



¿QUÉ ES ESTO?

A partir de ahora, este símbolo le conducirá a informaciones aún más completas

Consulte la pág. 3

SANIDAD

Jesús Morera será el nuevo consejero de Sanidad de Canarias

Jesús Morera, neurólogo y Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona, ha sido el elegido por el presidente de Canarias, Fernando Clavijo, para ser el nuevo consejero de Sanidad de al autonomía. **P. 2**



Jesús Morera.

MEDICINA

Un exceso de calorías en la gestación puede explicar la obesidad adulta

Juan Sastre, catedrático de Fisiología de la Universidad de Valencia y presidente del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres, ha expuesto sus estudios en el

Oxygen Club of California World Congress 2015, que en Valencia ha reunido a 305 participantes para analizar las últimas novedades en el área de los radicales libres. **P. 8**

ENTORNO

La Paz reúne a niños de ayer y de hoy en el 50 aniversario del Materno infantil

Como parte de su Plan de Humanización, el Hospital La Paz, de Madrid, ha presentado el proyecto *Unidos por la Vida*, en el que adultos que fueron pacientes pediátricos, ni-

ños ingresados y profesionales se reúnen para compartir experiencias. Con ese hilo conductor, un libro, una exposición y dos vídeos repasan su medio siglo de vida. **P. 9**

Cuatro facultades logran que todos sus alumnos pasen el MIR

En la convocatoria anterior ningún centró consiguió ese cien por cien

La Rey Juan Carlos (Madrid) alcanza esa meta con su primera promoción

PROFESIÓN

Sólo 4 facultades de Medicina (Gerona, Internacional de Cataluña, Rey Juan Carlos y Pompeu Fabra) consiguieron que el cien por cien de los alumnos que se presentaron al último examen MIR supe-

rasen la prueba y optasen, por tanto, a una plaza de formación especializada, según los datos globales de la convocatoria 2014-2015, que ha hecho públicos el Ministerio de Sanidad.

Dentro de ese grupo de ca-

beza es especialmente meritorio el papel de la facultad pública madrileña, la Rey Juan Carlos, ya que los 51 alumnos que se presentaron al examen constituían la primera promoción de Medicina en esta universidad.

En la convocatoria 2013-2014 ningún centro logró que todos sus alumnos superasen la prueba. El primer puesto lo ocupó la facultad de la Universidad Central de Barcelona (este año ha descendido al número 11). **P. 5**

Convirtiendo emociones en sonido en parálisis cerebral

MEDICINA

Investigadores del Centro de Regulación Genómica, junto con científicos de la compañía Starlab y del grupo de Investigación en Arte y Creación de la Universidad de Barcelona, han desarrollado un sistema, *Brain Polyphony*, que permite transformar en sonidos las señales cerebrales vinculadas a las emociones de personas con parálisis cerebral. **P. 9**



Ayer, en la presentación del proyecto *Brain Polyphony*, en Barcelona, Clara (voluntaria), Jordi Sala, Marcos Quevedo, Mara Diersen, David Ibáñez, Michela Bertero y Efraín Foglia.

Sanidad actualiza la cartera básica e impulsa estudios de monitorización

SANIDAD

Sanidad ha actualizado la lista de tratamientos e implantes quirúrgicos incluidos en la cartera común básica de servicios, e introducido estudios de monitoriza-

ción para evaluar cualquier técnica o producto que pueda entrar en financiación. La orden aborda lipoatrofía facial asociada a VIH-SIDA e implantes quirúrgicos cardíacos, entre otros. **P. 2**

Galicia utilizará la evaluación colegiada para elegir directores de UGC

PROFESIÓN

La evaluación colegiada utilizada para nombrar a los jefes de servicio será el sistema que el Servicio Gallego de Salud (Sergas) usará para designar a directores de las

unidades de gestión clínica (UGC), mientras el Supremo no se pronuncie sobre el recurso contra la sentencia que anuló la libre designación de los directores, emitida por el TSJ de Galicia. **P. 5**



Varidasa® 40
Estreptoquinasa-Estreptodornasa
comprimidos

ENTORNO



Federico Gutiérrez Larraya, jefe de servicio de Cardiología Pediátrica, junto a uno de sus pacientes.

50 años de asistencia pediátrica en La Paz

El hospital madrileño celebra su 50 aniversario con el proyecto y el libro 'Unidos por la vida'

MADRID
SERGIO COLOMA
sergio.coloma@unidadeditorial.es

El Hospital Materno infantil La Paz, de Madrid, ha experimentado una gran evolución a lo largo de sus 50 años de vida. Para conmemorar este aniversario, el centro ha presentado el proyecto y el libro Unidos por la vida, que recoge más de 140 fotografías y 50 testimonios. La iniciativa ha reunido a adultos que pasaron por los servicios pediátricos del hospital con los pacientes actuales. En el libro se recogen los sentimientos, recuerdos y vivencias de las 65 personas que han participado en estas reuniones. En total se han celebrado diez encuentros correspondientes a los servicios pediátricos de Hematología, Hepatología, Nefrología, Oftalmología, Cirugía, Neurología, Pediatría Hospitalaria y Enfermedades Infecciosas y Tropicales, Neonatología, Cardiología y Gastroenterología.

La interacción en estos encuentros ha permitido compartir y poner en común experiencias, y hacer un repaso a los cambios que se

han producido en La Paz desde su apertura. La evolución se ha producido principalmente en el tratamiento personal a los enfermos, en la tecnología y en la propia medicina.

Javier Cobas, subdirector gerente del Hospital La Paz, asegura que la evolución médica y tecnológica ha sido importante en estas cinco décadas. En el área quirúrgica han surgido la laparoscopia y los nuevos ordenadores que sirven para dirigir operaciones. La mejoría ha sido notable y se puede apreciar en los ecógrafos, en la mayor flexibilidad de los tubos que se emplean ahora o en la realización de cirugía fetal, disciplina que antes no se realizaba. Como parte de ese proceso de cambio, los profesionales del hospital han puesto de manifiesto la evolución que ha tenido el hospital, no sólo desde el punto de vista clínico sino humano. Este progreso ha permitido involucrar más a las familias y al propio niño en el cuidado, lo que también ha supuesto un avance importante en la práctica

Este proceso ha permitido involucrar más a las familias y al propio niño en el cuidado, lo que también ha supuesto un avance importante en la práctica

lución que ha tenido el hospital, no sólo desde el punto de vista clínico sino humano. Este progreso ha permitido involucrar más a las familias y al propio niño en el cuidado, lo que también ha supuesto un avance importante en la práctica clínica diaria, como parte del Plan de Humanización de La Paz.

HUMANIZAR LA ASISTENCIA

Dentro del proyecto de humanización, el objetivo del centro es el de acomodar a los familiares y ofrecer calidad de vida a los niños durante su estancia. Se programan actividades y se genera un ambiente confortable para que el paciente se sienta como en casa. También es importante destacar que se presta especial importancia a la responsabilidad de mantener bien informados a los niños tanto en que sepan cuál es su estado de salud o sobre los tratamientos o pruebas a los que se les va a someter. Federico Gutiérrez Larraya, jefe del Servicio de Cardiología pediátrica, afirma que no es fácil realizar esta labor informativa. +

Parálisis cerebral y conversión de emociones en sonido

MADRID
KARLA ISLAS PIECK

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

Esta tecnología podría ayudar a que los pacientes con parálisis cerebral y otras discapacidades motoras o cognitivas importantes pudieran comunicarse con sus cuidadores, ha señalado Mara Diersen, responsable del proyecto *Brain Polyphony desde el CRG*.

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



Voluntaria del proyecto 'Brain Polyphony' desde el CRG.

Las pruebas de concepto se han realizado en dos enfermos con parálisis cerebral -un hombre y una mujer- y se ha podido comprobar que los estímulos generados al experimentar determinadas emociones eran comparables a los de los voluntarios sanos. "Esto sugiere que el sistema emocional está muy preservado en los humanos, independientemente de si presentan una lesión cerebral o no".

En los próximos 12 meses los investigadores del

proyecto *Brain Polyphony desde* realizarán un estudio piloto en unos 10-15 pacientes con el objetivo de validar los marcadores electrofisiológicos que se han seleccionado atendiendo a la revisión de la literatura científica de los últimos 15 años y que permiten evaluar el tipo de emoción que experimenta una persona según su actividad cerebral.

Esto permitiría que el sistema fuera reproducible y adaptable a diferentes individuos con parálisis cerebral. +

Las lesiones por asta de toro, estrellas del verano festivo

MADRID
EUROPA PRESS

Lesiones por asta de toro, embestidas y pisotones son las lesiones más frecuentes en las fiestas patronales del verano que involucran festejos taurinos.

Aunque varía el número, se estima que entre una y tres personas fallecen en los meses de verano en los festejos taurinos que se celebran en las fiestas patronales en España. Los heridos graves son habituales, siendo las lesiones por asta de toro y los traumatismos por embestida las patologías más comunes atendidas por los servicios de urgencias.

Teniendo en cuenta la gran cantidad de festejos que involucran corridas de toros, novilladas, grandes encierros y populares, capeas y toros embollados, la asistencia sanitaria por patologías provocadas por participar en un festejo taurino "son bastante comunes en los meses de verano", según Ricardo Juárez, coordinador de los Servicios de Urgencias del Hospital Nuestra Señora del Prado en Talavera de la Reina, Toledo, y miembro de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, en Castilla-La Mancha.

El tipo de festejo determinará el tipo de lesión

y la primera atención. No obstante, "el peligro está en todos los lados", aunque son las cornadas las que ponen en mayor peligro la vida de quien las sufre, y tampoco se puede despreciar un golpe en el tórax o una fractura de cuello. Por norma general, el paciente afectado en un festejo taurino sufre contusiones, y, en general, los traumatismos suelen estar provocados por el asta del toro, por golpes del animal y, en los festejos menores, por pisotones.

Si los golpes son graves, los servicios deberán utilizar el mismo protocolo que con un politraumatizado por accidente de tráfico. +