

# DOSSIER DE PRENSA



AÑO 2008  
Primer semestre

Actualizado a 13 de agosto de 2008

"SystemOne is at the forefront of the changes that are happening."



## pHealth 2008

Valencia, Spain

Wed 21 May 08 to Fri 23 May 08

This is an international workshop on wearable micro- and nanosystems for personalised Health. It will offer a forum for discussion, networking and exchange of experiences. Future challenges for use of nano- and microtechnologies, wearable and implantable sensors and ICT into personal health management systems will be discussed.

More information: <http://www.phealth2008.com/>



For Connected Healthcare Systems

Note to self:

E-Health Insider is managed and maintained by E-Health-Media.com ©2008 E-Health-Media Limited.

**Events :: pHealth 2008**

# pHealth 2008

**21 - 23 May 2008, Valencia, Spain**

This is an international workshop on wearable micro- and nanosystems for personalised Health. It will offer a forum for discussion, networking and exchange of experiences. Future challenges for use of nano- and microtechnologies, wearable and implantable sensors and ICT into personal health management systems will be discussed.

**[Get this document](#)**

**Relevant Themes**

- Health
- Research & Innovation

**Relevant Sites**



- i2010

**Register for the Newsroom Update**

E-m:

Choose Username

Choose Password

Confirm Password

**[Browse the archives](#)**

**[More information](#)**



← Atrás

- Fundación
- Apoyo a la I+ D+I
- O.T.R.I.
- Gabinete de Prensa
  - Nuevas noticias
  - Calendario eventos
  - Hemeroteca
  - Resumen diario de prensa
  - Canal RSS I+D+i
- FUNCIS dígame

## pHealth 2008 - Valencia, 21-23 mayo 2008

# Salud personalizada, el reto de la medicina del futuro.

El paraninfo de la [Universidad Politécnica de Valencia](#) acogerá en mayo el más importante encuentro sobre el tema.

Organizado por ITACA-TSB, los principales expertos internacionales expondrán en pHealth 2008 los últimos avances sobre la salud personalizada.

Bajo el lema **de la I+D a la práctica**, la ciudad de Valencia acogerá, entre los días 21 y 23 de mayo, la 5ª edición del Workshop Internacional sobre Micro y Nano Tecnologías aplicadas a la Salud Personal ? pHealth 2008 ( [www.phealth2008.com](http://www.phealth2008.com) )

En este evento, único en su contexto, los más importantes expertos internacionales expondrán los últimos avances sobre salud personalizada.

Las condiciones demográficas, económicas y sociales que afrontan todos los países desarrollados, precisan un cambio de orientación en la búsqueda de servicios de salud eficientes y de alta calidad.

Ante estas condiciones las organizaciones sanitarias, centradas en la organización de servicios, tienen que evolucionar a sistemas orientados por procesos hasta conseguir, finalmente, llegar al tratamiento individualizado del paciente y, más allá, a las herramientas personalizadas para la prevención de la enfermedad y el mantenimiento de los hábitos saludables de los ciudadanos.

Esta prestación de servicios de salud personalizados, se sustenta en el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones (servicios de eSalud), pero también en la integración de disciplinas como la bio y nanotecnología, la genética, la inteligencia ambiental o la domótica.

pHealth 2008 tratará de poner en relevancia el papel imprescindible de las nuevas tecnologías, para la consecución de una medicina firmemente asentada en los pilares de la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, basada en evidencias científicas, y centrada en el paciente y su entorno. Del mismo modo, se pondrá en relieve la necesidad de este **paso adelante** para asegurar la sostenibilidad de los sistemas sanitarios, y dotar al ciudadano de los recursos que le permitan convertirse en el experto de su propia salud.

El congreso estará organizado en sesiones, que abordarán los siguientes temas de forma monográfica: avances en el desarrollo de micro y nanosensores, dispositivos implantables y vestibles, interoperabilidad del usuario y sistemas, TICs para pHealth y modelos de desarrollo para grandes y medianas empresas.

### Sobre el evento:

**Organizado por:** Instituto ITACA-TSB - Universidad Politécnica de Valencia.

### Fechas Importantes

- **21 Diciembre 2007:** Fecha límite de Envío de resúmenes Conferencias Invitadas, Posters y Demos
- **25 Enero 2008:** Notificación de Aceptación Posters y Demos
- **28 Marzo 2008:** Fecha límite envío artículos completos Conferencias Invitadas, Posters y Demos
- **21,22 y 23 Mayo 2008:** Celebración del congreso

### Información para investigadores:

Las presentaciones orales serán asignadas por invitación personal a expertos internacionales. Sin embargo, para permitir la participación activa de científicos que deseen presentar demostraciones y resultados de investigación originales, los organizadores invitan a enviar artículos para su defensa en formato póster o demostración. Todas las presentaciones y pósteres serán en inglés, y se publicarán en la memoria del evento

**Información adicional:** Para cualquier tipo de información adicional, no dude en consultar el [sitio Web del congreso](#).

### Sobre ITACA-TSB:

ITACA-TSB es un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web.

ITACA-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión

del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

[Más información.](#)

Fuente de la información: acceso.com

Noticia creada: 24/10/2007. Última modificación: 24/10/2007. Visible hasta: 21/05/2008

[← Atrás](#)

[Proponer mejoras al web - Como página de inicio](#)  
[Recomendar esta página - Agregar a favoritos](#)  
 Última actualización: 21/02/08

**La mejor información de I+D+i en nuestro boletín:**

E-MAIL:

**¡SUSCRIBIR!**



Suscribimos los Principios del código HONcode.  
[Compruébelo aquí.](#)





## 5th pHealth Workshop on Wearable Micro and Nano Systems for Personalised Health - pHealth 2008

Evento auspiciado por SIIC

Instituciones

Personalidades

Especialidades

Patrocinantes

Más información



# 5th pHealth Workshop on Wearable Micro and Nano Systems for Personalised Health - pHealth 2008

Valencia, España  
21 al 23 de Mayo de 2008

### Institución responsable

Instituto Universitario Mixto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información  
Camino de Vera s/n edificio 8G Acceso B 46022 Valencia  
Valencia  
Spain  
Tel: +34 96 387 76 06  
Correo electrónico: [phealth2008@itaca.upv.es](mailto:phealth2008@itaca.upv.es)  
Dirección de Internet: <http://www.tsb.upv.es>

### Personalidades del Evento

Sergio Guillén, PhD Chair  
**Presidente**

### Especialidades, abstracts,...

#### *Especialidad clave:*

Informática Biomédica (Bioinformatics)

#### *Relacionadas:*

Alergia (Allergy), Bioética (Bioethics), Bioquímica (Biochemistry), Diagnóstico por Laboratorio (Clinical Chemistry), Genética Humana (Genetics), Hematología (Haematology), Infectología (Infectious Diseases), Inmunología (Immunology), Medicina Interna (Internal Medicine)

#### *Temas principales:*

Sensores, micro sistemas, nano sistemas, inteligencia ambiental, tecnologías de la información y las comunicaciones aplicadas a la salud personal, tendencias para el futuro en salud personal

#### *Temas estratégicos:*

Sensors, Micro systems, Nano systems, Ambient Intelligence, ICT for pHealth, pHealth future trends

#### *Idioma principal:*

English

***Idioma con traducción simultánea:***

Español

### Patrocinantes



#### ***Instituciones:***

Ayuntamiento de Valencia, FIVEC-Fundación Valenciana para la Innovación Urbana y Economía del Comercio, Universidad Politécnica de Madrid, Agencia Valenciana de Salud, Information Society Technologies – European Union, [SIIC](#)

#### ***Empresas:***

Telefónica, Fundación Vodafone España, Siemens España, IKERLAN

### Información del evento proporcionada a siic por:



María José Nodal Nodal

Ingeniero Investigador

Instituto Universitario Mixto de Aplicaciones de las Tecnologías de la

Informaci

Secretaría Técnica del Congreso- Gestión de Calidad

[← atrás](#)

[Bienvenidos a siicsalud](#)

[Acerca de SIIC](#) [Estructura de SIIC](#)

---

[Sociedad Iberoamericana de Información Científica \(SIIC\)](#)

Av. Belgrano 430, (C1092AAR), Buenos Aires, Argentina

[atencionallector@siicsalud.com](mailto:atencionallector@siicsalud.com); Tels: +54 11 4342-4901; Fax: +54 11 4331-3305.

Correo SIIC: Casilla de Correo 2568, (1000WAZ) Correo Central, Buenos Aires.

Copyright siicsalud© 1997-2008, Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC)

ESPACIO RESERVADO PARA LA PUBLICIDAD

**EducaciOnline**ver vídeo 

jueves 21 Febrero 2008

11:29

# TENDENCIAS 21

Revista electrónica de ciencia, tecnología, sociedad y cultura

Página de inicio &gt; Agenda

**Eventos de interés**

Tamaño : Larga | Corta

Orden : Fecha | Lugar

Filtro : - Ninguno - [Versión para imprimir](#) | [Someter un evento](#) | [Enviar a un amigo](#)**5ª edición del Workshop Internacional sobre Micro y Nano Tecnologías aplicadas a la Salud Personal – pHealth 2008**  
Paraninfo de la Universidad Politécnica de Valencia desde 21/05 hasta 23/05 

El Workshop pHealth es un foro de debate, establecimiento de contactos e intercambio de experiencias sobre el estado del arte y futuros retos en nano y micro tecnologías, sensores implantables y "vestibles" y las TIC aplicadas a gestión de la salud personal.

El workshop phealth ha suscitado un creciente grado de interés por parte de académicos, tecnólogos, industrias y el sector sanitario, gracias a los excelentes resultados de las cuatro ediciones anteriores, celebradas en Luca (2003), Belfast 2004, Lucerna (2006) y Tesalónica (2007). Nuestra edición 2008 del Workshop reunirá a los mayores especialistas en todos los aspectos relacionados con el cuidado de la salud y las tecnologías, para informar, argumentar, debatir y aprender cómo el paradigma de la salud personal se hará realidad desde los laboratorios hasta la puesta en práctica para ayudar a la transformación los procesos sanitarios.

<http://www.phealth2008.com>**Ofertas Tendencias21****Disco Duro Seagate Maxtor**

Tu sueño hecho realidad.

**PVP: 32,40 €****Consulte también:**Portátiles  
Reproductores MP3  
Periféricos  
Consolas  
Telescopios**O busque su producto:****Protector de Alimentación Mge**

Marcas de última generación.

**PVP: 252,75 €**

**GRAN OFERTA**  
**ENTELESCOPIOS**  
CLICK **AQUI**



€650.<sup>25</sup>



€450.<sup>00</sup>



€680.<sup>75</sup>

**OPTIC'S**  
PEDRET

[www.opticspedret.com](http://www.opticspedret.com)  
Anuncios Google

©TENDENCIAS 21  
Mapa del sitio |  Sindicación | Powered by WM

⇒ El IDF, la DGT y FIAT presentan un evaluador de conducción para personas con discapacidad. Este será de gran utilidad tanto para las personas discapacitadas como para los facultativos y técnicos involucrados en el proceso de evaluación de conductores en Centros de Reconocimiento.

[www.idf.upv.es](http://www.idf.upv.es)

⇒ El IBV forma a profesionales en nuevas técnicas para realizar lentes. Con el apoyo del Impiva, ha formado a ópticos optometristas de la Comunitat Valenciana mediante un curso de nuevas técnicas relacionadas con la utilización de la estrategia visual para la confección de lentes.

[www.ibv.org](http://www.ibv.org)

⇒ El catedrático y director del iTEAM, José Capmany, ha sido nombrado "Fellow Member" del IEE\* en reconocimiento a su liderazgo internacional y contribución en el campo de la fotónica de microondas. Se trata del primer ingeniero español especializado en fotónica y comunicaciones ópticas que recibe esta alta distinción.

\*IEE, organización profesional en el campo de la ingeniería eléctrica y electrónica más reconocida en el ámbito internacional.

[www.iteam.upv.es](http://www.iteam.upv.es)

⇒ El IUMPA coorganiza, junto al CTT, las II Jornadas de Biología Sintética. Además de analizar el estado del arte de esta emergente disciplina, se profundizará sobre la patentabilidad de las invenciones en este campo. Colaboran la OEPM y el Centre de Patents de la UB.

## Derma Móvil

Telehealth, Itaca y Telefónica presentan el servicio Derma Móvil



**Este innovador servicio de telemedicina permite, utilizando la telefonía móvil, el seguimiento de la evolución de pacientes con problemas dermatológicos sin necesidad de desplazarse a la consulta.**

La empresa valenciana Telehealth, *spin-off* de Itaca, con Itaca-TSB de la UPV y Telefónica, presentan el sistema **Derma Móvil**, un sistema pionero que permitirá, a los especialistas en dermatología, el seguimiento de sus pacientes con afecciones en la piel.

Este nuevo sistema, enmarcado dentro de las soluciones de Telemedicina Asistencial, está dirigido a personas que necesitan realizar el seguimiento de tratamientos dermatológicos prolongados o crónicos. El especialista facilitará al paciente un maletín denominado Kit Derma Móvil, que contiene todo lo necesario para utilizar el servicio: teléfono, línea, cargador y manuales.

Mediante el uso de un teléfono móvil multimedia, incluido en el kit, el paciente podrá enviar fotografías de la zona afectada, así como otros datos de interés relevante, lo que permitirá al facultativo realizar el tratamiento y seguimiento de la evolución del paciente sin necesidad de desplazarse a la consulta.

El sistema Derma Móvil se implanta por primera vez en Valencia, tras la realización de una fase de validación con pacientes del Hospital Valencia al Mar, quienes participaron con sus opiniones en la mejora del servicio. El sistema fue ampliamente aceptado por los pacientes, quienes destacaron su tecnología rápida y cómoda, que les facilita la recuperación y evita desplazamientos innecesarios. ●



# AZprensa.com

Diario digital de información sanitaria

¿Quiénes somos?

Aviso legal

Política de privacidad

CONVOCATORIAS

ENTREVISTAS

INFORMACIÓN SALUD

BECAS Y PREMIOS

ESTADÍSTICAS

CONGRESOS

ENLACES

FAVORITOS

RECEPCIÓN DE TITULARES

CONTACTE CON NOSOTROS

PÁGINA PRINCIPAL

Año nº 1933

Noticias

**Los expertos aseguran que se debe entender la salud de manera individualizada, pero en un mundo globalizado**

Finaliza el congreso pHealth 2008, que ha reunido a expertos de todo el mundo en sensores y dispositivos para una salud personalizada

Valencia (27-05-08).- Con la presencia de investigadores de más de veinte países, se ha celebrado pHealth, un congreso que reúne a expertos de todo el mundo en sensores y dispositivos para una salud personalizada. En este sentido, su presidente, el Dr. Sergio Guillén, ha asegurado que "el papel de la investigación, de la industria, y de los centros de decisión es emprender la tarea de transformar una economía de servicios en una economía del conocimiento, que sea capaz de dar respuesta a las demandas de los ciudadanos, y ofrecer soluciones altamente personalizadas en un mundo globalizado".

Para el Dr. Guillén, entre el 75 y el 85 por ciento del gasto sanitario se emplea en el tratamiento de enfermos con patologías crónicas. Los sistemas basados en la personalización de la salud tratan de replantear dicha situación, dar al ciudadano un papel protagonista en su propia salud, así como hacer sostenibles los sistemas sanitarios.

Desde su punto de vista, toda la tecnología aplicada a la salud trata de mejorar a cada individuo a través de la incorporación de hábitos saludables a su estilo de vida, mejora de la calidad y adaptación al entorno de las personas en situación de dependencia o con necesidades especiales, y la más idónea atención, rehabilitación e integración en su medio de las personas enfermas.

En su opinión, más de dos millones de personas, solo en España, tienen dificultades para realizar con independencia las actividades de la vida diaria. "Esta realidad emergente debe ser enfocada desde nuevas perspectivas y soluciones. También aquí la tecnología ha de ser capaz de dar respuesta a una demanda de ayuda de los ciudadanos más frágiles".

Por último, destacó que el ciudadano, como consumidor de servicios que le permitan incorporar a su vida aspectos como una alimentación o una actividad física saludable, demanda información e instrumentos para gestionar su propia salud.

A lo largo de este congreso se han debatido cuestiones como el uso de micro y nanotecnologías, sensores integrados en las prendas de vestir o implantables en el cuerpo, así como las aplicaciones clínicas de esta tecnología.

Por otra parte, también se han abordado la interacción de la tecnología con el usuario, la experiencia del paciente, las redes sociales en los futuros modelos de innovación y los nuevos sistemas de salud personal.

Por último, algunas sesiones giraron en torno a los conceptos de mercado, innovación y nuevos modelos de negocio, estableciéndose la necesidad de definir mercados y productos para que los ciudadanos puedan beneficiarse de los resultados de la investigación.

Martes, 3 de Junio de 2008

Buscadores

POR PALABRAS: Indicar la palabra



POR FECHAS

Secciones

BIBLIOTECA ON-LINE

BANCO DE IMÁGENES

GLOSARIO



Señor Doctor. . . ¿ Podría usted curarme ?



El farmacéutico



Tema del Mes... El poder terapéutico de la escucha en medicina crítica

**Congreso Nacional de la SEFH** (Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria), Tenerife 25/07/2007

**RECIBA LAS NOTICIAS DEL DIA EN SU BUZON.** Suscríbese al servicio **gratuito** de recepción de titulares de AZprensa y **acceda directamente** a las noticias de su interés 01/07/2007

**Ultimas novedades:**  
**OFERTAS de EMPLEO - Anuario de la Sanidad - DICCIONARIO en 21 IDIOMAS - Nuevo magazine "I + D" - Banco de Imágenes...**  
01/07/2007

**WEB DE UTILIDAD EN FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA AEMIR**  
Asociación Española de Médicos Internos Residentes

Web acreditada Proyecto W M C webs médicas de calidad



CONCURSO de AYUDA a la FORMACION

EL PERIÓDICO DE LA FARMACIA  
Avance noticias

Diccionario Multilingüe  
Traducciones y definiciones con Alexandria



OFERTAS DE EMPLEO  
jobrapido

Symantec Security Check

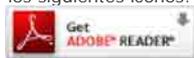
Asegúrese que su PC está libre de virus



AstraZeneca

En su navegación por nuestro

portal, puede encontrar documentos publicados en formato PDF, que requieren un software para su lectura. Lo puede encontrar disponible en los enlaces accesibles desde los siguientes iconos:



la cochrane library  
plus en español

**AZfarmacia.com**

**ANIS**  
Asociación Nacional de Informacionistas de la Salud

**ACIF**



[Volver](#)

**Redacción:**

Parque Norte. Edificio Roble. c/ Serrano Galvache, 56. 28033 Madrid  
Tels: 91 3019100 y 660 100948. Fax: 91 3019101  
E-mail: [azprensa@azprensa.com](mailto:azprensa@azprensa.com)

Estamos enseñando lo que ninguna televisión ha enseñado nunca.

Un suplemento de EL MUNDO

Un servicio de [elmundo.es](http://elmundo.es)

# SALUD

5 de Enero de 2008, número 738

## DIRECTORIO

- Portada
- Números Anteriores

## OTROS SUPLEMENTOS

- Magazine
- Crónica
- El Cultural
- Su Vivienda
- Motor
- Viajes
- Salud
- Ariadna
- Aula
- Campus
- Natura
- Náutica

[elmundo.es](http://elmundo.es)

- Portada
- España
- Internacional
- Economía
- Comunicación
- Solidaridad
- Cultura
- Ciencia/Ecología
- Tecnología
- Madrid24horas
- Obituarios
- DEPORTES
- SALUD
- MOTOR
- Metrópoli
- Especiales
- Encuentros

publicidad



COMPRAR

**Regalo de un salto**  
Oferta solamente válida online.  
**PVP: 152,00 €**



COMPRAR

**Carcasa Nokia N70 Negro**  
La máxima garantía al mejor precio.  
**PVP: 34,50 €**

## TELEMEDICINA

# La telefonía móvil desbanca a internet como sistema de comunicación con el paciente

**Este pequeño dispositivo se perfila como el candidato idóneo para que la relación entre el enfermo y el hospital pueda continuar en el domicilio, se mejore el cumplimiento de los tratamientos o se reduzcan las ausencias en las consultas. Pero su uso aún no está extendido y se debe resolver alguna limitación técnica**

MARÍA CORISCO

No se sorprenda si en su próxima visita al hospital junto con la receta médica le 'obsequian' con un teléfono móvil. Puede que le hayan elegido para participar en alguno de los programas de telemedicina con estos dispositivos que se están probando en varios centros sanitarios nacionales. Ese inseparable compañero de bolsillo se está revelando como una de las herramientas más valiosas de comunicación entre el médico y el paciente y como una fórmula eficaz para ahorrar desplazamientos al enfermo y, de paso, los costes sanitarios, al reducir las listas de espera y descargar las consultas. Pero, además, puede resultar beneficioso si, gracias a un sms, se evitan olvidos en los tratamientos.

«Desde allí me preguntaron cómo me encontraba, si tenía fiebre y me dieron una serie de consejos. Me sentí mucho más segura: sabía que si tenía algún problema ellos estaban allí», recuerda.

«Ellos» son el equipo que conforma la Unidad de Cirugía sin Ingreso (UCSI) del Hospital Doctor Peset de Valencia, un departamento que desde hace año y medio viene realizando a través del teléfono móvil estudios de seguimiento a pacientes de cirugía ambulatoria.

«Este tipo de intervenciones son cada vez más complejas y requieren un control en los días inmediatamente posteriores», explica el doctor Juan Viñoles, responsable del servicio. «Nuestra idea es ver hasta qué punto la telefonía móvil nos permite estar en contacto con el paciente, obtener los datos que necesitamos para incorporarlos a su historia clínica electrónica y, además, captar alguna imagen de la cicatrización», agrega.

Tras el éxito del estudio piloto inicial -que reveló que se habían reducido las visitas a Urgencias en un 66%-, una beca del Fondo de Investigaciones Sanitarias les ha permitido ampliar la muestra y, en la actualidad, los 10 teléfonos con que cuenta la unidad están en funcionamiento constante, rotando de unos enfermos a otros.

«Estamos comprobando que suponen un ahorro de los costes, pero también vemos que hay un valor añadido: el de la satisfacción de los pacientes. Les gusta y aceptan encantados cualquier medida que les ayude a sentirse más ligados al hospital», dice Viñoles.

El seguimiento posquirúrgico es tan sólo una de las muchas posibilidades que en materia de salud puede ofrecer el teléfono móvil. Si la aparición de internet supuso una primera revolución en la historia de la telemedicina, todo apunta a que estos dispositivos van a convertirse en el mejor instrumento de comunicación a distancia entre médico y paciente. ¿Las razones? Su sencillez de manejo, la generalización de su uso y, también, que poco a poco se han ido convirtiendo en un 'mil en uno': teléfono, cámara videofotográfica, miniordenador.

## SEGUIMIENTO

«Todas estas características lo convierten en el elemento más adecuado para que la relación entre el enfermo y el hospital continúe en el domicilio», apunta Guillermo Gavilán, responsable de aplicaciones de salud de Telefónica Móviles, compañía que ha colaborado en el proyecto del Hospital Doctor Peset.



Imagen de un programa de telemedicina con móvil.

«Hay que matizar, no obstante, que no se trata de una herramienta diagnóstica ni terapéutica, sino de comunicación. El resumen es: tu servicio de salud va contigo», añade.

Y éste puede ser más o menos complejo. Un simple sms, por ejemplo, probablemente no llegue a salvar una vida, pero indirectamente puede hacer otras muchas cosas.

Entre ellas, convertirse en una suerte de 'Pepito Grillo' y recordar al paciente una cita médica -los centros sanitarios que han implantado esta opción corroboran que está descendiendo el absentismo en las consultas-; que ha pasado un año desde la última citología; que se ande con ojo porque el nivel de polen es muy elevado; que ya le toca la vacuna al niño; que es la hora de la pastilla para la hipertensión o, incluso, que se tiene que tomar la píldora.

Sí, la anticonceptiva, porque desde hace poco más de un mes, el laboratorio Wyeth ofrece a las usuarias la posibilidad de suscribirse gratuitamente a un servicio diario de alerta.

«Es especialmente útil para las mujeres que comienzan a utilizar este contraceptivo, pues suelen ser bastante olvidadizas. Se les avisa de la toma diaria y, también, de cuándo tienen que comenzar un nuevo envase», señala un responsable de la compañía farmacéutica.

Esta última utilidad del móvil puede resultar anecdótica, pero pone sobre la pista de un aspecto que, pese a su importancia, a menudo descuidan los enfermos crónicos: la adherencia al tratamiento. En otras palabras, hacer caso y consumir todos los días la medicación.

«El teléfono móvil es el vehículo idóneo para que los pacientes tomen conciencia de que deben ser responsables de su propia salud», explica José Luis Monteagudo, director de la Unidad de Telemedicina y e-Salud que se ha creado en el Instituto de Salud Carlos III, con el apoyo de la Fundación Vodafone España.

Monteagudo ha sido también director del programa Airmed Cardio, dirigido a pacientes cardíacos crónicos, preferentemente mayores de 65 años. En este proyecto el móvil ya tenía una función más allá de la meramente recordatoria: transmitía a sus médicos de atención primaria los parámetros clínicos del enfermo, desde el pulso o la tensión arterial hasta el electrocardiograma. Y Airmed Neumo, por su parte, permitía que pacientes asmáticos o en programas antibacilo enviaran a través del móvil los datos obtenidos en su espirómetro (un aparato que mide la capacidad pulmonar).

«Además de ser mucho más receptivos a las recomendaciones terapéuticas, los participantes están encantados con esa sensación de que su médico está ahí detrás, preocupándose de que realmente se toman su pastilla. Es una posición de reforzamiento psicológico», afirma Monteagudo.

Este tipo de refuerzo es también vital en patologías más complejas. Un ejemplo es el de las personas con insuficiencia renal que realizan la hemodiálisis en su propio domicilio. ¿No se sentirían más seguras si durante el proceso tuvieran la posibilidad de estar conectados con su equipo médico? Pensando en ellos, el Hospital de La Princesa de Madrid ha llevado a cabo un proyecto piloto en el que han contado con 10 pacientes, seis de diálisis peritoneal y cuatro de hemodiálisis.

«Ha funcionado muy bien desde el punto de vista del apoyo a los enfermos: les quitabas presión y les dabas seguridad», indica el doctor José Antonio Sánchez Tomero, jefe de Nefrología de este centro.

Ahora bien, en cuanto al desarrollo técnico, este programa piloto ha 'pagado la novatada'. Es lógico: a enfermedades más complejas, 'software' más complicado. De hecho, el programa «ha tenido un matiz importante; seleccionamos a los candidatos jóvenes, para que les fuera más fácil manejarse con las nuevas tecnologías. Aun así, hemos tenido muchos problemas técnicos que hemos tenido que ir resolviendo sobre la marcha», admite Sánchez Tomero.

Estos problemas los conoce bien Juan María Catalán, un enfermo de 32 años que lleva cuatro realizándose la diálisis peritoneal y que ha participado en el estudio de La Princesa: «Me apañaba bien con el móvil, pero me daba coraje porque había fallos en la conexión y no podía mandar fotos. Me parece muy útil, imagino que en el futuro será estupendo, pero mientras no tengamos una buena cobertura.».

Él vive en Chinchón, a 50 kilómetros de Madrid, y considera que un servicio como este es especialmente útil para quienes residen en una localidad alejada del centro hospitalario. «La sensación de proximidad con el médico es fundamental. Si te sale un mensaje extraño en la máquina o piensas que se te puede haber infectado algo, sabes que en cuestión de segundos te contestan. Esa posibilidad de comunicación es muy de agradecer», insiste.

Mucho más allá va el doctor Alberto Leiva, director del departamento de Diabetes, Endocrinología y Nutrición del hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona. «Si hay un enfermedad paradigmática respecto a la telemedicina, esa es la diabetes; lo que sucede es que la organización sanitaria no es la más adecuada para unos pacientes cuyo pronóstico y futuro depende de un control diario.».

Leiva lleva años batallando para conseguir algo que todavía está muy lejano. Y no es otra cosa que la comunicación entre el diabético y el centro hospitalario «esté garantizada las 24 horas del día».

Las nuevas tecnologías le están ayudando y, de hecho, sus pacientes pueden conectarse a la 'web' del hospital por múltiples sistemas (entre los cuales está el teléfono móvil), transmitir los datos de su glucosensor a su historia clínica electrónica y, en función de sus riesgos personales, que se le

modifique o no la dosis de insulina. Pero claro, todavía no se ha logrado que estos servicios -que cada vez se están prestando en más hospitales- lleguen a todos los enfermos.

### MENOS VISITAS

Más allá de estas posibilidades, una de las ventajas fundamentales es, sencillamente, ahorrarse visitas innecesarias. Los pacientes en tratamiento con anticoagulantes orales, por ejemplo, deben acudir periódicamente a realizarse sus analíticas y llevarse a su médico para ver si se les debe o no modificar la dosis.

«En el 92% de los casos, esta medicación no necesita cambios, pero el enfermo ha tenido que soportar desplazamientos y colas», apunta Guillermo Gavilán, de Telefónica Móviles.

El Proyecto Sintrom, que se lleva a cabo en el Hospital La Paz de Madrid y en los centros de atención primaria vinculados a éste, permite que el paciente envíe los datos de dichas analíticas vía sms, lo que evita molestias para él y, además, agiliza las consultas de los servicios de hematología.

En esta misma línea, Rogelio López-Vélez, responsable de la Unidad de Medicina Tropical del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Ramón y Cajal de Madrid, asegura que «el móvil es una herramienta vital en Medicina para evitar que el paciente tenga que acudir personalmente a la consulta».

Pero, además, apunta una utilidad social: «Nos es imprescindible para localizar a los inmigrantes, que no suelen tener una dirección postal fija. A estas personas les enviamos mensajes para recordarles que se deben poner una vacuna, que se tomen la medicación antituberculosa o la hora de una consulta. Para nosotros, el móvil es lo más parecido a su DNI».

[PDF](#) [Usos sanitarios del móvil](#)

---

### Las compañías exploran un nuevo mercado

El pasado mes de noviembre se presentaba en Valencia el servicio Dermamóvil, un sistema que ayuda a que los dermatólogos puedan seguir, a través de imágenes enviadas a través del teléfono móvil, la evolución de sus pacientes, normalmente personas con tratamientos prolongados o crónicos. El servicio es privado, es decir, alguien paga por él: puede ser el propio enfermo, que alquila por un determinado período el equipo necesario (el precio oscila entre 40 y 60 euros al mes), o bien la clínica, que lo ofrece a sus pacientes como un valor añadido. Se trata del primer ejemplo de hacia dónde caminan las investigaciones en lo que se conoce como salud móvil.

Tal y como explica Guillermo Gavilán, de Telefónica Móviles, compañía que ha impulsado este proyecto, «hasta ahora todas las iniciativas son proyectos a medida para grandes hospitales y no productos diseñados para comercializarse en un mercado masivo. Pero desde hace dos años se viene trabajando para sacar paquetes cerrados destinados al médico autónomo, a la clínica privada o, incluso, al propio paciente».

Es previsible, por tanto, que en los próximos años se vayan incorporando servicios de este tipo en consultas y centros sanitarios. De momento, ya es posible contratar por nuestra cuenta una especie de iguales tecnológicas: por una determinada cantidad mensual —a partir de 30 euros—, se pueden enviar por teléfono móvil parámetros vitales como el nivel de glucosa en sangre, electrocardiogramas, la concentración de colesterol, el índice de coagulación, las cifras de tensión arterial... El objetivo es evitar visitas y sentir que uno tiene al médico en casa.

---

### LOS PRIMEROS ÉXITOS

Aun cuando la mayoría de los proyectos e investigaciones está todavía en fase piloto, los resultados preliminares son esperanzadores:

- En el proyecto de Telemedicina en hemodiálisis domiciliaria realizado en el Hospital de La Princesa se logró que las visitas al hospital de los pacientes se redujeran en un 25%.
- En el piloto del Servicio de Apoyo a Pacientes de Cirugía Mayor Ambulatoria del Hospital Doctor Peset, se evitaron el 80% de las consultas innecesarias en urgencias gracias al envío de fotografías y los datos de la pulsioximetría (mide la saturación de oxígeno en sangre).
- El proyecto AIRMED-CARDIO 2 concluye que la asistencia con telemedicina mejora en un 14% el control de los hipertensos.
- Los datos preliminares del estudio Mapapres (han participado 40.000 hipertensos) apuntan que el control puede mejorar hasta en un 26%.
- El uso del servicio de recordatorios por sms ha permitido que el Hospital Son Llatzer (Palma de Mallorca) recorte en un año más del 10% de absentismos por olvido.
- La colaboración entre la Fundación Vodafone y Cruz Roja Española ha facilitado que se incrementen los donantes de sangre activos a través de teléfonos móviles de 33.600 a 50.000. Este sistema propició que en 2006 se enviaran 235.041 mensajes y se reveló como la fórmula de convocatoria más eficaz.

---

**Sencillo, asequible y multiusos, tres razones para triunfar**

El concepto de medicina a distancia o telemedicina lleva más de medio siglo en desarrollo. Durante esos años se ha ido pasito a paso hasta que dos grandes hitos propiciaron su despegue: la llegada de la computación y, sobre todo, el éxito de internet. De pronto, médicos de cualquier parte del mundo pudieron comunicarse con hospitales situados a miles de kilómetros de distancia, se facilitó el acceso instantáneo a estudios y ensayos... Sólo faltaba un apunte para que el sueño se completase: que los pacientes también se beneficiaran de esa red. Pero, aún, no ha sido posible: «Todavía muchas personas carecen de acceso a internet y la sola idea de acercarse a un ordenador les produce desconfianza», explica José Luis Monteagudo, director de la Unidad de Telemedicina del Instituto de Salud Carlos III.

«Y, dado que nuestros proyectos están fundamentalmente orientados a personas mayores y enfermos crónicos, necesitábamos un dispositivo que no requiriera terminales muy especiales y que los procesos de seguimiento y control fueran sencillos. Eso nos lo ha dado el móvil», dice. Sus ventajas son evidentes: es sencillo de manejar, se lleva siempre encima; casi todos los ciudadanos tienen uno y cada vez ofrece más funciones: desde enviar mensajes hasta transmitir fotografías o, incluso, hacer reconocimiento virtual.

#### **Anuncios Google**

##### **[Antienvejecimiento](#)**

Aparente 15 años más Joven con el elixir de juventud HGH.  
[www.Siempre-Joven.com](http://www.Siempre-Joven.com)

##### **[Seguros de Salud](#)**

Cobertura de salud privada. Con el respaldo de Mutua Madrileña  
[www.mutua-mad.es](http://www.mutua-mad.es)

##### **[Hospital](#)**

Inserta tu CV, busca tu trabajo ideal y solicita el empleo. Suerte  
[www.medicos.com](http://www.medicos.com)

##### **[Historia Clínica Electr.](#)**

Software de última generación para la gestión de clínicas.  
[www.MedicoreSoftware.es](http://www.MedicoreSoftware.es)

© Mundinteractivos, S.A. - Política de privacidad

Avenida San Luis 25-27. 28033. Madrid. ESPAÑA  
Tfno.: (34) 91 443 50 00 Fax: (34) 91 443 58 44  
E-mail: [cronica@el-mundo.es](mailto:cronica@el-mundo.es)

Version Accesible



Para cambiar de casa necesitas información de la buena

Miles de fotos y viviendas  
 Trucos para comprar o vender  
 Guía hipotecaria

Mapa Web

Utilidades Noticias por Email Alertas Titulares en tu Web miPanorama-Actual papelDigital

**Secciones**

- Elecciones 9-M
- Política
- Economía
- Sociedad
- Copa América
- Sucesos
- Deportes
  - La web del Valencia
  - La web del Levante
  - La web del Elche
  - La web del Villarreal
- Cultura/Espectáculos
- Tecnología
- Humor
- papelDigital
- Hemeroteca
- Archivo de Portadas

Titulares del día

**Ediciones**

**Crea tu propia edición local**

- Valencia
- Alicante
- Castellón
- Alcoi
- Benidorm
- Elche
- Gandía
- Orihuela
- Torrevieja
- Elda
- Mislata - Xirivella

**Crea tu propia edición temática**

Tus Noticias

**Blogs**

- La Licuadora por Jorge Feo
- Socialismo Online por Carlos González Triviño
- Why Not? por Guillem Bertomeu Torner

**Opinión**

- ::Editorial**
  - Optimismo en Cevisama
- ::Revista de Prensa**
- ::El Sabueso**
  - Los socialistas con la Vice
  - Presencia Empresarial
  - Dominio De La Vega
  - Gesto a la Iglesia
  - Sin pausas
  - Mitin en casa
  - De La Vega, haciendo kilómetros
  - Sin ausencias
  - Guiños a la Iglesia
- ::La Tribuna**
  - Conflictos escolares

Chat

**Servicios**

- Tienda
- Barra de Navegación
- Ticker Panorama
- Juegos
- Tiempo
- Tráfico
- Agenda
- Cartelera
- Farmacias de guardia
- Loterías



Panorama-Actual > e-Noticias >

## Valencia acogerá el V Workshop Internacional sobre Micro y Nano Tecnologías

EL ENCUENTRO SE CELEBRARÁ EN EL PARANINFO DE LA UPV

La ciudad de Valencia acogerá, entre los días 21 y 23 de mayo, la V edición del Workshop Internacional sobre Micro y Nano Tecnologías aplicadas a la Salud Personal, que tendrá lugar en el Paraninfo de la Universidad Politécnica. Los principales expertos internacionales expondrán en este encuentro, organizado por Itaca-TSB, los últimos avances sobre las soluciones tecnológicas que permitan alcanzar el cuidado individualizado de la salud, según informó la institución académica.

SERVICIOS

Enviar
Imprimir
descargar
Ranking
Aumentar
Disminuir

PANORAMA-ACTUAL - 12/02/2008 19:21 h.

Bajo el lema 'De la I+D a la práctica', la temática clave del Workshop incluirá los avances en investigación en nanosensores, implantables en el cuerpo o integrados en prendas de vestir, aplicaciones tecnológicas que permiten el manejo individualizado de cualquier aspecto de la salud y el bienestar de las personas (autocuidado de pacientes, interacciones, dietas, hábitos), así como la visión de futuro en innovación y comercialización de dichas soluciones.

Las sesiones se organizarán en torno a los temas: Avances en el desarrollo de Micro y Nano sensors; Dispositivos integrados en la ropa; Dispositivos implantables en el cuerpo; Sistemas de interacción con el usuario; TIC aplicadas a la salud personalizada; Análisis de futuro en un Mercado global; e Innovación, nuevos modelos de negocio y mercados emergentes.

El encuentro tratará de "poner en relevancia el papel de las nuevas tecnologías, para la consecución de una medicina firmemente asentada en los pilares de la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, basada en evidencias científicas, y centrada en el paciente y su entorno". ■



**De Compras**

 Auriculares Logitech Accesorios para <b>PVP: 27.11 €</b>	 Cd Álbum Tanga <b>PVP: 16,60 €</b>
 Filtro Polarizador Circular <b>PVP: 26,99 €</b>	 Maleta Cámara Fotográfica Explorer <b>PVP: 277.00 €</b> <b>Más productos</b>

**Comentarios recibidos**

Los comentarios recibidos por los usuarios no sufren revisión ortográfica o de redacción alguna.

Deja tu opinión

**Valencia acogerá el V Workshop Internacional sobre Micro y Nano Tecnologías**

Nombre

Email

**Más noticias de e-Noticias**

·De Rosa se reúne en Brasil con 'campuseros' españoles

·Valencia acogerá el V Workshop Internacional sobre Micro y Nano Tecnologías

·La Campus Party abre su primera edición en Brasil

·Fundetec premia a Anetcom por el desarrollo del programa competeTIC

·Investigadores de la UPV crean una mesa virtual que previene pérdidas de memoria

**Fotografía**



Investigador de la UPV

**Valoración**

¿Qué interés tiene para ti esta noticia?

1 2 3 4 5

**Buscar más**

OK

**Estadísticas**

- Visitas: **24**
- Puntos: **0** Votos: **0**
- Envíos por email:
- Impresiones:
- Descargas: **3**

- Horóscopos
- Clasificados
- Postales
- Televisión
- Interactivo**
- Cartas del lector
- Foros
- Periódico**
- Contacta con nosotros
- Anúnciate
- Trabaja con nosotros
- Sugerencias
- Debate del día**
- Opina sobre la situación económica y la actitud del Gobierno
- [Más debates...](#)

#### Encuesta

¿Crees importante que el PP cite el trasvase del Ebro en su programa?

- Sí, porque es necesaria una defensa explícita
- Sí, Camps lo anunció y debe cumplir
- No, porque no hace falta hablar del Ebro si el PP defiende el proyecto
- No, ningún programa del PP ha recogido la infraestructura explícitamente

[ver resultados](#)

Titulo

Comentario

SERVICIOS



Enviar



Imprimir



descargar



Ranking



Aumentar



Disminuir

Anuncios Google

#### Avances Salud

Descubre el nuevo ADN. Infórmate y vive los contenidos!  
[www.ADN.es](http://www.ADN.es)

#### Quiero adelgazar 5 kilos?

Perder 5 kilos a la semana con Trimgel, no es normal.  
[www.Trimgel.es](http://www.Trimgel.es)

#### La Bolsa a cada minuto

Toda la información financiera y la actualidad de los mercados en:  
[www.expansion.com](http://www.expansion.com)

#### Restaurantes en Valencia

Los que comieron allí te cuentan qué les pareció. Elige y acierta.  
[www.salir.com/Restaurant](http://www.salir.com/Restaurant)

© Panorama Actual 2008. [Política de privacidad](#).  
Paseo de las Facultades, 6. VALENCIA (España). Tel: (+34) 902 52 01 02  
R. M. de Valencia: libro 3122, tomo 5816, folio 218, hoja V-54867  
CIF: B-96631619



**pHealth 2008**

## **La Politécnica de Valencia acogerá una reunión internacional de expertos sobre el futuro de la medicina y la salud personalizada**

Bajo el lema "de la I+D a la práctica", la ciudad de Valencia acogerá, entre los días 21 y 23 de mayo, la 5ª edición del Workshop Internacional sobre Micro y Nano Tecnologías aplicadas a la Salud Personal – pHealth 2008 ([www.phealth2008.com](http://www.phealth2008.com)), que tendrá lugar en el Paraninfo de la Universidad Politécnica de Valencia.

[ibercampus.es](http://ibercampus.es)

11 de marzo de 2008

Organizado por ITACA-TSB, la temática clave del Workshop incluye los avances en investigación en nanosensores, implantables en el cuerpo o integrados en prendas de vestir, aplicaciones tecnológicas que permiten el manejo individualizado de cualquier aspecto de la salud y el bienestar de las personas (autocuidado de pacientes, interacciones, dietas, hábitos, etc), así como la visión de futuro en innovación y comercialización de dichas soluciones.

Este evento, único en su contexto, cuenta con los más importantes expertos del panorama internacional. Así las sesiones se organizarán en torno a los siguientes temas: Avances en el desarrollo de Micro y Nano sensors, Dispositivos integrados en la ropa, Dispositivos implantables en el cuerpo, Sistemas de interacción con el usuario, TICs aplicadas a la salud personalizada, Análisis de futuro en un Mercado global e Innovación, nuevos modelos de negocio y mercados emergentes.

Según sus organizadores, pHealth2008 tratará de poner en relevancia el papel imprescindible de las nuevas tecnologías, para la consecución de una medicina firmemente asentada en los pilares de la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, basada en evidencias científicas, y centrada en el paciente y su entorno.

Del mismo modo, se pondrá en relieve la necesidad de este "paso adelante" para asegurar la sostenibilidad de los sistemas sanitarios, y dotar al ciudadano de los recursos que le permitan convertirse en el experto de su propia salud.

### **Sobre ITACA-TSB**

ITACA-TSB es un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web.

ITACA-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos

alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, Nuadu, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

ITACA-TSB ha establecido alianzas estratégicas con importantes asociaciones e instituciones como la Asociación Médica Argentina y la Sociedad Española de Pediatría para el desarrollo de actividades conjuntas e intercambio de información.

## Ropa que piensa

### Avanza el *tech à porter*, la indumentaria inteligente

Jueves 3 de abril de 2008 | Publicado en la Edición impresa

MADRID (ABC).- La camiseta en los estadios todavía sirve para sudarla. O para venderla a precio de oro con el nombre de un galáctico en la espalda. Sin embargo, en los laboratorios de Nike o Adidas, en los centros de investigación de algunas universidades, incluso en los estudios de los nuevos diseñadores, la ropa es un banco de pruebas de la tecnología. Los chips se integran en la ropa cada vez con más naturalidad.

Cetemmsa, empresa especializada en nuevos productos textiles, estudia cómo revolucionar nuestro armario. "De momento son productos de alto valor, pero que tienen un margen amplio de beneficio. Un ejemplo puede ser una campera de esquí con un reproductor de mp3 incorporado, y los mandos en las mangas. Cuesta quinientos euros, pero creemos que hay un público caprichoso que se siente atraído por estas innovaciones", afirma Pau Vidal, responsable de desarrollo.

El menú que elaboran los cocineros de la *i-moda* tiene diferentes ingredientes. Hay quien apuesta por los materiales crómicos, que cambian de color según la luz o la humedad, como algunos trajes de baño que, al pasar por el agua, modifican su estampado; quien utiliza hilos o tejidos que ofrecen conductividad, con los que se puede recargar un teléfono; quien integra en la tela las teclas que abren o cierran una cortina; quien se centra en los "tejidos electrodomésticos", capaces de calentar el asiento del coche o la camiseta en los días de invierno; quien integra sensores, como los que se camuflan en un pijama y transmiten la temperatura del niño que duerme...

#### De las piernas a la computadora

El incrédulo que cierre los ojos y trate de imaginar un pase de modelos de alguna serie de ciencia ficción no debe pensar en aparatos burdamente adosados a la camisa, sino en tejidos inteligentes, creados para cumplir determinadas funciones, además de las evidentes. Adidas, por ejemplo, lleva mucho tiempo dándole vueltas a un sistema que mide el rendimiento de un corredor o de un aficionado al deporte. Los tops del proyecto *Fusion* llevan integrados en su interior sensores de tela que, en contacto con la piel, captan las señales del ritmo cardíaco. Estos sensores, que pueden pasar por el lavarropas, actúan en colaboración con un transmisor que se sujeta en la prenda y envía los registros del entrenamiento a un dispositivo de nombre parecido a los robots de *La Guerra de las Galaxias*.

Nike también participa en esta carrera en la que el aroma del futuro se respira hoy. Sus prendas «+» permiten colocar el iPod Nano en bolsillos integrados sin costuras, impermeables, con los botones de control dispuestos como unas esferas en relieve. El conjunto, bautizado como Nike +, incluye unas zapatillas especiales de la marca, un iPod Nano y el kit sport que contiene el sensor y el receptor. El sensor se introduce en un bolsillo debajo de la plantilla izquierda de la zapatilla. El deportista conecta luego el receptor en el iPod y selecciona una fórmula de entrenamiento: abierto, por tiempo, distancia o calorías... y ya sólo queda empezar a correr. Todos los datos de la marcha se almacenan en el receptor, y el iPod proporciona información en tiempo real a través de los auriculares. Al final de la carrera aparece un resumen del rendimiento en la pantalla del reproductor, aunque luego pueden volcarse esos datos en una página Web.

#### Salud y fondo de armario

María Teresa Arredondo, catédrica de la Universidad Politécnica de Madrid, es también la directora de Life Supporting Technologies ( [www.lst.tfo.upm.es](http://www.lst.tfo.upm.es) ), una empresa que indaga en las posibilidades de la ropa inteligente. En concreto, su especialidad es la aplicación de los tejidos en la salud, sensores que vigilan la respiración, la temperatura corporal, el movimiento del corazón. "Hemos hecho pruebas

en el Hospital Clínico. El sistema está pensado para que, si detecta unos valores fuera de lo normal, transmita la situación de alerta por teléfono móvil. En septiembre, realizaremos una prueba piloto, que durará dieciocho meses, con doscientos pacientes de toda Europa", afirma Arredondo. En esta tecnología participan ingenieros de telecomunicaciones, físicos, textiles... "Es la medicina del futuro", concluye Arredondo.

### Deporte y más

El deporte es el territorio en el que se mueve Sergio Guillén, investigador, director del centro de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB , [www.tsb.upv.es](http://www.tsb.upv.es)), en Valencia. "La camiseta procesa la respiración, el nivel de actividad, el ritmo cardíaco, y transmite esos datos a través del teléfono móvil -explica-. Cada deportista tiene un plan de entrenamiento objetivo, y con los datos que proporciona este invento es fácil comprobar si se ajusta a lo previsto o no. Queremos que estos productos puedan empezar a venderse a finales de este año." Por cierto, una deportista con tantas medallas en su valija que suele pagar sobrepeso en los aeropuertos, la nadadora de sincronizada Gemma Mengual, ha presentado el Solarcell de Triumph Internacional un traje de baño con aspecto futurista en el que se ha aplicado la más alta tecnología: lleva células solares integradas, capaces de poder recargar teléfonos móviles y reproductores mp3.

El sonido del "bip bip" se abre camino en los estudios de moda de vanguardia. "I-dissabtes", una programación estable de CaixaForum en Barcelona, organizó recientemente el taller *Moda, Estilismo y High-tech*, en el que participaron cuatro diseñadores que recibieron el encargo de fusionar la moda y la tecnología en un modelo. "Hemos hecho una campera con muchos pliegues, de autor, en la que incorporamos un iPod, -dice Miriam Ponsa ( [www.miriamponsa.com](http://www.miriamponsa.com) )-. Cuando esté lista, la venderemos en nuestra tienda de Barcelona."

En la misma iniciativa participaron también Mariana Méndez ( [www.marianamendez.com](http://www.marianamendez.com) ), que hizo un bolso-chaqueta con auriculares para el mp3 y luz en su interior; Susana Escolano ( [www.parnasse.es](http://www.parnasse.es) ), que creó una capucha desplegable que aísla del ruido, y Oscar León ( [www.oscarleon.com](http://www.oscarleon.com) ), que alguna vez ha utilizado este mensaje en sus colecciones: *La vida no espera*.

Todavía no hay comentarios ingresados en esta nota.

#### FOTO



Copyright 2008 SA LA NACION | Todos los derechos reservados.

[Saltar al contenido](#)

- | [Noticias publicadas](#)
- | [Acerca de este blog](#)
- | [Cómo participar en el blog](#)
- | [¿Qué son las redes sociales?](#)

---

[« EPIC 43 - Marzo de 2008](#)

[Sergio Riolobos, nuevo decano del COITCV y presidente de la AVIT »](#)

## Valencia, sede de pHealth 2008

Publicado

por

*Comunicación COITCV*

el Martes, 8 de Abril de 2008

en [General](#)

. Etiquetas: [Institutos tecnológicos](#).

**Valencia será la sede de la más importante reunión internacional de expertos sobre el futuro de la medicina y la salud personalizada.**

La ciudad de Valencia acogerá los días 21, 22 y 23 de mayo la 5ª edición del Workshop Internacional sobre Micro y Nano Tecnologías aplicadas a la Salud Personal - pHealth, que tendrá lugar en el Paraninfo de la Universidad Politécnica de Valencia. Organizado por ITACA - TSB, los principales expertos internacionales expondrán en pHealth 2008 los últimos avances sobre las soluciones tecnológicas que permitan alcanzar el cuidado individualizado de la salud. El Workshop pHealth 2008 es un foro de debate, establecimiento de contactos e intercambio de experiencias sobre el estado del arte y futuros retos en nano y micro tecnologías, sensores implantables y las TIC aplicadas a gestión de la salud personal.

Bajo el lema “de la I+D a la práctica”, la temática clave del Workshop incluye los avances en investigación en nanosensores, implantales en el cuerpo o integrados en prendas de vestir, aplicaciones tecnológicas que permiten el manejo individualizado de cualquier aspecto de la salud y el bienestar de las personas (autocuidado de pacientes, interacciones, dietas, hábitos, etc.) así como la visión de futuro en innovación y comercialización de dichas soluciones.

Este evento ha suscitado un creciente grado de interés por parte de académicos, tecnólogos, industrias y del sector sanitario gracias a los excelentes resultados de las cuatro ediciones anteriores. Además, pHealth 2008 cuenta con la participación de los más importantes expertos del panorama internacional.

El programa científico estará estructurado en siete sesiones sobre la temática clave del Workshop y tres key note speakers que tendrán un formato de mesa redonda, con expertos invitados que debatirán sobre la temática central. Por parte de los Chairman, se fomentará el debate abierto con el auditorio para permitir una intervención activa de los asistentes. Esta reunión internacional está dirigida a investigadores y estudiantes expertos en tecnología, gestores sanitarios, profesionales destacados de la medicina, empresas y desarrollo TIC, organizaciones sanitarias, industrias TIC y Pymes orientadas a dispositivos sanitarios, proveedores, administraciones públicas, médicos, enfermeros y otros profesionales.

[« EPIC 43 - Marzo de 2008](#)

[Sergio Riolobos, nuevo decano del COITCV y presidente de la AVIT »](#)

### 0 Respuestas a “Valencia, sede de pHealth 2008”

[Canal RSS de esta Entrada](#) [Dirección Trackback](#)

---

1. Ningún Comentario

#### Añade un Comentario

**Nombre** (requerido)

**Email** (no será publicado) (requerido)

**Tu Sitio Web**

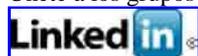
¡Enviar!

## Enlaces

- | [COIT](#)
- | [COITCV](#)

## Redes sociales del COITCV

Únete a los grupos del COITCV en Facebook y LinkedIn (sólo para colegiados y asociados).



Recuerda que para participar de estas redes sociales debes registrarte en ellas.

## Canal RSS del blog



[Suscríbete a nuestro canal de RSS](#)

Buscar en el Blog...

## Noticias publicadas por categoría

Seleccionar Categoría

## Noticias publicadas cada día

Mayo 2008

**L M X J V S D**

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31

« Abr

## Archivo

- | [Mayo 2008](#)
- | [Abril 2008](#)
- | [Marzo 2008](#)
- | [Febrero 2008](#)
- | [Enero 2008](#)
- | [Diciembre 2007](#)
- | [Noviembre 2007](#)
- | [Octubre 2007](#)
- | [Septiembre 2007](#)
- | [Julio 2007](#)
- | [Junio 2007](#)
- | [Mayo 2007](#)
- | [Abril 2007](#)
- | [Marzo 2007](#)
- | [Febrero 2007](#)
- | [Enero 2007](#)
- | [Diciembre 2006](#)
- | [Noviembre 2006](#)
- | [Octubre 2006](#)
- | [Septiembre 2006](#)

- | [Julio 2006](#)
- | [Junio 2006](#)
- | [Mayo 2006](#)
- | [Abril 2006](#)
- | [Marzo 2006](#)
- | [Febrero 2006](#)
- | [Enero 2006](#)
- | [Noviembre 2005](#)
- | [Octubre 2005](#)
- | [Septiembre 2005](#)
- | [Julio 2005](#)
- | [Junio 2005](#)
- | [Mayo 2005](#)
- | [Abril 2005](#)
- | [Marzo 2005](#)
- | [Febrero 2005](#)
- | [Enero 2005](#)
- | [Diciembre 2004](#)
- | [Noviembre 2004](#)
- | [Octubre 2004](#)
- | [Septiembre 2004](#)
- | [Julio 2004](#)
- | [Junio 2004](#)
- | [Mayo 2004](#)
- | [Marzo 2004](#)

---

Styled with [COITCV](#)

Potenciado por [WordPress2.5.1](#) y [K21.0-RC6](#) en Español

[Feed de Entradas](#) y [Feed de Comentarios](#)

27 llamadas. 0.5790 segundos.

INICIATIVAS

## Orange apuesta por la salud como vía de negocio en el móvil

La operadora prevé facturar 500 millones de euros en Europa y llegar a acuerdos con mutuas para implantar los nuevos servicios en España

ANA PANTALEONI 10/04/2008

María tiene en sus manos el teléfono del botón rojo. María se siente mal y aprieta el botón. Automáticamente se pone en contacto con un asesor de su mutua, que habla con ella, la tranquiliza y, en caso de que lo necesite, le envía una ambulancia o un taxi gracias al sistema de localización de su terminal. Los amigos y familiares de María, si así lo quiere, recibirán un mensaje SMS de alerta.

La operadora francesa Orange ha firmado un acuerdo europeo con Mondial Assistance para que sus clientes puedan contactar con la aseguradora con sólo pulsar un botón de su móvil. Este servicio, que podría tener un coste para el cliente de entre 10 y 15 euros al mes, llegará a Francia en junio y a España en diciembre. Orange apuesta por la salud como vía de negocio.

En 2008 se centrarán los esfuerzos en este mercado, que en los próximos cinco años crecerá entre el 15% y el 20% en Europa, informó el director del área de salud de Orange, Thierry Zylberberg.

La operadora prevé facturar 500 millones de euros entre 2010 y 2012 con los servicios de salud en Europa. Orange considera que ahora es el momento oportuno por el envejecimiento de la población, el aumento de enfermedades crónicas y la reorganización de los sistemas de salud.

Otros proyectos que ha puesto en marcha se centran en la hospitalización a domicilio y las citas médicas por Internet. "No queremos forzar a los médicos a cambiar los procesos, sino adaptarnos a su cultura", remarcó Zylberberg.

El nuevo sistema recibe el nombre de *connected emergency responses*: los servicios de urgencias irán equipados con unos aparatos y escáneres que permitirán crear el historial del paciente, así como las recetas, y registrarlas en el sistema del servicio de ambulancias antes de llegar al hospital. Las citas por Internet también son un objetivo. El 30% de los pacientes no acuden el día de la cita, según datos que maneja Orange. Por eso han creado una *web* para pedir cita médica que puede manejar tanto el profesional como el paciente y un sistema de SMS para recordar al enfermo la cita 24 horas antes. El médico deberá costear el servicio *online* con 35 euros mensuales. Como Orange, las otras operadoras españolas tienen sus servicios de salud.

### Telefónica

El servicio Derma Móvil de Telefónica usa la telefonía móvil para seguir la evolución de los pacientes con problemas dermatológicos sin necesidad de que vayan a la consulta. El paciente, gracias al terminal, puede enviar al médico fotografías de la zona afectada. Telefónica participa en Valencia en este proyecto piloto junto con el Instituto Itaca y la empresa Telehealth.

La telemonitorización permite el

seguimiento y control de las constantes vitales del paciente desde su domicilio. El paciente dispone de una PDA para acceder a la agenda y de un equipo que realiza los controles y transmite los datos en tiempo real. Si el resultado no es normal, saltan las alarmas. Recomendado para enfermos coronarios e hipertensos.

Entre otras fórmulas, la operadora quiere incorporar el cinturón Corbelt, que se coloca en el pecho y monitoriza las 24 horas al día para detectar, por ejemplo, taquicardias y arritmias.

## Vodafone

El entrenador virtual de Vodafone mide el ritmo cardiaco y otros parámetros fisiológicos, y ofrece consejos personalizados. Incluye un GPS.

La operadora británica emplea, junto con Cruz Roja, los mensajes SMS para convocar a los donantes de sangre.

Asimismo participa en el proyecto Medical Guard Diabetes. El sistema transmite los datos del glucómetro a un teléfono móvil y de éste a una base de datos segura. Tanto el paciente diabético como su profesional sanitario podrán acceder fácilmente a ella.

## Fusión de contrato y prepago para controlar gasto

La operadora Orange tiene en España casi 11 millones de clientes de telefonía móvil y más de un millón de Internet, incluidos los de la empresa Ya.com. France Télécom cerró en junio pasado la compra de Ya.com, la filial española de Internet de la alemana Deutsche Telekom (DT), por 320 millones de euros. A finales de 2007 la operadora realizó una limpieza de medio millón de líneas de prepago en España que estaban inactivas.

Para captar a todo aquel que quiere controlar su gasto, que son muchos, la compañía de teléfonos móviles Orange lanzó hace unas semanas su oferta *Fusión*, que combina rasgos del modelo prepago y del contrato. *Fusión* permite acceder a teléfonos móviles de contrato desde 0 euros y recibir una recarga automática al mes. Ofrece 12 euros de saldo inicial gratis y una recarga automática de 10 euros todos los meses. *Fusión* tiene una tarifa única de 18 céntimos por minuto a todos los destinos y a cualquier hora de cualquier día de la semana.

- Lunes 19 de Mayo -

### Usuarios registrados

Usuario:

Password:

- ¿Olvidó su contraseña?
- Política de privacidad

### Carpetas

A - B - C - D - E - F  
G - H - I - J - K - L  
M - N - O - P - Q - R  
S - T - U - V - W - X  
Y - Z



## Nota de prensa



email al comunicador



carpeta de prensa

### Tecnologías para la Salud y el Bienestar

## "pHealth 2008 reúne en un solo evento a las principales figuras de la investigación, industria y política sanitaria europeas"

### Valencia acoge la más importante reunión internacional sobre el futuro de la medicina y la salud personalizada.

Con motivo del congreso pHealth2008, que se celebrará en Valencia entre el 21 y 23 de mayo, ofrecemos una entrevista Sergio Guillén, director general de TSB y presidente del Comité Organizador de pHealth 2008.

Hablemos de salud personalizada, ¿qué es esto?

La salud personalizada, individualizada o pHealth es una visión emergente de la salud que sigue aquella máxima de Marañón de "no existen enfermedades sino enfermos". Los vertiginosos avances en las TIC, investigación sobre genética, farmacología, nanotecnologías, sensores, están posibilitando que el paciente, por vez primera, sea el eje en la incorporación de estrategias preventivas y una promoción de la salud de forma individualizada.

El concepto de salud personalizada engloba, por tanto, los más importantes avances en todas aquellas disciplinas relacionadas con la Salud Humana y que con diferente grado de madurez, se proponen hacer del individuo el centro orbital de cualquier mejora en la salud y calidad de vida.

ITACA-TSB está trabajando, desde hace más de diez años, en esta dirección, incluso mucho antes de que dicho concepto tuviera nombre. Hoy somos un grupo de excelencia reconocido a nivel internacional y, prueba de ello, es que recibísemos el encargo de organizar pHealth 2008.

¿Por qué es importante el congreso pHealth?

Estamos en un momento crucial en el que están encajando las diferentes piezas de la innovación en Salud. Cambios tecnológicos, en política científica, organizativos, en la gestión sanitaria, cambios en los roles ciudadanos, en las administraciones públicas europeas. . . pHealth es un foro donde poder tomar el pulso y también participar en dichas nuevas tendencias. En pHealth confluyen diferentes visiones, incluso podría decirse que diferentes sensibilidades, sobre cual va a ser la evolución en la provisión de servicios de salud en la próxima década. Sensores capaces de medir constantes biológicas e integrarse a modo de redes en áreas corporales, integración de éstos en prendas de vestir, inteligencia ambiental e interacción hombre-dispositivos, personalización de servicios frente a globalización de mercados, modelos de prestación de servicios sanitarios,

### Notas de prensa

18-05-08 // 20:53h  
FENACO exige un trato igualitario en el reconocimiento de la profesión naturopática  
[FENACO](#)

18-05-08 // 20:52h  
FENACO Canarias presenta el I Congreso Canario de Naturopatía  
[FENACO](#)

16-05-08 // 14:44h  
MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE BARCELONA PROFUNDIZAN EN SU FORMACIÓN SOBRE LA ARTROSIS  
[WEBER SHANDWICK IBÉRICA](#)

16-05-08 // 14:22h  
LOS NIÑOS Y NIÑAS ESPAÑOLES IGUALAN  
[WEBER SHANDWICK IBÉRICA](#)

16-05-08 // 12:42h  
FUNDACIÓN PFIZER, GALARDONADA CON EL PREMIO FUNDAMED-EL GLOBAL A LA MEJOR INICIATIVA SANITARIA  
[Servimedia](#)

15-05-08 // 19:01h  
La vacuna Menveo® de Novartis ofrece mejor respuesta inmunitaria contra cuatro tipos de meningitis, en un ensayo fundamental de Fase III  
[BioRegió de Catalunya](#)

políticas sanitarias y tecnológicas ante el nuevo panorama emergente. Existen mesas redondas sobre todos y cada uno de estos temas, lideradas por figuras de relevancia internacional.

Pero pHealth resulta una cita imprescindible no solo por la cantidad y calidad de temas a tratar, sino principalmente porque reúne en un solo evento a las principales figuras de la investigación, industria y política sanitaria europeas. Podríamos decir que pHealth es un crisol, que dará frutos en forma de difusión científica, pero también posibilitará contactos, nuevos enfoques y desarrollos y una visión común para los diferentes actores del cambio en materia de salud y tecnología.

Usted lidera el grupo TSB que, desde hace diez años, se mantiene en cabeza de las iniciativas más innovadoras en el campo de la salud. ¿Cómo ve el panorama de la Salud y Tecnología en este momento?

Nuestra vocación es mejorar la calidad de vida de las personas ya sean pacientes, ideando más eficientes sistemas de control y manejo de su enfermedad; personas dependientes, facilitando su interacción con el entorno y posibilitando autonomía en sus actividades; o bien cualquier persona que quiere incorporar una actividad física y alimentación saludable, con independencia de sus circunstancias y condiciones.

Desde que estrenamos el nuevo siglo, se están potenciando los factores que posibilitan que las TIC y la salud sean ya un matrimonio indisoluble: redes de cable casi ubicuas y cada vez más potentes, sistemas inalámbricos, micro y nanosensores, hardware barato y de gran capacidad, y acceso a Internet para todos y en todas partes.

Esta impresionante realidad y su potencial crecimiento geométrico para las próximas décadas, está permitiendo que la medicina reelabore sus enunciados, y los servicios sanitarios se organicen de nuevos modos.

Así, el paciente -su entorno y sus necesidades- están pasando a ocupar el centro de los sistemas de salud, la promoción y educación para la salud comienza a valorarse como la actividad sanitaria más eficiente y aparecen experiencias de hospitales virtuales, basados en la descentralización física de servicios y el trabajo en red.

Sistemas de asistencia domiciliaria, plataformas para la gestión de pacientes crónicos, dispositivos implantables y vestibles, nanosensores, sistemas inalámbricos, web semántica y agentes inteligentes, educación para la salud, inteligencia ambiental, sistemas de ayuda a la calidad de vida, GRIDS,... son todas ellas líneas de investigación sobre las que en España trabajan centros punteros como nuestro grupo TSB, integrado en el Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y cuyo trabajo cuenta con un enfoque multidisciplinar, donde médicos, ingenieros, informáticos, diseñadores y un largo etcétera investigan, inventan y desarrollan nuevas aplicaciones, y cuyos frutos se irán introduciendo de manera natural y progresiva en nuestras vidas los próximos años..

En fechas recientes ustedes han fundado TSB Soluciones S.A., ¿Cómo encaja una empresa en un entorno universitario?

Nuestra actividad ha conseguido alcanzar los mejores indicadores posibles en cuanto a investigación y desarrollo de aplicaciones. Constituir una empresa o, mejor, una spin-off nacida en un entorno universitario supone que podamos adquirir una estructura más flexible y adecuada al reto que supone la transferencia tecnológica.

14-05-08 // 19:12h

"No somos máquinas programadas por nuestros genes, sino que podemos decidir entre el bien y el mal"

[BioRegió de Catalunya](#)

14-05-08 // 15:45h

"Spots con Alma", un innovador sistema de comunicación para ONG's

[Alma Social](#)

14-05-08 // 13:09h

FOSTER®, EL NUEVO TRATAMIENTO DE CHIESI PARA EL ASMA, COMBINA AHORRO E INNOVACION

[Cariotipo MHS](#)

13-05-08 // 22:30h

INSTIMED incorpora el NEW LIFE como aparatología de última generación

[EPComunicación](#)

+ Más notas

Para alcanzar la innovación, para conseguir ese objetivo que guía nuestro trabajo, que no es otro que mejorar la vida de las personas, resulta necesario que nuestras ideas lleguen a los usuarios finales. A través de TSB Soluciones podemos encauzar ese flujo de conocimiento de nace en la universidad y quiere llegar a los profesionales de la salud, los proveedores de servicios sanitarios, los pacientes y sus familias y los ciudadanos en general. TSB Soluciones quiere ser un referente en innovación para que otras empresas, y los usuarios finales, puedan beneficiarse de la investigación nacida de la Universidad.

Enlaces:

- Página oficial del congreso pHealth 2008:  
<http://www.phealth2008.com>
- ITACA-TSB: <http://www.tsb.upv.es>
- TSB Soluciones S.A.: <http://www.tsbsoluciones.es>

Más información en: <http://www.tsb.upv.es>

 Archivos adjuntos:

-  PHealth reseña del evento
-  Nota de prensa pHealth 2008
-  Logotipo pHealth 2008
-  Sergio Guillén

---

 email al comunicador

 carpeta de prensa

Quiénes somos | Mapa del sitio | Qué es la eComunicación | Ayuda | Contacta | [Acceda al RSS](#)



93 412 20 64 / 91 353 15 80

Todos los derechos reservados - Aviso legal  
[info@acceso.com](mailto:info@acceso.com)

2008 Accesogroup S.L.



Portada | Andalucía | Nacional | Autonomías | Medio Ambiente | Opinión | Sociedad y Cultura | Cartas | Sobre Nosotros

Publicar Registrarse Login Recomendar

Buscar

## "pHealth 2008 reúne en un solo evento a las principales figuras de la investigación, industria y política sanitaria europeas"

Andalucía Liberal (Enviado por: Anónimo) , 19/05/08, 05:17 h

Con motivo del congreso pHealth2008, que se celebrará en Valencia entre el 21 y 23 de mayo, ofrecemos una entrevista Sergio Guillén, director general de TSB y presidente del Comité Organizador de pHealth 2008.



### Hablemos de salud personalizada, ¿qué es esto?

La salud personalizada, individualizada o pHealth es una visión emergente de la salud que sigue aquella máxima de Marañón de "no existen enfermedades sino enfermos". Los vertiginosos avances en las TIC, investigación sobre genética, farmacología, nanotecnologías, sensores, están posibilitando que el paciente, por vez primera, sea el eje en la incorporación de estrategias preventivas y una promoción de la salud de forma individualizada.

El concepto de salud personalizada engloba, por tanto, los más importantes avances en todas aquellas disciplinas relacionadas con la Salud Humana y que con diferente grado de madurez, se proponen hacer del individuo el centro orbital de cualquier mejora en la salud y calidad de vida.

ITACA-TSB está trabajando, desde hace más de diez años, en esta dirección, incluso mucho antes de que dicho concepto tuviera nombre. Hoy somos un grupo de excelencia reconocido a nivel internacional y, prueba de ello, es que recibiésemos el encargo de organizar pHealth 2008.

### ¿Por qué es importante el congreso pHealth?

Estamos en un momento crucial en el que están encajando las diferentes piezas de la innovación en Salud. Cambios tecnológicos, en política científica, organizativos, en la gestión sanitaria, cambios en los roles ciudadanos, en las administraciones públicas europeas. . . pHealth es un foro donde poder tomar el pulso y también participar en dichas nuevas tendencias. En pHealth confluyen diferentes visiones, incluso podría decirse que diferentes sensibilidades, sobre cual va a ser la evolución en la provisión de servicios de salud en la próxima década. Sensores capaces de medir constantes biológicas e integrarse a modo de redes en áreas corporales, integración de éstos en prendas de vestir, inteligencia ambiental e interacción hombre-dispositivos, personalización de servicios frente a globalización de mercados, modelos de prestación de servicios sanitarios, políticas sanitarias y tecnológicas ante el nuevo panorama emergente. Existen mesas redondas sobre todos y cada uno de estos temas, lideradas por figuras de relevancia internacional.

Pero pHealth resulta una cita imprescindible no solo por la cantidad y calidad de temas a tratar, sino principalmente porque reúne en un solo evento a las principales figuras de la investigación, industria y política sanitaria europeas. Podríamos decir que pHealth es un crisol, que dará frutos en forma de difusión científica, pero también posibilitará contactos, nuevos enfoques y desarrollos y una visión común para los diferentes actores del cambio en materia de salud y tecnología.

*Usted lidera el grupo TSB que, desde hace diez años, se mantiene en cabeza de las iniciativas más innovadoras en el campo de la salud. ¿Cómo ve el panorama de la Salud y Tecnología en este momento?*

Nuestra vocación es mejorar la calidad de vida de las personas ya sean pacientes, ideando mas eficientes sistemas de control y manejo de su enfermedad; personas dependientes, facilitando su interacción con el entorno y posibilitando autonomía en sus actividades; o bien cualquier persona que quiere incorporar una actividad física y alimentación saludable, con independencia de sus circunstancias y condiciones.

Desde que estrenamos el nuevo siglo, se están potenciando los factores que posibilitan que las TIC y la salud sean ya un matrimonio indisoluble: redes de cable casi ubicuas y cada vez más potentes, sistemas inalámbricos, micro y nanosensores, hardware barato y de gran capacidad, y acceso a Internet para todos y en todas partes.

Esta impresionante realidad y su potencial crecimiento geométrico para las próximas décadas, está permitiendo que la medicina reelabore sus enunciados, y los servicios sanitarios se organicen de nuevos modos.

Así, el paciente -su entorno y sus necesidades- están pasando a ocupar el centro de los sistemas de salud, la promoción y educación para la salud comienza a valorarse como la actividad sanitaria más eficiente y aparecen experiencias de hospitalización virtuales, basados en la descentralización física de servicios y el trabajo en red.

Sistemas de asistencia domiciliaria, plataformas para la gestión de pacientes



### SECCIONES

- Autonomías
- Cartas
- Medio Ambiente
- Nacional
- Opinión
- Portada
- Sociedad y Cultura
- Andalucía
- Revista de prensa

### Blogs

La blog de una Política Española



### NUESTRA RED DE DIGITALES

#### \*\* Nuestra Red



#### Digitales y Webs



Nuestro e-mail: [andalucialiberal@gmail.com](mailto:andalucialiberal@gmail.com)



#### Blogs en Andalucía Liberal



Creo tu blog en cinco pasos aquí

Medio Ambiente  
Medios de comunicación de Andalucía

- Almería
- Cádiz
- CADIZ
- Córdoba
- Granada
- Huelva

Regístrate como colaborador

Día a día de Andalucía Liberal Colabora en hacerlo

¿Por qué suscribirte a Andalucía Liberal?

Equipo de Redacción de Andalucía Liberal

Blogs y podcast interesantes



(En la lista de las personas siguientes pueden darse nuevas altas, modificaciones, bajas. Igualmente iremos completando sus datos con la opción de incluir foto, un blog, post o página web). Esta sn las personas

#### F. Martínez



#### Amando de Miguel



Marcos Gutiérrez Sanjuán - Editor-Vagamundos



Miguel Vargas Muñoz



Francisco Rodríguez Barragán Adela Carrasco

El sobrino de Atilano Nicolás 15



crónicos, dispositivos implantables y vestibles, nanosensores, sistemas inalámbricos, web semántica y agentes inteligentes, educación para la salud, inteligencia ambiental, sistemas de ayuda a la calidad de vida, GRIDs,... son todas ellas líneas de investigación sobre las que en España trabajan centros punteros como nuestro grupo TSB, integrado en el Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y cuyo trabajo cuenta con un enfoque multidisciplinar, donde médicos, ingenieros, informáticos, diseñadores y un largo etcétera investigan, inventan y desarrollan nuevas aplicaciones, y cuyos frutos se irán introduciendo de manera natural y progresiva en nuestras vidas los próximos años.

*En fechas recientes ustedes han fundado TSB Soluciones S.A., ¿Cómo encaja una empresa en un entorno universitario?*

Nuestra actividad ha conseguido alcanzar los mejores indicadores posibles en cuanto a investigación y desarrollo de aplicaciones. Constituir una empresa o, mejor, una spin-off nacida en un entorno universitario supone que podamos adquirir una estructura más flexible y adecuada al reto que supone la transferencia tecnológica.

Para alcanzar la innovación, para conseguir ese objetivo que guía nuestro trabajo, que no es otro que mejorar la vida de las personas, resulta necesario que nuestras ideas lleguen a los usuarios finales. A través de TSB Soluciones podemos encauzar ese flujo de conocimiento de nace en la universidad y quiere llegar a los profesionales de la salud, los proveedores de servicios sanitarios, los pacientes y sus familias y los ciudadanos en general. TSB Soluciones quiere ser un referente en innovación para que otras empresas, y los usuarios finales, puedan beneficiarse de la investigación nacida de la Universidad.

Enlaces:

- Página oficial del congreso pHealth 2008: <http://www.phealth2008.com>
- ITACA-TSB: <http://www.tsb.upv.es>
- TSB Soluciones S.A.: <http://www.tsboluciones.es>

Opciones: Recomendar



### Añada su comentario

Alias

Comentario

\* No introduzcas código HTML, sólo texto

Introduzca el código de la imagen



He leído y acepto las condiciones legales

publicar



Powered by LastInfoo. [Contacte con nosotros](#) para publicar su propio Periódico Online.

© 2008 LastInfoo S.L. [Legal](#). [Privacidad](#).

Jaén

Ecologistas en Acción

Noticias de eventos:

[eventosandalucia@gmail.com](mailto:eventosandalucia@gmail.com)

Gente

Libros

Nacional

Salud

SUSCRIPCIONES



Keka Sanchez



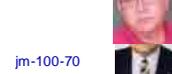
Crea tu blogs en cinco pasos con

Andalucia Liberal

Manuel-maldonado

Javier-ubeda-foto

Javier Úbeda It



jm-100-70

angel corbalan



Claudia-ortiz-fonseca



Rosa-perez-repiso-arbol

Rosa Pérez Repullo

David López Vizcaino



javierpeña-100-70

Javier Peña Vázquez



franciscoarias60-90



José Carlos Navarro



Mª José C. R. de Sevilla

Mª José C. R. de Sevilla

Xus D Madrid



Roberto Esteban Duque

Roberto Esteban Duque

Luis2



Antonio García Fuentes



Antonio Martínez de Ubeda Linden-foto

Antonio Martínez de Ubeda Linden



Verónica -estudiante de periodismo-2

Verónica Lomas Gamara -estudiante periodismo-

Proximamente Relatos y cuentos de

Antonio García Fuentes





fedefijo



Gama-Virtudes y valores  
Gama-Virtudes y valores



Maribel Martínez Eder  
Maribel Martínez Eder  
Fernando José Vaquero Oroquieta



Zara Patricia Mora Vázquez  
Zara Patricia Mora Vázquez



Manolo Fernández Pro Vida Mairena  
Manolo Fernandez Pro Vida Mairena  
callado  
Summando  
Maite Vaquero Oroquieta



Tomás Salas  
cRISTINO-FOT



Calle Salsipuedes



Vytha

**Rodri**

Juan Rodríguez Ruiz (Rodri)

thebestboy2671



Mª Helena Vales- Villamartin  
Navarro

alvaeno



**Jaque**

Javier Pereda Pereda



el lobo liberal

Inmaculada-san





Misteriosa y su programa de radio  
Nicolás Ruiz de Humanes  
Nicolás Ruiz de Humanes  
cvrodriguez

izenik gabe



Magnum

Marta-foto



E-MOVILIZATE



Extragrupo

Ana M. López



mbrabor



Isabeau



Javier Gálvez, asesor fiscal, laboral,  
contable

Janet del Rocio Camacho



RED ESPAÑA LIBERAL DIGITAL

RED ESPAÑA LIBERAL DIGITAL



casoabierto

Pilar de Baza

Pilar de Baza

isitasa

Jurídico Laboral

doctorjuanola

Sevillana

Fran

Francis



samueld

plena-2-Fermin Aparicio Saez





DRESS

---

Mariano Cabrero



raúl sampere

francisco-conesa-ima

Francisco Conesa

---

aliscar

---

jmb

---

rodrigueztrejo

---

Antonio-PSA

---

Lorenz

---

magaba

---

ORTS

---

laco

---

nancy martinez

---

Francisco A. Ferreras

---

tamany

---

jose antonio

---

lbersan

---

Juanjose

---

Triste Romeo

---

AntonioTPC

---

pinbamar

---

Argantonio

---

ludovico

---

jacobhacker

---

Lobo Estepario

---

oidor

---

Vaporcito del Puerto

---

JorgeHispalense

SalAloJe

Verónica Lomas Gamara



---

Gaston



Alvaro Gil Ruiz

Jesús Salamanca

Jesús Salamanca

Triste Romeo

Anónimo (post desde la sección

Publicar)

EQUIPO DE REDACCION Y

COLABORADORES DE ANDALUCIA

LIBERAL



---

RECOMENDADOS

Jaime urcelay, premio hazteoir 2008,  
modalidad sociedad civil

Crisis en el partido de Rajoy por Jesús  
Salamanca Alonso



Opinión: España no debe olvidar nunca  
"pHealth 2008 reúne en un solo evento  
a las principales figuras de la  
investigación, industria y...  
Liberal y/o conservador  
El COITAOC se une a las  
celebraciones del Día Mundial de las  
Telecomunicaciones y la Sociedad de  
la...  
El II Congreso Internacional  
«Knoleum» se dará a conocer en las  
jornadas sobre «Nuevas...  
Ayuntamiento presenta al curso

Avante Formación presenta el curso  
"Desarrollo de Habilidades Directivas  
para Técnicos"

Publicidad. Una inmobiliaria se burla de  
las familias que no compran a sus hijos  
"una casa en..."

Terror en la oscuridad de la noche

El Foro de la Familia denuncia  
nubarrones para la libertad en la  
España de Zapatero,

Profesionales por la Ética, El MEC  
debe retirar la asignatura tras el  
varapalo judicial del TSJA

ya lo han firmado mas de mil,  
personas. Albiac, Moa, Portero y otras  
personalidades encabezan el...

FRAUDES por Francisco Rodríguez  
Barragán

Concentración del personal de  
Enfermería en Sevilla para exigir  
mejoras

Andujar (Jaen). 15 MUJERES  
DESEMPLEADAS SE FORMAN  
COMO TÉCNICA ASISTENCIAL DE  
JARDÍN DE INFANCIA Y...

Cadiz. la diputada del PP Garcia  
pelayo pregunta el cierre de Ebro  
Puleba y los proyectos...

Publicatuslibros.com edita su libro  
número 100

EpC. El abogado y padre Seco Gordillo  
acusa a la Consejera de Educación de  
la Junta de Andalucía...

La inflación interanual en Andalucía es  
un 4,3 una decima por encima de la  
media nacional

Sevilla. Los 13 linceos nacidos en  
cautividad en el Acebuche ya tienen  
nombre

:Terrorismo: Un guardia civil muerto en  
un atentado contra el Cuartel de  
Legutiano (Álava)

Periodista que denunció barbarie nazi  
entre 1920 y 1933

Irena Sendler, heroína católica frente a  
los nazis, salvo a más de 2.500 niños  
judíos Video.

Nace el programa de radio Online Ni  
Tú ni Yo, a dura penas

Biomedicina y Salud

Ciencias clínicas

Valencia acoge la más importante reunión internacional sobre el futuro de la salud personalizada.

## "pHealth 2008 reúne las principales figuras de la investigación, industria y política sanitaria"

Entrevista a Sergio Guillén, presidente del congreso

pHealth 2008 resulta una cita imprescindible no solo por la cantidad y calidad de temas a tratar, sino principalmente porque reúne en un solo evento a las principales figuras de la investigación, industria y política sanitaria europeas. Podríamos decir que pHealth es un crisol, que dará frutos en forma de difusión científica, pero también posibilitará contactos, nuevos enfoques y desarrollos y una visión común para los diferentes actores del cambio en materia de salud y tecnología.

ITACA-TSB // SINC

Comunidad Valenciana

18.05.2008 12:18



Sergio Guillén, presidente del congreso pHealth 2008 Valencia.

### **Hablemos de salud personalizada, ¿qué es esto?**

La salud personalizada, individualizada o pHealth es una visión emergente de la salud que sigue aquella máxima de Marañón de "no existen enfermedades sino enfermos". Los vertiginosos avances en las TIC, investigación sobre genética, farmacología, nanotecnologías, sensores, están posibilitando que el paciente, por vez primera, sea el eje en la incorporación de estrategias preventivas y una promoción de la salud de forma individualizada.

El concepto de salud personalizada engloba, por tanto, los más importantes avances en todas aquellas disciplinas relacionadas con la Salud Humana y que con diferente grado de madurez, se proponen hacer del individuo el centro orbital de cualquier mejora en la salud y calidad de vida.

ITACA-TSB está trabajando, desde hace más de diez años, en esta dirección, incluso mucho antes de que dicho concepto tuviera nombre. Hoy somos un grupo de excelencia reconocido a nivel internacional y, prueba de ello, es que recibiésemos el encargo de organizar pHealth 2008.

### **¿Por qué es importante el congreso pHealth?**

Estamos en un momento crucial en el que están encajando las diferentes piezas de la innovación en Salud.

Cambios tecnológicos, en política científica, organizativos, en la gestión sanitaria, cambios en los roles ciudadanos, en las administraciones públicas europeas... pHealth es un foro donde poder tomar el pulso y también participar en dichas nuevas tendencias. En pHealth confluyen diferentes visiones, incluso podría decirse que diferentes sensibilidades, sobre cual va a ser la evolución en la provisión de servicios de salud en la próxima década. Sensores capaces de medir constantes biológicas e integrarse a modo de redes en áreas corporales, integración de éstos en prendas de vestir, inteligencia ambiental e interacción hombre-dispositivos, personalización de servicios frente a globalización de mercados, modelos de prestación de servicios sanitarios, políticas sanitarias y tecnológicas ante el nuevo panorama emergente. Existen mesas redondas sobre todos y cada uno de estos temas, lideradas por figuras de relevancia internacional.

Pero pHealth resulta una cita imprescindible no solo por la cantidad y calidad de temas a tratar, sino principalmente porque reúne en un solo evento a las principales figuras de la investigación, industria y política sanitaria europeas. Podríamos decir que pHealth es un crisol, que dará frutos en forma de difusión científica, pero también posibilitará contactos, nuevos enfoques y desarrollos y una visión común para los diferentes actores del

cambio en materia de salud y tecnología.

**Usted lidera el grupo TSB que, desde hace diez años, se mantiene en cabeza de las iniciativas más innovadoras en el campo de la salud. ¿Cómo ve el panorama de la Salud y Tecnología en este momento?**

Nuestra vocación es mejorar la calidad de vida de las personas ya sean pacientes, ideando mas eficientes sistemas de control y manejo de su enfermedad; personas dependientes, facilitando su interacción con el entorno y posibilitando autonomía en sus actividades; o bien cualquier persona que quiere incorporar una actividad física y alimentación saludable, con independencia de sus circunstancias y condiciones.

Desde que estrenamos el nuevo siglo, se están potenciando los factores que posibilitan que las TIC y la salud sean ya un matrimonio indisoluble: redes de cable casi ubicuas y cada vez más potentes, sistemas inalámbricos, micro y nanosensores, hardware barato y de gran capacidad, y acceso a Internet para todos y en todas partes.

Esta impresionante realidad y su potencial crecimiento geométrico para las próximas décadas, está permitiendo que la medicina reelabore sus enunciados, y los servicios sanitarios se organicen de nuevos modos.

Así, el paciente -su entorno y sus necesidades- están pasando a ocupar el centro de los sistemas de salud, la promoción y educación para la salud comienza a valorarse como la actividad sanitaria más eficiente y aparecen experiencias de hospitales virtuales, basados en la descentralización física de servicios y el trabajo en red.

Sistemas de asistencia domiciliaria, plataformas para la gestión de pacientes crónicos, dispositivos implantables y vestibles, nanosensores, sistemas inalámbricos, web semántica y agentes inteligentes, educación para la salud, inteligencia ambiental, sistemas de ayuda a la calidad de vida, GRIDs,... son todas ellas líneas de investigación sobre las que en España trabajan centros punteros como nuestro grupo TSB, integrado en el Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y cuyo trabajo cuenta con un enfoque multidisciplinar, donde médicos, ingenieros, informáticos, diseñadores y un largo etcétera investigan, inventan y desarrollan nuevas aplicaciones, y cuyos frutos se irán introduciendo de manera natural y progresiva en nuestras vidas los próximos años..

**En fechas recientes ustedes han fundado TSB Soluciones S.A., ¿Cómo encaja una empresa en un entorno universitario?**

Nuestra actividad ha conseguido alcanzar los mejores indicadores posibles en cuanto a investigación y desarrollo de aplicaciones. Constituir una empresa o, mejor, una spin-off nacida en un entorno universitario supone que podamos adquirir una estructura más flexible y adecuada al reto que supone la transferencia tecnológica.

Para alcanzar la innovación, para conseguir ese objetivo que guía nuestro trabajo, que no es otro que mejorar la vida de las personas, resulta necesario que nuestras ideas lleguen a los usuarios finales. A través de TSB Soluciones podemos encauzar ese flujo de conocimiento de nace en la universidad y quiere llegar a los profesionales de la salud, los proveedores de servicios sanitarios, los pacientes y sus familias y los ciudadanos en general. TSB Soluciones quiere ser un referente en innovación para que otras empresas, y los usuarios finales, puedan beneficiarse de la investigación nacida de la Universidad.

**Enlaces:**

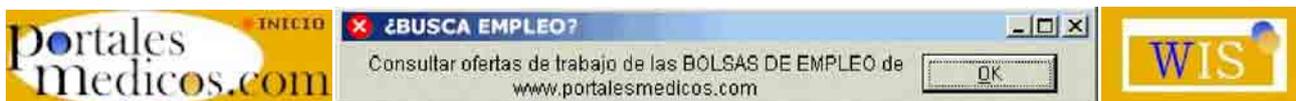
· [Página oficial del congreso pHealth 2008.](#)

· [ITACA-TSB](#)

· [TSB Soluciones S.A.](#)

Creative Commons

*[eZ Publish™](#) copyright © 1994-2008 [eZ Systems AS](#)*



El Portal de las Ciencias de la Salud Suscríbese gratis a las Novedades Leer el último boletín Recomiende PortalesMedicos.com  
Revista Casos Clínicos Artículos Imágenes Diapositivas Últimas Publicaciones Apuntes Exámenes Especialidades  
Noticias Foros de Debate Empleo Enlaces Congresos Intercambio de Banners Foros Gratis WIS

Temas de Interés General: [Consejos para elegir un seguro médico privado](#)

Suscríbese gratis a las  
Novedades

Leer el último boletín

Anuncios Google

- [Curso Anestesia](#)
- [Cursos Medicina](#)
- [Colegio Medicos](#)
- [Cirugia Estetica](#)
- [Cursos Virtuales](#)

### Secciones

#### »Agenda Médica

- Próximos eventos
- Anunciar evento

#### »Bolsas de Empleo

#### »Directorio de Enlaces

- Nuevos enlaces
- Añadir enlace

#### »Foros de Debate

- Últimos Mensajes
- Ver todos los foros

#### »Foros Gratis

- Cree su foro de salud gratis

#### »Noticias Médicas

- Últimas Noticias
- Archivo de Noticias

#### »Anuncios Clasificados

#### »Revista:

- Portada de la Revista
- Últimos trabajos publicados

#### Publicaciones por Categoría:

- Artículos
- Casos Clínicos
- Diapositivas
- Imágenes
- Apuntes de Medicina
- Apuntes de Enfermería
- Divulgación Médica
- Exámenes
- Cursos de Medicina
- Temas de Interés General

-> [PILATES: YOGA DE OCCIDENTE. EL MÉTODO DE ENTRENAMIENTO FÍSICO Y MENTAL.](#)

-> [CONSEJOS PARA ELEGIR UN SEGURO MÉDICO](#)

-> [TEST DE PATERNIDAD: TODO LO QUE USTED DEBE SABER ANTES DE REALIZARLO.](#)

-> [BOTOX: VERDADES Y MENTIRAS DE UNA TERAPIA ANTIENVEJECIMIENTO](#)

INTERCAMBIO DE BANNERS DE MEDICINA Y SALUD

Participe y obtenga difusión gratuita para su web

## Noticias de Medicina y Salud

Pulse aquí para recibir las noticias en su buzón de correo

Manténgase informado de las últimas noticias de la actualidad en Salud, Medicina, Enfermería, Farmacia...

· [Anuncios Google](#) [Salud Honduras](#) [Medicina Salud](#) [Noticias Salud](#) [Cursos Medicos](#)

Leer las Últimas Noticias

Archivo de Noticias

Ponga Titulares de Noticias en su Web

### Cursos Salud

Másters Universidad de Navarra 100% efectivo para encontrar empleo

### Suministros Hospitalarios

Conozca las Novedades en Productos para el Sector Hospitalario.

Anuncios Google

Anuncios Google

Valencia (España)

19 de Mayo de 2008

## pHealth 2008 reúne en un solo evento a las principales figuras de la investigación, industria y política sanitaria europeas.

Bajo el lema "de la I+D a la práctica", la ciudad de Valencia acogerá, entre los días 21 y 23 de mayo, la 5ª edición del Workshop Internacional sobre Micro y Nano Tecnologías aplicadas a la Salud Personal – pHealth 2008 ([www.phealth2008.com](http://www.phealth2008.com)), que tendrá lugar en el Paraninfo de la Universidad Politécnica.

pHealth 2008 ha sido reconocido por el Ministerio de Sanidad y Consumo como "evento de interés científico y sanitario".

Organizado por ITACA-TSB, La temática clave del Workshop incluye los avances en investigación en nanosensores, implantables en el cuerpo o integrados en prendas de vestir, aplicaciones tecnológicas que permiten el manejo individualizado de cualquier aspecto de la salud y el bienestar de las personas (autocuidado de pacientes, interacciones, dietas, hábitos, etc), así como la visión de futuro en innovación y comercialización de dichas soluciones.

Este evento, único en su contexto, cuenta con los más importantes expertos del panorama internacional. Así las sesiones se organizarán en torno a los siguientes temas:

### Avances en el desarrollo de Micro y Nano sensors.

Andreas Lymberis, Comisión Europea. Bélgica.

### Dispositivos integrados en la ropa.

Danilo di Rossi, Universidad de Pisa. Italia

### Dispositivos implantables en el cuerpo.

Javier Colás, Medtronic Ibérica. España.

### Sistemas de interacción con el usuario.

Boris Groth, Fraunhofer Institute. Alemania.

### TIC aplicadas a la salud personalizada.

Per Hasvold, Telemedicine Norwegian Center. Noruega.

### Análisis de futuro en un Mercado global.

Harald Reiter, Philips Research. Alemania.

### Innovación, nuevos modelos de negocio y mercados emergentes.

Eric McAdams, NIBEC. Reino Unido.

### Organizado por:

Instituto ITACA-TSB  
Universidad Politécnica de Valencia

### Con la colaboración de:

Ayuntamiento de Valencia  
FIVEC-Fundación Valenciana para la Innovación Urbana  
Fundación Vodafone España  
IKERLAN  
Weartech  
Aitex  
Siemens España  
Atos Origin  
i2BC  
Medtronic  
TSB Soluciones

### Sponsors:

Misterio de Economía, Turismo y Comercio  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
Consellería de Educación  
Universidad Politécnica de Madrid  
Universidad de Pisa

### ¿Buscas Oposiciones?

Buscador Especializado Oposiciones. Oposiciones en Valencia 2008 Aquí.  
[www.BuscaOposiciones.com/Valen](http://www.BuscaOposiciones.com/Valen)

### MPG Cursos de Medicina

Cursos acreditados. Presenciales y on line.  
[www.mpg.es](http://www.mpg.es)

### Suministros Hospitalarios

Conozca las Novedades en Productos para el Sector Hospitalario.  
[Lch.es/Suministros\\_Hospitalarios](http://Lch.es/Suministros_Hospitalarios)

### Masters Ciencias Salud

Cursos Salud Prepárate para trabajar  
[www.unav.es/masters](http://www.unav.es/masters)

### Salud

Cursos orientados al mundo profesional sanitario. ¡Apúntate!  
[www.esteve.es](http://www.esteve.es)

Leer las últimas Noticias de Medicina

Archivo de Noticias de Medicina:

- [Noticias de Medicina de Abril 2008](#)

- [Noticias de Medicina de Marzo 2008](#)

- [Noticias de Medicina de Febrero 2008](#)

- [Noticias de Medicina de Enero 2008](#)

Intel  
Instituto Fraunhofer  
eVIA  
Fundación Comunidad Valenciana – Región Europea  
Information Society Technologies – European Union

Información adicional  
Para cualquier tipo de información adicional, no dude en consultar el sitio Web del congreso <http://www.phealth2008.com>

#### Sobre ITACA-TSB

ITACA-TSB es un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web.

ITACA-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, Nuadu, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

ITACA-TSB ha establecido alianzas estratégicas con importantes asociaciones e instituciones como la Asociación Médica Argentina y la Sociedad Española de Pediatría para el desarrollo de actividades conjuntas e intercambio de información.

**Con motivo del congreso pHealth2008, que se celebrará en Valencia entre el 21 y 23 de mayo, ofrecemos una entrevista Sergio Guillén, director general de TSB y presidente del Comité Organizador de pHealth 2008.**

Valencia (España), 16 de mayo de 2008.

#### Hablemos de salud personalizada, ¿qué es esto?

La salud personalizada, individualizada o pHealth es una visión emergente de la salud que sigue aquella máxima de Maraón de "no existen enfermedades sino enfermos". Los vertiginosos avances en las TIC, investigación sobre genética, farmacología, nanotecnologías, sensores, están posibilitando que el paciente, por vez primera, sea el eje en la incorporación de estrategias preventivas y una promoción de la salud de forma individualizada.

El concepto de salud personalizada engloba, por tanto, los más importantes avances en todas aquellas disciplinas relacionadas con la Salud Humana y que con diferente grado de madurez, se proponen hacer del individuo el centro orbital de cualquier mejora en la salud y calidad de vida.

ITACA-TSB está trabajando, desde hace más de diez años, en esta dirección, incluso mucho antes de que dicho concepto tuviera nombre. Hoy somos un grupo de excelencia reconocido a nivel internacional y, prueba de ello, es que recibiésemos el encargo de organizar pHealth 2008.

#### ¿Por qué es importante el congreso pHealth?

Estamos en un momento crucial en el que están encajando las diferentes piezas de la innovación en Salud. Cambios tecnológicos, en política científica, organizativos, en la gestión sanitaria, cambios en los roles ciudadanos, en las administraciones públicas europeas. . . pHealth es un foro donde poder tomar el pulso y también participar en dichas nuevas tendencias. En pHealth confluyen diferentes visiones, incluso podría decirse que diferentes sensibilidades, sobre cual va a ser la evolución en la provisión de servicios de salud en la próxima década. Sensores capaces de medir constantes biológicas e integrarse a modo de redes en áreas corporales, integración de éstos en prendas de vestir, inteligencia ambiental e interacción hombre-dispositivos, personalización de servicios frente a globalización de mercados, modelos de prestación de servicios sanitarios, políticas sanitarias y tecnológicas ante el nuevo panorama emergente. Existen mesas redondas sobre todos y cada uno de estos temas, lideradas por figuras de relevancia internacional.

Pero pHealth resulta una cita imprescindible no solo por la cantidad y calidad de temas a tratar, sino principalmente porque reúne en un solo evento a las principales figuras de la investigación, industria y política sanitaria europeas. Podríamos decir que pHealth es un crisol, que dará frutos en forma de difusión científica, pero también posibilitará contactos, nuevos enfoques y desarrollos y una visión común para los diferentes actores del cambio en materia de salud y tecnología.

**Usted lidera el grupo TSB que, desde hace diez años, se mantiene en cabeza de las iniciativas más innovadoras en el campo de la salud. ¿Cómo ve el panorama de la Salud y Tecnología en este momento?**

Nuestra vocación es mejorar la calidad de vida de las personas ya sean

- [Noticias de Medicina 2007](#)
- [Noticias de Medicina 2006](#)
- [Noticias de Medicina 2005](#)
- [Noticias de Medicina 2004](#)

Anuncios Google

#### **Empleo En España**

Ofertas de trabajo en tu Ciudad Entra ahora, ¡Hay un trabajo mejor!  
[www.trabajar.com](http://www.trabajar.com)

#### **Salud**

Cursos de Postgrado Esteve para el Profesional Sanitario.  
[www.esteve.es](http://www.esteve.es)

#### **Acceso Universidad**

Cursos de las universidades más prestigiosas de España.  
[www.edpformacion.com](http://www.edpformacion.com)

#### **Planes de salud**

Nuevo concepto de seguros de salud Atención sanitaria rápida y eficaz  
[www.aresa.es](http://www.aresa.es)

#### **Seguridad y Salud Laboral**

III Congreso internacional de Seguridad y Salud en el trabajo  
[www.congresswork.org](http://www.congresswork.org)

pacientes, ideando mas eficientes sistemas de control y manejo de su enfermedad; personas dependientes, facilitando su interacción con el entorno y posibilitando autonomía en sus actividades; o bien cualquier persona que quiere incorporar una actividad física y alimentación saludable, con independencia de sus circunstancias y condiciones.

Desde que estrenamos el nuevo siglo, se están potenciando los factores que posibilitan que las TIC y la salud sean ya un matrimonio indisoluble: redes de cable casi ubicuas y cada vez más potentes, sistemas inalámbricos, micro y nanosensores, hardware barato y de gran capacidad, y acceso a Internet para todos y en todas partes.

Esta impresionante realidad y su potencial crecimiento geométrico para las próximas décadas, está permitiendo que la medicina reelabore sus enunciados, y los servicios sanitarios se organicen de nuevos modos. Así, el paciente -su entorno y sus necesidades- están pasando a ocupar el centro de los sistemas de salud, la promoción y educación para la salud comienza a valorarse como la actividad sanitaria más eficiente y aparecen experiencias de hospitales virtuales, basados en la descentralización física de servicios y el trabajo en red.

Sistemas de asistencia domiciliaria, plataformas para la gestión de pacientes crónicos, dispositivos implantables y vestibles, nanosensores, sistemas inalámbricos, web semántica y agentes inteligentes, educación para la salud, inteligencia ambiental, sistemas de ayuda a la calidad de vida, GRIDs, ... son todas ellas líneas de investigación sobre las que en España trabajan centros punteros como nuestro grupo TSB, integrado en el Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y cuyo trabajo cuenta con un enfoque multidisciplinar, donde médicos, ingenieros, informáticos, diseñadores y un largo etcétera investigan, inventan y desarrollan nuevas aplicaciones, y cuyos frutos se irán introduciendo de manera natural y progresiva en nuestras vidas los próximos años.

#### **En fechas recientes ustedes han fundado TSB Soluciones S.A., ¿Cómo encaja una empresa en un entorno universitario?**

Nuestra actividad ha conseguido alcanzar los mejores indicadores posibles en cuanto a investigación y desarrollo de aplicaciones. Constituir una empresa o, mejor, una spin-off nacida en un entorno universitario supone que podamos adquirir una estructura más flexible y adecuada al reto que supone la transferencia tecnológica.

Para alcanzar la innovación, para conseguir ese objetivo que guía nuestro trabajo, que no es otro que mejorar la vida de las personas, resulta necesario que nuestras ideas lleguen a los usuarios finales. A través de TSB Soluciones podemos encauzar ese flujo de conocimiento que nace en la universidad y quiere llegar a los profesionales de la salud, los proveedores de servicios sanitarios, los pacientes y sus familias y los ciudadanos en general. TSB Soluciones quiere ser un referente en innovación para que otras empresas, y los usuarios finales, puedan beneficiarse de la investigación nacida de la Universidad.



---

 [Leer las últimas Noticias](#)

 [Archivo de Noticias](#)

 [¿Quiere mostrar en su web los titulares de las últimas noticias de Medicina y Salud?](#)

 [Suscríbese para recibir las Noticias en su E-mail](#)

 [Si tiene noticias de Medicina y quiere que aparezcan en esta sección, puede enviarlas a nuestra redacción por e-mail para que las publiquemos. \*\*ENVIAR NOTICIA\*\*](#)

 [Noticias por especialidades:](#)

[Noticias de Alergología](#) [Noticias de Análisis Clínicos](#) [Noticias de Anatomía Patológica](#) [Noticias de Anestesiología y Reanimación](#)

Noticias de Angiología y Cirugía Vascul ar Noticias de Bioquímica Clínica Noticias de Cardiología Noticias de Cirugía Cardiovascular Noticias de Cirugía General y del Aparato Digestivo Noticias de Cirugía Maxilofacial Noticias de Cirugía Pediátrica Noticias de Cirugía Plástica y Reparadora Noticias de Cirugía Torácica Noticias de Cuidados Intensivos Noticias de Dermatología y Venereología Noticias de Endocrinología y Nutrición Noticias de Enfermedades Infecciosas Noticias de Enfermería Noticias de Farmacología Clínica Noticias de Gastroenterología Noticias de Genética Noticias de Geriátria y Gerontología Noticias de Gestión Sanitaria Noticias de Ginecología y Obstetricia Noticias de Hematología y Hemoterapia Noticias de Historia de la Medicina y la Enfermería Noticias de Inmunología Noticias de Medicina Noticias de Medicina Alternativa Noticias de Medicina del Deporte Noticias de Medicina Forense y Legal Noticias de Medicina General y Familiar Noticias de Medicina Interna Noticias de Medicina Laboral Noticias de Medicina Nuclear Noticias de Medicina Preventiva y Salud Pública Noticias de Medicina Rural Noticias de Medicina Tropical Noticias de Microbiología y Parasitología Noticias de Nefrología Noticias de Neumología Noticias de Neurocirugía Noticias de Neurología Noticias de Odontología y Estomatología Noticias de Oftalmología Noticias de Oncología Noticias de Otorrinolaringología Noticias de Pediatría y Neonatología Noticias de Psiquiatría Noticias de Radiodiagnóstico Noticias de Rehabilitación y Fisioterapia Noticias de Reumatología Noticias de Software Médico. Informática Médica Noticias de Traumatología y Cirugía Ortopédica Noticias de Urgencias y Emergencias Noticias de Urología y Andrología

· [Anuncios Google](#) [Congresos Médicos](#) [Oposicion Enfermeria](#) [Seguros Medicos](#) [Medicina Ginecologia](#) [Curso Radiologia](#)

**Portales por especialidad:**

[Alergología](#) [Análisis Clínicos](#) [Anestesiología y Reanimación](#) [Cardiología](#) [Cirugía Cardiovascular](#) [Cirugía General y del Aparato Digestivo](#) [Cirugía Plástica, Estética y Reparadora](#) [Dermatología y Venereología](#) [Endocrinología y Nutrición](#) [Enfermedades Infecciosas](#) [Farmacología](#) [Formación en Ciencias de la Salud](#) [Gastroenterología](#) [Genética](#) [Geriátria y Gerontología](#) [Gestión Sanitaria](#) [Ginecología y Obstetricia](#) [Hematología y Hemoterapia](#) [Nefrología](#) [Neumología](#) [Neurología](#) [Psiquiatría](#)

**Información sobre Medicina y Salud en PortalesMedicos.com por zona geográfica:**

España: Álava Albacete Alicante Almería Asturias Ávila Badajoz Barcelona Burgos Cáceres Cádiz Cantabria Castellón Ceuta Ciudad Real Córdoba La Coruña Cuenca Gerona Granada Guadalajara Guipúzcoa Huelva Huesca Islas Baleares Jaén León Lugo Madrid Málaga Murcia Navarra Orense Palencia Las Palmas Melilla Pontevedra La Rioja Salamanca Santa Cruz de Tenerife Segovia Sevilla Soria Tarragona Teruel Toledo Valencia Valladolid Vizcaya Zamora Zaragoza

Argentina Bolivia Chile Colombia Costa Rica Cuba Ecuador Estados Unidos Filipinas Guatemala Guinea Ecuatorial Honduras México Nicaragua Panamá Paraguay Perú Puerto Rico República Dominicana El Salvador Uruguay Venezuela Brasil Portugal

© 1999-2008. PortalesMedicos.com. [favoritos](#) | [inicio](#) | [añadir](#) | [webmaster](#) | [publicidad](#) | [revista](#) | [noticias](#) | [empleo](#) | [foros](#) | [congresos](#)



En la inauguración del congreso internacional pHealth 2008

## Bataller destaca la aplicación de las nuevas tecnologías en la Sanidad Valenciana

- Las nuevas tecnologías permiten que los usuarios tengan un acceso más cómodo y eficaz a los servicios sanitarios
- Abucasis II ya está operativo prácticamente en todos los centros de salud y existen ya más de 4,5 millones de historias clínicas abiertas

**Valencia (21-5-07)** El subsecretario de la Conselleria de Sanitat, Alfonso Bataller, ha destacado hoy el papel pionero de la sanidad valenciana en la aplicación de las últimas tecnologías en el transcurso de la inauguración del congreso p-Health2008, que se celebra en Valencia los días 21 al 23 de mayo.

En este sentido, Bataller se ha referido al papel vertebrador de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el sistema sanitario público de la Comunitat Valenciana. Las nuevas tecnologías, ha subrayado el subsecretario de Sanitat, “están permitiendo ya ofrecer una sanidad de calidad, eficaz, cómoda y cercana al paciente”.

De este modo, según Bataller, la utilización de las nuevas tecnologías como internet o el móvil, han permitido agilizar la actividad en los mostradores de cita previa de nuestros centros de salud. Asimismo, ha continuado el subsecretario, Sanitat también utiliza campañas personalizadas a través de mensajes a móviles para

recordar citas, informar de campañas preventivas y promocionar la donación de sangre.

### **Abucasis y receta electrónica**

Bataller también ha destacado que las TIC han proporcionado a los profesionales sanitarios unos sistemas de información ágiles y modernos, que han permitido la implantación de la historia clínica electrónica única de los pacientes, así como una enorme seguridad, con sistemas de ayuda a la prescripción y a la dispensación, que están haciendo posible la implantación de la receta electrónica.

Así, el subsecretario ha informado que “el sistema de informatización integral de nuestra red asistencial Abucasis II ya está operativo prácticamente en todos los centros de salud y que existen ya más de 4,5 millones de historias clínicas abiertas”.

### **Telemedicina**

Otras iniciativas de aplicación de las TICS en la Sanidad Valenciana a las que se ha referido pertenecen al campo de la telemedicina.

De este modo, Bataller ha puesto como ejemplos la telerradiología, implantada en hospitales como La Fe, San Juan de Alicante, Castellón y Gandia, que permite ofrecer tanto los servicios de radiología a otros hospitales como informar de las pruebas desde el domicilio a otros profesionales; la teleoftalmología, que posibilita el envío de imágenes desde Atención Primaria al especialista sin el desplazamiento del paciente para la valoración retinografía diabética; la teledermatología, en pilotaje en el hospital General de Valencia, para que el especialista pueda descartar lesiones malignas remitidas desde la Atención Primaria; y la telemonitorización, un proyecto del hospital La Fe para pacientes atendidos en la Unidad de Hospital a Domicilio que permite disminuir los ingresos en Urgencias de pacientes con EPOC o insuficiencia cardíaca.

Por último, también se ha referido al programa m-Salud del hospital Doctor Peset que permite realizar el seguimiento postoperatorio de los pacientes que son intervenidos con cirugía sin ingreso mediante el envío de imágenes a través del teléfono móvil desde sus domicilios. Este programa ha recibido una beca FIS para su evaluación a nivel nacional.

Según ha explicado el subsecretario de Sanitat, “se trata del primer proyecto de Cirugía Mayor Ambulatoria a nivel estatal que recibe este apoyo, lo que demuestra el alto nivel que está alcanzando la Sanidad Valenciana y su papel pionero en la aplicación de las últimas tecnologías para mejorar la calidad de la asistencia sanitaria que ofrecemos a nuestros pacientes”.

Para Bataller, “la telemedicina mediante el uso de teléfonos móviles pretende conseguir que los pacientes reciban la misma calidad asistencial en su casa que encontrarían si estuviesen ingresados, pero con la ventaja de que no tienen que recurrir a la cama hospitalaria y que pueden recuperarse en su entorno familiar habitual”.



# AZprensa.com

Diario digital de información sanitaria

¿Quiénes somos?

Aviso legal

Política de privacidad

CONVOCATORIAS

ENTREVISTAS

INFORMACIÓN SALUD

BECAS Y PREMIOS

ESTADÍSTICAS

CONGRESOS

ENLACES

FAVORITOS

RECEPCIÓN DE TITULARES

CONTACTE CON NOSOTROS

PÁGINA PRINCIPAL

Año nº 1933

Noticias

## Los expertos aseguran que se debe entender la salud de manera individualizada, pero en un mundo globalizado

Finaliza el congreso pHealth 2008, que ha reunido a expertos de todo el mundo en sensores y dispositivos para una salud personalizada

Valencia (27-05-08).- Con la presencia de investigadores de más de veinte países, se ha celebrado pHealth, un congreso que reúne a expertos de todo el mundo en sensores y dispositivos para una salud personalizada. En este sentido, su presidente, el Dr. Sergio Guillén, ha asegurado que "el papel de la investigación, de la industria, y de los centros de decisión es emprender la tarea de transformar una economía de servicios en una economía del conocimiento, que sea capaz de dar respuesta a las demandas de los ciudadanos, y ofrecer soluciones altamente personalizadas en un mundo globalizado".

Para el Dr. Guillén, entre el 75 y el 85 por ciento del gasto sanitario se emplea en el tratamiento de enfermos con patologías crónicas. Los sistemas basados en la personalización de la salud tratan de replantear dicha situación, dar al ciudadano un papel protagonista en su propia salud, así como hacer sostenibles los sistemas sanitarios.

Desde su punto de vista, toda la tecnología aplicada a la salud trata de mejorar a cada individuo a través de la incorporación de hábitos saludables a su estilo de vida, mejora de la calidad y adaptación al entorno de las personas en situación de dependencia o con necesidades especiales, y la más idónea atención, rehabilitación e integración en su medio de las personas enfermas.

En su opinión, más de dos millones de personas, solo en España, tienen dificultades para realizar con independencia las actividades de la vida diaria. "Esta realidad emergente debe ser enfocada desde nuevas perspectivas y soluciones. También aquí la tecnología ha de ser capaz de dar respuesta a una demanda de ayuda de los ciudadanos más frágiles".

Por último, destacó que el ciudadano, como consumidor de servicios que le permitan incorporar a su vida aspectos como una alimentación o una actividad física saludable, demanda información e instrumentos para gestionar su propia salud.

A lo largo de este congreso se han debatido cuestiones como el uso de micro y nanotecnologías, sensores integrados en las prendas de vestir o implantables en el cuerpo, así como las aplicaciones clínicas de esta tecnología.

Por otra parte, también se han abordado la interacción de la tecnología con el usuario, la experiencia del paciente, las redes sociales en los futuros modelos de innovación y los nuevos sistemas de salud personal.

Por último, algunas sesiones giraron en torno a los conceptos de mercado, innovación y nuevos modelos de negocio, estableciéndose la necesidad de definir mercados y productos para que los ciudadanos puedan beneficiarse de los resultados de la investigación.

Martes, 3 de Junio de 2008

Buscadores

POR PALABRAS: Indicar la palabra



POR FECHAS

Secciones

BIBLIOTECA ON-LINE

BANCO DE IMÁGENES

GLOSARIO



Señor Doctor. ... ¿Podría usted curarme ?



El farmacéutico



Tema del Mes... El poder terapéutico de la escucha en medicina crítica

**Congreso Nacional de la SEFH** (Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria), Tenerife 25/07/2007

**RECIBA LAS NOTICIAS DEL DIA EN SU BUZON.** Suscríbese al servicio **gratuito** de recepción de titulares de AZprensa y **acceda directamente** a las noticias de su interés 01/07/2007

**Ultimas novedades:**  
**OFERTAS de EMPLEO - Anuario de la Sanidad - DICCIONARIO en 21 IDIOMAS - Nuevo magazine "I + D" - Banco de Imágenes...**  
01/07/2007

**WEB DE UTILIDAD EN FORMACIÓN MEDICA CONTINUADA AEMIR**  
Asociación Española de Médicos Internos Residentes

Web acreditada Proyecto W M C webs medicas de calidad



CONCURSO de AYUDA a la FORMACION

EL PERIODICO DE LA FARMACIA  
Avance noticias

Diccionario Multilingüe  
Traducciones y definiciones con Alexandria



OFERTAS DE EMPLEO

jobrapido

Symantec Security Check

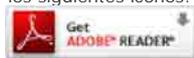
Asegúrese que su PC está libre de virus

EL MEDICO  
Anuario de la Sanidad y el Medicamento en España  
2007

AstraZeneca

En su navegación por nuestro

portal, puede encontrar documentos publicados en formato PDF, que requieren un software para su lectura. Lo puede encontrar disponible en los enlaces accesibles desde los siguientes iconos:



la cochrane library  
plus en español

**AZfarmacia.com**

**ANIS**  
Asociación Nacional de Informacionistas de la Salud

**ACIF**



[Volver](#)

**Redacción:**

Parque Norte. Edificio Roble. c/ Serrano Galvache, 56. 28033 Madrid  
Tels: 91 3019100 y 660 100948. Fax: 91 3019101  
E-mail: [azprensa@azprensa.com](mailto:azprensa@azprensa.com)



ELIGE TU VIAJE

Asociación de revistas digitales de España

<URL: http://ads.ittakus.com/adelick.php?bannerid=49&zonaid=1&...> <URL: http://ads.ittakus.com/adelick.php?bannerid=87&zonaid=3&...>  
 Portada <URL: http://www.noticiascadadia.com/...> Transporte y Logística <URL: categoria/transporte-y-logistica.html>  
 Latinoamérica <URL: categoria/latinoamerica.html> Cultura <URL: categoria/cultura.html> Música <URL: categoria/musica.html> Jaén <URL: categoria/noticias-de-jaen.html> English <URL: categoria/english.html> Deutsch <URL: categoria/deutsch.html>  
 martes, 27 de mayo de 2008 :: **Noticiascadadia** <URL: http://www.noticiascadadia.com> > **Cultura** <URL: categoria/cultura.html>, **Tecnologías** <URL: categoria/tecnologia.html>

**Términos relevantes:** pHealth 2008 <URL: medioteca/tag/pHealth%202008.html>, 250 congresistas <URL: medioteca/tag/250%20congresistas.html>, referente del sector <URL: medioteca/tag/referente%20del%20sector.html>, salud personalizada <URL: medioteca/tag/salud%20personalizada.html>, Valencia <URL: medioteca/tag/Valencia.html>.

## Finaliza en Valencia el congreso pHealth 2008 que ha reunido a más de 250 expertos de todo el mundo en sensores y dispositivos para una salud personalizada

**Con la presencia de investigadores de más de veinte países, pHealth se convierte en el referente del sector para centros de investigación, empresas, proveedores de servicios y responsables de la política científica europea**

(Noticiascadadia).- pHealth 2008 concluye con un rotundo éxito de participación: más de 250 congresistas, alrededor de 70 ponencias y trabajos presentados y un altísimo nivel científico de las sesiones, lo que convierte ya, a este congreso, en el referente del sector para centros de investigación, empresas, proveedores de servicios y responsables de la política científica europea.

A lo largo de la **primera jornada**, se han debatieron cuestiones como el uso de micro y nanotecnologías, sensores integrados en las prendas de vestir o implantables en el cuerpo, así como las aplicaciones clínicas de esta tecnología.

La **segunda jornada** estuvo centrada en aspectos como la interacción de la tecnología con el usuario, la experiencia del paciente, las redes sociales en los futuros modelos de innovación y los nuevos sistemas de salud personal.

La **tercera y última jornada** organizó las

sesiones en torno a los conceptos de mercado, innovación y nuevos modelos de negocio, estableciéndose la necesidad de definir mercados y productos para que los ciudadanos puedan beneficiarse de los resultados de la investigación.

Como conclusiones del evento y en palabras del Dr. Sergio Guillén, presidente del congreso:

“Todo la tecnología aplicada a la salud trata de mejorar de cada individuo a través de la incorporación de hábitos saludables a su estilo de vida, mejora de la calidad y adaptación al entorno de las personas en situación de dependencia o con necesidades especiales, y la mas idónea atención, rehabilitación e integración en su medio de las personas enfermas.

Entre el 75-85 % del gasto sanitario se emplea en el tratamiento de enfermos con patologías crónicas. Los sistemas basados en la personalización de la salud tratan de replantear dicha situación, dar al ciudadano un papel

protagonista en su propia salud, así como hacer sostenibles los sistemas sanitarios.

Además, más de dos millones de personas, solo en España, tienen dificultados para realizar con independencia las actividades de la vida diaria. Esta realidad emergente debe ser enfocada desde nuevas perspectivas y soluciones. También aquí la tecnología ha de ser capaz de dar respuesta a una demanda de ayuda de los ciudadanos más frágiles.

Por último, el ciudadano como consumidor de servicios que le permitan incorporar a su vida aspectos como una alimentación o una actividad física saludable, demanda información e instrumentos para gestionar su propia salud.

El papel de la investigación, de la industria, y de los centros de decisión es emprender la tarea de transformar una economía de servicios en una economía del conocimiento, que sea capaz de dar respuesta a estas demandas de los ciudadanos, y ofrecer soluciones altamente personalizadas en un mundo globalizado”.

■ <URL: http://del.icio.us/post?title=&url=http://www.noticiascadadia.com/noticias/articulo/finaliza-en-valencia-el-congreso-phealth-2008-que-ha-reunido-a-mas-de-250-expertos-de-todo-el-mundo.html>  <URL: http://www.digg.com/submit?url=http://www.noticiascadadia.com/noticias/articulo/finaliza-en-valencia-el-congreso-phealth-2008-que-ha-reunido-a-mas-de-250-expertos-de-todo-el-mundo.html>  <URL: http://www.technorati.com/search/http://www.noticiascadadia.com/noticias/articulo/finaliza-en-valencia-el-congreso-phealth-2008-que-ha-reunido-a-mas-de-250-expertos-de-todo-el-mundo.html>  <URL: http://myweb2.search.yahoo.com/myresults/bookmarklet?u=http://www.noticiascadadia.com/noticias/articulo/finaliza-en-valencia-el-congreso-phealth-2008-que-ha-reunido-a-mas-de-250-expertos-de-todo-el-mundo.html>  <URL: http://meneame.net/submit.php?url=http://www.noticiascadadia.com/noticias/articulo/finaliza-en-valencia-el-congreso-phealth-2008-que-ha-reunido-a-mas-de-250-expertos-de-todo-el-mundo.html>  <URL: http://www.wikio.es/vote?url=http://www.noticiascadadia.com/noticias/articulo/finaliza-en-valencia-el-congreso-phealth-2008-que-ha-reunido-a-mas-de-250-expertos-de-todo-el-mundo.html>



www-noticiascadadia.com/noticias/articulo/finaliza-en-valencia-el-congreso-phealth-2008-que-ha-reunido-a-mas-de-250-expertos-en-10-el-mundo

**Ayudas a Proyectos I+D+i**

Aprovechen Todas las Subvenciones y Deducciones por I+D+i ¡Consúltenos!  
www.iasaf.com

**Servicios Tecnología**

Servicios orientados a mejorar el rendimiento mediante la tecnología.  
Accenture.com

**Expertos en tercera edad**

Residencias, apartamentos tutelados centros de día. Consultoría.  
www.gerokon.com

**CESIF Programas Máster**

Máster en Tecnología y Control de los Alimentos XIII Edición  
www.cesif.es

**Ayudas a Proyectos I+D+i**

Aprovechen Todas las Subvenciones y Deducciones por I+D+i ¡Consúltenos!  
www.iasaf.com

**La Dieta de la Zona**

Dieta de la Zona, el estilo de vida para perder peso y ganar salud  
www.enerzona.net

Anuncios Google

Anuncios Google

Anuncios Google



noticias de interés:

Noticias <URL: noticias/articulo/fructodent-lanza-nuevos-deliciosos-sabores-para-deleitarte-mientras-te-lavas-los-dientes.html>  
Fructodent lanza nuevos deliciosos sabores para deleitarte mientras te lavas... <URL: noticias/articulo/fructodent-lanza-nuevos-deliciosos-sabores-para-deleitarte-mientras-te-lavas-los-dientes.html>  
( 4 de junio de 2008)



<URL: noticias/articulo/la-obesidad-se-ha-convertivo-en-la-epidemia-del-siglo-xxi.html>  
La obesidad se ha convertivo en la epidemia del siglo XXI <URL: noticias/articulo/la-obesidad-se-ha-convertivo-en-la-epidemia-del-siglo-xxi.html>  
Junto con la diabetes, la osteoporosis y los déficits nutricionales determinan las líneas maestras del 50º Congreso nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (28 de mayo de 2008)



<URL: noticias/articulo/cientifico-alerta-de-que-el-artico-perdiera-la-capa-de-hielo-durante-el-verano-dentro-de-cinco-an.html>  
Científico alerta de que el Ártico perderá la capa de hielo durante el verano... <URL: noticias/articulo/cientifico-alerta-de-que-el-artico-perdiera-la-capa-de-hielo-durante-el-verano-dentro-de-cinco-an.html>  
El océano Ártico, una de las zonas más sensibles del planeta a los efectos del cambio climático, podría perder la capa de hielo durante el verano dentro de cinco años, según ha pronosticado hoy el científico estadounidense Dennis Heineman (25 de mayo de 2008)



<URL: noticias/articulo/las-viudas-pierden-mas-piezas-dentales-que-los-viudos-al-asimilar-peor-la-falta-del-companero.html>  
Las viudas pierden más piezas dentales que los viudos al asimilar peor la falta... <URL: noticias/articulo/las-viudas-pierden-mas-piezas-dentales-que-los-viudos-al-asimilar-peor-la-falta-del-companero.html>  
Determinados desequilibrios emocionales pueden suponer un deterioro de la salud en general y de la salud bucodental en particular, con consecuencias negativas sobre los tratamientos odontológicos (23 de mayo de 2008)



<URL: noticias/articulo/la-guardia-civil-de-jaen-detiene-a-4-personas-y-desarticula-un-importante-punto-de-venta-de-droga-e.html>  
La Guardia Civil de Jaén detiene a 4 personas y desarticula un importante punto... <URL: noticias/articulo/la-guardia-civil-de-jaen-detiene-a-4-personas-y-desarticula-un-importante-punto-de-venta-de-droga-e.html>  
La operación se inició en el mes de enero del año actual. Los detenidos distribuían la droga “al menudeo” (23 de mayo de 2008)

Noticias <URL: noticias/articulo/ugt-denuncia-las-pesimas-condiciones-de-los-centros-de-trabajo-del-ayuntamiento-de-jaen.html>  
UGT denuncia las pésimas condiciones de los centros de trabajo del Ayuntamiento... <URL: noticias/articulo/ugt-denuncia-las-pesimas-condiciones-de-los-centros-de-trabajo-del-ayuntamiento-de-jaen.html>  
(21 de mayo de 2008)

Noticias <URL: noticias/articulo/arenas-presenta-la-ley-de-participacion-de-las-corporaciones-locales-en-los-ingresos-de-la-comunida.html>  
Arenas presenta la ley de Participación de las Corporaciones Locales en los... <URL: noticias/articulo/arenas-presenta-la-ley-de-participacion-de-las-corporaciones-locales-en-los-ingresos-de-la-comunida.html>  
(19 de mayo de 2008)



<URL: noticias/articulo/alfredo-urdaci-cuenta-que-antes-de-ser-princesa-letizia-ortiz-sufrio-un-accidente-de-coche-en-sept.html>  
Alfredo Urdaci cuenta que antes de ser Princesa, Letizia Ortiz sufrió un... <URL: noticias/articulo/alfredo-urdaci-cuenta-que-antes-de-ser-princesa-letizia-ortiz-sufrio-un-accidente-de-coche-en-sept.html>  
No sabe posar, pero ha sacado con nota un examen Real (18 de mayo de 2008)



<URL: noticias/articulo/y-el-mejor-trasero-en-bailando-por-un-sueno-es-evangelina-anderson.html>  
Y el mejor trasero en "Bailando por un Sueño" es... Evangelina Anderson <URL: noticias/articulo/y-el-mejor-trasero-en-bailando-por-un-sueno-es-evangelina-anderson.html>  
El programa hace furor en Argentina (15 de mayo de 2008)



<URL: noticias/articulo/caja-mediterraneo-presenta-en-alicante-el-proyecto-baloncesto-sin-limites.html>  
Caja Mediterráneo presenta en Alicante, el Proyecto “Baloncesto sin... <URL: noticias/articulo/caja-mediterraneo-presenta-en-alicante-el-proyecto-baloncesto-sin-limites.html>



temas relevantes: **pHealth 2008** <URL: [medioteca/tag/pHealth%202008.html](http://medioteca/tag/pHealth%202008.html)>, **250 congresistas** <URL: [medioteca/tag/250%20congresistas.html](http://medioteca/tag/250%20congresistas.html)>, **referente del sector** <URL: [medioteca/tag/referente%20del%20sector.html](http://medioteca/tag/referente%20del%20sector.html)>, **salud personalizada** <URL: [medioteca/tag/salud%20personalizada.html](http://medioteca/tag/salud%20personalizada.html)>, **Valencia** <URL: [medioteca/tag/Valencia.html](http://medioteca/tag/Valencia.html)>,

---

<URL: <http://www.noticiascadadia.com/rss.xml>>



área del lector <URL: [info/area-del-lector.html](http://info/area-del-lector.html)> área empresarial <URL: [info/area-empresarial.html](http://info/area-empresarial.html)> área publicitaria <URL: [info/area-publicitaria.html](http://info/area-publicitaria.html)> nuestra filosofía <URL: [info/nuestra-filosofia.html](http://info/nuestra-filosofia.html)> aviso legal <URL: [info/aviso-legal.html](http://info/aviso-legal.html)> sitemap <URL: [info/sitemap.html](http://info/sitemap.html)> búsqueda <URL: [busqueda.html](http://busqueda.html)>

---

**Ignacio Basagoiti**

**De:** RedacciXn MXdica [secretaria@sanitaria2000.com]  
**Enviado el:** martes, 27 mayo, 2008 12:41 a.m.  
**Para:** jbasago@itaca.upv.es  
**Asunto:** Martes, 27 de mayo de 2008

Si no puede ver correctamente este mensaje o desea imprimir el periódico [pulse aquí](#)

Número 788. Año IV



María José Rubio, consejera de Sanidad de Galicia.

## ENCUENTRO CON EL MINISTRO DE SANIDAD Rubio propone a Soria fijar los criterios de la financiación en el CI

La consejera de Sanidad de la Xunta de Galicia, María José Rubio, propuso este lunes que los responsables autonómicos del ramo acuerden en el próximo Consejo Interterritorial de Sanidad los criterios para valorar la financiación sanitaria. Argumentó que, de esta forma, las comunidades darían al Gobierno "su punto de vista en materia sanitaria" para la reforma del sistema de financiación autonómica".



### ENCUESTA DE REDACCIÓN MÉDICA

## Es necesario revisar la dotación presupuestaria de la Estrategia Nacional contra el Cáncer

Los lectores de Redacción Médica que han participado en la encuesta de la Estrategia Nacional Contra el Cáncer son partidarios de revisar su dotación presupuestaria. Así, un 92 por ciento de los votantes creen que debe aumentarse la dotación.



### NÚMERO 2 DE ACTUALIDAD MÉDICA

## Análisis de las elecciones al Colegio de Médicos de Madrid, ganadas por Uniteco

 Expertos en Medicina Legal y Forense solicitan a Bermejo que la especialidad siga en la vía MIR

- 📄 “Cada minuto muere un niño por gastroenteritis por rotavirus”, según Alfonso Delgado, presidente de la Asociación Española de Pediatría
  - 📄 El PP y CiU piden la comparecencia de Bernat Soria y José Martínez Olmos en la Comisión de Sanidad del Senado
  - 📄 El presidente del Comité de las Regiones de la Unión Europea muestra su interés por el modelo mediterráneo de Farmacia
  - 📄 CESM-Galicia solicita retrasar los nombramientos de la OPE 2006
  - 📄 La Consejería de Salud de Asturias encuestará a 2.500 usuarios con el fin de mejorar la atención sanitaria
  - 📄 La vacuna contra el VPH se suministrará a las niñas gallegas que cumplan 14 años a partir del 1 de julio
  - 📄 LA ENCUESTA: Crisis en Primaria
  - 📄 LOS DEBATES: La Estrategia Nacional contra el Cáncer
  - 📄 EL BISTURÍ:
    - ¿Quién controla los móviles de los médicos madrileños?
    - El consejero Sabrido les marca el “tempo” a los farmacéuticos y veterinarios
    - El copago, ese tema recurrente en la sanidad española
    - Continúa la polémica entre los cocineros y Santamaría habla de caciquismo
- 



## *Premios a la Sanidad Madrileña 2008*

*Actualidad Médica, 3S y Novartis tienen el placer de invitarle al acto de entrega de los Premios a la Sanidad Madrileña 2008 que se celebrará el 4 de Junio de 2008 a las 19:00 horas en el Colegio Oficial de Médicos de Madrid en la Sala Jiménez Díaz (C/ Santa Isabel, 51)*

Haga clic aquí para obtener más información



## Manuel Cervera, consejero de Sanidad de la Generalitat Valenciana



La Consejería de Sanidad de la Generalitat Valenciana ha puesto en marcha un nuevo sistema de identificación automática de pacientes a través de la solución de impresión y los brazaletes de identificación en los hospitales de la Comunidad. Este sistema "ayuda a incrementar la seguridad del paciente y automatizar los procesos de identificación", según informa la compañía Zebra Technologies. El nuevo sistema se desarrollará por un período de tres años en los 28 hospitales de la Comunidad.



**Entre los 25-30 artículos seleccionados, éstos son los destacados en la portada de hoy**

**ABC** Juliana Fariña: "Mi objetivo prioritario en esta legislatura es acabar con los contratos basura"

**El Mundo** Hallan nuevas variaciones genéticas del cáncer de mama en el cromosoma 5

**El País** Una medicina sin prisas para la tercera edad

**Público** Las mujeres sufren menos las consecuencias de engordar

**La Razón** Los niños invidentes podrán «oír» los colores

**La Vanguardia** Un Ministerio de Sanidad sin investigación

**Levante** Identifican una posible base molecular del deseo de consumir cocaína durante la abstinencia



### Ramón Colomer

La Reunión Anual de la Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO) acogerá en Chicago a partir del viernes y hasta el 3 de junio, medio centenar de trabajos que han liderado médicos españoles o en los que han tenido amplia participación. El presidente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) lo ha resaltado como prueba del “excelente nivel” de todos los ámbitos de esta especialidad en España.



### Laura González-Molero

La presidenta y consejera delegada de Merck Serono ha sido elegida una de los mejores directivos en España por el grupo internacional CRF, consultora internacional especializada en la identificación de directivos y compañías que destacan en las áreas de Empleo, Estrategia y Liderazgo. Este premio reconoce la trayectoria de González Molero, de quien asegura que “se ha convertido en una de las directivas más admiradas” de España.



### María Jesús Montero

La consejera de Salud de Andalucía sigue sin cumplir su promesa electoral de construir un hospital comarcal en la localidad sevillana de Morón de la Frontera. El Partido Popular ha registrado una proposición no de Ley para su debate en el Pleno del Parlamento andaluz, en la que insta a la Junta a iniciar en 2009 la obra. Montero prometió que el centro estaría equipado tecnológicamente para atender el 70 por ciento de la Atención Especializada.



### Pilar Muro

El centro de Reproducción Asistida Quirón de Bilbao (en la foto, la presidenta del Grupo Quirón) se traslada a su nueva sede, con mil metros cuadrados de superficie y una mayor dotación tecnológica, con lo que se ha convertido “en un centro integral de reproducción asistida y ginecología”, según

informa la compañía. La infraestructura y el equipamiento han supuesto una inversión de dos millones.



### Alfonso Delgado

La Asociación Española de Pediatría (AEP) ha editado una publicación monográfica sobre la gastroenteritis provocada por rotavirus. Su presidente (en la imagen) ha recordado que esta enfermedad causa la muerte de un niño en el mundo por cada minuto que pasa. La deshidratación a causa del cuadro de diarrea responde a una de las razones de ese funesto desenlace.



Edita: Sanitaria 2000. Cl. General Díaz Porlier, 57 1ºA - 28006 - Madrid

| Soporte Válido 1/05-W-CM: La información que figura en esta edición digital está dirigida exclusivamente al profesional destinado a prescribir o dispensar medicamentos por lo que se requiere una formación especializada para su correcta interpretación |

Si desea que un conocido reciba Redacción Médica, envíenos su dirección de e-mail escribiéndonos a:

[redaccion@sanitaria2000.com](mailto:redaccion@sanitaria2000.com) También puede ponerse en contacto con nosotros en la misma dirección de e-mail. Prohibida la reproducción total o parcial sin el consentimiento del editor.

#### **INFORMACIÓN Y CANCELACIÓN DE DATOS:**

En cumplimiento de la Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico (LSSICE) y de la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), así como del "Real Decreto 994/1999" por los cuales se regulan las medidas de seguridad de los ficheros automatizados, le comunicamos que su dirección de correo electrónico forma parte de la base de datos de Sanitaria 2000, S.L. con la única finalidad de informarle de las diversas actividades y publicaciones de nuestra empresa, sea por su condición de cliente o por que nos haya solicitado información comercial en algún momento, sea porque usted ha autorizado que sus datos figuren en un fichero comercial automatizado. Es voluntad de Sanitaria 2000 evitar el envío deliberado de correo no solicitado, por lo cual si no desea recibir más publicaciones de nuestra parte, puede darse de baja de forma automática desde [este enlace](#) y su dirección será eliminada de inmediato. Así mismo le informamos que nuestro ficheros informáticos se encuentran alojados en servidores radicados en la Unión Europea, cumpliendo todas las normas de seguridad establecidas para la protección de los datos almacenados.

© 2004 - 2006 Sanitaria 2000, S.L. - Todos los derechos reservados.

PUBLICIDAD



**TODOS LOS LUNES GRATIS CON TU EJEMPLAR**

**don balón** LA MÁS PRESTIGIOSA REVISTA DE FÚTBOL



Lectores: 3573  
 Jueves 29 de Mayo |  
 Asunción: 11° C. H 87.5%

**ULTIMAHORA**  
 edición electrónica

notas favoritas (0)

INICIO | EDICION IMPRESA | PARTICIPA | SERVICIOS

Deportes | Internacionales | Ciudad del Este | ÚH TV | Arte y Espectáculos | Ciencia y Tecnología | Revista Escolar

Busqueda avanzada

texto: | imprimir | enviar

COMPARTIR

PUBLICIDAD



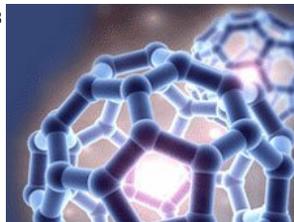
**Compra Inteligente**  
 Lo hace posible

TECNOLOGÍA Y SALUD  
**La nanotecnología**

ÚH-TV. La nanotecnología se adapta cada vez más a las necesidades de los enfermos. Esta ciencia, que trabaja a nivel de átomos y moléculas, permitirá a la medicina lograr mejores resultados. VIDEO EFE

Miércoles | 28 | MAYO | 2008

La nanotecnología es un campo de las ciencias aplicadas dedicado al control y manipulación de la materia a una escala menor que un micrómetro, es decir, a nivel de átomos y moléculas (nanomateriales).



Para que tenga una idea de lo pequeño que puede ser un nanobot (un "microrobot"), éste puede tener el tamaño de cinco capas de moléculas o átomos, dependiendo de qué esté hecho.

Si bien existen aplicaciones médicas casi futuristas, a nivel mundial aún falta mucho desarrollo en el tema de la nanotecnología, más aún si se tiene en cuenta que empresas y centros académicos tienen visiones muy distintas con respecto a los avances. En Paraguay no hay indicios de que esta nueva tecnología esté en desarrollo.

Recientemente, en Valencia, España, los expertos en nanotecnología se reunieron en el Congreso pHealth 2008 para discutir sobre las soluciones que brinda este adelanto y sus adaptaciones a las necesidades reales de los enfermos.

Fuente: Efe y Wikipedia

texto: | imprimir | enviar

añadir a iGoogle

agregar a favoritos



WEBLOG

Ingresar

 **La convocatoria del Tata**  
 Ariel Ramirez  
 Falta de tacto en el país de las suspicacias

 **RESUMEN DE NOTICIAS**  
 Brigitte Colmán  
 Ramos generales

 **DIVIDE Y ANARQUIZARÁS...**  
 José Maria Costa  
 Oportunistas y conspiradores al acecho

 **LUGO Y LOS MENSAJES DE SU VIAJE AL URUGUAY**  
 Gloria Rolón  
 Acciones y actuaciones

 **DE CUMBRES Y LLANURAS**  
 Estela Ruiz Díaz  
 Análisis político

 **ORDENAR LA CASA**  
 Benjamín Fernández Bogado  
 Reflexiones desde Harvard

 **ALZAR LOS OJOS AL CIELO**  
 Miriam Morán  
 ¿Qué nos está pasando?

**TU OPINIÓN NOS INTERESA** \ 0 comentarios

Tu comentario

Nombre - Obligatorio  Correo Electrónico - Obligatorio

Normas de uso  
 > Esta es la opinión del lector, no de ÚLTIMA HORA.  
 > Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos inapropiados.

Otros weblogs:

- DE LA NADERÍA DE LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD
- ASUNCIÓN, FIRME CANDIDATA PARA LOS JUEGOS OLÍMPICOS
- LOS VIENTOS QUE SOPLAN

This page was created using Nitro PDF trial software.  
 To purchase, go to <http://www.nitropdf.com/>

- EN EL CAMPO
- SOY LOS LIBROS QUE HE LEIDO
- LAS BARRAS BRAVAS Y EL FESTEJO DE LA INTOLERANCIA

▼ PUBLICIDAD



▼ PUBLICIDAD



▼ PUBLICIDAD



▼ PUBLICIDAD



Inicio . edicion impresa . participa . servicios

Conozca nuestra historia . Gallo de Oro . Hacer tu página de inicio . Contáctenos . Noticias RSS

**ULTIMAHORA** Benjamin Constant 658 | Teléfonos: 496 261/8  
Copyright 2008 EDITORIAL EL PAIS S.A. |



This page was created using **Nitro PDF** trial software.  
To purchase, go to <http://www.nitropdf.com/>

Dimarts,  
 3 de juny del  
 2008



Opinió Política Món Economia Diàleg Societat Barcelona Cultura i Espectacles People Esports Comunicació Serveis i Oci Última

Cercador

Ciència

## Salut a la tècnica futurista

ESTER PINTER

S'ha acabat el malson del tub de l'endoscòpia. La filmació de l'aparell digestiu aviat serà tan fàcil com empassar-se una píndola que incorpora una càmera per a la detecció de pòlips i d'altres anomalies boca endins. Les ulleres tampoc seran només aparells per millorar la nostra visió; en un futur que ja és aquí, incorporaran detectors i microsensors que monitoritzaran com estem de salut i els símptomes que anuncien que pot empitjorar.

Són només dos dels molts treballs que s'han presentat aquesta setmana a la cinquena edició del congrés pHealth, a la Universitat Politècnica de València (UPV), i que ha reunit vora 250 experts internacionals en tecnologies de detecció i mesura aplicades a la salut. A la trobada científica també s'ha parlat de lavabos que recorden al cirurgià que ha de rentar-se les mans, culleres intel·ligents que ensenyen a cuinar, neveres que controlen la caducitat dels aliments, forns que mesuren el grau de cocció, jocs que permeten el reentrenament cardíac, sivelles de cinturó que registren senyals vitals i dispositius especials per a malalts amb apnea de la son.



La utilització de noves tecnologies permet millorar els tractaments i oferir resposta als pacients V.T./AFP

Són algunes de les aplicacions de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) a la salut que ja funcionen i que contribueixen a assolir un estil de vida més saludable. Per a Ted Selker, professor del Massachusetts Institute of Technology (MIT) i titular de més de trenta patents, "la tecnologia ha de servir per simplificar la nostra vida diària, no per complicar-la" i per fer això possible els sensors cada vegada estaran més integrats en el nostre entorn, de manera que no ens distreguin de les nostres activitats.

Selker apostava per millorar les possibilitats dels objectes que ja són al voltant nostre en lloc de crear-ne de nous. Un telèfon mòbil que en dur-lo a la butxaca registra l'activitat del cos és una altra de les idees exposades a València per aquest peculiar geni. Un geni que es va portar la bicicleta de Massachusetts i va anar pedalant de l'aeroport del Prat a l'estació de Renfe de Barcelona. Com era previsible, va acabar perdent el tren i arribant tard a la seva conferència.

Segons dades del congrés, entre el 75% i el 85% de la despesa sanitària s'empra en el tractament de malalts amb patologies cròniques. És per això que els sistemes basats en la personalització de la salut i l'aplicació de les TIC tracten de replantejar aquesta situació, donant al ciutadà -com apunta Sergio Guillén, president del congrés i responsable d'Itaca (l'Institut Tecnològic de la UPV)-, "un paper protagonista en la seva pròpia salut", fent d'aquesta manera més sostenibles els sistemes sanitaris. No es tracta que la tecnologia faci la competència a la medicina -ni als metges-, sinó que sigui "la seva aliada", sosté Guillén.

A l'Estat espanyol més de dos milions de persones tenen dificultats per realitzar amb independència les activitats de la vida diària i aquesta realitat, continua el doctor Guillén, "ha de ser enfocada des de noves perspectives i solucions, i la tecnologia ha de ser capaç de donar resposta a una demanda d'ajuda dels ciutadans més fràgils". Els ciutadans amb problemes de mobilitat, que pertanyen a aquesta categoria, miren amb molt d'interès els avenços científics derivats de l'ús de sensors integrats a les peces de vestir (guants, cintes de canell, samarretes, llençols) i destinats a la rehabilitació de pacients amb problemes de motricitat.

### Al servei dels pacients

Paolo Bonato, professor de Harvard i editor de la revista *Journal on NeuroEngineering and Rehabilitation*, posa l'exemple de l'anàlisi del moviment en malalts de Parkinson, les fluctuacions motores dels quals poden orientar en l'ajustament de les seves dosis de tractament. De la mateixa manera, la identificació dels moviments i l'anàlisi dels seus patrons permet l'optimització de dispositius com arnesos o pròtesis per a la rehabilitació motora en pacients que, per exemple, han patit un atac cerebral.

D'altra banda, el desenvolupament dels microsensors i la seva gestió en xarxa, permetrà el desenvolupament d'una nova generació de pròtesis capaces d'ajustar-se al moviment natural de les persones, i els pacients amb una cama amputada, per exemple, començaran a disposar de pròtesis que els permetin pujar escales o flexionar el genoll i així puguin fer una marxa natural.

Per als pròxims anys, la investigació de l'ús de la robòtica en la rehabilitació i reentrenament de la marxa i de les habilitats motores de pacients amb dependència, començarà també a oferir resultats en la millora de la qualitat de vida d'aquests pacients. La microtecnologia aplicada a la salut treballa també actualment en camps com la detecció de tumors, implants, aplicacions cerebrals o infraestructures intel·ligents per a la monitorització personal, que l'any 2012 tindrà "controlats" a Irlanda del Nord 5.000 malalts.

PDFs - Societat



Dimarts, 3 de juny del  
 2008

Suplements

- Cultura
- Sortim
- CatTV
- El centim
- Plaers

Edicions locals

- Terrassa
- Sabadell
- B30

Juny		2008				
DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

E-mail

Clau



Recorda'm  
 en aquest

ordinador

Notícies més llegides

L'*e-salut* és actualment la indústria més emergent del sector salut amb un mercat de 20 bilions d'euros anuals a la UE, la qual cosa representa un 2% de la despesa sanitària, i s'estima que en un termini de 5 a 10 anys, constituirà el 5% del total.

La indústria catalana no està al marge d'aquest sector emergent. L'empresa Starlab presentava aquesta setmana durant el congrés un anell que en substitució de l'incòmode pulsòmetre controla la concentració d'oxigen en sang. Tot un luxe per a uns pacients que cada cop agraeixen més el viatge al·lucinant que està recorrent la tecnologia aplicada a la salut.

Notícia publicada al diari AVUI, pàgina 36. Divendres, 30 de maig del 2008

**Paraules clau:** Salut, Pacients, Detecció, Guillén, Malalts, Tecnologia, Congrés, Vida

Engrunes  
EL TRIPARTIT ÉS UN IOGURT  
Solbes incompleix  
Lliçons d'ERC  
Cap on va Catalunya? (últim capítol)  
Previsions astrològiques

#### [Pàgina26](#)

Diari electrònic valencià Informació plural i independent  
[www.pagina26.com](http://www.pagina26.com)

#### [A BCN per només 29,79€](#)

Assistència Sanitària : 20 anys líder en assegurances mèdiques.  
[www.asc.es](http://www.asc.es)

Anuncis Google

## Última hora de l'edició AVUI.cat

La feina dels transportistes cau fins a un 40% per la crisi

Can Brians proposa el tercer grau per a Franki

Solbes incompleix

Els pares de la concertada presenten 225.400 firmes contra la llei d'educació

Els empresaris del sector turístic de la Ribera d'Ebre s'interessen per la creació d'una pàgina web conjunta de promoció

Més català a l'Ajuntament

[Dubtes](#) + [Contacta](#) + [Mapa Web](#) + [Publicitat](#) + [Informació legal](#) + [Cartes al director](#) + [Crèdits](#)

© Diari AVUI - Corporació Catalana de Comunicació SL

Prohibida tota reproducció d'acord amb l'article 32.1, paràgraf segon, LPI

### Recomana

El teu nom

Email del teu amic

Comentari

# + Ciència

**14** dies és la durada programada de la missió del transbordador Discovery que sortirà a l'espai demà dissabte. Un dels objectius destacats del vol STS-124 serà la instal·lació del laboratori japonès Kibo a l'estructura de l'Estació Espacial Internacional.

## Salut a la tècnica futurista

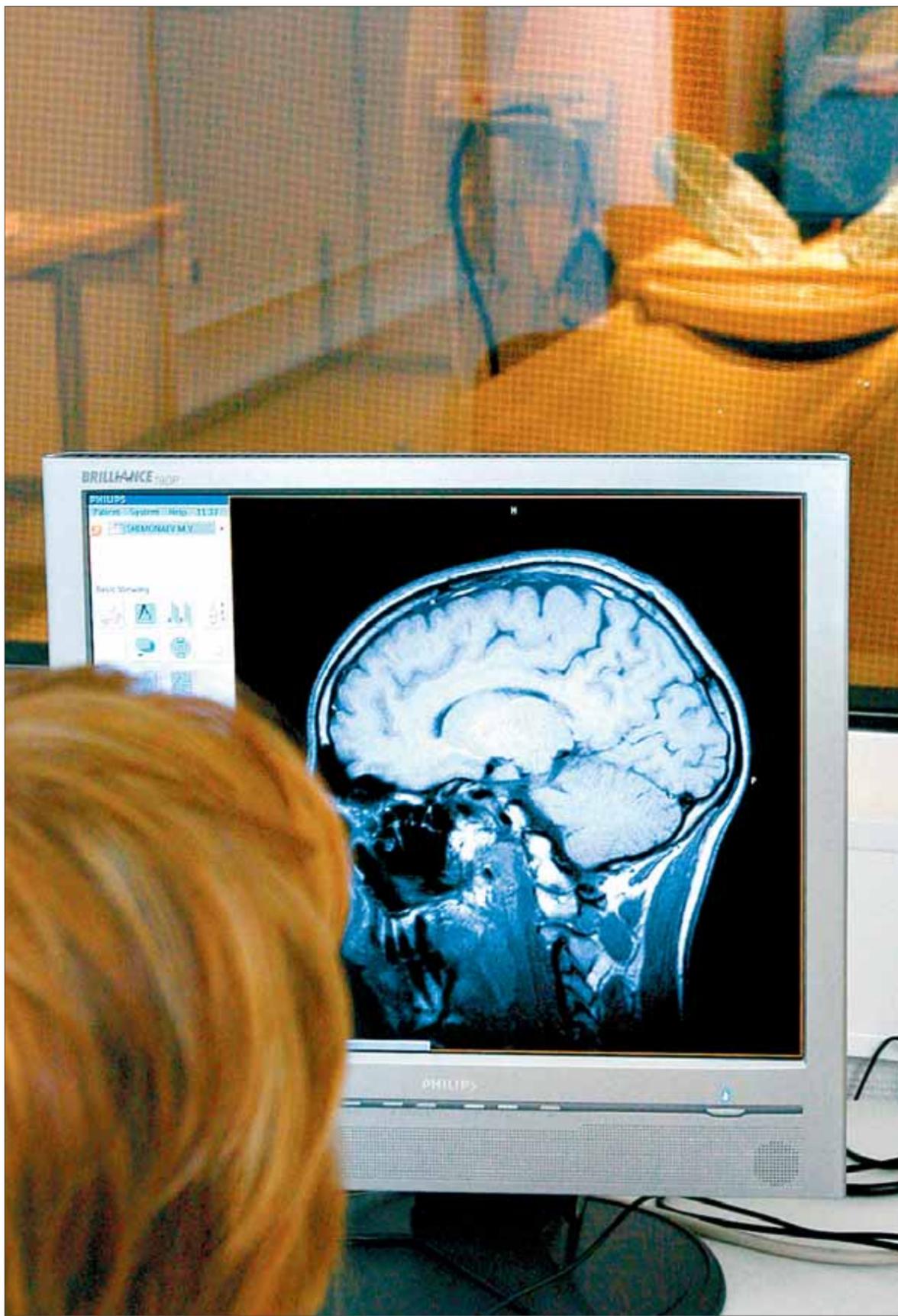
Ester Pinter  
VALÈNCIA

**S'**ha acabat el malson del tub de l'endoscòpia. La filmació de l'aparell digestiu aviat serà tan fàcil com empassar-se una píndola que incorpora una càmera per a la detecció de pòlips i d'altres anomalies boca endins. Les ulleres tampoc seran només aparells per millorar la nostra visió; en un futur que ja és aquí, incorporaran detectors i microssensors que monitoritzaran com estem de salut i els símptomes que anuncien que pot empitjorar.

Són només dos dels molts treballs que s'han presentat aquesta setmana a la cinquena edició del congrés pHealth, a la Universitat Politècnica de València (UPV), i que ha reunit vora 250 experts internacionals en tecnologies de detecció i mesura aplicades a la salut. A la trobada científica també s'ha parlat de lavabos que recorden al cirurgià que ha de rentar-se les mans, culleres intel·ligents que ensenyen a cuinar, neveres que controlen la caducitat dels aliments, forns que mesuren el grau de cocció, jocs que permeten el reentrenament cardíac, sivelles de cinturó que registren senyals vitals i dispositius especials per a malalts amb apnea de la son.

Són algunes de les aplicacions de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) a la salut que ja funcionen i que contribueixen a assolir un estil de vida més saludable. Per a Ted Selker, professor del Massachusetts Institute of Technology (MIT) i titular de més de trenta patents, "la tecnologia ha de servir per simplificar la nostra vida diària, no per complicar-la" i per fer això possible els sensors cada vegada esta-

**L'aplicació de les noves tecnologies al camp de la salut permet millorar la diagnosi d'algunes malalties, aplicar els tractaments més adequats i reduir el patiment de les persones malaltes. Experts internacionals han estudiat aquesta setmana a València les innovacions en tecnologia de detecció i mesura aplicades a la salut**



ran més integrats en el nostre entorn, de manera que no ens distreguin de les nostres activitats.

Selker apostava per millorar les possibilitats dels objectes que ja són al voltant nostre en lloc de crear-ne de nous. Un telèfon mòbil que en dur-lo a la butxaca registra l'activitat del cos és una altra de les idees exposades a València per aquest peculiar geni. Un geni que es va portar la bicicleta de Massachusetts i va anar pedalant de l'aeroport del Prat a l'estació de Renfe de Barcelona. Com era previsible, va

**La utilització** de noves tecnologies permet millorar els tractaments i oferir resposta als pacients ■ V.T./AFP

acabar perdent el tren i arribant tard a la seva conferència.

Segons dades del congrés, entre el 75% i el 85% de la despesa sanitària s'empra en el tractament de malalts amb patologies cròniques. És per això que els sistemes basats en la personalització de la salut i l'aplicació de les TIC tracten de replantejar aquesta situació, donant al ciutadà —com apunta Sergio Guillén, president del congrés i responsable d'Itaca (l'Institut Tecnològic de la UPV)—, "un paper protagonista en la seva pròpia salut", fent d'aquesta



[Secciones](#)   [Farmacia e industria](#)   [Documentos](#)   [Formación](#)   [Opinión y participación](#)   [Servicios](#)   [Newsletter](#)   [Archivo](#)

## Farmacia e Industria

GESTIÓN & TECNOLOGÍA

### La tecnología para la medicina personalizada necesita de la AF

El papel del farmacéutico es fundamental en el consejo frente al uso de los avances tecnológicos relacionados con la salud y la prevención de la enfermedad a medida de cada paciente.

ENRIQUE MEZQUITA 02/06/2008

El consejo farmacéutico es esencial en la incursión de las nuevas tecnologías en el campo de la medicina. Así se puso de manifiesto en el V Workshop Internacional sobre Micro y Nano Tecnologías aplicadas a la Salud Personal -pHealth 2008-, organizado por la Universidad Politécnica de Valencia, el Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Avanzadas (Itaca) y el grupo Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB), que se celebró la semana pasada en Valencia, y que analizó los avances tecnológicos y su impacto sobre el nuevo concepto de salud personalizada.

Ignacio Basagoiti, coordinador del área estratégica Información y Salud del Itaca-TSB, compañía de tecnología, dependiente de la Universidad de Valencia, señala, en entrevista con F&I, que "las aplicaciones tecnológicas para conseguir individualizar la atención sanitaria de las personas son importantes, pero también lo son la educación y la provisión de servicios sanitarios".

En este sentido, "el farmacéutico, aprovechando su cercanía, juega un papel muy importante y actúa como asesor o intermediario de salud de la población". Para Basagoiti, es fundamental aprovechar ese rol para ir incorporando toda una serie de tecnologías "que nacen de la necesidad". Hace una década, explica, era impensable que la gente comprara tensiómetros para su hogar y hoy en día es un mercado de consumo. "Eso refleja la necesidad de atención o conocimiento de la propia salud".

#### El consumidor

La potenciación del concepto "experiencia del consumidor" también es relevante en el futuro inmediato de este ámbito sanitario, ya que "la industria farmacéutica empieza a ofrecer, vía web sobre todo, un soporte personalizado para los pacientes que emplean un determinado producto". Gracias a ello, por ejemplo, los consumidores de un antihipertensivo pueden conocer toda la información sobre el tema y contar con herramientas para incorporar su experiencia al producto. "Este sistema ha crecido en los dos últimos años y, bien regulado y con medidas de seguridad, es algo positivo y enriquece cualquier producto", comenta.

Para Basagoiti, España está en la vanguardia tecnológica, pero tiene problemas en la transferencia de la innovación. "Hay problemas para que llegue al ciudadano lo que investigamos y, aunque se crean herramientas en las universidades para tener caminos más directos, como las spin-off, la labor sigue siendo difícil porque la empresa española es poco emprendedora en el ámbito de las tecnologías de salud".

Respecto a la relación con la industria farmacéutica con la que desarrolla soluciones tecnológicas (sobre todo en dispositivos).

La causa es que "la industria no es consciente de todo lo que podemos ofrecer", afirma Basagoiti. A modo de ejemplo, señala, los sistemas de gestión motivacional y la inteligencia ambiental, adaptadas a la motivación farmacológica de los pacientes, "puede favorecerse a través de las nuevas tecnologías".

Sergio Guillén, presidente del workshop, se encargó de clausurarlo, y manifestó que "el ciudadano, como consumidor de servicios que le permitan incorporar a su vida aspectos como una alimentación sana o la gestión de su salud, demanda información e instrumentos para hacerlo. El papel de la investigación, de la industria, y de los centros de decisión es emprender la tarea de transformar una economía de servicios en una economía del conocimiento, que sea capaz de dar respuesta a estas demandas de los ciudadanos".

¿Qué es esto?

[Resumen semanal de titulares de Correo Farmacéutico](#)

[\[Reciba este Newsletter en su E-Mail\]](#)



#### Encuesta

**La Comisión Europea está consultando sobre si la industria farmacéutica debería poder informar directamente a pacientes sobre medicamentos éticos. ¿Está a favor?**

- Sí. El laboratorio es el que mejor conoce su fármaco y el paciente estará mejor informado.
- Sí, pero habría que definir muy bien desde la Autoridad sanitaria los límites a esa información.
- No lo veo claro. Es muy difícil separar información de publicidad.
- No. Este tipo de información deben facilitarla los médicos y farmacéuticos.

[Enviar cons.](#)

[Ver resultados](#)

[Secciones](#) [Farmacia e industria](#) [Documentos](#) [Formación](#) [Opinión y participación](#) [Servicios](#) [Newsletter](#) [Archivo](#)

[Aviso Legal](#) | [Quiénes somos](#) | [Publicidad](#) | [Mapa del web](#)

© 2008. Madrid. Unidad Editorial, Revistas



La información que figura en esta página web, está dirigida exclusivamente al profesional destinado a prescribir o dispensar medicamentos por lo que requiere una formación especializada para su correcta interpretación. S.V.P. nº 102-W-CM concedida por la Comunidad de Madrid, autoridad competente en la materia, el 16 de julio de 2002.

---

OTRAS WEBS DE UNIDAD EDITORIAL



Ed. Impresa  
Personalizar Ed. Sevilla  
Newsletter  
Miércoles, 18 de junio de 2008 » Hemeroteca

Registro | Mapa web

Introduzca texto

BUSCAR

en ABC.es

ACTUALIDAD

OPINIÓN

AL MINUTO

GENTE & OCIO

EDICIONES

PARTICIPACIÓN

SERVICIOS

[PORTADA](#) > [Valencia](#) > [Valencia](#)

## Desarrollan un móvil que actúa de «asistente virtual inteligente»

L. D. / VALENCIA

Investigadores de la Politécnica han desarrollado un «asistente virtual inteligente» que ayuda a mejorar la calidad de vida del usuario, ya que permite establecer una «dieta a la carta» con la cantidad de calorías y vitaminas que necesita su usuario. Entre sus aplicaciones destaca que permite obtener información sobre alimentos leyendo su código de barras con el móvil. Cruzando esos datos con información fisiológica del usuario, es capaz de avisar si un alimento es o no adecuado para él, mandándole un SMS.

Otra de sus aplicaciones es el control de la actividad física de personas con diabetes, para que aumenten el tiempo que caminan durante cada día, también a través del móvil y cuenta con un sistema de motivación personalizado para mejorar su adherencia a las recomendaciones del médico.

Este asistente virtual es el resultado de un proyecto europeo de investigación coordinado por un Hospital de Milán.

### ANUNCIOS GOOGLE

[Cómo adelgacé 29 kilos](#)

sin pasar hambre y sin sentirme como una fiera enfurecida.

[www.wtselections.info/eades](http://www.wtselections.info/eades)

[Universidad Católica](#)

Valencia. 14 Titulaciones Descubre nuevas oportunidades

[www.ucv.es](http://www.ucv.es)

[Dieta Para Adelgazar](#)

Pierde Peso Sin Dejar De Comer Análisis Nutricional Personalizado

[www.Dpromo.info](http://www.Dpromo.info)

[Himno Valencia](#)

Himno Valencia en Regalo ¡Date Prisa! Hoy el Tono es por 0€

[www.Dindo.es/Himno-Valencia](http://www.Dindo.es/Himno-Valencia)

**¡Enhorabuena!**

Apreciado usuario, estas de enhorabuena, son las 11:36 y has sido seleccionado como posible ganador de un viaje para dos personas al destino que elijas (Europa, América, Asia, África,...) para el próximo verano.

**¡NO LO DEJES ESCAPAR!**

**¡Pulsa aquí antes de las 12:00!**

### OPCIONES

Artículo leído 23 veces

[Imprimir este artículo](#)

[Enviar por email](#)

Enviar a



¿Qué es esto?

MÁS NOTICIAS EN LA HEMEROTECA DE:

[Desarrollan](#) , [móvil](#) , [actúa](#) , [asistente](#) , [virtual](#) , [inteligente](#)

MÁS NOTICIAS DE:

[Nacional](#)

vocento

[Quienes somos](#) | [Tarifas](#) | [Cont@cte](#) | [Alianza Europea de Diarios](#) | [Aviso Legal](#) | [Condiciones generales de contratación](#)

RSS

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U, Madrid, 2006.  
 Datos registrales: Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid,  
 Tomo 13.070, Libro 0, Folio 81, Sección 8, Hoja M-211112, Inscripción 1ª - C.I.F.: B-81998841.  
 Todos los derechos reservados. ABC Periódico Electrónico S.L.U. contiene información de Diario ABC. S.L.  
 Copyright © Diario ABC. S.L., Madrid, 2006.  
 Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, distribución, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

### ENLACES DE VOCENTO

- [ABC.es](#)
- [El Correo Digital](#)
- [Hoydigital](#)
- [Larioja.com](#)
- [NorteCastilla.es](#)

- [Diariovasco.com](#)
- [Elcomerciodigital.com](#)
- [Idealdigital](#)
- [SUR Digital](#)
- [Las Provincias Digital](#)

- [Ozú](#)
- [Eldiariomontanes.es](#)
- [La Voz Digital](#)
- [Laverdad.es](#)
- [Punto Radio](#)

- [hoyInversión](#)
- [hoyCinema](#)
- [hoyMotor](#)
- [infoempleo](#)
- [Autocasión](#)

- [tusanuncios](#)

# Desarrollan un móvil que actúa de «asistente virtual inteligente»

**L. D.**

VALENCIA. Investigadores de la Politécnica han desarrollado un «asistente virtual inteligente» que ayuda a mejorar la calidad de vida del usuario, ya que permite establecer una «dieta a la carta» con la cantidad de calorías y vitaminas que necesita su usuario. Entre sus aplicaciones destaca que

permite obtener información sobre alimentos leyendo su código de barras con el móvil. Cruzando esos datos con información fisiológica del usuario, es capaz de avisar si un alimento es o no adecuado para él, mandándole un SMS.

Otra de sus aplicaciones es el control de la actividad física de personas con diabetes, para

que aumenten el tiempo que caminan durante cada día, también a través del móvil y cuenta con un sistema de motivación personalizado para mejorar su adherencia a las recomendaciones del médico.

Este asistente virtual es el resultado de un proyecto europeo de investigación coordinado por un Hospital de Milán.

# Controlar la dieta sólo con el móvil

La Politécnica desarrolla un asistente virtual que lee códigos de barras de los alimentos y le dice al usuario si son buenos para él.

Dieta a la carta desde el móvil, así podría resumirse la principal aplicación de este "asistente virtual inteligente" conocido como PIPS, que ayuda a mejorar la calidad de vida del usuario, un proyecto en el que han participado investigadores del Área de Tecnologías para la Salud y el Bienestar del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia y que ha sido coordinado por el Hospital San Raffaele de Milán.

Básicamente, lo que hace es obtener información sobre las propiedades de los alimentos leyendo su código de barras con el móvil para luego cruzar estos datos con información fisiológica del usuario, y a partir de ahí es capaz de avisar si un alimento es o no adecuado para él, mandándole un sms a su móvil o a una PDA. Además, de los alimentos, este asistente



El PIPS permite elaborar una dieta a la carta desde el móvil.

virtual permite saber también si el usuario puede tomarse o no un determinado medicamento, si es compatible o no con su perfil, es decir, si puede provocarle una posible reacción alérgica, explicaba ayer Teresa Meneu, investigadora del TSB-ITACA de la Politécnica. También puede usarse para monitorizar las constantes vitales del usuario o pautarle un programa de ejercicio físico.

**OTRA DE LAS APLICACIONES** de PIPS es el Control de la actividad física de personas con

diabetes, para que aumenten el tiempo que caminan durante cada día, guiados también a través del móvil y con un sistema de motivación personalizado para mejorar su adherencia a las recomendaciones del médico.

**UN PODÓMETRO** calcula la distancia recorrida por el usuario, y le va transmitiendo diferentes mensajes a su móvil, tanto sobre la cantidad de ejercicio realizada, como mensajes de ánimo para que vaya cumpliendo con sus objetivos. **METRO**



## **Dieta a la carta en el móvil**

**La Universidad Politécnica ha participado en el desarrollo de un «asistente virtual inteligente» que informa sobre las propiedades de los alimentos leyendo el código de barras o dice cuánto debemos andar al día. Se hace mediante un teléfono móvil o agenda electrónica.**



adecuan a las necesidades nutricionales del usuario y de no ser así, le avisa de que no ha de seguir consumiéndolo o que no debe comprarlo.

Esto lo hace decodificando los códigos de barras de los alimentos, a partir de los cuales se puede conocer todas sus propiedades. Los resultados de la lectura se transmiten de forma inmediata a un dispositivo como pueda ser el teléfono móvil o el ordenador de bolsillo del usuario.

Así, gracias a PIPS es posible, por ejemplo, establecer una "dieta a la carta" con la cantidad de calorías y vitaminas necesaria para el usuario. "Se trata de combinar la información del usuario con la de los alimentos, conectando además dicha información con una serie de dispositivos tecnológicos, como pueda ser un móvil, una PDA o una báscula electrónica. PIPS interactuaría con las necesidades del paciente y daría una serie de pautas para mejorar su calidad de vida", señala Teresa Meneu, investigadora del TSB-ITACA.

Además de los alimentos, este asistente virtual permite saber también si el usuario puede tomarse o no un determinado medicamento, si es compatible o no con su perfil y las recomendaciones que le haya dado el médico. Puede también monitorizar las constantes vitales del usuario o pautarle un programa de ejercicio físico. Asimismo, al igual que en el caso de los alimentos, puede avisar de una posible reacción alérgica provocada por la ingesta de una determinada medicina.

Otra de las aplicaciones de PIPS es el Control de la actividad física de personas con diabetes, para que aumenten el tiempo que caminan durante cada día, guiados también a través del móvil y con un sistema de motivación personalizado para mejorar su adherencia a las recomendaciones del médico.

Un podómetro calcula la distancia recorrida por el usuario, y le va transmitiendo diferentes mensajes a su móvil, tanto sobre la cantidad de ejercicio realizada, como mensajes de ánimo para que vaya cumpliendo con sus objetivos. "De una forma además lúdica y divertida, PIPS ayuda a estas personas a mejorar su estado de salud", destaca Teresa Meneu.

Así pues, PIPS es capaz de proporcionar avisos y consejos sobre alimentación, permite la monitorización de estados de salud, proporciona acceso a información y servicios de salud, e incluso es capaz de realizar compras, teniendo en cuenta las necesidades y preferencias definidas en el perfil personal de cada usuario.

## CONSORCIO

Este "asistente virtual" es el resultado de un proyecto de investigación de un consorcio formado por 16 centros de investigación, empresas y universidades de toda Europa, bajo la coordinación del Hospital San Raffaele de Milán.

Los primeros resultados del proyecto se presentaron en septiembre de 2006 en un congreso sobre Salud Pública y Nutrición celebrado en Barcelona. Ahora, totalmente desarrollado, las prestaciones de PIPS se han mejorado sensiblemente, constituyéndose en una herramienta de gran interés para el cuidado de nuestra propia salud y calidad de vida.



### El flash de la actualidad

## [Rajoy propone a María Dolores de Cospedal como secretaria general del PP - 11:17](#)

Ultima hora elEcodiario | [Comenta](#)

## [Un hombre se cuela en la comisaría de los Mossos y sale a patrullar de uniforme - 11:42](#)

Sociedad | [Comenta](#)



## [Franck Ribery estará de baja alrededor de dos meses - 11:41](#)

Fútbol | [Comenta](#)

[Ver todos](#)



### Tienda



**Ejerce tu derecho a Internet.** ADSL 1 Mb + llamadas nacionales y router wifi gratis. Oferta especial web.  
**PVP: 10,00 €**



**Teléfono Nokia N95 Violeta.** Un teléfono como Dios manda.  
**PVP: 329,00 €**



**Una oferta irresistible.** 6 excelentes vinos a mitad de precio. No dejes pasar esta oferta. **PVP: 35,90 €**

- [Más leídas](#)
- [Últimas](#)
- [Más comentadas](#)

- [Esos infelices sin piscina](#)
- [Ruido informativo sobre la presunta investigación de la hija...](#)
- [Detenido un primo de Rajoy por el secuestro de un empresario...](#)
- [Sepultada una cala en los Rotes de Denia con unos 150 camion...](#)
- [Anticorrupción admite que investiga la financiación a partid...](#)

[Más noticias](#)

© **Ecoprensa S.A.** - Todos los derechos reservados - [Nota Legal](#) - [Quiénes somos](#) - [Suscripciones](#) - [Publicidad](#) - [Newsletters](#) - [RSS](#) - [Archivo](#)

**BARRIOS**

LA PETXINA / TRINITAT

**Cambio de árboles** → El Ayuntamiento cambiará 14 árboles de la calle Teruel que están podridos. En la calle Pintor Genaralo Lahuerta quitarán 23 chopos en mal estado y pondrán lagunarias.

CIUTAT DE LES ARTS

**Conectan los colectores** → Las obras del colector de la calle Antonio Ferrandis están en su recta final. En las próximas semanas se conectará al de la rotonda del Saler, mejorando la evacuación de las aguas.

**TODA LA INFORMACIÓN DE TU CIUDAD ACTUALIZADA, EL TIEMPO, EL CALLEJERO, LA CARTELERIA, búsqueda de empleo... Todo a un clic.**

ENTRA EN...

[20minutos.es/valencia](http://20minutos.es/valencia)

SANT FRANCESC

**Restauración del Colegio de la Seda** → Patrimonio estudia llevar a cabo la rehabilitación de la planta noble del Colegio de la Seda, así como otros elementos murales para reforzar el semisótano.

MARÍTIMO

**Dejan a los pescadores sin sitio** → Los pescadores deportivos del puerto han denunciado que las obras de ampliación les han dejado sin sitio y que la autoridad portuaria no ha adecuado otro como dijo.

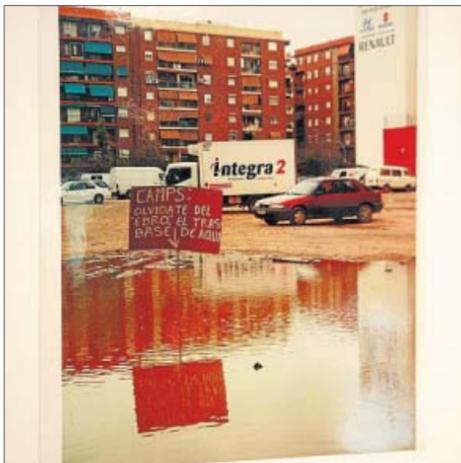
# 156 fotos prueban déficits en 16 barrios de Valencia

Las calles sucias, solares abandonados y carencia de servicios se repiten en Valencia. **El carril-bici de Pinedo lleva años impracticable, ahora es de tierra**

S. GARCÍA  
20 MINUTOS

«Este año queríamos mostrar la verdadera cara de Valencia, tanto su parte positiva como negativa. Hay fotos del antes, del después y de las carencias en los barrios», señaló ayer la presidenta de la Federación de Vecinos, María José Broseta, en la inauguración de la exposición fotográfica en el polideportivo de Abastos que abrió la XVIII Setmana Cultural.

La muestra recoge 156 fotos de 15 asociaciones de vecinos que ilustran, además de los avances conseguidos en el barrio, las carencias que aún colean en ellos.



Tres imágenes que muestran las peticiones y el estado de algunos barrios.

PACO LLOPIS

**PRINCIPALES PROBLEMAS**

**Nazaret** → El cuartel de la Guardia Civil quieren que se convierta en un centro para personas mayores. Falta la construcción del colegio Juan Manuel Montoya.

**Torreñel** → Solares abandonados desde hace más de diez años en Conde Lumieres y Músico Espi.

**Marchalenes** → En la calle Doctor Oloriz hay un descampado que cuando llueve se convierte en una piscina.

**Patraix** → La antigua alquería Salebut ha pasado a la historia dejando un enorme solar en el que los vecinos piden un centro de salud.

**Pinedo** → Olores fuertes en acequias, un carril-bici impracticable, ahora es de tierra, y rotondas no acondicionadas.

## Juegos y merienda con horchata

La Federación de Vecinos celebra por todo lo alto su XVIII Setmana Cultural, en la que hoy, a partir de las 18 horas, habrá juegos y una merienda a base de horchata y fartones gratis en el Parque del Oeste. Además, los que sean más solidarios podrán realizar, también, una donación de sangre. Mientras, para mañana hay previsto un concierto en el Palau de la Música.

**Monteolivete** → Piden un centro de mayores prometido desde hace tres años por el Ayuntamiento en la calle Vicente Alcover Colomer.

**Parc Central** → Edificios abandonados, solares llenos de basuras cerca de San Vicente y estrechez de las calles.

## Los paros reducen hoy por la mañana al 66% el servicio en el metro

**Presentan taxi antiatracos traído de Escocia.** Las imágenes de trenes y andenes de metro llenos hasta arriba y de viajeros cabreados se repetirán a lo largo de esta mañana debido a una nueva jornada de huelga de maquinistas.

Los paros están previstos de 7 a 10.20 y de 12.45 a 15.15 horas. Así, en estas franjas el servicio se reducirá al 66% de su capacidad. Prácticamente al mismo tiempo se llevará a cabo una asamblea del

**200.000**

**AFFECTADOS**  
hubo en los paros de los maquinistas el pasado lunes

colectivo en la que decidirán si siguen con el calendario de paros o lo suspenden hasta que finalice el proceso de mediación iniciado por la

Inspección General de Trabajo para tratar de que empresa y trabajadores acerquen posturas.

Si votan a favor de seguir con la huelga, habrá nuevos paros desde el viernes hasta el martes, incluida toda la noche de San Juan.

**Taxi antiatracos**

La Entidad Metropolitana de Transportes presenta hoy un modelo de taxi traído desde Escocia que presenta medidas de seguridad como mamparas especiales para evitar atracos.

Este modelo podría adoptarse para todos los taxis de la Comunitat, si el sector le da el visto bueno. **CARLOS N. C.**

## Tumban parte del plan de uso de La Albufera

El TSJ no ve justificado que incluya áreas urbanizables. El Tribunal Superior de Justicia de la Comunitat ha anulado varios artículos del Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del parque natural de La Albufera, aprobado por el Consell en 2004. La sentencia, que estima en parte un recurso de Acció Ecològica-Agró, asegura que el plan es «contrario a derecho» porque extiende el régimen de suelo urbanizable a zonas protegidas. Contra esta decisión no cabe recurso.

## 20 SEGUNDOS

### Detenido por golpear en el estómago a su pareja, embarazada

La Policía Local de Valencia detuvo el pasado domingo a un joven de 27 años, M.C.O., natural de Bolivia, acusado de agredir a su compañera sentimental, embarazada de cuatro meses, que tuvo que ser trasladada a un centro hospital para ser atendida, ya que supuestamente recibió puñetazos en la cabeza y el estómago. La Sala del 092 avisó sobre las 12.30 horas del domingo a una patrulla para que se personara en la plaza de España, donde había una mujer que había sido golpeada por su marido. Una vez en el lugar, los agentes vieron a la víctima sentada en la acera y «muy nerviosa». La mujer explicó que la había zarandeado y propinado «numerosos» puñetazos en la cabeza y en el estómago.



### Dieta a la carta en el móvil

La Universidad Politécnica ha participado en el desarrollo de un «asistente virtual inteligente» que informa sobre las propiedades de los alimentos leyendo el código de barras o dice cuánto debemos andar al día. Se hace mediante un teléfono móvil o agenda electrónica.

### Poca utilización del valenciano

El Ayuntamiento de Valencia incumple el reglamento municipal de uso y normalización del Valenciano, así lo denunciaba ayer el grupo socialista, ya que no utiliza el valenciano para las actas ni convocatoria de prensa.

### Arrestado por estafar 8.442 euros

Agentes de la Policía Nacional han detenido a un hombre en Xàtiva por la presunta estafa de 8.442 euros y por un supuesto delito de usurpación de estado civil y de falsificación documental.

### La U. Católica se queda sin Medicina

La Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir tiene «esperanzas» de poder implantar

el próximo curso la titulación de Medicina después de que la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad rechazara el lunes la homologación de esta carrera, pero aceptara Fisioterapia.

### Muere un antílope por un concierto

Un antílope del Bioparc falleció el pasado jueves tras finalizar el ensayo de un concierto de música independiente en el cercano parque de la Canaleta. Lo hallaron con el cuello roto. Son animales a los que los cambios bruscos les provocan muchos nervios.

### Museo Internacional

Valencia tendrá un Museo Internacional del Mediterráneo, de divulgación de la cultura, anunció ayer el Gobierno.



PROYECTO TECNOLÓGICO

## Solos pero controlados

Un programa de la UE elige a San Vicente para ensayar tecnología que permita a los mayores ganar independencia



**ANA VAQUER** Seguir siendo independiente es una de las aspiraciones de muchos mayores que, con una edad avanzada, rechazan vivir con sus hijos o familiares para no ser una carga. Esa soledad se convierte entonces en un motivo de preocupación para sus seres queridos que temen que cualquier cosa pueda ocurrirles. Desde hace años, los servicios de teleasistencia sirven de lazo de unión entre personas mayores y personal asistente. Pero las nuevas tecnologías están dando un paso más. El teléfono fijo parece un artilugio del pasado frente a los sistemas de comunicación y transmisión de datos de última generación que personas mayores de San Vicente podrán empezar a utilizar en breve.



La alcaldesa de San Vicente y el edil del Mayor comprueban uno de los "tejidos inteligentes" INFORMACION

MULTIMEDIA

Fotos de la noticia

La Unión Europea está desarrollando un programa denominado "Persona" en el que participa San Vicente junto a otras poblaciones de Italia, Alemania, Dinamarca, Grecia o Noruega. A través de esta iniciativa se persigue que envejecer no sea sinónimo de dependencia. Y para ello diversas empresas están desarrollando tecnología que permita a los mayores vivir solos pero que cualquier accidente pueda ser conocido inmediatamente por sus familiares. El centro social de San Vicente acogió ayer una jornada en la que se presentó el programa y las novedades tecnológicas que pueden aplicarse para atender las necesidades de la población de avanzada edad.

Uno de los "inventos" es una alfombra que, gracias a unos sensores, permite conocer si la persona que habita la casa se ha levantado de dormir o sigue en la cama. El Instituto de Tecnología Textil, con sede en Alcoy, es el impulsor de esta aplicación que por radiofrecuencia envía datos al sistema domótico de la vivienda que, a su vez, puede remitir un mensaje a un familiar en el que se registre que durante toda la mañana la persona no ha pisado esa alfombra. Ello puede significar que esté enferma en la cama.

Itex también desarrolla prendas que cambian de color al entrar en contacto con el calor. Con ello personas que han perdido el sentido del tacto pueden evitar quemaduras. Camisetas que miden la frecuencia cardiaca es otro de los avances que actualmente se están desarrollando.

De momento, en San Vicente se llevará a cabo el programa Seniority de teleasistencia móvil con un total de 30 terminales. La empresa Idi Eikon ha desarrollado un pequeño aparato que es a la vez localizador y teléfono móvil. Aunque eso sí, más simple que cualquier celular, al disponer únicamente de dos botones. "Además incluye un sensor por lo que si la persona está expuesta a temperaturas de más de 35se le advierte de que debe tomar agua o buscar una sombra", explica Alejandro Echeverría, adscrito al área de desarrollo de negocio de esta firma.

En esta jornada también se presentaron el programa "Dermomóvil", capaz de realizar seguimientos médicos a través del móvil para evitar el desplazamiento del paciente hasta la consulta, además de pantallas táctiles que, a través del televisor, permiten llamar a un ser querido poniendo el dedo sobre su fotografía.

Novedades tecnológicas sobre cuya aplicación más de uno de los asistentes a la jornada de ayer sembraba dudas. "¿Qué pasa si un día decido cambiar mis hábitos? ¿Tengo que avisar a mi hijo de que no me levantaré de la cama hasta las 12.00? ¿Es tan bueno estar tan controlado?". Para los impulsores de estos proyectos control es igual a seguridad y la seguridad favorece la independencia. Sin embargo, para algunos se trata de una falsa autonomía porque al final se acaba dependiendo de la tecnología.

"Una iniciativa para que se sientan seguros"

La alcaldesa de San Vicente, Luisa Pastor, dijo ayer que "el proyecto europeo Persona tiene como objetivo desarrollar una plataforma tecnológica de ayuda a la vida independiente, abierta y estable de los mayores, que les ayude a sentirse seguros y apoyados en la realización de sus actividades cotidianas". Pastor destacó que "en la provincia de Alicante ya se utilizan las nuevas tecnologías para dar mayor autonomía como es el programa de teleasistencia y esta nueva plataforma permitirá en un futuro contar con nuevas herramientas".

COMPARTIR



ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

BUSCADOR VIVIENDA

**viviendalicante.es**

Operación	Tipo de inmueble	Provincia
comprar	viviendas	álava
alquilar	obra nueva	albacete
	habitación	<b>alicante</b>
	oficinas	almería
	locales o naves	andorra
	garajes	asturias

**Anunciese gratis**

El portal inmobiliario de **INFORMACION**



SERVICIO

### Anuncios clasificados

Una forma cómoda y sencilla de insertar su anuncio en el diario INFORMACION.

[Entra »](#)

EL ESCAPARATE.ES



[Envíenos su foto-denuncia](#)

Para poner tu fotoanuncio

**PINCHA AQUÍ**

**clásificados**  
hechos a tu medida

PROMOCIONES



[Entra e infórmate](#)

¿qué es esto?

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



**Hotel Bestwellness**  
Tu sueño hecho realidad.



**Pantalón Pesquero La Redoute**  
Las mejores ofertas de La Redoute.



**Tu supermercado en Internet**  
La manera más cómoda de hacer la compra. Sin colas, sin esperas.

**Consultoría Tecnológica**

Servicios orientados a mejorar el rendimiento mediante la tecnología.

**Registro de la Propiedad**

Consulte Online Titulares Inmuebles localización, cargas, detalles.

Anuncios Google

CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [INFORMACION](#) | [LOCALIZACIÓN](#) | [CLUB INFORMACION](#) | [PROMOCIONES](#)

PUBLICIDAD: [TARIFAS](#) | [CONTRATAR](#)

**informacion.es**  
el periódico de la provincia de Alicante

INFORMACION.es es un producto de **Editorial Prensa Ibérica**

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de INFORMACION.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Difusión auditada por OJD



Otras publicaciones del grupo **Editorial Prensa Ibérica**

Diari de Girona | Diari de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | La Opinión A Coruña | La Opinión de Granada | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review



[Inicio](#) [Guía comercial](#) [hemeroteca](#) [foros](#) [contacto](#) [favoritos](#) [hacer página de inicio](#)

San Vicente: Bienestar Social 11/07/2008

## San Vicente representa a España en el "proyecto europeo persona" para proporcionar una vida independiente a las personas mayores

- [Más Acerca de Bienestar Social](#)
- [Noticias de Prensa y Noticias](#)



La alcaldesa Luisa Pastor, ha clausurado esta mañana las jornadas divulgativas del "Programa Europeo Persona" donde San Vicente representará a España como una de las tres sedes en las que se desarrolla el programa piloto de Espacios Preceptivos que Promueven el Envejecimiento Independiente, junto a Italia, Alemania, Dinamarca, Grecia y Noruega. Pastor ha estado acompañada por el concejal del Mayor, Francisco Cerdá.

Luisa Pastor ha explicado que "el Proyecto Europeo Persona tiene como objetivo desarrollar una plataforma tecnológica de ayuda a la vida independiente, abierta y escalable de los mayores, que les ayude a sentirse incluidos, seguros y apoyados en la realización de sus actividades cotidianas".

Pastor ha señalado "en la provincia de Alicante ya se utilizan las nuevas tecnologías para dar mayor autonomía a las personas mayores como es el programa de teleasistencia y esta nueva plataforma permitirá en un futuro contar con nuevas herramientas que contribuyan a dotar de mayor independencia a las personas dependientes".

Francisco Cerdá ha destacado que "entre las novedades que se han presentado en estas jornadas se encuentra la teleasistencia móvil del programa Seniority que en unos días desarrollaremos en San Vicente con 30 terminales y productos como tejidos inteligentes capaces de detectar cambios de temperatura o alfombras de detección de presencia integradas en una plataforma capaz de realizar las alertas a los familiares o servicios de emergencia".

Las jornadas divulgativas Infoday han contemplado la realización de varias charlas informativas, talleres demostrativos, tertulias con expertos y responsables del cuidado de mayores. El certamen organizado por ITACA-TSB (Tecnologías para la Salud y el Bienestar) y Fundación OVSI, ha contado con la colaboración de Fundación Vodafone España y el Ayuntamiento de San Vicente.

El Programa Info Day permitirá que en el horizonte del 2010 puedan desarrollarse nuevos productos como camisas inteligentes mediante tejidos y sensores que sean capaces de reproducir pautas y detectar alteraciones en el funcionamiento habitual de las personas. En estas jornadas se han presentado también otros productos como el programa "Dermomóvil" capaz de realizar seguimientos médicos a través del móvil, pantallas táctiles o sistemas de teleasistencia avanzada, entre otros.

Ayuntamiento comprometido

Cerdá ha destacado "desde la Concejalía se organizan talleres anuales para aumentar la formación de las personas mayores del municipio, poniendo a disposición de este colectivo una oferta permanente de talleres y cursos que abarcan diversas disciplinas y que permiten que este colectivo disponga de varias opciones de ocupación de tiempo libre y formación, tanto físicas como intelectuales, todas ellas apoyadas por profesores cualificados".

"Asimismo, desde el Ayuntamiento se desarrollan programas adaptados a las necesidades que se producen por incapacidad física o intelectual, como son los de teleasistencia domiciliaria, teleasistencia móvil o el de comidas a domicilio que aumentan la capacidad de autonomía personal de nuestros mayores y la posibilidad de mantener su actividad cotidiana en sus propios hogares", ha añadido el edil.

Disculpa, los comentarios no están activados para esta noticia.

[Aviso legal](#)

Copyright © 2003 by [Prensa y Noticias](#). All Rights Reserved. Powered by [Descom](#).  
[Volver al Inicio](#)

**Noticia más leída sobre Bienestar Social:**  
[Bienestar Social](#)

Puntuación Promedio: **0** votos: **0**

Por favor tómate un segundo y vota por este artículo:



[Grabar mi Voto!](#)

[Versión Imprimible](#)

[Enviar a un Amigo](#)



### Firmas

[Columnistas](#)



Edición impresa

[Elige...](#)

### Anuncios Google

#### Asistencia a Domicilio

Atención a mayores en su hogar: Enfermería, Geriátrica, Compañía...  
[www.InfoElder.com](http://www.InfoElder.com)

#### Servicios Sociosanitarios

Asesoramiento familiar. Atención integral domicilio. Teleasistencia  
[www.hogaritas.es](http://www.hogaritas.es)

#### Expertos en tercera edad

Residencias, apartamentos tutelados centros de día. Consultoría.  
[www.gerokon.com](http://www.gerokon.com)

#### Cuidadores de ancianos

Asistencia en domicilio. Madrid Profesionalidad y confianza en casa  
[www.casalista.com](http://www.casalista.com)



Version Accesible



Mapa Web

Utilidades Noticias por Email Alertas Titulares en tu Web miPanorama-Actual papelDigital

**Secciones**

- Política
- Economía
- Sociedad
- Copa América
- Sucesos
- Deportes
  - La web del Valencia
  - La web del Levante
  - La web del Elche
  - La web del Villarreal
- Cultura/Espectáculos
- Tecnología
- Humor
- Canal Turismo
- papelDigital
- Hemeroteca
- Archivo de Portadas

Titulares del día

**Ediciones**

**Crea tu propia edición local**

- Valencia
- Alicante
- Castellón
- Alcoi
- Benidorm
- Elche
- Gandia
- Orihuela
- Torreveja
- Elda
- Mislata - Xirivella
- Crea tu propia edición temática**
- Tus Noticias

**Blogs**

- La Licuadora por Jorge Feo
- Socialismo Online por Carlos González Triviño
- Why Not? por Guillem Bertomeu Torner

**Opinión**

- ::Editorial**
  - El Gobierno, superado por la primera huelga
- ::Revista de Prensa**
- ::El Sabueso**
  - Congreso popular
  - Ejecutiva valenciana
  - Entre el cónclave y los fogueros
  - Malas compañías
- ::La Tribuna**
  - A su lado, de pie, y no de rodillas

**Chat**

**Servicios**

- Tienda
- Barra de Navegación
- Ticker Panorama
- Juegos
- Tiempo
- Tráfico
- Agenda
- Cartelera
- Farmacias de guardia
- Loterías
- Horóscopos
- Clasificados
- Postales
- Televisión
- Interactivo**
- Cartas del lector



Panorama-Actual > e-Noticias >

## La UPV desarrolla un asistente que permite seguir una dieta a través del móvil

PERMITE OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES DE LOS ALIMENTOS

Investigadores del Área de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) participaron en el desarrollo de un "asistente virtual inteligente" que contribuye a mejorar la calidad de vida y bienestar de las personas. Entre sus aplicaciones, permite obtener información sobre las propiedades de los alimentos leyendo sus códigos de barras con el móvil y, a partir de dicha información, recomienda al usuario qué productos puede consumir y cuáles no creando su propia dieta y controla la actividad física de los diabéticos, informaron este martes fuentes de la institución académica.

SERVICIOS

- Enviar
- Imprimir
- descargar
- Ranking
- Aumentar
- Disminuir

PANORAMA-ACTUAL - 17/06/2008 19:12 h.

Según explica Teresa Meneu, investigadora del TSB-ITACA de la Politécnica, el asistente -denominado PIPS- está dotado de un lector inteligente que obtiene las propiedades de los alimentos y los analiza para ver si se adecuan a las necesidades nutricionales del usuario y de no ser así, le avisa de que no ha de seguir consumiéndolo o que no debe comprarlo.

Esto lo hace decodificando los códigos de barras de los alimentos, a partir de los cuales se puede conocer todas sus propiedades. Los resultados de la lectura se transmiten de forma inmediata a un dispositivo como pueda ser el teléfono móvil o el ordenador de bolsillo del usuario.

Así, gracias a PIPS es posible, por ejemplo, establecer una "dieta a la carta" con la cantidad de calorías y vitaminas necesaria para el usuario. "Se trata de combinar la información del usuario con la de los alimentos, conectando además dicha información con una serie de dispositivos tecnológicos, como pueda ser un móvil, una PDA o una báscula electrónica. PIPS interactuaría con las necesidades del paciente y daría una serie de pautas para mejorar su calidad de vida", señala Teresa Meneu, investigadora del TSB-ITACA.

Además de los alimentos, este asistente virtual permite saber también si el usuario puede tomarse o no un determinado medicamento, si es compatible o no con su perfil y las recomendaciones que le haya dado el médico. Puede también monitorizar las constantes vitales del usuario o pautarle un programa de ejercicio físico. Asimismo, al igual que en el caso de los alimentos, puede avisar de una posible reacción alérgica provocada por la ingesta de una determinada medicina.

Otra de las aplicaciones de PIPS es el Control de la actividad física de personas con diabetes, para que aumenten el tiempo que caminan durante cada día, guiados también a través del móvil y con un sistema de motivación personalizado para mejorar su adherencia a las recomendaciones del médico.



**ESAT Valencia**  
Escuela Superior Arte y Tecnología Diseño, Informática y Videojuegos  
www.esat.es

**Clinica de Nutric. y Estét**  
Fotodepilación a tu alcance Dietas personalizadas  
www.clinicafca.com

**Number Plate Recognition**  
ANPR solutions for access control and videosurveillance applications  
www.survision.fr

Anuncios Google

**Más noticias de e-Noticias**

- La UPV desarrolla un asistente que permite seguir una dieta a través del móvil
- La UPV desarrolla un sistema de prevención de incendios forestales de bajo coste

**Fotografía**



La fruta, uno de los alimentos recomendado por los expertos en nutrición

**Valoración**

¿Qué interés tiene para ti esta noticia?

1 2 3 4 5

**Buscar más**

OK

**Estadísticas**

- 👤 Visitas: 17
- 🗳️ Puntos: 0 Votos: 0
- ✉️ Envíos por email:
- 🖨️ Impresiones: 1
- 📄 Descargas: 3

Foros

Periodico

Contacta con nosotros

Anúnciate

Trabaja con nosotros

Sugerencias

Debate del día

Muestra tu mensaje de apoyo a la Selección para la Eurocopa

Más debates...

Encuesta

¿Crees justificada la huelga de transportistas?

Un podómetro calcula la distancia recorrida por el usuario, y le va transmitiendo diferentes mensajes a su móvil, tanto sobre la cantidad de ejercicio realizada, como mensajes de ánimo para que vaya cumpliendo con sus objetivos. "De una forma además lúdica y divertida, PIPS ayuda a estas personas a mejorar su estado de salud", destaca Teresa Meneu.

Así pues, PIPS es capaz de proporcionar avisos y consejos sobre alimentación, permite la monitorización de estados de salud, proporciona acceso a información y servicios de salud, e incluso es capaz de realizar compras, teniendo en cuenta las necesidades y preferencias definidas en el perfil personal de cada usuario.

### Consortio

Este "asistente virtual" es el resultado de un proyecto de investigación de un consorcio formado por 16 centros de investigación, empresas y universidades de toda Europa, bajo la coordinación del Hospital San Raffaele de Milán.

Los primeros resultados del proyecto se presentaron en septiembre de 2006 en un congreso sobre Salud Pública y Nutrición celebrado en Barcelona. Ahora, totalmente desarrollado, las prestaciones de PIPS se han mejorado sensiblemente, constituyéndose en una herramienta de gran interés para el cuidado de nuestra propia salud y calidad de vida.■

### Comentarios recibidos

Los comentarios recibidos por los usuarios no sufren revisión ortográfica o de redacción alguna.

Deja tu opinión

### La UPV desarrolla un asistente que permite seguir una dieta a través del móvil

Nombre

Email

Título

Comentario

enviar comentario

**NOTA:** Panorama-Actual.es se reserva el derecho a rechazar, extractar o editar los comentarios enviados por los lectores. Panorama-Actual.es no se responsabiliza de las opiniones vertidas por terceros en este medio, y no está necesariamente de acuerdo con ellas al publicarlas. Este servicio está regulado también por nuestros términos y condiciones.

SERVICIOS



Enviar



Imprimir



descargar



Ranking



Aumentar



Disminuir

© Panorama Actual 2008. Política de privacidad.

Paseo de las Facultades, 6. VALENCIA (España). Tel: (+34) 902 52 01 02

R. M. de Valencia: libro 3122, tomo 5816, folio 218, hoja V-54867

CIF: B-96631619



1 2 3

Ver las mejores fotos



>>próxima

Anuncios Google

Acceda al

R.A.I.

4,5 millones de empresas de España Acceso al R.A.I. online

www.einforma.com

"DIETA A LA CARTA" CON LA CANTIDAD DE CALORÍAS Y VITAMINAS

## Desarrollan un "asistente virtual inteligente" vía móvil que informa sobre la mejor dieta y para el control diabético

Consta de un lector inteligente que obtiene las propiedades de los alimentos y los analiza para ver las necesidades nutricionales del usuario y de no ser así, le avisa de que no ha de seguir consumiéndolo o que no debe comprarlo

17.06.08 - 20:01 - EUROPA PRESS | VALENCIA

Investigadores del Area de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) han participado en el desarrollo de un "asistente virtual inteligente" que contribuye a mejorar la calidad de vida y bienestar de las personas. Entre sus aplicaciones, permite obtener información sobre las propiedades de los alimentos leyendo sus códigos de barras con el móvil y, a partir de dicha información, recomienda al usuario qué productos puede consumir y cuáles no creando su propia dieta y controla la actividad física de los diabéticos, informaron hoy fuentes de la institución académica.



Michelín de la barriga.

Según explica Teresa Meneu, investigadora del TSB-ITACA de la Politécnica, el asistente --denominado PIPS-- está dotado de un lector inteligente que obtiene las propiedades de los alimentos y los analiza para ver si se adecuan a las necesidades nutricionales del usuario y de no ser así, le avisa de que no ha de seguir consumiéndolo o que no debe comprarlo.

Esto lo hace decodificando los códigos de barras de los alimentos, a partir de los cuales se puede conocer todas sus propiedades. Los resultados de la lectura se transmiten de forma inmediata a un dispositivo como pueda ser el teléfono móvil o el ordenador de bolsillo del usuario.

Así, gracias a PIPS es posible, por ejemplo, establecer una "dieta a la carta" con la cantidad de calorías y vitaminas necesaria para el usuario. "Se trata de combinar la información del usuario con la de los alimentos, conectando además dicha información con una serie de dispositivos tecnológicos, como pueda ser un móvil, una PDA o una báscula electrónica. PIPS interactuaría con las necesidades del paciente y daría una serie de pautas para mejorar su calidad de vida", señala Teresa Meneu, investigadora del TSB-ITACA.

Además de los alimentos, este asistente virtual permite saber también si el usuario puede tomarse o no un determinado medicamento, si es compatible o no con su perfil y las recomendaciones que le haya dado el médico. Puede también monitorizar las constantes vitales del usuario o pautarle un programa de ejercicio físico. Asimismo, al igual que en el caso de los alimentos, puede avisar de una posible reacción alérgica provocada por la ingesta de una determinada medicina.

Otra de las aplicaciones de PIPS es el Control de la actividad física de personas con diabetes, para que aumenten el tiempo que caminan durante cada día, guiados también a través del móvil y con un sistema de motivación personalizado para mejorar su adherencia a las recomendaciones del médico.

Un podómetro calcula la distancia recorrida por el usuario, y le va transmitiendo diferentes mensajes a su móvil, tanto sobre la cantidad de ejercicio realizada, como mensajes de ánimo para que vaya cumpliendo con sus objetivos. "De una forma además lúdica y divertida, PIPS ayuda a estas personas a mejorar su

This page was created using **Nitro PDF** trial software.

To purchase, go to <http://www.nitropdf.com/>

estado de salud", destaca Teresa Meneu.

Así pues, PIPS es capaz de proporcionar avisos y consejos sobre alimentación, permite la monitorización de estados de salud, proporciona acceso a información y servicios de salud, e incluso es capaz de realizar compras, teniendo en cuenta las necesidades y preferencias definidas en el perfil personal de cada usuario.

#### CONSORCIO

Este "asistente virtual " es el resultado de un proyecto de investigación de un consorcio formado por 16 centros de investigación, empresas y universidades de toda Europa, bajo la coordinación del Hospital San Raffaele de Milán.

Los primeros resultados del proyecto se presentaron en septiembre de 2006 en un congreso sobre Salud Pública y Nutrición celebrado en Barcelona. Ahora, totalmente desarrollado, las prestaciones de PIPS se han mejorado sensiblemente, constituyéndose en una herramienta de gran interés para el cuidado de nuestra propia salud y calidad de vida.

Version Accesible



**Euribor + 0,45**

Euribor a un año publicado en el BOE + 0,45 sin redondeo. Revisión anual. El préstamo carece de comisión de apertura y de compensación por desistimiento en caso de amortizaciones parciales.

Mapa Web

Utilidades

Noticias por Email

Alertas

Titulares en tu Web

miPanorama-Actual

papelDigital

**Secciones**

- Política
- Economía
- Sociedad
- Copa América
- Sucesos
- Deportes
  - La web del Valencia
  - La web del Levante
  - La web del Elche
  - La web del Villarreal

Cultura/Espectáculos

Tecnología

Humor

Canal Turismo

papelDigital

Hemeroteca

Archivo de Portadas

Titulares del día

**Ediciones**

**Crea tu propia edición local**

- Valencia
- Alicante
- Castellón
- Alcoi
- Benidorm
- Elche
- Gandia
- Orihuela
- Torrevieja
- Elda
- Mislata - Xirivella
- Crea tu propia edición temática**
- Tus Noticias

**Blogs**

- La Licuadora por Jorge Feo
- Socialismo Online por Carlos González Triviño
- Why Not? por Guillem Bertomeu Torner

**Opinión**

- ::Editorial**
- FIMI, referente económico y social
- ::Revista de Prensa**
- ::El Sabueso**
- Mirando a Leire
- Cuestión de interpretaciones
- Alarte, el primero con Leire
- Malestar con Romeu
- Se acabó el gafe
- Se busca alternativa
- ::Tribuna Abierta**
- Valencia, ciudad pionera
- ::La Tribuna**
- 19 platos

Chat

**Servicios**

- Tienda
- Barra de Navegación
- Ticker Panorama
- Juegos
- Tiempo
- Tráfico
- Agenda
- Cartelera
- Farmacias de guardia
- Loterías
- Horóscopos
- Clasificados



Panorama-Actual > **Sociedad** >

## La UPV trabaja en la mejora de la calidad de vida de dependientes con domótica

Investigadores del Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) están trabajando en el proyecto Europeo 'Persona', que recurre a la Inteligencia Ambiental, basada en sistemas domóticos inteligentes, para mejorar la independencia, calidad de vida y seguridad de las personas mayores dependientes o con discapacidades, en sus propios domicilios.

SERVICIOS

Enviar   
 Imprimir   
 descargar   
 Ranking   
 Aumentar   
 Disminuir

PANORAMA-ACTUAL - 10/07/2008 20:46 h.

La Politécnica y la Fundación OVSI presentarán mañana la iniciativa en una jornada divulgativa (Infoday) que tendrá lugar a partir de las 10.30 horas, en la Sala Multiusos del Edificio de Servicios Sociales de San Vicente del Raspeig.

El Área de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) del Instituto Itaca es uno de los socios del proyecto Persona, financiado, casi al 50 por ciento, por la Comisión Europea dentro de la Convocatoria del Séptimo Programa Marco de Investigación, y en el que en el que participan más de 20 empresas e instituciones de España, Grecia, Dinamarca, Italia y Alemania.

El proyecto Persona (PERceptive Spaces prOmoting iNdependent) plantea el desarrollo del paradigma de Inteligencia Ambiental (Aml), basada en la creación de espacios inteligentes integrados en tres espacios vitales, hogar, vecindario y localidad, en los cuales la tecnología se vuelve "invisible", es activada por interacciones simples y se adapta a los usuarios y al contexto, ofreciendo soluciones que favorecen la independencia y la calidad de vida de personas mayores dependientes o con discapacidades, explicaron sus responsables.

Así, el sistema será capaz, entre otras cosas, de detectar situaciones de emergencia y alertar a familiares, personal sanitario y personal de seguridad como policía y bomberos o aprender patrones de conducta para cubrir las necesidades cotidianas de las personas mayores dependientes o discapacitados, a través de sensores específicos.

El proyecto, cuya duración prevista es de 42 meses (2007-2010) prevé la implantación de tres modelos pilotos: en Dinamarca, en Italia y en España, en los cuales usuarios reales podrán testear en sus propias viviendas, vecindarios y comunidades los servicios "inteligentes" que se diseñen en el marco del proyecto, haciendo posible la evaluación de su impacto social.

El municipio escogido para el desarrollo del piloto español, San Vicente del Raspeig, a través de su consistorio y de algunos ciudadanos que, desinteresadamente, colaboran en la iniciativa, está participando activamente en el proceso de validación de los servicios propuestos por el Consorcio de Persona, los cuales se espera poder

**Más noticias de Sociedad**

·La UPV trabaja en la mejora de la calidad de vida de dependientes con domótica

·Más de 100 niños saharauis asistirán a una fiesta que organiza Caja Mediterráneo

·Las autoridades españolas interceptaron 690 pateras y cayucos en 2007

·El Consell promoverá la construcción de 35.179 VPP en Alicante hasta 2011

·El Hospital de Xàtiva obtiene la acreditación para formar a cirujanos

**The Domotic House**  
 Domótica KNX - EIB Integrador Oficial Merten  
[www.thedomotichouse.es](http://www.thedomotichouse.es)

**Pisos desde 139.500€**  
 Obra nueva. Valencia y provincia. Oferta limitada a 5 proximas ventas  
[EstaCasaEsUnaGanga.com](http://EstaCasaEsUnaGanga.com)

**Curso de Domótica**  
 Aprende a instalar y configurar instalaciones domóticas. Infórmate!  
[www.seas.es](http://www.seas.es)

Anuncios Google

**Valoración**

¿Qué interés tiene para ti esta noticia?

1 2 3 4 5

**Buscar más**

OK

**Estadísticas**

Visitas: **29**  
 Puntos: **0** Votos: **0**  
 Envios por email:  
 Impresiones: **2**  
 Descargas: **11**

Postales

Televisión

**Interactivo**

Cartas del lector

Foros

**Periódico**

Contacta con nosotros

Anúnciate

Trabaja con nosotros

Sugerencias

**Debate del día**

Opina sobre la entrada de Villalonga en el Valencia

[Más debates...](#)

**Encuesta**

¿Venderías a Villa y/o Silva?

- Sí, pero por más de 50 millones a cada uno
- Sí, pero sólo a uno de los dos
- No, hay que sacar dinero de otros jugadores
- No porque no hay mejores jugadores en su puesto
- NS. / NC.

**votar**

[ver resultados](#)

implantar en las últimas fases del proyecto en casas "reales" habitadas por ciudadanos mayores de la localidad.

El Infoday acercará los objetivos y contenidos de Persona a todos los ciudadanos interesados en conocer las posibilidades que las Nuevas Tecnologías ofrecen para el bienestar de las personas mayores y de aquellos que se ocupan de su cuidado y de su seguridad.■

**Comentarios recibidos**

Los comentarios recibidos por los usuarios no sufren revisión ortográfica o de redacción alguna.

Deja tu opinión

**La UPV trabaja en la mejora de la calidad de vida de dependientes con domótica**

Nombre

Email

Título

Comentario

**NOTA:** Panorama-Actual.es se reserva el derecho a rechazar, extractar o editar los comentarios enviados por los lectores. Panorama-Actual.es no se responsabiliza de las opiniones vertidas por terceros en este medio, y no está necesariamente de acuerdo con ellas al publicarlas. Este servicio está regulado también por nuestros términos y condiciones.

SERVICIOS

- Enviar
- Imprimir
- descargar
- Ranking
- Aumentar
- Disminuir

Anuncios Google

**Curso de**

**Domótica**

Aprende a instalar y configurar instalaciones domóticas. Infórmate! [www.seas.es](http://www.seas.es)

**Valencia**

Pisos de obra nueva en Valencia. Fotos, planos, visita virtual. [Fbex.com](http://Fbex.com)

**Trabaje en Valencia**

Listado de oposiciones Disponibles en 2008. Infórmese con Nosotros! [www.CanalOposiciones.com](http://www.CanalOposiciones.com)

**Periódicos de su día**

Escoja Vd el periódico que más le convenga de nuestro banco de datos [www.historia.net](http://www.historia.net)

