

## ¿El Wifi nos hace daño?

Martes 4 de Enero de 2011. Por Vidu

Esa es la pregunta que intentamos develar en Día Perfecto. Por lo pronto, hablamos con el vocero de Ecologistas en Acción que, entre otras cosas, recomienda el uso de cables en lugar de la red inalámbrica.

### **Acá algunos extractos de sus estudios al respecto:**

No se debería instalar en los dormitorios de niños/as o cerca de los mismos. El sistema wifi emite con menos potencia, sin embargo, en muchas empresas y colegios el foco de emisión está muy cerca del cerebro del niño/a, adolescente o adulto. En una exposición horaria continua y amplia en ámbitos laborales o en centros de enseñanza durante el horario escolar.

El problema fundamental son los niveles de emisión/inmisión de microondas pulsátiles a los que estamos expuestos, y las emisiones de los sistemas Wifi se sumarán a las emisiones de los sistemas de telefonía móvil y, especialmente, en los grupos de edad sensibles como personas mayores o niños/as cuando se instalan estos sistemas.

-La polémica mediática sobre el uso de los sistemas Wifi comenzó en Gran Bretaña después de que una investigación hecha por el programa Panorama, de la cadena estatal BBC, denunciara los peligros que esta tecnología puede acarrear para los seres humanos. Este programa centró sus tesis en que las emisiones de estas ondas radioeléctricas eran tres veces más potentes que las emitidas por un aparato de telefonía móvil, por lo que sus posibles efectos adversos afectarían en la misma proporción.

### **Casos:**

-La universidad de Lakehead, en Ontario, Canadá, ha limitado las conexiones Wi-Fi a aquellos lugares donde no se pueda acceder a internet mediante fibra óptica.

### **Alemania**

-El 20 de julio de 2007, el Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, señalaba que como medida de precaución son preferibles los sistemas de transmisión de datos por cable como alternativas a los sistemas Wifi. Se recomendaba a escuelas y centros de enseñanza que, si era posible, se evitase los sistemas Wifi.

### **París**

-En diciembre del 2007, la Alcaldía de París desactivaba, invocando el principio de precaución (7), las instalaciones Wifi de seis bibliotecas públicas de la ciudad, debido a que los trabajadores se quejaban de problemas de salud.

### **Austria**

-En el estado federal de Salzburgo (Austria), el gobierno regional ha estado recomendando a las escuelas no instalar redes WiFi durante los últimos meses, y está considerando una prohibición. En Gran Bretaña, Philip Parkin, Secretario General de Voice, antigua Asociación Profesional de Enseñantes, estima que una generación de niños/as son efectivamente "cobayas en un experimento a gran escala".

### **Estudio sobre ratas**

-Un reciente estudio "in vivo" del Dr. Dirk Adang, bajo la dirección del catedrático André Vander Vorst (Universidad Católica de Louvain-La-Neuve, Bélgica), cuyo objetivo ha sido estudiar afecciones de

las radiaciones electromagnéticas sobre ratas de laboratorio expuestas a este tipo de emisiones; señala que las radiaciones de los teléfonos móviles, las antenas de telefonía y los aparatos Wi-Fi no sólo hacen perder memoria sino que deterioran el organismo. El Dr. Adang formó con los roedores cuatro grupos; a tres les expuso durante 18 meses a dos horas diarias de radiaciones -cada grupo con distintos niveles e intensidades- y el cuarto no recibió radiación. Las tasas de mortalidad en los tres grupos radiados fueron respectivamente del 48'4%, 58'1% y 61% mientras que en el grupo de control el número de roedores que murió fue de sólo un 29%. Paralelamente, Adang investigó el impacto sobre la memoria y la conclusión fue que una larga exposición -15 meses- causa "evidentes pérdidas de memoria".

Fuente:<http://nexobit.com/2011/01/04/%C2%BFel-wifi-nos-hace-dano/>