

## OPINIÓN

## Una nueva forma de comunicación

■ En Institut Marqués dirijo una importante línea de investigación sobre la influencia de la música en el desarrollo embrionario y fetal. Este mes hemos publicado una parte de nuestro trabajo sobre la audición fetal y la repercusión mundial ha sido impresionante. La rueda de prensa se emitió por streaming a más de cien países y el video de bebés vocalizando al escuchar música desde la vagina de la madre ha llegado al millón de visitas

en sólo 5 días. Me sorprende que cada medio de comunicación haya destacado un aspecto diferente del trabajo, con titulares como por ejemplo «un estudio español demuestra que los fetos viven en un ambiente insonorizado, que los sonidos del exterior y de su madre le llegan como susurros».

Ante este hecho, muchas mujeres comentan la frustración que sienten por haber hablado y puesto música en su abdomen creyendo que el bebé oía. Otros ponen en duda todo lo escrito hasta ahora respecto a que el recién nacido reconoce la voz de la madre. «Se demuestra que el feto oye y responde desde la semana 16». Este es el resumen

preferido de las personas que están en contra del aborto.

«Un nuevo dispositivo vaginal permite comunicarnos con el feto y estimularlo neurológicamente». Muchos destacan que ahora cualquier persona de la familia podrá hablar con el feto y van a utilizar Babypod para grabarle cariñosos mensajes de voz. Otros se centran en la importancia de que el aprendizaje pueda empezar en el útero. Está claro que las nuevas tecnologías están cambiando la forma en que nos comunicamos, no solo entre nosotros sino también con nuestros futuros hijos.

El ensayo clínico publicado en Ultrasound se llevó a cabo en más de 100 pacientes embarazadas que se encon-

traban entre las semanas 14 y 39 de gestación. Las participantes se dividieron en tres grupos, en cada uno de los cuales se utilizó un tipo de estimulación fetal diferente: música emitida por vía abdominal, música por vía vaginal y vibraciones sonoras no musicales emitidas también desde la vagina.

Las embarazadas a quienes se aplicó música por vía vaginal, se colocaron un dispositivo diseñado específicamente para el estudio, capaz de emitir a una intensidad media de 54 decibelios.

MARISA LÓPEZ-TEIJÓN

DIRECTORA DE REPRODUCCIÓN

ASISTIDA DE INSTITUTO

MARQUÉS



Santiago Balbuena con el botiquín de primeros auxilios que lleva en el coche patrulla. JESÚS F. SALVADORES

## DOS MEDALLAS DE PLATA

■ Santiago Balbuena recibe hoy dos medallas de Plata, una por salvar la vida de una leonesa y la segunda compartida con los compañeros Angel Manuel Carbajo, Rubén Lorenzo Santos y Diego Rodríguez Casal, por la detención del autor de un apuñalamiento. Asimismo, se condecora con la Medalla de Oro al Mérito de la Policía Local al Servicio Municipal de Bomberos y al 112. El juez decano Luis Alberto Gómez y el fiscal jefe provincial, Emilio Fernández reciben Medalla de Plata al Mérito de la Policía Local.

lios, técnico auxiliar de clínica, drogodependencias, laringectomizados, socorrismo acuático, auxilios psicológicos, masajes, lesiones y vendajes, catástrofes y emergencias...) y en el acopio de un botiquín que le reponen los servicios sanitarios tras cada intervención. «Era una bolsa vieja que yo mismo cosí en casa», comenta mientras abre la puerta del coche patrulla y saca la mochila roja. Lo que más atienden son heridas inciso contusas.

Balbuena reclama botiquines y desfibriladores para todas las patrullas para dar una respuesta adecuada en las incidencias sanitarias. Según el intendente jefe, Martín Muñoz, el año pasado se produjeron 4.000 intervenciones de la Policía Local por desvanecimientos y otras incidencias sanitarias. Se estima que actuaron ante alrededor de 250 casos de infartos. «Unas veces se puede hacer algo y otras no, pero si tienes los medios adecuados la respuesta siempre será mejor», argumenta.

Santiago Balbuena comenzó su carrera profesional en Tráfico, pasó por Atestados y Policía de Barrio y ahora lleva 12 años en la Brigada de Seguridad Ciudadana. «Me siento realizado. Siempre me gustó el oficio de policía y en la brigada me encuentro especialmente a gusto», comenta.

## GENTE SALUDABLE

# Patrullando con botiquín

Santiago Balbuena es condecorado hoy por salvar la vida de una leonesa

ANA GAITERO

LEÓN

■ En el coche patrulla lleva un botiquín y en su bagaje profesional una extensa formación sanitaria, experiencia y vocación. Santiago Balbuena es agente de la Policía Local de León desde hace 27 años y hoy será condecorado por dos servicios muy especiales: una por salvar la vida de una mujer al reanimarla mientras llegaba la ambulancia en unos momentos que fueron decisivos y otra, que comparte con tres compañeros, por detener al autor de un apuñalamiento.

«Somos los primeros en llegar y la gente espera que hagas algo. Si la ambulancia tarda 10 minutos, la gente piensa que es media hora y se pone muy nerviosa», argumenta Santiago Balbuena, agente de la Policía Local de León desde hace 27 años y pionero en el uso del botiquín para las incidencias sanitarias a

las que se enfrentan a menudo los agentes.

Las llamadas de emergencia llegan al 112, desde donde se informa a sanitarios y fuerzas de seguridad al mismo tiempo. «En el 90% de los casos podemos llegar unos minutos antes porque estamos patrullando», explica.

Cinco minutos que a veces son

decisivos para salvar una vida. Así ocurrió hace poco, cuando la patrulla de Brigada de Seguridad Ciudadana (Briseg) en la que prestaba servicio fue alertada de un posible caso de suicidio. Cuando los bomberos consiguieron abrir la puerta, el panorama que se encontraron en el cuarto de baño era dantes-

co. Una mujer de mediana edad envuelta entre vómitos y heces aparentemente muerta. Un leve movimiento de una ceja alertó de que aún vivía. Santiago Balbuena estaba allí y le practicó una maniobra de resucitación con cánulas de guald y RCP (masaje cardíaco). Fueron unos minutos cruciales para salvar la vida de esta persona.

Esta es una de las intervenciones por las que Santiago Balbuena fue propuesto para la Medalla de Plata al Mérito de la Policía Local, aprobada por el Pleno y que hoy recibirá durante los actos conmemorativos del patrón, San Marcelo. «Estoy muy contento y agradecido», señala el agente. Recalca que lo que él hizo «estoy seguro de que lo sabría resolver cualquier compañero».

Su disposición a ayudar en las incidencias sanitarias se ha plasmado en una amplia formación específica (primeros auxi-