

Investigan si el WiFi es dañino para la salud

El gobierno británico estudiará el nivel de radiación de redes y equipos inalámbricos

MIGUEL ÁNGEL CRIADO - Madrid - 14/10/2007 20:24

La Agencia para la Protección de la Salud (HPA), un organismo vinculado al Ministerio de Sanidad británico va a iniciar un investigación sistemática sobre las redes locales inalámbricas (WLAN) y su uso. El estudio incluirá mediciones de los niveles de exposición a las redes WiFi.

El responsable de la HPA, Pat Troop quiso advertir de que “no hay evidencias científicas hasta la fecha de que el WiFi y las redes WLAN tengan efectos negativos sobre la salud” pero añadió que “tampoco hay suficientes trabajos sobre los niveles de exposición a esta nueva tecnología y es por eso que vamos a iniciar este nuevo programa de investigación y análisis...

También en Alemania y en Francia

En agosto, miembros del partido alemán Los Verdes pidieron al gobierno una investigación similar. Para los ecologistas, habría que favorecer las tecnologías basadas en el cable.

Un mes después, el ministro de sanidad francés ordenó una revisión de la información científica existente sobre los efectos de la exposición a las radiaciones electro magnéticas de los teléfonos móviles y la tecnología inalámbrica WiFi.

La Voz de Galicia, 18/6/07

Todas las universidades españolas tendrán cobertura wifi el próximo curso

... El próximo curso, las 44 universidades españolas tendrán cobertura wifi gracias a la extensión de la iniciativa Campus en Red a los centros que aún no disponían de conectividad inalámbrica, informó hoy en una nota el ministerio de Industria.

El programa afectará a más de 1.283.000 estudiantes, cerca de 90.000 profesores y casi 40.000 trabajadores del personal administrativo....

El proyecto arrancó en el 2006 y a él se unieron 34 centros universitarios españoles, en 26 de los cuales ya está en marcha.

Otras diez universidades públicas se adhirieron al programa en una segunda convocatoria y se prevé que esté terminado después del verano coincidiendo con el inicio del curso 2007/2008...

Una universidad canadiense prohíbe el WI-Fi Health concerns limit wireless Internet at **Lakehead University**



Wednesday, April 30, 2008

El rector de la Universidad dice que no lo permitirá hasta que se demuestre la inocuidad del WIFI. Basa su decisión en que la literatura científica indica que hay un “potencial significativo” de riesgos en la salud. Los científicos de la **California Public Utilities Commission** discuten si hay relación entre estas radiaciones y enfermedades como la leucemia y cánceres del cerebro, por lo tanto es necesario seguir investigando para tener certeza de la inocuidad.

Los límites de emisión en Canadá son demasiado permisivos (como en España) y “no quiero someter a los estudiantes a una radiación permanente”. No vamos a esperar 30 o 40 años a que se acepten las consecuencias como sucedió con el tabaco o con el amianto. En Lakehead hay solamente Wifi donde no llega la fibra óptica. Afirma para la OMS no hay “mucha” relación con las enfermedades, pero hasta que no asegure 100% de seguridad no permitirá la instalación del WIFI.

There are many benefits to studying at [Lakehead University](#). Ubiquitous wireless Internet access, however, isn't one of them. That's because president Fred Gilbert won't allow it until he's satisfied EMF (electric and magnetic fields) exposure doesn't pose a health risk, particularly to young people.

Gilbert, who was interviewed last week on the CBC about the university's policy as stated in a town hall meeting last fall, told ITBusiness.ca he based his decision on scientific literature that indicates the potential for “some fairly significant” health consequences. “These are particularly relevant in younger people (who have) fast-growing tissues, and most of our student body are late teenagers and still growing, so it's just a matter of taking precautions and providing an environment that doesn't have a potential risk associated risk,” he said.

Gilbert cited studies done by scientists for the California Public Utilities Commission, whose findings boil down to the fact that while there is no proven link between EMFs exposure and diseases such as leukemia and brain tumours, the possible risk warrants further investigation. He also said Canadian regulation allows for a higher minimum degree of exposure to EMFs than do some other countries.

“All I'm saying is while the jury's out on this one, I'm not going to put in place what is potential chronic exposure for our students,” he said. “Admittedly that's highest around the locations of the antenna sites and the wireless hotspots, but those are the places people tend to gravitate to because they get the best reception.” Gilbert added he believes there are many environmental impacts that are not manifest for 30 to 40 years after exposure. “Second-hand tobacco exposure is a case in point,” he said. “We're just finding out now what some of those impacts are. Asbestos is another example.”

Lakehead, which is located at the head of Lake Superior in Thunder Bay, Ont., has some wireless access, but

only where the university's fibre optic network doesn't reach. There are plenty of computers around campus where students can access the Internet 24 hours a day, so it's not like they're cut off, Gilbert said. And it doesn't necessarily mean there will never be ubiquitous wireless at Lakehead, he said.

"When we get to the stage where the evidence is conclusive there is no health impact I have no problem putting wireless in place," said Gilbert. "Even the World Health Organization in its international review says it doesn't have a great deal of concern but it admits the information is not 100 per cent."

<http://www.itbusiness.ca/it/client/en/home/News.asp?id=38093&PageMem=1>