



ABC

Un feto reacciona a los estímulos que le llegan de la vagina de su madre

Los fetos no oyen ruidos del exterior a través del vientre materno

► Un estudio revela que solo perciben el sonido que les llega desde la vagina de su madre

E. ARMORA
BARCELONA

Colocar unos auriculares en el vientre de una gestante para que el futuro bebé perciba la música tiene poco efecto. Un estudio realizado por el Instituto Marqués de Barcelona, especializado en Ginecología, Obstetricia y Reproducción Asistida, rompió definitivamente ese mito al revelar que los bebés en gestación no son capaces de reconocer la voz de su madre al nacer porque no perciben ningún sonido que les llega del exterior a través del abdomen materno.

La investigación, presentada en el «World Congress on Maternal Fetal» de Londres, constata que los únicos sonidos que percibe el feto durante los meses de embarazo le llegan a través de la vagina de su progenitora, un receptáculo más cerrado que no tiene, a diferencia del abdomen, tejidos blandos que absorban los sonidos. Ahora, el centro investiga si un bebé que escucha la voz materna por vía vaginal durante la etapa de gestación es capaz de reconocerla cuando nazca.

Reconocer la voz materna

Para comprobarlo, los especialistas del Instituto Marqués hicieron llegar la voz materna al feto a través de un reproductor vaginal (un dispositivo que emite sonidos y se instala en la vagina de la gestante como un tampón menstrual) y observaron que los bebés en gestación al escucharla reac-

cionaron del mismo modo que al oír la voz de otras personas. «Creemos que esto ocurre porque anteriormente, a través del abdomen materno, no han podido percibir la voz de su progenitora», asegura el doctor Álex García-Faura, director científico del Instituto Marqués. Según García-Faura, «los estudios en torno al reconocimiento de la voz de su madre son todo un reto y además queremos saber si esto supondrá un estímulo para el desarrollo del lenguaje y la comunicación».

El especialista asegura que el citado dispositivo vaginal –bautizado como «Babypod»– con el que el centro lleva casi un año experimentando, es el único que permite la comunicación entre el bebé y su madre y que las mujeres embarazadas lo pueden llevar a sus ecografías de control. Se trata de un pequeño aparato que se introduce en la vagina como si fuera un tapón, se conecta al móvil y permite hacer llegar al feto música o cualquier voz humana.

El aparato fue diseñado para los primeros estudios científicos del Instituto Marqués, que revelaron que el feto es capaz de oír a partir de la semana 16 (cuando mide 11 centímetros), siempre y cuando el sonido le llegue desde la vagina.

«La respuesta es diferente si el estímulo se realiza mediante música o voz. El feto reacciona moviendo la boca cuando oye mensajes de voz y realiza movimientos de boca y lengua cuando lo que recibe son vibraciones musicales. Se cree que esto es debido a que la música y la voz activan circuitos cerebrales diferentes», explica el especialista. Según el Instituto Marqués, el uso de la música vía vaginal permite descartar la sordera fetal y facilita las ecografías.

BABYPOD
«Un aparato vaginal permite que la madre y su bebé se comuniquen»

Caos en la web de Renfe por la promoción de 25.000 billetes a 25 euros

► Denuncian que los precios llegaron a multiplicarse por 7 en el proceso de compra

ABC
MADRID

A media mañana de ayer, Renfe ya colgaba el cartel de «plazas agotadas» para los trayectos en AVE objeto de su última promoción. En doce horas, la oferta de 25.000 billetes a 25 euros para conmemorar los 25 años de vida de la Alta Velocidad en España se esfumó a un ratio de 35 plazas vendidas por minuto. Para el presidente de la compañía ferroviaria, Juan Alfaro, la iniciativa, que se repetirá todos los días 25 de los próximos meses, no podía haber sido más exitosa. Pero para los usuarios que buscaron un billete con descuento en la web, colapsada durante horas, no fue una experiencia tan placentera. La web se vino abajo por el aluvión de visitas, así que Renfe anunció que «dará una vuelta» a su página de internet para que tal saturación no vuelva a repetirse.

Alfaro aclaró que se había reforzado el sistema «online» de Renfe con un servidor adicional, pero que el número de visitas de la página se multiplicó por diez respecto a las que se registran en un día habitual. Para los servidores de internet, como Google, Renfe era «la palabra de la jornada». Las denuncias de usuarios y consumidores se sucedieron, debido a que cuando se buscaba un billete barato aparecían precios superiores –de hasta siete veces más al valor estipulado, según la organización Facua–,



Viajeras se apean en Alicante J.C. SOLER

pero el presidente de la compañía lo atribuyó al hecho de que cuando las plazas a 25 euros de un determinado AVE se terminaban, comenzaban a vender las habituales a su precio normal.

Sin embargo, la organización Facua realizó hasta 50 simulaciones de compra, seleccionando distintos trayectos por el precio bonificado, y en ninguna se pudo concluir el proceso con la adquisición de los billetes por 25 euros. Se producían mensajes de error o se multiplicaba el precio «de forma descomunal», adujo Facua. En un caso, el precio de un billete de ida Sevilla-Madrid para este viernes 28 de abril a las 21.00 horas escaló de 25 a 175 euros.

Altercados en la Semana Santa de Sevilla

En libertad con cargos los dos detenidos de la Madrugada

ALBERTO GARCÍA REYES SEVILLA

Los dos jóvenes detenidos por la Policía por su implicación en una reyerta en un bar en Sevilla la pasada Madrugada del Viernes Santo fueron puestos en libertad con cargos ayer después de prestar declaración durante varias horas. Como adelantó ABC, uno de ellos es un sevillano de 25 años. El otro, un ciudadano de 30 años del Este de Europa. Ninguno tiene antecedentes penales.

Ambos reconocieron su participación en la pelea, originada en el bar «Nuestra Señora de los Reyes» de la

calle Arfe por un reproche tras entender el primero que el otro se había propasado con su novia.

Los dos negaron de forma rotunda que estuvieran organizados para provocar miedo durante el paso de las cofradías, razón por la que los agentes de la Brigada de Información decidieron ponerlos en libertad con cargos.

No obstante, están previstas más detenciones, ya que los agentes están localizando a otras personas que pudieron avivar las avalanchas a partir de esa reyerta.