

ESCUELA SIN WIFI

INTERNET SÍ, WIFI NO: SEGURIDAD
PARA ALUMNOS Y PROFESORES

PROMOTORES



Organización
para la Defensa
de la Salud



Fundación para la
Salud Geoambiental
UN SER VIVO, UN ENTORNO SANO



Fundación
Vivo Sano

ESCUELA SIN WIFI

El proyecto **Escuela sin wifi** (www.esuelasinwifi.org) busca conseguir que todos los centros educativos en España instalen internet de una forma segura y saludable para los niños durante el año escolar 2011-2012. Para aquellos centros que hayan instalado wifi se aconseja que se cambie por una tecnología más segura, y para aquellos que no lo han instalado se pretende que obtengan una información sencilla y completa para no hacerlo en el futuro.

Los últimos años han visto un enorme aumento en el número de escuelas en España que han instalado redes informáticas inalámbricas (wifi, WLAN), pizarras inalámbricas y dispositivos similares. Las escuelas están siendo alentadas a usar tecnologías "inteligentes" y "móviles".

Sin embargo, ni los padres ni las escuelas ni sus trabajadores son conscientes de la enorme cantidad de estudios científicos publicados que afirman que dichas tecnologías móviles e inalámbricas emiten radiaciones que suponen un riesgo para la salud, aumentando las probabilidades de desarrollo de cánceres y tumores especialmente para los niños.

Desde aquí queremos ayudarte a entender los riesgos y aportarte todas las herramientas necesarias para que el colegio de tus hijos sea un entorno seguro.

El proyecto **Escuela sin wifi** nace desde la Organización para la Defensa de la Salud, perteneciente a la Fundación Vivo Sano, en colaboración con la Fundación para la Salud Geoambiental.

La misión de la Organización para la Defensa de la Salud es proteger a los ciudadanos y al medioambiente de tecnologías, sustancias o productos perjudiciales para la salud.

ESCUELA



SIN WIFI

Impreso en papel 100% reciclado y libre de cloro



www.esuelasinwifi.org | www.vivosano.org

✉ contacta@vivosano.org

☎ 912 999 411

EFFECTOS DEL WIFI

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC) clasificaron en mayo del 2011 oficialmente los campos electromagnéticos no ionizantes de dispositivos que emiten radiación (tales como el wifi, los teléfonos inalámbricos, los teléfonos móviles o las antenas de telefonía móvil) como un posible **cancerígeno dentro del grupo 2B**.

Cientos de estudios independientes, publicados y revisados por científicos de todo el mundo, confirman que la radiación proveniente de sistemas wifi causa **efectos adversos a la salud** como:

- Disminuye la capacidad de aprendizaje y concentración.
- Aumenta las reacciones alérgicas.
- Debilita el sistema inmunológico.
- Puede dañar los riñones y la función cardíaca.
- Altera las hormonas y neurotransmisores.
- Afecta a la fertilidad y el ADN.

Como resultado de estos efectos adversos confirmados para la salud humana, **el wifi está siendo retirado de escuelas, hospitales, bibliotecas y otras instituciones públicas en otros países** como Francia, Alemania, Inglaterra, Israel o Suecia.

La exposición crónica y acumulativa a este tipo de radiaciones puede causar problemas potencialmente mortales como cáncer, leucemia y tumores cerebrales.

NUESTRA PETICIÓN

Exigimos a nuestros representantes políticos que se retire la tecnología wifi de las escuelas durante el curso 2011-2012, dado que existen otras alternativas de acceso a internet que sí son seguras para la salud, y que se cree una legislación que elimine en los centros educativos todo tipo de radiaciones electromagnéticas que afecten negativamente a niños, adolescentes y resto de personas. Las razones de esta petición son las siguientes:

- La OMS a través de la IARC, ha clasificado las radiaciones electromagnéticas de radiofrecuencia como "posible cancerígeno en humanos (grupo 2B)". Estas radiaciones son las que emiten dispositivos tales como el wifi, los teléfonos inalámbricos, los teléfonos móviles o las antenas de telefonía móvil.
- La Asamblea del Consejo de Europa ha aprobado una resolución instando a los gobiernos europeos a adoptar las medidas necesarias para reducir la exposición de los ciudadanos a todo tipo de radiaciones electromagnéticas.
- El Parlamento Europeo señala la necesidad de proteger especialmente a los niños de cualquier exposición innecesaria a las radiofrecuencias: "la tecnología de los dispositivos inalámbricos (teléfono móvil, wifi, wimax, bluetooth, teléfono de base fija DECT) emite radiaciones electromagnéticas que pueden producir efectos adversos para la salud humana".
- La Agencia Europea de Medio Ambiente ha confirmado que "las radiaciones de microondas pueden provocar enfermedades tales como leucemia infantil, tumores cerebrales, cáncer de mama, alteraciones en el sistema nervioso, etc."
- Cientos de científicos confirman que los efectos del wifi pueden dar lugar a dificultades de atención, hiperactividad, problemas de aprendizaje, ansiedad, depresión o cáncer, entre otros efectos. Como resultado de estos estudios, el wifi está siendo retirado de escuelas y otras instituciones públicas en numerosos países.
- La Ley actual sitúa los límites máximos 4.500 veces por encima de los límites que indica la ciencia independiente como seguros.
- Los niños son más vulnerables a este tipo de tóxico de carácter físico dado que su cerebro está en formación y sus sistemas aún no se han desarrollado.

QUÉ PUEDES HACER TÚ

Te proponemos una serie de acciones que puedes llevar a cabo para ayudar a eliminar el wifi de las aulas y conseguir una escuela más segura. Todos los documentos a los que se hace referencia en las siguientes líneas pueden descargarse de la web www.escuelasinwifi.org:

ESCRIBE AL DIRECTOR DE TU COLEGIO EXIGIENDO LA RETIRADA DEL WIFI EN EL CENTRO EDUCATIVO

Discute tus inquietudes con tu escuela, con otros padres y maestros. Exige la retirada del wifi mediante una carta dirigida al Director del centro.

ESCRIBE A LA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN EXIGIENDO LA RETIRADA DEL WIFI DE LAS ESCUELAS

Escribe al Consejero/a de Educación de tu comunidad autónoma exigiendo la retirada de los dispositivos wifi de todas las escuelas.

PIDE UNA DECLARACION DE RESPONSABILIDAD AL DIRECTOR DE TU ESCUELA

Exige que el Director de tu escuela se haga responsable de los posibles daños que el wifi pueda ocasionar en alumnos y en profesores.

DIFUNDE ESTA INFORMACIÓN.

Imprime el póster ESCUELAS SEGURAS, WIFI NO para colgarlo en tu colegio, en el tablón de anuncios de tu barrio, en tu oficina o para enviarlo a tus amigos o conocidos. Descárgate la guía y el tríptico y compártelo con otros padres e interesados.

CREA UN GRUPO DE ACCIÓN

También puedes colaborar creando un grupo de acción. Así podrás formar parte del movimiento **Escuela sin wifi**. En nuestra web encontrarás toda la información necesaria para crear el grupo de acción.