

# ¡Salvemos México!

En cambio de esa tiranía se nos ofrece la paz, pero es una paz vergonzosa para el Pueblo Mexicano, porque no tiene por base el derecho, sino la fuerza; porque no tiene por objeto el engrandecimiento y prosperidad de la patria, sino enriquecer a un pequeño grupo que, abusando de su influencia, ha convertido los puestos públicos en fuente de beneficios exclusivamente personales, explotando sin escrúpulos todas las concesiones y contratos lucrativos...Madero 1910

**domingo 11 de julio de 2010**

## **WI-FI (INTERNET INALÁMBRICO) CAUSA CÁNCER**

Vigilancia de la salud superior de Gran Bretaña ha pedido una investigación sobre el uso de redes inalámbricas de internet en las escuelas debido a las preocupaciones que podrían estar exponiendo a los niños al riesgo de cáncer.

La demanda se produjo después de que se reveló que el aula "wi-fi" redes emiten tres veces tanta radiación como un mástil del teléfono móvil normal.

Directrices de la Agencia de Protección de la Salud ya habitual que los mástiles no deberían estar situados cerca de las escuelas a causa de un vínculo posible cáncer y otros riesgos de salud.

Ahora es el presidente, Sir William Stewart, está buscando una revisión de los efectos sanitarios de las redes wi-fi en medio de temores de que podría plantear riesgos aún mayores.

obras Conexión inalámbrica mediante la transmisión de información a través de ondas de radio de una línea telefónica a un ordenador y la espalda.

Las redes se han instalado en casi el 50 por ciento de las escuelas primarias y el 70 por ciento de las escuelas secundarias se otorga a millones de niños el acceso a las computadoras.

Los investigadores del programa Panorama de la BBC visitó un general en Norwich y midieron la fuerza de una señal de la radiación de un salón de clases wi-fi portátil.

Encontraron que la máxima intensidad de señal era tres veces superior a la de una antena de telefonía móvil normal.

Los científicos creen que los niños pueden ser más vulnerables a las emisiones de radiación de radiofrecuencia que los adultos porque sus cráneos todavía están creciendo y son más delgadas.

Esto plantea interrogantes sobre la seguridad de los niños se inclinó sobre las computadoras están expuestas a la radiación en los cuartos muy cerca.

Pero Panorama habló con 50 escuelas y sólo una había sido alertado de los posibles riesgos sanitarios. Algunos habían sido categóricamente dijo que no había peligro.

En respuesta a las conclusiones, Sir William dijo: "Creo que hay una necesidad de una revisión de las zonas wi-fi y otros. Creo que es oportuno para que se haga ahora".



*"Incredible! I'm getting a WiFi signal from your brain tumor!"*

[Increíble! Estoy captando una señal WIFI de su tumor cerebral]

En los últimos 18 meses 1.6million conexiones wi-fi se han creado en el Reino Unido. Esto significa que los niños que utilizan ordenadores en el hogar también puede estar en peligro.

La Organización Mundial de la Salud, apoyado por el Gobierno, dice que "no hay efectos adversos para la salud de bajo nivel, la exposición a largo plazo" a wi-fi de radiación.

Sin embargo, Sir William dijo que no había evidencia cada vez mayor de los posibles daños de la radiación de radiofrecuencia.

Explicó: "Puede haber cambios, por ejemplo en la función cognitiva.

"Hubo algunos indicios de que puede haber inducción del cáncer. Hubo algunos cambios en la biología molecular en la célula."

Philip Parkin, secretario general de la Asociación Profesional de Maestros, dijo: "Yo estoy pidiendo a las escuelas a considerar muy seriamente si deben instalar redes wi-fi ahora y esto hará que lo piensen dos veces o tres veces antes de hacerlo."

Los niveles de radiación Panorama se encontraron 600 veces inferiores a los considerados peligrosos por el Gobierno, que basa sus datos sobre la seguridad radiológica límites establecidos por un grupo de científicos llamados ICNIRP.

Pero no tiene los efectos biológicos de las radiaciones de radiofrecuencia en cuenta, basándose únicamente en los límites de exposición un "efecto térmico".

Esto significa que la radiación sólo es válida si es tan fuerte que provoca un efecto de calor.

El mes pasado, el profesor Lawrie Challis, presidente de las telecomunicaciones móviles patrocinados por el gobierno y el programa de investigación en salud, advirtió de los peligros de los niños que utilizan Wi-Fi habilitado para computadoras portátiles sobre sus rodillas.

Dijo que el wi-fi transmisor es sólo 2cm de los órganos del niño - que los pone en mayor riesgo que si estuvieran usando un ordenador normal cuando el transmisor se en la torre del PC.

Ayer dijo: "Wi-fi exposiciones suelen ser muy pequeñas y no parece probable que suponga un riesgo para la salud - son los transmisores de baja potencia y una cierta distancia del cuerpo.

"Ellos pueden estar cerca del cuerpo sin embargo, cuando una computadora portátil es sobre las piernas y mi propia opinión es que al igual que animamos a los niños pequeños a no utilizar los teléfonos móviles que también deben alentarlos a utilizar sus computadoras portátiles sobre una mesa en lugar de su regazo si que van en línea por mucho tiempo. "

Profesor Malcolm Sperrin, director de la física médica en el Hospital Real de Berkshire, poner en duda los hallazgos de Panorama.

Dijo wi-fi de radiación era de aproximadamente 100.000 veces menos intensa que la emitida por los hornos de microondas doméstico.

Y agregó: "La investigación todavía está procediendo en este ámbito en los centros líderes en muchos países, pero la evidencia apunta a wi-fi transmisiones siendo muy por debajo de cualquier umbral probable impacto del ser humano."

Un portavoz del Departamento de Salud dijo: "La evidencia actual no sugiere que hay un problema de salud con wi-fi, pero esperamos que la Agencia de Protección de la Salud para asesorar al Gobierno sobre estas cuestiones."

Fuente: (en inglés) <http://www.thisislondon.co.uk/news/article-23397364-the-classroom-cancer-risk-of-wi-fi-internet.do>