of occupationally exposed humans and mice.	<a href="#">Bonhomme-Faivre L</a>	El presente estudio sugiere que la exposición crónica a un campo magnético de 0,2 a 6,6-microT puede dar lugar a una disminución de parámetros inmunológicos	
Planta. 2008 Mar;227(4):883-91. Epub 2007 Nov 20.	Systemic accumulation of bZIP mRNA after Low Amplitude 900 MHz stimulation in plant	<a href="#">David Roux</a>	Posible participación del metabolismo del calcio en la respuesta al estímulo de campos electromagnéticos	<a href="#">link</a>
Sci Total Environ. 2007 Dec 15;388(1-3):78-89. Epub 2007 Sep 7.	Exposure to radiofrequency radiation induces oxidative stress in duckweed Lemna minor L.	<a href="#">Tkalec M</a>	Non-thermal exposure to investigated radiofrequency fields induced oxidative stress in duckweed as well as unspecific stress responses, especially of antioxidative enzymes	
Mol Cell Biochem. 2006 Jan;282(1-2):83-8.	Protective effects of melatonin and caffeic acid phenethyl ester against retinal oxidative stress in long-term use of mobile phone: a comparative study.	<a href="#">Ozguner F</a>	Melatonina y CAPE reducen el estrés oxidativo retiniano después de una exposición a largo plazo a los 900 MHz que emiten los teléfonos móviles	
Toxicol Ind Health. 2005 Oct;21(9):223-30	Mobile phone-induced myocardial oxidative stress: protection by a novel antioxidant agent caffeic acid phenethyl ester.	<a href="#">Ozguner F</a>	La exposición a 900 MHz del teléfono móvil induce al estrés oxidativo, que promueve la producción de especies reactivas del oxígeno (ROS), y el papel protector del CAPE en tejido miocárdico contra el posible daño oxidativo en ratas	
Arch Med Res. 2005 Jul-Aug;36(4):350-5.	Oxidative damage in the kidney induced by 900-MHz-emitted mobile phone: protection by melatonin.	<a href="#">Oktem F</a>	La exposición a una radiación a 900 MHz del teléfono móvil induce al estrés oxidativo, que promueve la producción de especies reactivas del oxígeno (ROS) en daños en conductos renales, y la función protectora de la melatonina sobre el tejido renal contra el posible daño oxidativo en ratas	
Bioelectromagnetics. 2008 Apr;29(3):185-96	The effects of 884 MHz GSM wireless communication signals on headache and other symptoms: an experimental provocation study.	<a href="#">Hillert L</a>	Los resultados mostraron que la cefalea es más común después de la exposición a la Radiofrecuencia (RF) que tras una emisión falsa, debido principalmente a un aumento en el grupo que no tiene síntomas. Ningún grupo podría detectar mejor la exposición a la RF mejor que por casualidad	

Publicación	Título	Referencia	Resultados	Documento
Occup Environ Med. 2006 May;63(5):307-13.	Subjective symptoms, sleeping problems, and cognitive performance in subjects living near mobile phone base stations.	<a href="#">Hutter HP</a>	A pesar de ser una corta exposición a campos electromagnéticos de alta frecuencia, los efectos sobre el bienestar y el rendimiento no pueden descartarse, como lo demuestran los resultados experimentales obtenidos recientemente	
Bioelectromagnetics. 2001 Apr;22(3):212-5	GSM phone signal does not produce subjective symptoms.	<a href="#">Koivisto M</a>	Los síntomas detectados fueron dolor de cabeza, mareos, fatiga, picor u hormigueo de la piel, enrojecimiento en la piel y sensaciones de calor en la piel	
Optics Express (2006) 14:6128-6141	900 MHz (GSM) and 2 GHz (UMTS) exposure to human volunteers and analysis of cerebral blood flow using NIRS	<a href="#">Wolf M</a>	Los autores informan descensos significativos en el flujo sanguíneo cerebral y en el volumen sanguíneo cerebral dentro de los 20 segundos de exposición inicial expuesta en el hemisferio cerebral	
Am J Epidemiol. 2008 Feb 15;167(4):457-67. Epub 2007 Dec 6	Cellular phone use and risk of benign and malignant parotid gland tumors—a nationwide case-control study	<a href="#">Sadetzki S</a>	Basándose en el mayor número de tumores benignos de glándula parótida (PGTs) de pacientes existentes hasta la fecha, nuestros resultados sugieren una asociación entre el uso de los teléfonos móviles y PGTs	<a href="#">link</a>
Am J Epidemiol. 2007 June 7; 166(3):270-279	Radio-Frequency Radiation Exposure from AM Radio Transmitters and Childhood Leukemia and Brain Cancer	<a href="#">Mina Ha</a>	El 'odds ratio' para todos los tipos de leucemia fue 2,15 (95% intervalo de confianza (IC): 1,00 - 4,67) entre los niños que residen a menos de 2 km de una estación de radio AM, en comparación con los que residían más de 20 km de ella	
Bioelectromagnetics. 2008 Apr;29(3):219-32	Cognitive impairment in rats after long-term exposure to GSM-900 mobile phone radiation.	<a href="#">Nittby H</a>	Nuestros resultados sugieren una reducción significativa en las funciones de memoria de las ratas después de la exposición de microondas GSM	
Bioelectromagnetics. 2006 May;27(4):295-306	Exposure of rat brain to 915 MHz GSM microwaves induces changes in gene expression but not double stranded DNA breaks or effects on chromatin conformation	<a href="#">Belyaev IV</a>	Los datos muestran que exposiciones de GSM 915 MHz no indujo PFGE detectables en roturas de las estructuras de doble hebra del ADN o cambios en la cromatina de formación, pero sí afectan en la expresión de los genes en las células del cerebro de las ratas	
Environmental Health Perspectives Volume 111, Number 7, June 2003	Nerve Cell Damage in Mammalian Brain after Exposure to Microwaves from GSM Mobile Phones	<a href="#">Salford LG.</a>	Se encontraron pruebas muy importantes para el daño neuronal en la corteza, hipocampo, ganglios basales y en el cerebro de ratas expuestas	
Int J Cancer. 2007 Apr 15; 120(8):1769-75	Mobile phone use and risk of glioma in 5 North European countries.	<a href="#">Lahkola A</a>	El posible riesgo en las regiones más expuestas del cerebro tras un uso a largo plazo de teléfonos móviles debe estudiarse más a fondo antes de que se puedan extraer conclusiones.	
Radiat Res. 1997 May;147(5):631-40.	Lymphomas in E mu-Pim1 transgenic mice exposed to pulsed 900 MHz electromagnetic fields.	<a href="#">Repacholi MH</a>	El riesgo de Linfoma resultó ser significativamente mayor en los ratones expuestos que en los del grupo de control (OR = 2,4. P = 0,006; 95% CI = 1,3-4,5). Los linfoma foliculares son el principal factor que contribuye al aumento en la incidencia de tumores. Así, la exposición intermitente a largo plazo a los campos de RF pueden aumentar la probabilidad de que ratones con un "oncogen lymphomagenic" desarrollará linfomas.	
Occup Environ Med. 2000 Apr;57(4):258-63.	Exposure to electromagnetic fields and suicide among electric utility workers: a nested case-control study.	<a href="#">van Wijngaarden E</a>	Estos datos demuestran una asociación entre los campos electromagnéticos y el suicidio, que justifica una nueva evaluación. Un mecanismo plausible relacionados con la melatonina y la depresión proporciona una orientación adicional para próximas investigaciones, así como evaluaciones epidemiológicas.	
Biomed Pharmacother. 2008 Feb;62(2):104-9. Epub 2007 Dec 31.	Biological effects from electromagnetic field exposure and public exposure standards.	<a href="#">Hardell L</a>	Las actuales límites legales para los EE.UU. y Europa de exposición de los teléfonos móviles, para el cerebro son 1.6W/Kg y 2W/Kg, respectivamente. Dado que el uso de teléfonos móviles está asociado con un aumento del riesgo de tumor cerebral tras 10 años de uso, biológicamente se justifica una nueva revisión de dichos límites.	
Occup Environ Med. 2007 Sep;64(9):626-32. Epub 2007 Apr 4.	Long-term use of cellular phones and brain tumours: increased risk associated with use for > or =10 years.	<a href="#">Hardell L</a>	Los resultados de los estudios actuales sobre la utilización de teléfonos móviles para un uso igual o mayor que 10 años dan un cuadro de mayor riesgo de neuroma acústico y el glioma. El riesgo es más alto para la exposición ipsilateral.	
e-Paper: <a href="http://www.brain-surgery.us">www.brain-surgery.us</a>	Mobile Phone-Brain Tumour Public Health Advisory	<a href="#">Khurana V</a>	A menos que la industria y los gobiernos adopten <b>de inmediato</b> medidas decisivas para reconocer abiertamente esta situación y de intervenir en ella, incluso mientras espera la confirmación definitiva por grandes, multi-disciplinarios y bien contruidos estudios en todo el mundo, (la incidencia del tumor cerebral maligno y su mortalidad asociada se observará a nivel mundial dentro de una década), puede ser demasiado tarde para intervenir, especialmente para aquellos que actualmente son niños y adultos jóvenes.	
Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2008 May 1.	Electromagnetic fields produced by incubators influence heart rate variability in newborns.	<a href="#">Bellieni C</a>	En el experimento, realizado con 43 prematuros, se pudo observar como disminuía la frecuencia del ritmo cardíaco de los bebés, mostrando una influencia en su sistema nervioso autónomo, cuando eran expuestos a los campos electromagnéticos que generan las incubadoras.	<a href="#">link</a>