



Este sitio emplea cookies como ayuda para prestar servicios. Al utilizar este sitio, estás aceptando el uso de cookies.

[Más informa](#)

NOTICIAS DE SALUD

UN BLOG CON NOTICIAS DE ACTUALIDAD RELACIONADAS CON EL MUNDO DE LA SALUD. NOVEDADES, ENCUESTAS, ESTUDIOS, INFORMES, ENTREVISTAS. CON UN SENCILLO LENGUAJE DIRIGIDO A TODO EL MUNDO. Y ALGUNOS CONSEJOS TURÍSTICOS PARA PASARLO BIEN

MIÉRCOLES, 5 DE NOVIEMBRE DE 2014

Una técnica innovadora reducirá el riesgo de daño cerebral en bebés prematuros

El pasado mes de enero se hizo público que nueve socios europeos, entre ellos la española Loop Business Innovation, habían comenzado en Milán a trabajar en el proyecto "Babylux", cuyo objetivo es el de controlar con un alto nivel de precisión el estado cerebral clínico de los bebés prematuros.

Ahora, se ha presentado la primera maqueta en el V Congreso de la Academia Europea de Sociedades de Pediatría (EAPS), en Barcelona.

Babylux - Un Neuro es un monitor óptico del metabolismo del oxígeno cerebral y del flujo sanguíneo para Neonatología; es un proyecto que tiene como objetivo proporcionar una herramienta innovadora y confiable para monitorear y evaluar el flujo sanguíneo cerebral y la oxigenación en los recién nacidos extremadamente prematuros.

Proporcionar un sistema rigurosamente integrado, preciso y no invasivo es la clave para permitir que los neonatólogos puedan evitar daños neurológicos debido a la falta de oxigenación en el cerebro que frecuentemente acompaña a los nacimientos prematuros.

El objetivo principal de este proyecto es disminuir el riesgo de lesiones cerebrales de un 25% a un 20 % en los bebés extremadamente prematuros y finalmente reducir el número de niños con discapacidad en más de 1.000 al año sólo en Europa.

El proyecto, financiado en una parte por la Comisión Europea, durará tres años. Y en él participan, además de Loop Business Innovation, Politécnico di Milano, Fondazione Politecnico di Milano, Fundacio Institut de Ciències Fotòniques, Fraunhofer Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung EV, Hemophotonics SL, PicoQuant GmbH, Capital Region y la fundación IRCCS Ca ' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

Esta herramienta permitirá a los neonatólogos medir el flujo de sangre al cerebro y su oxigenación e intervenir rápidamente para evitar complicaciones clínicas graves

ORGANIZACION DE CONGRESOS,
JORNADAS Y TODO TIPO DE
EVENTOS



MLUISAL63@GMAIL.COM

ASESORES DE COMUNICACIÓN,
PRENSA Y EVENTOS



ACEDO TORREGROSA
Asesores de Comunicación

FRACTOR12@HOTMAIL.COM

CIT MARBELLA



Somos miembros del CIT Marbella

que pueden conducir a daño cerebral y daño físico permanente y discapacidades cognitivas.

BabyLux realiza todo el I + D y proporciona prototipos ya probados a nivel demostrativo, reduciendo así la brecha entre los productos de investigación y los de comercialización.

El proyecto tiene como objetivo proporcionar una herramienta no invasiva, portátil y muy fiable, fácil de operar para el personal clínico. El dispositivo puede ser llevado a la cabecera del paciente, las mediciones se pueden realizar en pocos minutos y varias veces, si la condición es crítica.

El sistema utiliza tecnologías fotónicas, tales como la espectroscopia de correlación difusa, DCS y la espectroscopia de infrarrojo cercano de resolución temporal (TRS). Esta innovadora combinación proporciona un estado preciso y sólido de la técnica TRS, e introduce, por primera vez, DCS en un instrumento combinado

Según el "Global Action Report" de 2012 de la Organización Mundial de la Salud, se producen 15 millones de nacimientos prematuros cada año, y esta cifra sigue aumentando. Alrededor de 1,1 millón de bebés mueren por complicaciones de partos prematuros. El rango de nacimientos prematuros es del 5-18% en los 184 países del estudio.

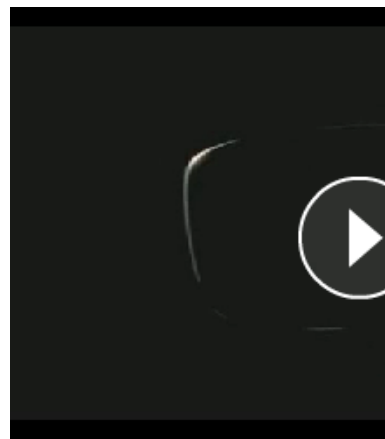
Más del 80% de los partos prematuros se producen entre las 32 y las 37 semanas de gestación y la mayoría de estos bebés pueden sobrevivir con el cuidado esencial del recién nacido. Más del 75% de los fallecimientos de los nacimientos prematuros se pueden prevenir sin cuidados intensivos.

Los recién nacidos extremadamente prematuros (nacidos antes de las 28 semanas de gestación) representan el 0,5% de todos los nacimientos, es decir más de 25.000 casos al año en Europa.

Estos niños tienen un mayor riesgo de fallecimiento, aproximadamente el 20%. Por lo general, permanecen en cuidados intensivos durante varias semanas y luego en el hospital durante 2 o 3 meses antes de ir a casa. Además, uno de cada cuatro crece con algún tipo de discapacidad, principalmente debido a una lesión cerebral.

El proyecto BabyLux tiene como objetivo reducir este riesgo

"Estamos muy orgullosos de presentar un proyecto europeo de esta magnitud", afirma **Antonio Flores, Ceo de Loop Business Innovation**. "Nuestro objetivo es



GLOBEDIA



FEEDJIT

Live Traffic Feed



A visitor from Pinto, Madrid viewed "[Noticias de Salud: Una técnica innovadora reducirá el riesgo de daño cerebral en bebés prematuros](#)" 10 secs ago

A visitor from Madrid viewed "[Noticias de Salud: Los afectados por el síndrome de cautiverio no están a disgusto con sus vidas](#)" 1 min ago

A visitor from Barcelona, Catalonia viewed "[Noticias de Salud: Una técnica innovadora reducirá el riesgo de daño cerebral en bebés prematuros](#)" 2 mins ago

A visitor from Madrid viewed "[Noticias de Salud: Sandoz entra en el mercado del control de peso con Oriloss](#)" 5 mins ago

A visitor from Zaragoza, Aragon viewed "[Noticias de Salud: BIAL LANZA AILYN®, UN NUEVO ANTICONCEPTIVO MUY](#)"

cubrir un vacío en la terapia intensiva neonatal, en la que ahora no existen técnicas fiables para evaluar el flujo sanguíneo cerebral y la oxigenación en los recién nacidos prematuros. Con la sinergia y el trabajo conjunto de investigadores, clínicos y las pymes de 4 países europeos durante tres años, pretendemos dar un significativo paso adelante en esta área tan importante y mejorar el futuro de nuestros niños más pequeños". "Nuestra contribución a este proyecto desde Loop será la de convertir una novedosa tecnología desarrollada por el ICFO, en un producto comercializable de uso médico para las salas de cuidados intensivos para bebés muy prematuros".



PUBLICADO POR FRANCISCO ACEDO EN 7:54



Recomendar esto en Google

ETIQUETAS: BABYLUX, BARCELONA, CUIDADOS BEBÉS PREMATUROS, DAÑO CEREBRAL, EAPS, PACIENTES, SALUD

NO HAY COMENTARIOS:

[Publicar un comentario en la entrada](#)

[Entrada más reciente](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

Suscribirse a: [Enviar comentarios \(Atom\)](#)

[EFICAZ CON UN EXCELENTE CONTROL DEL CICLO Y EFECTOS BENEFICIOSOS SOBRE EL CABELLO, LA PIEL Y EL ACNÉ](#)" 6 mins ago

A visitor from United Kingdom viewed "[Noticias de Salud: junio 2014](#)" 7 mins ago

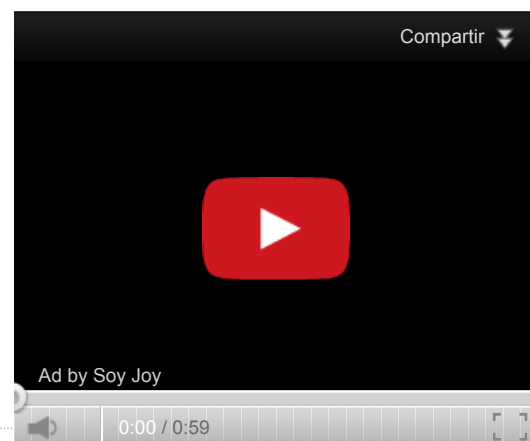
A visitor from Switzerland viewed "[Noticias de Salud: Novartis reafirma su liderazgo en dermatología en el Día Internacional de la Urticaria con nuevos datos que presentará en el EADV](#)" 8 mins ago

A visitor from Córdoba, Andalucía viewed "[Noticias de Salud: Las bebidas carbohidratadas ayudan a recuperar más rápidamente los marcadores de hidratación](#)" 9 mins ago

A visitor from Spain viewed "[Noticias de Salud: La Asociación Española de Urología\(AEU\) recomienda un examen prostático a partir de los 45 años para la detección precoz de tumores](#)" 10 mins ago

A visitor from Las Rozas, Madrid viewed "[Noticias de Salud: LA ASOCIACIÓN NACIONAL ENFERMOS SARCOIDOSIS \(ANES \) EN EL HOSPITAL LA Real-time view · Menu](#)"

KIOSKO DE VIDEOS



EL TIEMPO EN MÁLAGA

Málaga
(http://logi241.xiti.com/go.1
xtor=AD-
5&xts=488544&url=http://t
xtor=AD-5&xts=488544)

Hoy 6 noviembre

(http://logi241.xiti.com/go.ur
xtor=AD-
7&xts=488544&url=http://tie
xtor=AD-7&xts=488544)

USO DE COOKIES. X
Utilizamos cookies propias y de te
mejorar la experiencia de navegac
contenidos y publicidad de interés
la navegación entendemos que si
política de cookies
(http://www.grupo20minutos.cc
(http://logi241.xiti.com/go.url?xtor=AD-

LACASADELLIBRO.COM



GOOGLE ANALYTICS

DONACION



amazon.es

Lo último en
Informática
y tecnología
al mejor
precio en
Amazon.es

> Compra ya



LISTA DE ENLACES

<http://cocinacomeycalla.blogspot.com>

<http://www.novartis.com>

<http://www.ginefiv.com>

<http://www.seom.org>

<http://www.esteve.es>



GLOBEDIA NOTICIAS

Noticias de Globedia

Presidenta argentina sigue hospitalizada con medicación endovenosa

La presidenta de Argentina, Cristina Kirchner, cumplió este martes su tercer día consecutivo de hospitalización.

Presidenta argentina sigue internada por infección intestinal

La presidenta argentina Cristina Kirchner cumplió este miércoles su tercer día de internación en el Hospital de Niños.

ONU ve excesivas las precauciones sanitarias que han estado en zonas de Ébola

Los profesionales sanitarios que han visitado zonas con Ébola son sometidos a restricciones excesivas, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Presidenta argentina sigue hospitalizada con medicación intravenosa

La presidenta de Argentina, Cristina Kirchner, seguía este martes hospitalizada en Buenos Aires por problemas de salud.

CONTRA LA EPOC

AYUDAR A COMBATIR LA EPC ES TAN FÁCIL COMO SOPLA



Haz clic [aquí](#) para activar tu micro.
Si no tienes, mueve el ratón por encima.

LA BLOGOTECA



la
Blogoteca

NOTICIADESALUD.BLOG
SPOT.COM

Entra en LaBlogoteca a valorar este
blog

Puntuación:

 1 comentario

BLOGOSFERA SANITARIA TRANSPARENTE



SELLO CALIDAD MEDICINA 21



LINKEDIN

1



EN TWITTER

FOLLOW ME ON **twitter**

TWITTER



TOP WIKIO



ENTRADAS POPULARES



[Los riesgos físicos de la mujer en la doble penetración](#)

Tres no tienen por qué ser multitud. Y menos en la cama. Allí hay sitio para tantos como uno considere oportuno, aunque sólo los más «progr...



[Pfizer, primera biomédica en España con presencia corporativa diversificada en las principales redes sociales](#)

tar en Redes Sociales hoy ya no es una elección sino una necesidad. Su crecimiento las ha convertido en un referente de la comunicación e...

[nbionix mostrará el primer estimulador de formación para reparación de suelo pélvico](#)

nbionix USA Corporation, el proveedor líder en el mundo de formación médica y productos de capacitación en simulación para profesionales m...

[Giovanni Bojanini implanta en Madrid su primera clínica capilar europea](#)

compañía colombiana del Dr. Giovanni Bojanini, líder en tratamiento médico de la alopecia en Latinoamérica, abre sus puertas en el centro...

[Teva lanza el programa "Al corazón de Teva 2.0": Interacción y transparencia a través de las redes sociales](#)

va, laboratorio líder mundial de medicamentos genéricos, situada entre las 30 compañías más innovadoras y con una amplia implantación e...

reputación digital de las compañías
farmacéuticas mejora en el 3º
trimestre

gún datos publicados en el informe
trimestral Drindex que analiza la
reputación digital de las 100 empresas
españolas con mejor reputaci...

ofesionales y pacientes cuentan con un
espacio web donde poder mejorar el
manejo de las enfermedades crónicas
complejas

Consejería de Salud ha puesto en
marcha el Observatorio de Prácticas
Innovadoras en el Manejo de
Enfermedades Crónicas Complejas
(OPIMEC)...

s usuarios de Facebook podrán contar
su mejor experiencia auditiva

s usuarios de Facebook podrán contar
la mejor experiencia auditiva de su
vida, a través de un concurso
organizado por la web QuieroOir.c...

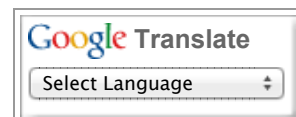
si el 50% de los usuarios utiliza la Red
para informarse de salud, pero
desconocen su fiabilidad

os ciudadanos ante la e-Sanidad” es
un estudio que pretende conocer en
profundidad cuáles son las
percepciones, actitudes y usos de...

ll for experts on the safety of the use
of dental amalgam and its substitutes
e Commission's independent
Scientific Committee on Health and
Environmental Risks (SCHER) is
looking for experts for its working
group...

TRASLATOR

Google Translate My Page



Gadgets powered by Google



Web de Interes Sanitario

PÁGINAS VISTAS EN TOTAL

4443610

div class="WidgetWrap">



BLOGOMAYOR



en Residencias de ancianos

ADDTTHIS



FEEDJIT LIVE TRAFFIC MAP

Recent Visitors



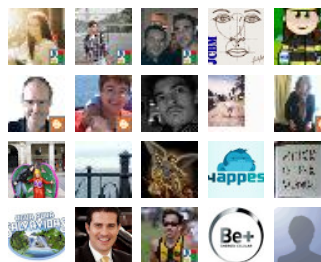
FREE COUNTER AND WEB STATS

Páginas vistas	
Total	2006840
Ayer	1015
Hoy	237

SEGUIDORES



Miembros (189) [Más »](#)



¿Ya eres miembro? [Iniciar sesión](#)

DATOS PERSONALES



FRANCISCO ACEDO

Periodista español
especializado en
temas de Salud y

Deportes

[VER TODO MI PERFIL](#)



ARCHIVO DEL BLOG

▼ 2014 (3552)

▼ noviembre (62)

Boehringer Ingelheim anuncia los ganadores de la 1...

STADA presenta Paracetamol STADAGEN EFG en comprim...

EL BENEFICIO OPERATIVO (EBITDA) DE ROVI CRECE UN 1...

Expertos destacan el DIU como alternativa eficaz f...

Extremadura crea una red de investigación para cie...

El control del conocimiento y sus aplicaciones no ...

El modelo de gestión de Sanitas ha sido reconocido...

Hospital Quirón Marbella y Hospital Quirón San Cam...

Nuestro cerebro desvincula la respuesta emocional ...

LA ARTROSIS DEL PULGAR ES SEIS VECES MÁS FRECUENTE...

EL HOSPITAL HM PUERTA DEL SUR CONTARÁ CON EL PRIME...

Etixx Sports Nutrition llega a España

La Empresa Pública de Emergencias Sanitarias galar...

Los hospitales TOP siguen siendo más eficientes y...

Una técnica innovadora reducirá el riesgo de daño ...

Helvetia Seguros y Neuroalianza
proponen, en un es...

Ya está disponible en España el
4Kscore®, nuevo te...

El Dr. Juan Martínez, experto en
Ébola, analiza la...

La Sociedad Española de
Trombosis y Hemostasia po...

Derecho y Medicina unidos en
las VII Jornadas Médi...

EL MIELOMA ES UNA LAS
NEOPLASIAS
HEMATOLÓGICAS CON...

La campaña “Pon tu corazón por
el Alzheimer” recon...

Crean un nuevo chaleco
inteligente para “telemo...

El 50% de las farmacias
andaluzas ya están acredit...

SIGRE inicia su campaña en pro
del correcto recicl...

Las Clínicas Privadas están
preocupadas por las co...

Los municipios de Cantabria con
menos de 450 vecin...

Andalucía garantizará en 2015
un plazo de 90 días ...

Andalucía: El presupuesto de
Igualdad, Salud y Pol...

Novartis recibe el premio
‘Mejores Ideas 2014’ de ...

Sanitas lidera en España la
aplicación de la tecno...

Luzán5 apuesta por la farmacia

ASISA se incorpora a la Junta de
Protectores de la...

La Cátedra de Trombosis de la
Universidad de Alcal...

La medicina integrativa mejora
la calidad y la esp...

Expertos del ámbito sanitario se
dan cita en el He...

Galatea terapias propone las
Flores de Bach para l...

Instituto Médico Dermatológico
organiza un taller ...

La Federación de Diabéticos
Españoles (FEDE) recib...

SE PRESENTA EN ESPAÑA UN
INNOVADOR SISTEMA DE
ARTR...

Todos los profesionales sanitarios tendrán acceso ...

Fallado el Premio Periodístico X Aniversario del I...

Salud presenta en un encuentro europeo sus buenas ...

Flora pone en marcha la campaña: 'El desayuno impo...

GSK refuerza su área de Respiratorio con la primer...

La sequedad y la polución contribuyen a la formaci...

El Hospital Puerta del Mar de Cádiz pone en marcha...

Neuron Bio logra la patente europea de simvastatin...

Novo Nordisk invierte 100 millones de euros en un ...

La Clínica Universidad de Navarra pone en marcha u...

ACUERDO DEL IVEC Y SANOFI PARA TRABAJAR EN EL CONT...

Más de 2.000 expertos asistirán al Congreso Nacion...

AbbVie convoca los premios "Mejorando la calidad d...

Aromas de la cerveza con alcohol para mejorar el s...

Jornada Amgen-Fundación Valenciana Estudios Avazan...

Un curso online permite aprender los fundamentos d...

La Unidad de Arritmias del servicio de Cardiología...

El consumo adecuado de vitamina E y ácido fólico p...

ALMIRALL FINALIZA EL ACUERDO CON ASTRAZENECA EN EL...

Al 70% de los españoles le preocupa enfermar por l...

El Hospital Can Ruti cierra con éxito el ensayo cl...

El programa 'Conecta 72' de Galicia asegurará el s...

- octubre (460)
- septiembre (355)
- agosto (1)

- julio (249)
- junio (505)
- mayo (441)
- abril (351)
- marzo (429)
- febrero (280)
- enero (419)

- 2013 (6465)
- 2012 (6499)
- 2011 (7324)
- 2010 (6029)
- 2009 (1790)
- 2008 (485)




[Kindle, pantalla de E Ink de 6"](#)
Amazon

comprar en **amazon.es**

[Privacy](#)

AMAZON.ES



[21](#)
Adele

Precio: **EUR 12,96**

comprar en **amazon.es**

[Privacy](#)

EMAIL DE CONTACTO

FRACTOR12@HOTMAIL.COM

MUY IMPORTANTE

LA INFORMACIÓN PRESENTE EN LA WEB NO REEMPLAZA SINO COMPLEMENTA LA RELACIÓN MÉDICO-PACIENTE Y EN CASO DE DUDA SE CONSULTE CON EL MÉDICO DE REFERENCIA.

TRAFFIC

CREATIVE COMMONS



NOTICIAS DE SALUD POR [FRANCISCO ACEDO](#) SE ENCUENTRA BAJO UNA LICENCIA
 CREATIVE COMMONS RECONOCIMIENTO 3.0 UNPORTED.
 BASADA EN UNA OBRA EN WWW.NOTICIADESALUD.BLOGSPOT.COM.

LUCHA CONTRA LA LEUCEMIA



FUNDACIÓN JOSEP CARRERAS

SEARCH YOUTUBE



con la tecnología de

MICROSOFT

CINCO DÍAS - [DROPBOX Y MICROSOFT FUSIONAN](#)

CON LA
 TECNOLOGÍA
 DE