



Un feto humano en el interior del útero materno

EFE

Distinguimos las sílabas desde el útero

► Los fetos pueden diferenciar entre una voz masculina y una femenina

RAFAEL IBARRA
MADRID

Con tan solo meses de vida, un feto ya es capaz de distinguir el habla humana. Sus funciones neuronales, señala una investigación publicada en PNAS, están lo suficientemente maduras como para reconocer sílabas.

En el momento el que un niño nace ya es capaz de reconocer el lenguaje y algunas sílabas; sin embargo, hasta ahora no estaba muy claro cómo los circuitos neuronales inmaduros eran capaces de reconocer el lenguaje. Gracias a un escáner óptico, realizado a las 28 semanas de gestación, un equipo del Instituto Nacional de la Salud y de la Investigación Médica, en Francia, ha demostrado que los bebés podían distinguir entre diferentes sílabas y también entre voces masculinas y femeninas. Los científicos también

sabían que los bebés podían oír sonidos desde el útero, ya que el oído se desarrolla a las 23 semanas de gestación. Ahora han analizado, gracias al escáner óptico, a 12 fetos de entre 28 y 32 semanas de gestación, la edad más temprana de respuesta cortical a estímulos externos, mientras dormían.

Querían examinar si el cerebro pre-término puede percibir diferencias lingüísticas y no lingüísticas en las sílabas. Sorprendentemente, los investigadores observaron similitudes entre el procesamiento lingüístico de los fetos y el de los adultos. Por ejemplo, ambos tenían respuestas neurológicas similares ante las sílabas «ba» o «ga», y también ante la voz femenina o masculina.

Además, aunque ambas pruebas generaron respuestas en la región frontal derecha, la primera que se forma en el desarrollo prenatal, los cambios silábicos también provocaron respuestas en el hemisferio izquierdo. Esto, dicen en su trabajo, sugiere que ciertas áreas lingüísticas del cerebro muestran un grado sofisticado de organización a los tres meses anteriores al término de la gestación.

Los obispos ven «justo impedir la concepción en caso de violación»

► Martínez Camino recuerda que «todas las "píldoras del día después" son abortivas»



LAURA DANIELE
MADRID

El secretario general y portavoz de la Conferencia Episcopal Española, monseñor Juan Antonio Martínez Camino, explicó ayer que no cree que «el Episcopado alemán haya hecho una excepción a la ética católica» al aprobar un documento en el que permite, en el caso de violación, la dispensación de una píldora que evita la fecundación. Al parecer, en Alemania se venden desde hace varios años dos preparados de la llamada «píldora del día después», cuya función principal no es abortiva, sino reprimir la ovulación en la mujer, siempre y cuando se administre en las primeras 72 horas después del acto sexual.

«Es justo evitar la fecundación tras un acto de violencia, y si hay un instrumento químico que la evita en caso de violación es un principio legítimo dentro de la Iglesia», explicó Martínez Camino al preguntarle sobre esta cuestión durante una rueda de prensa al término de la Comisión Permanente.

Todas son abortivas

Sin embargo, el portavoz de los obispos españoles añadió que desconoce en la actualidad la existencia de tal fármaco. «Todas las "píldoras del día después" conocidas hasta ahora tienen un efecto abortivo. No nos consta que exista una que no lo tenga. Si en Alemania la hay, nosotros no la conocemos», aseveró.

En cualquier caso, el secretario general quiso dejar claro que «si la "píldora del día después" supone un aborto precoz, y hasta ahora todos los fár-

Ética cristiana

«No hay excepción posible, ya que en ningún caso es legítimo quitar la vida a un ser humano inocente»

macos de este tipo tienen ese efecto, no hay excepción posible, ya que en ningún caso es legítimo quitar la vida a un ser humano inocente». «Sería el derrumbamiento del edificio de la ética», insistió.

La polémica saltó a la opinión pública en el país germano después de que una joven violada no recibiera atención médica en dos clínicas católicas de Colonia tras sufrir abusos sexuales. El presidente del Episcopado alemán, el arzobispo Robert Zollitsch, explicó entonces que los hospitales de la Iglesia deben asegurar el cuidado médico, psicológico y emocional adecuado para las mujeres que hayan sufrido una violación, y esto «puede incluir medicación como la "píldora del día después", siempre que esta tenga un efecto profiláctico y no abortivo». El prelado también subrayó que no se pueden usar «métodos médicos y farmacéuticos que inducen la muerte de un embrión».

INMERSIÓN

El TS obliga a la Generalitat a ofrecer educación bilingüe

J. G. / E.A.

Nuevo toque de atención judicial a la Generalitat por su política lingüística. En una sentencia hecha pública ayer, el Tribunal Supremo (TS) recuerda a la administración catalana la obligación que tiene de ofrecer la escolarización en castellano a aquellos padres que lo soliciten para

sus hijos, aunque no hace extensible esta medida a todo el sistema educativo. El fallo desestima el recurso que Feliciano Sánchez presentó contra el auto del TSJC de 8 marzo de 2012, que le reconocía el derecho a escolarizar a sus hijos en las dos lenguas oficiales, pero no lo extrapolaba al sistema en su conjun-

to tal como él reclamaba. Convivencia Cívica Catalana, entidad que representa al demandante, cree que, aunque el fallo desestima el recurso de su cliente, abre también la puerta a que «toda una clase o escuela» reciban educación bilingüe cuando un solo padre lo pida. La consejera Irene Rigau reclamó ayer al ministro José Ignacio Wert que cambie «la Lomce o su argumentario» porque el fallo del TS demuestra que Cataluña cumple la ley y ya no puede ampararse en su reiterado desacato.

SUIZA

Hallan carne de cerdo en kebabs

Un laboratorio suizo, que analizó los ingredientes que se emplean en 20 puestos de venta de kebabs de nueve ciudades del país, constató que, en al menos siete casos, el producto presentaba cantidades muy pequeñas de carne de cerdo. El Consejo Central Islámico Suizo, que encargó este estudio porque ya sospechaba de esta práctica, se declaró «conmocionado» por los resultados.