

## Ciencias y Tecnología

# LOS NIÑOS ESTÁN SIENDO MASIVAMENTE UTILIZADOS COMO ' COBAYAS ' EN EL EXPERIMENTO DEL WI-FI, ADVIERTEN LOS PROFESORES.

par LAURA CLARK

2 Août 2007

El uso de redes de ordenadores sin hilos en las clases se debe suspender inmediatamente hasta que se haya realizado una investigación definitiva sobre el peligro que amenaza a la salud de millones de alumnos, declaró ayer un director de los profesores.

Philip Parkin, Secretario General de la Asociación Profesional de Enseñantes (PAT), dijo que los niños estaban siendo efectivamente "cobayas" porque el riesgo causado por las redes ' Wi-fi ' todavía no ha sido estudiado a fondo.

Manifestó que la evidencia científica le incitó cuestionar la seguridad de los sistemas introducidos ya en 15.000 escuelas a través del Reino Unido.

La tecnología sin hilos se ha ligado a la pérdida de concentración, a la fatiga, a la disminución de la memoria y a dolores de cabeza. Hay también sospechas que podría aumentar el riesgo del cáncer a largo plazo

En la conferencia anual de la PAT. en Harrogate, el Sr. Parkin declaró: "*mi preocupación verdadera es que hasta que no haya una investigación completa basada en una evidencia y en un trabajo de investigación de una comisión, los niños de la nación están siendo tratados como "conejillos de india en un experimento a gran escala."*

La exigencia del Sr. Parkin para realizar una investigación es una llamada similar al del responsable de la salud de Gran Bretaña, el Presidente de la Agencia de la Protección de la Salud. Sir Guillermo Stewart dijo en mayo que una revisión de los efectos sobre la salud de las redes Wi-fi era ' oportuna ' debido al temor existente de que podrían plantear mayores peligros de los que se piensa.



El Profesor informaron que no se conocen bastante los efectos del Wi-Fi.



Alan Johnson cree que ninguna investigación se exige acerca de los efectos del Wi-Fi.

Los sistemas Wi-wi-fi utilizan ondas de radio de alta frecuencia para transmitir y para recibir datos hasta distancias de varias decenas de metros. Permiten que los usuarios naveguen

por Internet dentro de la gama de un transmisor sin hilos sin necesidad de conectarse por cable.

Un 70 por ciento de las escuelas primarias y el 81 por ciento de secundarias han introducido ya el Wi-fi, según cifras oficiales, y se está aceptando como estándar en todas las escuelas públicas nuevas, incluyendo las academias.

Un modelo típico tiene diez transmisores Wi-fi desplegados en un espacio. Si una escuela tiene paredes gruesas, puede haber muchos más. Se piensa que los niños son más vulnerables a la radiación electromagnética debido a sus cráneos más delgados y sistemas nerviosos aún sin desarrollar.

Un programa reciente de la BBC-Panorama ([voir la vidéo](#)) pidió una red Wi-fi y emitía tres veces más radiación que una típica antena de telefonía móvil.

La dirección ha enviado una circular a los miembros de al PAT invitando a las escuelas a desmontar las redes Wi-fi inmediatamente y sustituirlas por los cables. Si esto es imposible, deben medir niveles de la radiación alrededor de la escuela y colocar señales de peligro visibles.

La PAT está exigiendo al gobierno que se revise la norma que hay en las escuelas de que las redes Wi-fi no tienen "ningún riesgo apreciable para los niños o mayores".

Sr. Parkin ha dado un documento de advertencia realizado por un miembro de la PAT que sufrió una reacción violenta después de que el Wi-fi fue introducido en su escuela pública.

Michael Bevington, profesor de clásicas en la escuela de Stowe, enfermó hasta no poder dar clases por padecer dolores de cabeza, malestar, mareos, presión detrás de los ojos y náuseas. Él tiene ha realizado un estudio de investigación sobre la radiación electromagnética y cree que las normas oficiales sobre el Wi-fi "no son correctas".

El año anterior, el profesor Lawrie Challis, presidente de un programa de investigación de telecomunicaciones de financiado por el Gobierno advirtió sobre los peligros en los niños que usan ordenadores portátiles Wi-fi sobre sus rodillas, cuando el transmisor Wi-fi esté los solamente 2cm del cuerpo del niño.

A pesar de la advertencia del presidente, ( *Pr William Stewart*), la Agencia para la Protección de la Salud no considera que haya "ninguna evidencia consistente de riesgos para la salud procedentes del Wi-fi".

El Ministro para la Infancia Sr. Kevin Brennan ayer por la noche insistió que el Wi-fi era seguro. Declaró que: "la Agencia para la Protección de la Salud ha aconsejado constantemente que no hay ningún problema con la seguridad del Wi-fi... Se utiliza extensamente en los hogares, oficinas y en áreas públicas."