

# ¿Internet en las escuelas mediante antenas WI-FI?

## - ¿Qué es la tecnología WiFi?

Las redes WiFi permiten conectarnos a Internet sin cables desde cualquier sitio, siempre y cuando estemos cerca de un punto de acceso. Cada vez son más los lugares que forman parte de esa red, lo que hace que haya múltiples lugares de emisión de ondas electromagnéticas, sin control ni ordenación.

## - ¿Qué consecuencias tiene?

Las antenas de telefonía móvil son perjudiciales para la salud. Si comparamos estas antenas con los dispositivos WiFi, estos últimos llegan a emitir más del triple de radiación.

Aunque las empresas digan que no hay evidencias científicas de los daños, y que no hay razón para la alarma, los estudios aseguran lo contrario. Según los análisis realizados sobre niveles de radiación electromagnética, incluso en niveles bajos, se han encontrado efectos biológicos en las personas. Las consecuencias que puede tener en la salud son alarmantes: daños en los cromosomas, cambios en las funciones cognitivas, impactos en la capacidad de concentración y en la memoria a corto plazo, o casos de cáncer.

Especialmente preocupante es la exposición de las niñas y niños, ya que su cerebro aún se está desarrollando y al tener el cráneo más fino absorbe más radiación.

En todo caso, está claro que los efectos a largo plazo de esta tecnología WiFi no se han investigado lo suficiente.

## - ¿Qué demanda ELA?

ELA no está en contra de que los centros se equipen de nuevas tecnologías, siempre y cuando se aplique el Principio de Precaución (adopción de medidas protectoras cuando no exista certeza científica de las consecuencias de una acción determinada).

El Parlamento Europeo también se ha pronunciado sobre este tema, denunciando que los niveles de radiación son excesivos y pidiendo a los estados miembro de la UE que revisen los valores límite de exposición. Los actuales son excesivos, y ya hay lugares en los que se plantea una rebaja de estos valores.

En la actualidad la mayoría de los centros educativos está provista de acceso a Internet por cable. ELA exige que se extienda esta red y que no se instalen dispositivos WiFi en los centros de enseñanza. Así no se pondrá en juego la salud del alumnado y del personal que trabaja en este sector.



Mejor por cable.

**ELA**  
EUSKAL SINDIKATUA