

HISTORIAS 'ON LINE'

La web de DM (www.diariomedico.com) le informa constantemente. Le recordamos algunas de las noticias e historias de los últimos días y que aún puede consultar.

TECNOLOGÍA

Un sistema convierte emociones en sonido en parálisis cerebral

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG), en colaboración con científicos de la empresa de investi-

gación Starlab y del grupo de Investigación en Arte y Creación de la Universidad de Barcelona (UB), han desarrollado un sistema que permite transformar en sonidos las señales cerebrales vinculadas a las emociones de una persona. La plataforma está



integrada por un casco que contiene unos electrodos para registrar la actividad cerebral y otros parámetros, que son interpretados y transformados en sonidos por un programa de ordenador en tiempo real, sin necesidad de esperar.

ENDOCRINOLOGÍA

Demasiadas calorías en el embarazo explicaría la obesidad

Un aumento de las calorías diarias en etapas críticas durante la gestación y la infancia puede conducir a la obe-

sidad en adultos. Así lo ha expuesto Juan Sastre, catedrático de Fisiología de la Universidad de Valencia y presidente del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (Geirli). Un estudio en animales de experimentación ha demostrado

que un incremento de la ingesta calórica diaria durante los periodos críticos de desarrollo intrauterino y/o en la infancia provoca una programación metabólica alterada en el páncreas endocrino y también en el sistema nervioso.



MEDICINA DEL DEPORTE

Analizar la marcha previene lesiones en deportistas

El estudio biomecánico de la marcha consiste en el análisis del pie en posición estática y dinámica, así como su



relación con otras estructuras como la rodilla, la cadera o la columna. "Al realizar un correcto estudio de la marcha podemos prevenir en atletas la aparición de lesiones musculares y osteoarticulares como los esguinces, metatarsalgias, fascitis plan-

tares, espolones calcáneos, tendinitis, sobrecargas musculares, condropatías y basculaciones pélvicas", ha dicho Javier Alonso, podólogo de Podoactiva, que acaba de abrir una unidad en el Hospital Viamed Santa Ángela de la Cruz, de Sevilla.

TRAUMATOLOGÍA

Una nueva prótesis optimiza la artroplastia de cadera

El sistema de interposición acetabular (SIA) *TriboFit* supone la mayor revolución de los últimos tiempos en el

campo de la artroplastia de cadera. Vicente Zapata, del Hospital de Fátima, en Sevilla, es uno de los referentes europeos para el estudio y desarrollo de este sistema para la cirugía protésica de cadera. Entre los objetivos, además de la funcionalidad

mecánica adecuada intentando lograr reducir el desgaste, maximizar el rango de movimiento y evitar luxaciones o roturas, se intenta imitar el comportamiento del cartilago natural en el reemplazo protésico de la cadera.



ONCOLOGÍA

El lutecio-177 es eficaz en tumores neuroendocrinos

El isótopo radiactivo lutecio-177, en combinación con un análogo de la somatostatina, mejora el pronóstico y eleva

la supervivencia de los pacientes con tumores neuroendocrinos diseminados refractarios al tratamiento convencional o que se encuentran en progresión, según ha explicado Ignasi Carrió, director del Servicio de Medicina Nuclear del Hospi-



tal de San Pablo, en Barcelona. Este centro es el primero en Cataluña y uno de los primeros en España en incorporar esta técnica a la práctica clínica tras los resultados positivos de los ensayos clínicos realizados en la última década.

CIBER-FORO

La objeción de conciencia del farmacéutico y los riesgos de la epilepsia, comentarios de la semana.

Puede dejar sus comentarios en las informaciones de la web de DM o enviando un correo a dmredaccion@diariomedico.com

Objeción de conciencia del farmacéutico

FRANCISCO Y FCO. JAVIER

La Consejería de Sanidad de Andalucía estudia recurrir la sentencia del Tribunal Constitucional que reconoce el derecho a la objeción de conciencia de un farmacéutico sancionado por no tener la pildora del día después (PDD). Francisco critica la postura de la Consejería: "Mucho hablar del derecho de las mujeres, pero no hablan del derecho a la vida del niño que llevan en su vientre". Fco. Javier opina: "Todos tenemos que pasar por el aro, pero parece que el TC no lo entiende igual y defiende más la libertad del profesional sanitario. Menos mal que todavía queda margen para la esperanza".

El PSOE haría una nueva Ley de Sanidad

ANTONIO

El secretario Pedro Sánchez se reunió la semana pasada con el presidente del Consejo General del Colegios de Médicos, Juan José Rodríguez Sendín, y prometió que, si gobierna, hará una nueva Ley General de Sanidad que derogue el RDL 16/2012. También anunció que promoverá un nuevo modelo retributivo. Antonio critica que se vaya a "mantener un sistema que sólo prima a los dúctiles y maleables" y comenta que estamos en "un Estado con economía de mercado que funciona como en los antiguos países del *Telón de Acero*".

Presupuestos de 2016 y viabilidad de Muface

JUAN Y DEMIURGO

El ministro de Hacienda y Administraciones Públicas, Cristóbal Montoro, ha asegurado que el proyecto de ley de Presupuestos Generales del Estado (PGE) para 2016 confirmará la "apuesta" del Gobierno por la "seguridad y la viabilidad" de Muface. Juan se pregunta: "¿qué hacen las aseguradoras pagando esas miserias a los médicos?". Demiurgo asiente: "El cien por cien de los médicos que trabajamos en ese sistema creemos que las aseguradoras explotan a los médicos con baremos de vergüenza".

Epilepsia y riesgos durante el parto

MARÍA

Un artículo publicado en *Jama Neurology*, señala que las mujeres embarazadas que sufren epilepsia tienen un alto riesgo de complicaciones durante el parto. María considera que "es importante regular la medicación que recibe la paciente antes de embarzarse. Así, es mejor fraccionarlas en dos tomas al día y tratar de cambiar el *valproato*, que es el que más efectos colaterales tiene sobre el feto".

EN DIARIOMEDICO.COM

MÉDICA BLOGS. Esta plataforma interactiva especializada cuenta con más de 600 bitácoras relacionadas con el mundo sanitario, escritas por veteranos colaboradores y nuevas incorporaciones.



Invitamos a todos los usuarios a que creen su propio

blog de forma sencilla y lo personalicen a su gusto. No lo dude y entre en **medicablogs.diariomedico.com**.

Invitamos a todos los usuarios a que creen su propio

PARTICIPACIÓN. Todos nuestros contenidos le permiten ya insertar sus propios comentarios. Tanto si se trata de breves noticias de actualidad, como de artículos de opinión o amplios reportajes,



todo está abierto al debate e incluso a la polémica. Comparta su experiencia con los otros usuarios. ¿Quiere rebatir a alguien? ¿Puede aportar algún dato? No dude en participar.