

Sensores diminutos controlan la presión cerebral sin necesidad de cables

Le presentamos el ANUARIO de ACOBUR ASESORES 2015. Es una pequeña recopilación de las noticias más relevantes del año relacionadas con el SECTOR SANITARIO



Sensores diminutos controlan la presión cerebral sin necesidad de cables



Una nueva clase de sensores electrónicos de pequeño tamaño y muy finos, pueden controlar la temperatura y la presión dentro del cráneo, dos parámetros de salud cruciales después de una lesión cerebral o de una cirugía, para una vez cumplida su función desvanecerse cuando ya no son necesarios, lo que elimina la necesidad de cirugía adicional para eliminarlos además de reducir el riesgo de infección y hemorragia. Sus creadores consideran que es posible desarrollar sensores similares para hacer un seguimiento postoperatorio en otras áreas del cuerpo. El estudio ha sido coordinado por John A. Rogers, de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, y Wilson Ray, de la Escuela de Medicina de St. Louis de la Universidad de Washington (EE.UU.) y sus resultados se publican su trabajo en la revista «Nature» el 18 de enero.

«Se trata de nueva clase de implantes biomédicos electrónicos», afirma Rogers, que destaca que este tipo de sistemas tienen un gran potencial en una serie de prácticas clínicas, «donde los dispositivos terapéuticos o de seguimiento se implantan o son ingeridos para una determinada función, y, una vez finalizada, son reabsorbidos o eliminados», del organismo.

Después de una lesión cerebral traumática o de una cirugía cerebral resulta fundamental hacer un seguimiento del paciente para valorar la hinchazón y la presión en el cerebro. Las actuales técnicas de monitorización son muy invasivas, aclara Rogers, además de que los cables restringen el movimiento y obstaculizan la terapia física mientras se recuperan. Debido a que requieren un acceso continuo, cableado en la cabeza, este tipo de implantes también conllevan un riesgo de reacciones alérgicas, infección y hemorragia, e incluso podría exacerbar la inflamación para la que están destinados a monitorizar.

[Enlace a Web](#)

Extremadura recurre ante el Supremo el decreto sobre uso de medicamentos por enfermeros



El presidente del Ejecutivo extremeño, Guillermo Fernández Vara, ha firmado este martes la autorización a la Abogacía General de la Junta de Extremadura para la interposición del recurso contencioso-administrativo ante el Tribunal Supremo contra el Real Decreto 954/2015, por el que se regula la indicación, uso y autorización de dispensación de medicamentos y productos sanitarios por parte de los enfermeros.

La intención de recurrir ese decreto fue anunciada el pasado día 7 por el consejero de Sanidad y Políticas Sociales, José María Vergeles, por considerar que el real decreto "supone un importante cambio organizativo entre profesiones que trabajan en un ambiente de colaboración" y que puede "convulsionar" una relación entre médicos y enfermeros que "es y ha sido de cooperación".

Según ha explicado el gobierno extremeño en nota de prensa, las "complicaciones organizativas" que conllevaría la "aplicación estricta" de dicho decreto son las que han llevado a la Junta de Extremadura a plantear este recurso porque, en palabras del consejero responsable, lo "más razonable es que se continúe con el trabajo en equipo, sin limitaciones a la actividad que vienen realizando las dos profesiones".

[Enlace a Web](#)

AbbVie nombra a Esteban Plata nuevo vicepresidente para Europa Occidental y Canadá



Esteban Plata ha sido nombrado vicepresidente de AbbVie para Europa Occidental y Canadá. Plata era hasta la fecha vicepresidente de la compañía en la región de Japón y Asia-Pacífico (JAPAC), y asume esta dirección en sustitución de Pascale Richetta a quien la compañía quiso agradecer en un comunicado su compromiso e implicación en el propósito de AbbVie de mejorar la vida de las personas a través de la innovación y la investigación, aportando soluciones médicas sostenibles.

Esteban Plata se unió a Abbott España en 1991, donde ocupó con éxito varios puestos en las áreas de ventas y marketing. En 2005, fue nombrado director Comercial en Europa, y posteriormente, en 2006, fue nombrado director general de Abbott en Turquía. En 2008 ocupó el mismo puesto en Abbott España, y cinco años más tarde, en 2013, fue nombrado primer vicepresidente de Abbott / AbbVie en el área geográfica de JAPAC. Plata se trasladará de Singapur a París, asumiendo sus nuevas funciones el próximo 1 de febrero.

Esteban Plata es licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Santiago, y doctor en Biotecnología por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas de España. Además tiene un MBA por el Instituto de Empresa de Madrid.

[Enlace a web](#)

Innovación 100% española y con nombre de mujer



¿Cuántas veces han oído decir durante estos años de crisis que la economía española debería evolucionar hacia una mayor inversión en investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)? Pues bien, hace ya más de cinco años, cuando la recesión comenzaba a mostrar su lado más crudo, una empresa 100% española creyó en ese mantra e inició el proceso por el que hoy se ha convertido en Davalor Salud.

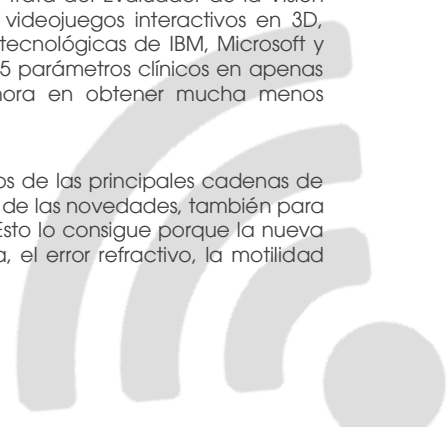
Con un equipo de 150 ingenieros, físicos y optometristas 100% españoles y gracias a una de las mayores operaciones de crowdfunding llevadas a cabo en Europa en los últimos años que logró captar 24 millones de euros para I+D, la empresa que capitanea Juan José Marcos acaba de presentar el producto de toda esta innovación: EVA. Se trata del Evaluador de la Visión Automatizado (EVA), una máquina que gracias a una innovadora tecnología, basada en los videojuegos interactivos en 3D, permite el diagnóstico preciso de problemas de visión. El sistema EVA, que incorpora soluciones tecnológicas de IBM, Microsoft y otras grandes empresas líderes en sus campos, es capaz de medir de manera objetiva más de 75 parámetros clínicos en apenas cinco minutos, cuando con la tecnología existente hasta ahora se tardaba más de una hora en obtener mucha menos información.

Tal y como explica el CEO de Davalor, Juan José Marcos, esta compañía cuenta ya con pedidos de las principales cadenas de ópticas de España para instalar estos equipos en sus tiendas, ya que sirve para diagnosticar y, otra de las novedades, también para tratar múltiples disfunciones de la visión que afectan aproximadamente al 50% de la población. Esto lo consigue porque la nueva máquina es capaz de evaluar todos los parámetros de la función visual, tales como la agudeza, el error refractivo, la motilidad ocular y la visión binocular, entre otros.

[Enlace a web](#)



ACCIORE



Las 5 noticias +vistas

1. Así se amanian los concursos públicos en Cataluña, algo imposible según Mas
2. ¿Qué busca España en Google sobre sanidad?
3. Los fármacos ucranianos adquiridos por el SAS desconciertan a los médicos
4. Uno de cada 100 bebés nace con una enfermedad genética de por vida
5. El CEO de 30 años que revolucionó la industria farmacéutica

PUBLICIDAD

DE LUCAS ABOGADOS

C/ Serrano 58, 1ªA 28001 Madrid

Telf. 915 78 33 58

Fax. 914 49 50 91

el nombre del día



Francisco Iborra

Asisa ha anunciado la creación del Grupo Hospitalario HLA, un 'holding' en el que integrará los 15 hospitales que pertenecen a la aseguradora, cobijándolos bajo una misma marca. De esta manera, el Grupo HLA se convertirá en uno de los gigantes del sector, dado que contará con más de 1.250 habitaciones, 105 quirófanos, casi 3.000 profesionales en plantilla y una facturación de casi 300 millones de euros.

acobur



Morte no Hospital de São José é "uma lição" sobre os perigos dos cortes

[Enlace a Web](#)



Para saber más...

HYPERTENSION



depositphotos

depositphotos

depositphotos



SED DO ELUSMOD TEMPOR

APERIAM

VOLUPTAS

ARCHITECTO

depositphotos

depositphotos

depositphotos



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

VOLUPTATEM

depositphotos

depositphotos

depositphotos



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut s



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt

70%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore

ET DOLORE MOGNA

REPREHENDERIT

PUBLICIDAD

NEXUS

Executive Search



Dr Devi Shetty



Uno de los cirujanos cardíacos más prestigiosos de India y un reconocido cardiólogo a nivel mundial.

¿Cuáles son las reglas de oro que tenemos que tener en cuenta a la hora de cuidar nuestro corazón?

1. Dieta (menos carbohidratos y grasas y más proteínas.)
2. Ejercicio (media hora de caminata por lo menos cinco veces a la semana. Evitar levantar peso y estar sentado por mucho tiempo.)
3. Dejar de fumar.
4. Controlar el peso.
5. Controlar la presión arterial y el azúcar.

Pregunta: ¿Comer comida no vegetariana (pescado) es más saludable?

No.

Escuchar que una persona saludable sufrió de un ataque cardíaco es bastante impactante ¿Cómo podemos entender esta situación?

Estos casos son conocidos como ataques silenciosos. Es por eso que en personas mayores de 30 años, recomendamos realizar chequeos médicos periódicamente.

Pregunta: ¿Las enfermedades cardíacas son hereditarias?

Respuesta: Si.

¿Cuáles son los factores que estresan al corazón? ¿Qué prácticas sugieres para lograr desestresarlo?

Cambiar la perspectiva sobre la vida. No buscar la perfección en todo lo que hacemos.

¿Caminar es mejor que correr, o para mantener el corazón saludable se requiere de ejercicio intenso?

Caminar es mejor que correr, ya que la última genera fatiga temprana y lesiones en las articulaciones.

¿Las personas que sufren de presión baja pueden sufrir un paro cardíaco?

Es muy raro que ocurra.

¿El colesterol comienza a acumularse a una edad temprana (tengo 22 años), o solo tienes empezar a preocuparte por eso a partir de los 30 años?

El colesterol se acumula desde la niñez

¿Qué efectos tienen los hábitos alimenticios irregulares en el corazón?

Se tiende a comer comida chatarra cuando los hábitos alimenticios son irregulares, lo cual genera una confusión en la liberación de enzimas para la digestión.

¿Cómo puedo controlar el colesterol sin recurrir a medicinas?

Con una dieta saludable, caminata diaria y consumiendo nueces.

¿El yoga puede ayudar a prevenir problemas cardíacos?

Practicar yoga ayuda.

¿Cuáles son los mejores y peores alimentos para el corazón?

Las frutas y los vegetales son los mejores. Los peores son las grasas y aceites.

[Enlace a Web](#)

La Contraportada

Identifican un grupo de pacientes diferenciado dentro de la esquizofrenia



Investigadores de los departamentos de Psiquiatría y Estadística de la Universidad de Valladolid (UVa), del Hospital Clínico Universitario de Valladolid, de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, del Hospital 12 de Octubre de Madrid y del Hospital Reina Sofía de Córdoba han descrito un grupo de pacientes dentro de la esquizofrenia que presenta diferentes características cerebrales estructurales, funcionales y una distinta evolución clínica.

El hallazgo, publicado en la revista *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, supone un avance en el conocimiento de la enfermedad y abre una vía nueva para mejorar sus tratamientos.

Según explica Vicente Molina, docente e investigador de la UVa, la esquizofrenia no se caracteriza por un cuadro clínico único con una evolución uniforme ni siquiera similar en muchos casos, sino que los pacientes muestran signos y síntomas diferentes y también responden de forma distinta al tratamiento habitualmente empleado.

Por ello, "desde la perspectiva clínica pensamos que tiene que existir probablemente más de una enfermedad dentro del síndrome que llamamos esquizofrenia", apunta.

Del mismo modo, desde el punto de vista biológico la comunidad científica internacional ha realizado multitud de hallazgos pero sus resultados no han podido replicarse suficientemente.

[Enlace a web](#)

+Noticias del Sector Sanitario

- Investigan una proteína que mejoraría la eficacia de la quimioterapia contra el cáncer
- Crean un guante inteligente capaz de acabar con los temblores del párkinson
- Un proyecto español trabaja en un sistema inteligente para el seguimiento de diabetes mellitus



CONTRATACIÓN PÚBLICA SANITARIA

“Somos la única empresa consultora del sector sanitario en España que asesora desde que se publica una licitación hasta que finaliza”

