

# La radiación de los móviles, posible causa de cáncer

*La OMS advierte del riesgo tras revisar los datos científicos*

**JOSEP CORBELLÀ**  
Barcelona

Las radiaciones electromagnéticas de los teléfonos móviles han sido clasificadas como “posible carcinógeno para las personas” en una reunión de 31 expertos de 14 países que a lo largo de una semana han revisado los datos científicos disponibles sobre la cuestión. La reunión ha sido convocada en Lyon (Francia) por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), que depende de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

La categoría de “posible carcinógeno” se aplica a factores ambientales para los que hay sospechas fundadas de que puedan causar algún tipo de cáncer, pero no pruebas concluyentes. En el caso de los móviles, los expertos han observado que hay una relación estadística entre el uso de la telefonía móvil y dos tipos de tumor intracraneal (el glioma y el neuroma acústico). Además, consideran que es creíble que la relación sea causal, ya que los campos electromagnéticos de los móviles afectan a las células más próximas. Sin embargo, con los datos disponibles actualmente no puede descartarse que la relación observada sea un artificio estadístico fruto del azar.

El grupo de expertos –entre ellos Elisabeth Cardis, del Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (Creal)– no ha podido cuantificar qué riesgo tiene hablar por el móvil. Pero un estudio

El grupo de expertos ha analizado el conjunto de los campos electromagnéticos de radiofrecuencias, que no solamente incluyen la telefonía móvil sino las telecomunicaciones sin cables o los radares. Sin embargo, no hay estudios científicos fiables para evaluar si tecnologías emergentes como las redes wi-fi pueden comportar algún riesgo. Tampoco hay estudios concluyentes sobre la posible relación entre campos electromagnéticos de radiofrecuencias y otros cánceres dis-

tintos de los tumores cerebrales.

“La preocupación principal son los móviles y su posible relación con el glioma, porque la fuente de radiación está muy cerca de la cabeza”, explicó ayer Manolis Kogevinas, epidemiólogo del Creal, que suele conectar el altavoz para hablar por el móvil. “Cuando la fuente de radiación está más lejos, como ocurre con el wi-fi o las antenas de telefonía, el nivel de radiación que nos llega y el posible riesgo se reducen en gran medida”. ●

## PANORAMA

### Asesinada por su ex pareja una mujer en Móstoles

**VIOLENCIA MACHISTA ▶** Una mujer de 42 años murió ayer asesinada tras recibir varias puñaladas a manos presuntamente de su ex pareja sentimental en la urbanización Parque Coimbra de Móstoles (Madrid), según un portavoz de la Jefatura Superior de Policía de Madrid. El suceso se registró en un chalet de la calle de los Acebos tras una discusión entre la víctima y el agresor. Al parecer, fue el hijo de la pareja el que halló el cadáver de su madre. Esta es la víctima 25 en lo que va de año. / E.P.

### Refutada la relación entre el virus XMRV y la fatiga crónica

**BIOMEDICINA ▶** Dos nuevos estudios han invalidado la relación entre el virus XMRV y el síndrome de fatiga crónica. Según los resultados presentados ahora en la revista *Science*, hubo un error en el estudio que hace dos años concluyó que el virus podía ser la causa del síndrome. Las muestras de tejido de los pacientes con el síndrome analizadas en aquel estudio habían sido contaminadas accidentalmente en el laboratorio por el virus, lo cual descarta que fuera la causa del síndrome. / Redacción

## Los dispositivos de manos libres reducen el riesgo, según la agencia de investigación del cáncer de la OMS

retrospectivo detectó que la probabilidad de sufrir un glioma había aumentado un 40% en personas que habían hablado por el móvil una media de 30 minutos diarios a lo largo de diez años.

A la espera de más estudios sobre el uso habitual de la telefonía móvil a largo plazo, “es importante tomar medidas prácticas para reducir la exposición, como los dispositivos de manos libres y los mensajes de texto”, afirma en un comunicado Christopher Wild, director de la IARC.

La agencia de investigación del cáncer de la OMS recalca que los posibles efectos a largo plazo de la telefonía móvil son particularmente relevantes entre niños y adultos jóvenes. Esto se explica porque, cuanto más precoz es la exposición a un factor ambiental cancerígeno, más probable es que se desarrolle un cáncer con el paso de los años.

De confirmarse estos efectos cancerígenos, el número de tumores cerebrales registrados en el mundo –que en el 2008 fue de 237.913– está destinado a incrementarse en los próximos años.

www.toyota.es

Cuesta creerlo pero no tenerlo.



**Tienes un Toyota Avensis 126 CV Diésel por 20.990 € o 250 €/mes** | Entrada: 5.995 €, 72 cuotas, TIN: 6,20%, TAE: 7,43%

- Radio CD/MP3 + entrada aux.
- Control dinámico de estabilidad, tracción y dirección.
- Freno de mano eléctrico.
- 7 airbags, incluido rodilla del conductor.

Fabricado en Europa

**Y por solo 1 € más, con este equipamiento valorado en 3.000 €:**

- Climatizador bizona.
- Bluetooth®.
- Llantas de aleación.
- Retrovisor interior antideslumbramiento.
- Control de crucero.
- Ajuste lumbar eléctrico en asiento conductor.
- Sensores de luz y lluvia.
- Volante y pomo de cuero.



**Today  
Tomorrow  
Toyota**

**TOYOTA  
POSTVENTA**  
Estás en familia

Consumo combinado (l/100 km): 5,4 a 6,8. Emisiones combinadas CO<sub>2</sub> (g/km): 141 a 174.

Toyota Avensis Sedán Active Diésel 126 CV. PVP 20.991 €. IVA, transporte, impuesto de matriculación, promoción, aportación del concesionario y 3 años de asistencia en carretera incluidos. Otros gastos de matriculación y equipamiento opcional no incluido. Entrada: 5.995 €. TIN: 6,20 %, TAE: 7,43 %. 72 cuotas de 250 €. Comisión de apertura (2,75 %): 412,36 €. Importe total aplazado: 24.407,36 €. Oferta válida hasta el 30/06/2011 en Península y Baleares. Oferta financiera de Toyota Kreditbank GmbH sucursal en España. Promoción no acumulable a otras ofertas o descuentos. Modelo visualizado no coincide con modelo ofertado. Para más información consulte en www.toyota.es o en su concesionario habitual.