

# DOSSIER DE PRENSA



Año 2006



[Inicio](#) ▶ [Salud](#) ▶ [Más Artículos sobre "Salud"](#) ▶ [Por la salud de nuestros corazones](#)

#### Secciones

[Alternativas](#)  
[Arte](#)  
[Astrología](#)  
[Ecología](#)  
[El Crítico](#)  
[Gente](#)  
[Jardín](#)  
[Jazz](#)  
[Lugares](#)  
[Mascotas](#)  
[Mitos y Leyendas](#)  
[Museos](#)  
[ONGs](#)  
[Psicoenfoces](#)  
[Reflexiones](#)  
[Salud](#)

#### Suplementos

[Vicente López](#)  
[San Isidro](#)  
[San Fernando](#)  
[Sabores](#)  
[Letras Plus](#)  
[La Vidriera](#)  
[Chicos](#)

#### Navegación

[Inicio](#)  
[Quiénes Somos](#)  
[Contactenos](#)  
[Recomendarnos](#)  
[Links](#)  
[Buscar](#)  
[Mapa del Sitio](#)  
[Agenda](#)

#### Suplementos Especiales

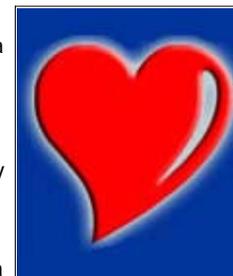
#### Por la salud de nuestros corazones



#### En el grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TBS) del Instituto ITACA, de España, se trabaja con la tecnología como aliada.

La obesidad, el sedentarismo y los malos hábitos alimentarios son los principales factores de riesgo de las enfermedades cardiovasculares, una de las primeras causas de muerte en nuestro país.

La buena noticia es que se trabaja para revertir esta situación: hoy, de la mano de la tecnología. Desde el grupo TBS del Instituto ITACA de Valencia, España, el Dr. Sergio Guillén Barrionuevo, director del grupo, y María Pilar Sala Soriano, Jefe del Proyecto MyHeart, cuentan cómo se hace para ponerla al servicio de nuestra salud cardiovascular.



MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de investigación; es liderado por Philips Research Aachen –Alemania- para combatir las enfermedades cardiovasculares –ECV- por medio de la prevención y el diagnóstico precoz. El proyecto, de 45 meses de duración y que comenzó el 1º de enero de 2004, cuenta con un presupuesto total de 33 millones de euros. Se trata de un esfuerzo conjunto de la industria -Philips, Medtronic, Nokia y Fundación Vodafone, entre otros-, institutos de investigación -ITACA, CSEM Neuchatel, Cea-Leti, Smartex, y CBIM-, universidades -U. Pisa, U. Politec. Madrid, U. Milano, U. Politec. Valencia y ETH Zürich, entre otras- y hospitales -Uni. Hospital Aachen, Uni. Hospital Coimbra, Hospital Clínico San Carlos de Madrid y Mayo Clinic Rochester-. Abarca desde la investigación en ropa inteligente, desde el punto de vista tanto de diseño como de la integración de componentes electrónicos, hasta el desarrollo de servicios médicos y para el hogar.

El principal objetivo del proyecto es la creación de oportunidades de negocio utilizando sistemas electrónicos inteligentes tales como sensores y electrónica para el procesado de señales integrados en la ropa, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional, comunicaciones móviles y sus correspondientes servicios para capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud.

#### La Vidriera

[Belleza](#)  
[Comercio](#)  
[Empleos](#)  
[Enseñanza](#)  
[Profesionales](#)  
[Servicios](#)  
[Turismo](#)  
[Gastronomía](#)

#### Notas Más Leídas

- Autoconocimiento, vincularidad y espiritualidad
- Azaleas y Jazmines
- Camino de la Astrología Maya (Parte II)
- Violencia en la escuela
- Fanny Mandelbaum: "Cuando voy detrás de la noticia, no me para nadie"

#### Suscripción

Nombre

E-mail

- [Subscribe](#)  
 [Unsubscribe](#)

San Isidro  
Labrador

Día de la  
Creatividad

Se han establecido 5 áreas de trabajo que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las ECV: CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz. Dentro de estas áreas se han diseñado, desarrollado y evaluado 16 conceptos diferentes en la primera fase del proyecto, de los cuales se han seleccionado 4 de ellos para su desarrollo como producto en la siguiente fase del proyecto.

El Grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar -TSB- del Instituto ITACA, en colaboración con el Vicerrectorado de Deportes de la Universidad Politécnica de Valencia, el grupo LST de la Politécnica de Madrid y Philips Research Laboratories en Eindhoven –Holanda-, está participando en el desarrollo dentro del área CardioActive del producto “Activity Coach” que consiste en un servicio de ‘entrenamiento personal’ dirigido a animar y potenciar el que gente de todas las edades realice actividad física y ejercicio en cualquier momento y lugar de su conveniencia, a través de programas de entrenamiento personalizados y guiado dinámico basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno inmersivo con alta motivación y rico en experiencias reconfortantes.

Dentro del área CardioSafe y en colaboración con varias entidades europeas y nacionales -Medtronic, el grupo LST de la UPM y el Hospital Clínico San Carlos de Madrid-, el grupo TSB está participando de igual forma en el desarrollo del producto “Heart Failure Management”. Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardíaca permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando posibles rehospitalizaciones y manteniendo una alta calidad de vida. Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos con monitorización del riesgo y ayuda profesional así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardíaco como arritmias o infarto. Este sistema permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

El grupo TBS desarrolla su investigación en la aplicación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el ámbito de la salud y los servicios sociales y dentro de su política de innovación está manteniendo contactos con organismos públicos y privados de Argentina para transferir los resultados y tecnología que han desarrollado a nuestro país.

[Prox >](#)

[\[ volver \]](#)

Copyright 2000 - 2006 Etc. Magazine  
www.etcmagazine.com.ar

publicidad

Bienvenido al maravilloso mundo de la pasta



[ hoyInversion ]

lasprovincias.es

Viernes, 3 de febrero de 2006

Webmail | Alertas | Envío de titulares | Página de inicio

PORTADA | ACTUALIDAD | ECONOMÍA | DEPORTES | OCIO | SERVICIOS | LP PUNTO RADIO | LP TEVA | CENTRO COMERCIAL

EL TIEMPO

Toda la información meteorológica de la Comunidad



ACTUALIDAD

MEJORAS SANITARIAS

## La Fe optimizará la asistencia a domicilio mediante el uso de la Telemedicina

EFE/Valencia

La Unidad de Hospitalización a Domicilio del Hospital la Fe de Valencia optimizará la asistencia a domicilio mediante el uso de los últimos avances de la Telemedicina, según informó su coordinador, el doctor Bernardo Valdivieso.

La Fundación para la Investigación del Hospital la Fe y la Asociación ITACA firmaron hoy un convenio de colaboración para investigar y desarrollar iniciativas relacionadas con la Telemedicina.

Valdivieso explicó que "el objetivo del convenio es desarrollar soluciones basadas en la aplicación de nuevas tecnologías, transferidas por ITACA, para mejorar el cuidado y gestión de los pacientes crónicos del Departamento 7- La Fe tratados en su domicilio".

Señaló que "el convenio va a permitir desarrollar e investigar diversas iniciativas relacionadas con la telemedicina cuyo origen está en los proyectos de investigación europeos y nacionales como Ideas in e-Health, Care-Paths, PIPS o Gestión Integral de las Condiciones Crónicas".

"Facilitará la disponibilidad de información en el punto de cuidados, ayudará al facultativo a tomar decisiones sobre el paciente mediante el uso de nuevas tecnologías (teléfonos móviles, aplicaciones informáticas, PDA, ordenadores portátiles, dispositivos de monitorización), señaló el doctor Valdivieso.

El convenio ha sido firmado por el director de la Fundación para la Investigación del Hospital La Fe, el doctor José Vicente Castell; el presidente de ITACA, Juan Luis Ros; el director del Grupo TSB de la Asociación ITACA, el doctor Sergio Guillén; el coordinador Médico de la Unidad de Hospitalización a Domicilio (UHD) del Hospital La Fe y director de Planificación del Departamento de Salud 7-La Fe, el doctor Bernardo Valdivieso, y el director del Departamento de Salud 7-La Fe, doctor Vicente Gil Suay.

### Mejorar el cuidado de los pacientes

Se trata de un convenio marco que refuerza y amplía el trabajo que la UHD del Hospital La Fe y el grupo TSB de la Asociación ITACA están llevado a cabo a través de diversos proyectos de investigación europeos centrados en el uso de nuevas tecnologías aplicadas a los cuidados médicos, como es el caso de Care-Paths o Gestión Integral de las Condiciones Crónicas.

Dicho convenio engloba en un único acuerdo, el trabajo de I+D+I ya realizado por las partes, y el que se desarrollará en el futuro. Asimismo, regulará la participación en los ensayos de campo coordinados para la continua evaluación y validación de los resultados intermedios y finales del proyecto.

Según ha manifestado el director de la Fundación La Fe, José Vicente Castell " los resultados iniciales de dichos proyectos ya han demostrado una viabilidad en las líneas de trabajo seguidas y existe un interés en continuar con su desarrollo, aplicación en el paciente y validación ".

Por su parte, Sergio Guillén, director del grupo TSB de la Asociación ITACA, ha explicado que "el objetivo del convenio radica en desarrollar soluciones basadas en la aplicación de nuevas tecnologías, transferidas por ITACA, para mejorar el cuidado y gestión de los pacientes crónicos tratados en el domicilio del Departamento 7- La Fe ".

En este sentido, el convenio define un marco de cooperación conjunto para el desarrollo de los sistemas de información y Telemedicina dirigidas al cuidado de los pacientes, en los campos de "Atención y Monitorización Domiciliaria", "Apoyo a la Toma de Decisiones Clínicas", "Gestión Integral de la Prevención" y "Gestión Integral del Cuidado de las Condiciones Crónicas".

Incluye, por tanto, todas sus fases, desde el diseño, la investigación y el desarrollo hasta la validación en pruebas de campo y su homologación por las autoridades competentes, en su caso.

Imprimir | Enviar

Publicidad



/hoymotor

Sigue la actualidad del motor

Las novedades del mercado, pruebas, el Mundial de Fórmula 1 y MotoGP...

Haz clic aquí

[NOTICIAS]

- Tema del día
- Valencia
- Ediciones
- L'Horta
- La Ribera
- La Safor
- C. de Morvedre
- La Costera
- La Marina
- C. Valenciana
- Política
- Sucesos
- Opinión
- España
- Internacional
- Economía
- Deportes
- Cultura
- Vida & Ocio
- Agenda

[INTERACTIVO]

- Foros
- Chat

LO + BUSCADO

- Lotería
- Mp3
- Ofertas de viaje
- Regalos
- Juguetes
- Vehículos km 0
- Fotografía digital
- Empleo Valencia
- Balnearios
- Esqui
- Venta de pisos
- Horóscopo
- Bella/cosmética
- Vuelos baratos
- Cursos idiomas

:: DIFUSIÓN

Diario Digital auditado por OJD

# La Universidad Politécnica y La Fe lanzan un plan de telemedicina

J. P., Valencia

El hospital La Fe desarrollará a lo largo de este semestre un plan piloto en 200 pacientes para aplicar sistemas de seguimiento desde casa a personas con enfermedad crónica. El proyecto parte de la colaboración que mantienen la Fundación de Investigación del hospital y la Asociación Itaca (Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas de la Universidad Politécnica de Valencia), y a través del convenio que suscribieron ayer las dos entidades se pretende ampliar los proyectos actuales a un programa de colaboración continua. El objetivo es ir aplicando de forma progresiva sistemas de información a los procesos sanitarios que lo permitan para incrementar la atención y el seguimiento domiciliario de los enfermos tanto en la atención primaria como especializada.

Junto al estudio de enfermos crónicos, La Fe e Itaca están trabajando en otro proyecto centrado en pacientes con problemas de insuficiencia cardiaca que busca "facilitar la gestión integral del proceso asistencial y la toma de decisiones para una mejor práctica clínica". Este modelo permitirá conseguir "una mejora en los cuidados y seguimiento de la enfermedad de estos pacientes, su calidad de vida y reducirá el consumo de recursos sanitarios".

# La Fe mejora la asistencia a domicilio con la telemedicina

La Unidad de Hospitalización a Domicilio del Hospital la Fe de Valencia optimizará la asistencia a domicilio mediante el uso de los últimos avances de la Telemedicina, según informó su coordinador, el doctor Bernardo Valdivieso.

La Fundación para la Investigación del Hospital la Fe y la Asociación ITACA firmaron ayer un convenio de colaboración para investigar y desarrollar iniciativas relacionadas con la Telemedicina.

Valdivieso explicó que “el objetivo del convenio es desarrollar soluciones basadas en la aplicación de nuevas tecnologías, transferidas por ITACA, para mejorar el cuidado y gestión de los pacientes crónicos del Departamento 7- La Fe tratados en su domicilio”.

Señaló que “el convenio va a permitir desarrollar e investigar diversas iniciativas relacionadas con la telemedicina cuyo origen está en los proyectos de investigación europeos y nacionales como Ideas in e-Health, Care-Paths, PIPS o Gestión Integral de las Condiciones Crónicas”.

Valdivieso señaló que “facilitará la disponibilidad de información y ayudará a tomar decisiones mediante el uso de nuevas tecnologías”.

## GESTIÓN

---

07/02/2006

Enrique Mezquita. Valencia

### La Fe eleva sus recursos para atender crónicos a domicilio

El [Hospital La Fe](#) ha suscrito un convenio con el Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones Avanzadas para crear soluciones alternativas de atención domiciliaria.

La Fundación para la Investigación del Hospital La Fe y el [Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas de la Universidad Politécnica de Valencia \(Itaca\)](#) se han marcado como objetivo profundizar en las alternativas de la asistencia sanitaria a domicilio tradicional y poner en valor todo el conocimiento que atesoran el hospital (a través de su Unidad de Hospitalización a Domicilio) y la institución con relación a las nuevas tecnologías y la telemedicina.

La idea es trabajar en diversos proyectos de investigación europeos que relacionan la tecnología y los cuidados, como es el caso de la gestión integral de las condiciones crónicas. El convenio firmado regula la participación en los ensayos de campo coordinados para la continua evaluación y validación de los resultados intermedios y finales de los proyectos que corresponden a distintas líneas de trabajo: monitorización domiciliaria, apoyo en la toma de decisiones y gestión integral de la prevención, entre otras.

#### Experiencia previa

El hospital y el instituto ya han colaborado en alguna oportunidad, como en el proyecto Care Path, coordinado por Bernardo Valdivieso, responsable de la Unidad de Hospitalización a Domicilio del hospital.

Se trata de un proyecto que se está validando de forma piloto en Valencia y en Italia con el objetivo de utilizar las tecnologías de la información para mejorar la continuidad de los cuidados del paciente en su estancia dentro y fuera del hospital a través del apoyo a la toma de decisiones clínicas basándose en la mejor evidencia científica disponible.

José Vicente Castell, director de la Fundación para la Investigación del Hospital La Fe, ha explicado que "los resultados iniciales de dichos proyectos ya han demostrado una viabilidad en las líneas de trabajo seguidas y existe un interés en continuar con su desarrollo, aplicación en el paciente y validación para garantizar los logros".

#### ¿Qué es Itaca?

El Instituto de aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (Itaca) depende de la Universidad Politécnica de Valencia. Es una asociación creada por un grupo de empresas para fomentar acciones de investigación científica, desarrollo tecnológico y de transferencia en el campo de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones. La Fundación para la Investigación Hospital Universitario La Fe está trabajando actualmente en más de 200 proyectos de investigación en distintas áreas: trasplante de órganos, tejidos artificiales e implantes; cáncer; genética, genómica e investigación traslacional; neurología e investigación clínica

# GACETA MÉDICA digital

## entorno hospitalario

# agenda

Año II. Número 205 | Del lunes, 11 de junio de 2007 al domingo, 17 de junio de 2007 |

### GM · SECCIONES

Portada  
Editorial  
Especial  
En 10 minutos  
Entrevista  
Nacional  
Internacional  
Especialidades  
Terapéutica  
Revista de Prensa  
Café de Redacción  
Formación  
Economía de la salud  
Agenda  
Opinión  
Empleo  
Profesionales

### Clínica

La opinión del especialista.

### Documentación

Documentación adicional de interés.

### Encuesta

¿Se debe flexibilizar la jubilación para paliar el déficit de médicos, como propone el Senado?



VER RESULTADOS

### Enlaces



EL CENTRO VALENCIANO COLABORA CON LA ASOCIACIÓN ÍTACA

## El Hospital La Fe optimizará la asistencia a domicilio a través de la telemedicina

El objetivo del convenio entre la Fundación La Fe (Valencia) y la Asociación Ítaca es desarrollar soluciones basadas en la aplicación de nuevas tecnologías, transferidas por la propia asociación, para mejorar el cuidado domiciliario y la gestión de los pacientes crónicos del Departamento 7- La Fe.



M. SERRANO ROMERO | GM MADRID |

Imprimir Artículo | Enviar

Fecha de publicación:  
Domingo, 5 de Marzo de 2006

La Unidad de Hospitalización a Domicilio (UHD) del Hospital La Fe de Valencia mejorará este tipo de asistencia mediante el uso de los últimos avances de la telemedicina. Es el resultado del convenio de colaboración firmado entre la Fundación La Fe y la Asociación Ítaca (Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Tecnologías Avanzadas de la Universidad Politécnica de Valencia) para investigar y desarrollar iniciativas relacionadas

con la telemedicina.

Por ello, La Fe desarrollará a lo largo de este semestre un plan piloto para aplicar a 200 pacientes crónicos sistemas de seguimiento a domicilio.

El objetivo, según ha explicado a GACETA MÉDICA el gerente de Ítaca, Fernando Aparicio, es "la aplicación progresiva de sistemas de información a los procesos sanitarios que lo permitan, para incrementar la atención y el seguimiento domiciliario de los enfermos, tanto en Atención Especializada como en Primaria, del departamento 7-La Fe".

Este estudio piloto pondrá en marcha planes multidisciplinares de cuidados, utilizando nuevas tecnologías de información y comunicación que, según el gerente del instituto, serían los "censores y sistemas de transmisión de datos desde el domicilio del paciente al hospital, incorporando inteligencia como apoyo y ayuda al diagnóstico de los profesionales".

Así, el convenio desarrolla estos sistemas en los campos de "Atención y Monitorización Domiciliaria", "Apoyo a la Toma de Decisiones Clínicas", "Gestión Integral de la Prevención" y "Gestión Integral del Cuidado de las Condiciones Crónicas".

Incluye, por tanto, todas sus fases, desde el diseño, la investigación y el desarrollo, hasta la validación en pruebas de campo y su homologación por las autoridades competentes, en su caso. Dicho convenio engloba, además, el trabajo de I+D+i realizado por las partes, y que se seguirá desarrollando en un futuro. Asimismo, regulará la participación en los ensayos de campo coordinados para la continua evaluación y validación de los resultados intermedios y finales del proyecto.

Según ha manifestado el director de La Fe, José Vicente Castell, "los resultados iniciales ya han demostrado una viabilidad en las líneas de trabajo seguidas y existe un interés en continuar con su desarrollo y validación".

En la actualidad, La Fe lleva a cabo más de 200 proyectos de investigación de carácter nacional e internacional en sus cinco áreas prioritarias de investigación: trasplante de órganos, tejidos artificiales e implantes; cáncer, genética, genómica e investigación traslacional sobre mecanismos de la enfermedad; neurología e investigación clínica; epidemiológica y farmacológica; y finalmente investigación clínica, epidemiológica, farmacológica y tecnológica.

## Care paths y Gestión integral de las condiciones crónicas

El Hospital La Fe y la asociación Ítaca ya han tenido la oportunidad de colaborar en alguna ocasión. Ambas instituciones son responsables de los proyectos Care Paths, coordinado por Fernando Valdivieso, responsable de la Unidad de Hospitalización a Domicilio del Hospital La Fe, y "Gestión Integral de las Condiciones Crónicas". Care Paths es un proyecto que se está validando de forma piloto en Valencia y en Italia con el objetivo de utilizar las tecnologías de la información para mejorar la continuidad de los cuidados del paciente en su estancia dentro y fuera del hospital, a través del

### BUSCAR

 >>

Edición actual

Todas las ediciones

GM · año II- N°205



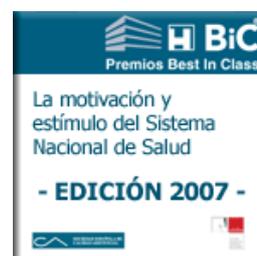
Ampliar portada

### GM · SERVICIOS

#### guia de hospitales



### GM · ENLACES





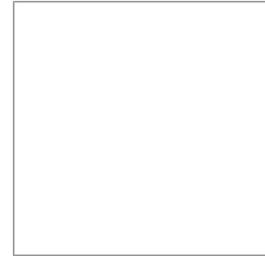
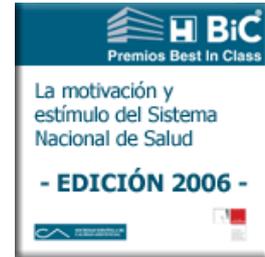
apoyo a la toma de decisiones clínicas basándose en la mejor evidencia disponible. Por su parte, el proyecto "Gestión Integral de las Condiciones Crónicas", que se ha llevado a cabo en el Departamento 7 de Salud, se centra en pacientes con problemas de insuficiencia cardíaca y busca aplicar un modelo de trabajo basado en el uso de nuevas tecnologías que facilite la gestión integral del proceso asistencial y la toma de decisiones para una mejor práctica clínica.



#### ▢ Empleo

Visite Nuestra sección de EMPLEO.

[VOLVER AL INICIO](#)



**[contenidos]**  
contenidos e información de salud s.l.

Copyright © 2004 Gaceta Médica Hospitalaria. All rights reserved.  
Parque Empresarial Necsohenar, Hermanos García Noblejas 37 A, 2ª planta 28037 Madrid  
Telf. (+34)91.383.43.24 - Fax. (+34)91.383.27.96  
e-mail: [webmaster@gacetamedica.com](mailto:webmaster@gacetamedica.com)

Bailén 20, 4ª planta 1ª  
08010 BARCELONA  
Telf: (+34)93.244.04.41 - Fax: (+34)93.265.93.08

[Contacte con Gaceta Médica](#) | [Publicidad](#) | [Aviso legal](#) | [Suscríbese](#) | [Quiénes Somos](#)

## “Hay que alejar el fantasma de China”

**S**on especialistas en adaptar las nuevas tecnologías a la sanidad, en hacer posible que un habitante del Rincón de Ademuz pueda consultar con un especialista sin tener que trasladarse a Valencia. Ahora están trabajando también en una tecnología que permitirá un acceso inalámbrico a Internet. La solución en las zonas rurales o la franja marítima.

### ¿El futuro será sin cables?

-Sí. El mundo tiende hacia estar desconectado de cables, pero conectado de forma inalámbrica. El crecimiento poblacional es muy grande, las necesidades de los usuarios son muy grandes y los requerimientos son cada vez más fuertes. Cada vez hay más gente que a temprana edad comienza a conectarse, cada vez hay gente más mayor que se suma a servicios basados en Internet. Esto, ineludiblemente, va a llevar a un mundo inalámbrico.

### ¿Nos podremos conectar desde cualquier sitio?

-Desde cualquier punto. No es hablar de futuro que tú vayas caminando por el centro de Valencia con tu PDA, detectes el WiFi del comercio por el que pasas y éste te envíe un paquete de ofertas al teléfono móvil o PDA. O que los médicos puedan acceder a tu historia clínica, aunque estén en un consultorio sin ordenador.

### ¿En qué campo está WiMax?

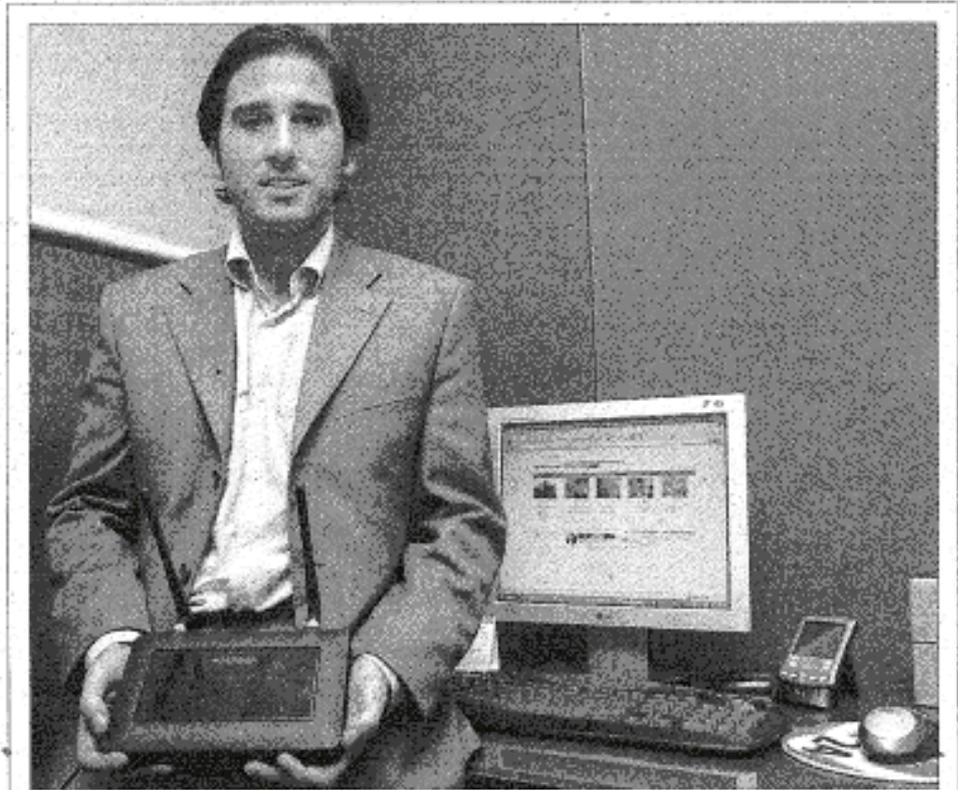
-Sí, se trata de la evolución lógica que permite trascender de los 150 metros que te permite WiFi y extender hasta 20 ó 30 kilómetros el mismo nivel de cobertura que te ofrece WiFi.

### Trabajan para adaptar esta tecnología a la costa valenciana.

-Desde el instituto estamos validando el servicio, tanto en tierra como en mar. ¿Por qué el mar? Porque queremos validarla en nuestro entorno. Tenemos eventos como la Copa América y estos servicios podrían quedar, no solamente para los equipos que participan en la Copa, sino también para quienes participen como espectadores.

### ¿Van a buscar alguna aplicación basada en WiMax para las tecnologías de la salud?

-Sí, de hecho uno de los protocolos que hemos incorporado para validar esta tecnología, fue el uso de una plataforma que denominamos Argo, que permite realizar videoconferencias y telemedicina en entornos de difícil ac-



**Empuje emprendedor.** Dapcich, es argentino, titulado en la Universidad de Berkeley, empresario de las nuevas tecnologías y ahora encargado de coordinar la transferencia de tecnologías desarrolladas en Itaca. Dapcich destaca de Valencia su empuje emprendedor. Foto: J. L. Bort

ceso, como un entorno rural. Nosotros podemos hacer que un médico que está en un hospital de Valencia realice una teleconsulta con el lugar más recóndito de la Comunidad Valenciana.

### ¿Cómo pueden facilitar que se realice el seguimiento a un paciente desde su casa?

-Básicamente lo que hacemos es permitir acortar la estancia en el hospital, que queden más camas libres. ¿Cómo lo hacemos? A través de la plataforma de telemedicina, logramos entregar una tecnología muy fácil de usar para que el paciente se sienta cómodo, controlado y cuidado, con dispositivos que le controlan la tensión arterial, que hacen un electrocardiograma, miden el oxígeno en sangre... Si un paciente ha tenido una cirugía dermatológica pueden hacer una foto y enviarla en tiempo real. Con WiMax, si una persona no tiene ADSL en casa, se le puede instalar todo el paquete.

### Emprendedor y empresario en otra etapa, ¿cómo ve la Comunidad Valenciana?

-Creo que hay que hacer un cambio

total de mentalidad. Hay que dejar que las empresas familiares den paso a las nuevas generaciones, porque éstas son las que van a generar un cambio y eliminar el fantasma de China con innovación y tecnología. Tenemos que trabajar con ellas para que esta tecnología, que se genera aquí, se quede en la Comunidad Valenciana y produzca resultados. La Comunidad Valenciana tiene el potencial necesario para convertirse en un parque tecnológico líder porque tiene mucha fuerza y empuje innovador. Cualquiera antes de elegir un sueldo prefiere antes probar y eso es muy difícil, sólo en el norte de California se puede encontrar este empuje. Como valenciano casado con una valenciana y a la vez con la visión de extranjero es muy motivante.

### ¿Qué puede aportar Itaca?

-Entre el instituto y las empresas estamos buscando soluciones y sacándolas adelante. Esto no es una estructura lenta y burocrática. Somos profesionales pensando en el mercado.

Javier Lifante



■ El Ayuntamiento de Sagunto y  
□ el Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas, Asociación ITACA, firmaron un convenio de colaboración para arrancar con el proyecto de validación en Sagunto de la tecnología WiMax.



M. D.



## La tecnología WiMax pasará su prueba de fuego en Sagunt

El Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas, Asociación ITACA, y el Ayuntamiento de Sagunt, firmaron un convenio de colaboración para arrancar con el proyecto de validación en Sagunto de la tecnología WiMax (Interoperabilidad Mundial para acceso por microondas). Se trata de un esperanzador desarrollo práctico de las tecnologías de la información.





# Expertos en Nuevas Tecnologías para la Salud piden herramientas para controlar que la información Internet sea fiable

2006-04-10 17:15:35



COMPRAR



### Televisor LCD Philips

Televisor plano panorámico con pixel plus. Pantalla de 32 pulgadas. LCD digital integrado.

**PVP: 1.130,00 €**

**El coordinador del Grupo de expertos en Nuevas Tecnologías para la Salud (NTS), Ignacio Masa, incidido en la necesidad de desarrollar nuevas herramientas que aseguren que la información que los pacientes consultan en Internet es fiable, ya que muchas veces es "inexacta o claramente errónea". Masagoiti ha señalado que es "prioritario crear herramientas que permitan a los usuarios encontrar esta información de calidad garantizada", y ha subrayado que esta demanda ha sido una de las conclusiones del "I Congreso en tecnologías para el cuidado de la salud. Salud y estilo de vida", celebrado en Valencia la semana pasada.**

Masagoiti, que es miembro del proyecto Webs Médicas de Calidad, ha indicado en este sentido que "más de la cuarta parte de los internautas españoles consulta con frecuencia información sobre salud en la red". En su juicio, "es positivo, ya que una medicina centrada en el paciente requiere ciudadanos formados, capaces de tomar sus propias decisiones sobre salud y estilo de vida". El problema, ha continuado, es que cualquiera que busca información en Internet, y muchas veces la información que se obtiene "es inexacta o claramente errónea".




COMPRAR



### ¿Necesita ampliar su plantilla?

Infojobs.net es la solución. Publique 2 ofertas gratis y consiga los mejores.

**PVP: Consultar**

[Ver más productos](#)

## Se necesitan nuevas herramientas para asegurar que la información en Internet es fiable

### Workshop On Technologies for Healthcare and Healthy Lifestyle

Esta es una de las llamativas conclusiones mostradas en el I Workshop On Technologies for Healthcare and Healthy Lifestyle, celebrado en Valencia los días 6 y 7 de Abril.

Tal y como declara el Dr. Basagoiti, coordinador del Grupo de expertos en Nuevas Tecnologías para la Salud (NTS), "mas de la cuarta parte de internautas españoles consulta con frecuencia información sobre salud en la red. Esto es positivo ya que una medicina centrada en el paciente requiere ciudadanos formados, capaces de tomar sus propias decisiones sobre salud y estilo de vida. El problema es que cualquiera puede publicar información en Internet, y muchas veces la información que se obtiene es inexacta o claramente errónea. En este sentido, existen valiosas herramientas, como los sellos de calidad, que garantizan la confiabilidad de los emisores de la información. El proyecto Webs Médicas de Calidad (pWMC), HON o WMA valoran estos aspectos éticos, pero su existencia y utilidad no es bien conocida por los ciudadanos. Es por tanto prioritario crear herramientas que permitan a los usuarios encontrar toda esta información de calidad garantizada".

El " I congreso en tecnologías para el cuidado de la salud salud y estilo de vida", se celebró en Valencia los días 6 y 7 de Abril, bajo el auspicio del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, La Universidad Politécnica de Madrid y Fundación Vodafone.

El objetivo fundamental del encuentro ha sido promover el contacto entre científicos y profesionales, fomentando la cooperación y el intercambio de conocimientos científico-tecnológicos entre los participantes.

El congreso ha abordado importantes avances en las áreas del conocimiento relacionadas con la salud y nuevas tecnologías, así como nuevos escenarios reales de aplicación y sus condicionantes, presentes y futuros, a la hora de proyectar tendencias en las más diversas disciplinas (sociales, económicas, ambientales, éticas, entre otras.).

El Dr. Ignacio Basagoiti trabaja en el grupo TSB del Instituto Itaca de la UPV y es miembro del proyecto Webs Médicas de Calidad.

Más información sobre el evento en <http://www.tsb.upv.es/workshoptsblst/workshop.aspx>

Valencia, 10 de abril de 2006.



Nueva York - Lunes, 27 noviembre 2006 - Año VIII - Nº 3267 - Director: M. Amigot



Versión en Titulares

Lo Más Leído Hoy

Portadas del Mes

Portada de Ayer

XML FEEDS

 BUSCAR :  Noticias  Opiniones  

U.S. Hispanic I

## SECCIONES

[Primera Plana](#)[Sociedad y Política](#)[Negocios y Dinero](#)[Internet y New Media](#)[Tecnologías y Ciencia](#)[Vivir y Entretenimiento](#)[New York, New York](#)[Cultura y Artes](#)[Eventos y Actos](#)[Salud](#)[Fe Cristiana](#)[U.S. Hispanic Edition](#)

## MÁS CANALES

[Debate y Comentarios](#)[New! Opiniones Destacadas](#)[Titulares seleccionados](#)[Newsletters iblnews](#)[New! Michael Amigot.com](#)

## Internet está lleno de falsedades sobre salud y cuidados médicos

 10/04/2006 - 17:16  
 IBLNEWS, AGENCIAS

Expertos reunidos en el Congreso en tecnologías para el cuidado de la salud reclamaron el desarrollo de nuevas herramientas que validen las informaciones que se publican en Internet en materia sanitaria, ya que, según el coordinador del Grupo de Expertos en Nuevas tecnologías para la Salud, Ignacio Basagoiti, más de una cuarta parte de los internautas consulta informaciones sobre salud en Red, "y a veces su contenido es inexacto o erróneo".

"El problema de Internet es que cualquiera puede publicar la información, aunque hay sellos de calidad que aseguran la validez de algunos contenidos, su existencia y utilidad no son bien conocidos", aseguró Basagoiti en la clausura del encuentro, quien destacó proyectos como Webs Médicas de Calidad (WMC) Web Médica Acreditada (WMA) y el sistema anglosajón HON.

El objetivo del encuentro fue promover el contacto entre científicos y profesionales, fomentar la cooperación y el intercambio de conocimientos, abordando las implicaciones sociales, económicas, ambientales y éticas de la información sobre salud.

Basagoiti valoró positivamente el interés que despiertan estas informaciones y que, a su juicio, para el desarrollo de una medicina "centrada en el paciente" es necesario que previamente haya "ciudadanos formados, capaces de tomar sus propias decisiones sobre salud y estilo de vida", aseguró.

 Envía Imprime Recibe

Si volvieras a nacer: ¿Cómo te gustaría ser?

# 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



Último número

Números anteriores



**CONCURSO de AYUDA a la FORMACION**



En su navegación por nuestro portal, puede encontrar documentos publicados en

Año V nº 1466

## Noticias

Expertos reclaman nuevas herramientas que aseguren la fiabilidad de las informaciones sobre salud en Internet

**La información de salud es importante para formar a los ciudadanos a cerca de la salud y el estilo de vida, aunque a veces su contenido es "inexacto o erróneo"**

Madrid, 11 Abril 2006 (mpg/azprensa.com)

El Grupo de Expertos en Nuevas Tecnologías para la Salud ha reclamado el desarrollo de herramientas que validen las informaciones en materia sanitaria que se publican en Internet ya que "más de la cuarta parte de los internautas consulta informaciones sobre salud en la Red y a veces su contenido es inexacto o erróneo" según señala el coordinador del Grupo, Ignacio Basagoiti en el Congreso en tecnologías para la salud.

El objetivo del Congreso ha sido promover el contacto entre científicos y profesionales además de fomentar la cooperación e intercambio de conocimientos en temas sociales, económicos, ambientales y éticos de la información sobre salud ya que, aunque existen sellos de calidad que aseguran la validez de algunos contenidos, el problema es que "cualquiera puede publicar información", según Basagoiti.

Pese a esto, se valoró como "positivo" la existencia de informaciones sobre la salud para que el ciudadano esté formado y "sea capaz de tomar sus propias decisiones a cerca de la salud y el estilo de vida" y se destacaron proyectos como Web Médicas de Calidad (WMC) o Web Médica Acreditada (WMA) y el sistema anglosajón HON.

Jueves, 22 de Febrero de 2007

## Buscadores

POR PALABRAS: Indicar la palabra



POR FECHAS

## Secciones

BIBLIOTECA ON-LINE

BANCO DE IMÁGENES

GLOSARIO



**Barómetro Edelman de la confianza en las empresas.** Resumen de conclusiones



¿Puede ser la ciencia apasionante?



**Tema del Mes..... La medicina defensiva.** Un peligroso boomerang

## DENOS SU OPINION:

Participe en la encuesta internacional sobre las **migrañas / dolores de cabeza** y la vida diaria 01/12/2006

## VISITE NUESTRA SECCION BIBLIOTECA.

Libros gratuitos para profesionales sanitarios residentes en España 01/07/2006

**RECIBA CADA DIA, DE FORMA GRATUITA, LOS TITULARES DEL DIA EN SU E-MAIL** 01/07/2006

VISITE NUESTRO **BANCO DE IMÁGENES** Más de 700 imágenes sobre el mundo de la salud de libre disposición para fines no comerciales 01/07/2006



Emisión en directo  
 Andalucía Televisión  
 Canal Sur Radio  
 Canal Fiesta Radio  
 Radio Andalucía Información



Andalucía, 27 d

**Información Local**

ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA HUELVA JAÉN MÁLAGA

**IR A PORTADA**

- [Andalucía](#)
- [España](#)
- [Internacional](#)
- [Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Cultura](#)
- [Sociedad](#)

**Noticias sobre la Red**

## Internet está lleno de falsedades sobre salud y cuidados médicos

12/04/06 REDACCIÓN WEB

**Expertos reunidos en un Congreso sobre tecnologías para el cuidado de la salud reclama desarrollo de nuevas herramientas que validen las informaciones que se publican en Internet en materia sanitaria. El coordinador del Grupo de Expertos en Nuevas tecnologías para la Salud, Ignacio Basagoiti, declaró que más de una cuarta parte de los internautas confía en las informaciones sobre salud en la Red, "y a veces su contenido es inexacto o erróneo".**

Basagoiti señaló durante la clausura del encuentro que "el problema de Internet es que cualquiera puede publicar la información, y, aunque hay sellos de calidad que aseguran la validez de algunos contenidos, su existencia y utilidad no son bien conocidos". Basagoiti destacó proyectos como Webs Médicas de Calidad (WMC) o Web Médica Acreditada (WMA) y el sistema anglosajón HON.

El objetivo del encuentro fue promover el contacto entre científicos y profesionales, fomentar la cooperación y el intercambio de conocimientos, abordando las implicaciones sociales, económicas, ambientales y éticas de la información sobre salud.

Finalmente, el coordinador valoró positivamente el interés que despiertan estas informaciones ya que, a su juicio, para el desarrollo de una medicina "centrada en el paciente" es necesario que previamente haya "ciudadanos formados, capaces de tomar sus propias decisiones sobre salud y estilo de vida".



**Titulares portada**

Almería	Huelva
Cádiz	Jaén
Córdoba	Málaga
Granada	Sevilla

¿Qué es RSS?

**PODCASTING**  
Radio Andalucía Información

Boletines en otras lenguas

El Pelotazo

Aviso para navegantes

¿Qué es podcast?

**DESCARGAS MP3**

Último Boletín emitido en Radio Andalucía Información

Boletines en otras lenguas

### El Tiempo

Provincia	Max.	Min.
Almería	28°	11°
Cádiz	18°	14°
Córdoba	16°	08°
Granada	15°	01°
Huelva	20°	09°
Jaén	12°	06°
Málaga	20°	08°
Sevilla	18°	09°

### BOLETINES ANTERIORES

**Estado carreteras andaluzas (DGT)**

Almería	Huelva
Cádiz	Jaén
Córdoba	Málaga
Granada	Sevilla

Programas SSII

universia

Universia lanza la III Edición del Programa para acercarte lo último en tecnología al me  
¡Dos portátiles a un precio único, sólo por pertenecer a la universidad!

información actualizada

universia

Jueves, 22 de Febrero de 2007

universia.es

Argentina 09:22 AM

Brasil 09:22 AM

Chile 09:22 AM

Colombia 07:22 AM

España 01:22 PM

México 06:22 AM

Perú 07:22 AM

Portugal 12:22 PM

Puerto Rico 08:22 AM

Uruguay 09:22 AM

**secciones**

- Estudiantes
- Internacionales
- Investigación
- Cultura
- Internet
- Cooperación
- Política Univ.
- C.R.U.E.

---

- Archivo
- Fueron Portada
- Kiosko

---

- Videoteca
- Sala de prensa

---

- Gabinetes Univ.
- Revistas Univ.
- Radio y TV Univ.

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al

13/4/2006

## Tecnologías para la Salud y el Bienestar

[Universitat Politècnica de València](#)

I Workshop de Tecnologías para el cuidado de la salud y el bienestar en Valencia.

El Área 'Tecnologías para la Salud y el Bienestar' (TSB) de la Asociación ITACA, situada en el Campus de la Universidad Politécnica de Valencia, junto a la Universidad Politécnica de Madrid y la Fundación Vodafone ha realizado en la Ciudad de Valencia el 'I Workshop en Tecnologías para el cuidado de la salud y el bienestar', los días 6 y 7 de abril del corriente.

El evento, realizado enteramente en habla inglesa, consistió en un forum de científicos, técnicos y profesionales académicos dedicados al estudio e investigación de las tecnologías de la Información y las comunicaciones aplicadas a las áreas de la salud y la calidad de vida.

**Objetivo**

El objetivo fundamental del encuentro ha sido el de promover el contacto entre científicos y profesionales, fomentando la cooperación y el intercambio de conocimientos científico-tecnológicos entre los participantes.

Las principales áreas de interés contempladas en el Workshop han sido:

- Gestión del Conocimiento, Minería de Datos y Agentes Inteligentes
- Ingeniería de Software
- Sistemas de Información y Plataformas de acceso
- Sistemas de Telemonitorización
- Programaciones y redes móviles
- Realidad Virtual
- Inteligencia Ambiental

El encuentro ha brindado avances e importantes aportes en las áreas del conocimiento, así como nuevos escenarios reales de aplicación, actuales y futuros, condicionantes a la hora de proyectar tendencias mundiales en las más diversas disciplinas (sociales, económicas, ambientales, éticas, entre otras.).

Puedes ver más información en el portal de INTERNET Y NUEVAS TECNOLOGIAS

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al

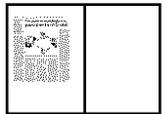
Estás eligiendo tu carrera?



SANIDAD

**Tecnología al  
servicio de la  
salud**

El proyecto MyHeart, un consorcio de investigación liderado por Philips, combate las enfermedades cardiovasculares mediante la adopción de la denominada "ropa biomédica". Pág. 34



**SANIDAD / Los nuevos desarrollos pueden combatir las enfermedades cardiovasculares**

**EL PROYECTO MYHEART EMPLEA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LUCHAR CONTRA LAS ENFERMEDADES DEL CORAZÓN**

B. ÁLVAREZ DE TOLEDO

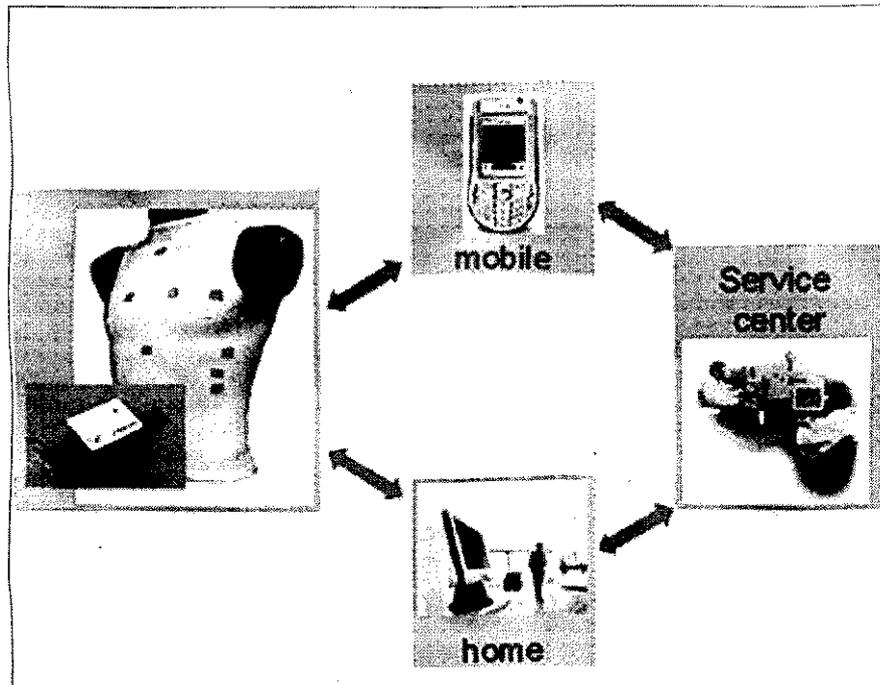
CADA vez son más los ámbitos transformados por la tecnología: la comunicación, el ocio, la información y toda la sociedad en su conjunto están siendo testigos de este implacable avance. En medio de este panorama, la salud no podía ser menos, y el proyecto MyHeart es una clara muestra de ello. Aplicando con enorme eficacia los avances producidos en el campo de las telecomunicaciones, MyHeart pone la tecnología al servicio de una lucha contra las enfermedades cardiovasculares, las más frecuentes en el mundo occidental.

MyHeart es un proyecto liderado por la compañía Philips e integrado por 33 socios, entre los que se encuentran Nokia, Vodafone, Medtronic y la Clínica Mayo. Se trata de un consorcio de investigación que cuenta con un presupuesto de 33 millones de euros para desarrollar sistemas electrónicos inteligentes y servicios que permitan a los usuarios controlar su propia salud.

**Prevención y detección**

Las enfermedades cardiovasculares, objeto de estudio del proyecto, son la principal causa de muerte en los países desarrollados. Sin embargo, está demostrado que la detección precoz y las medidas preventivas pueden aumentar las probabilidades de evitar este tipo de enfermedades o, incluso, de sobrevivir a un paro cardíaco. Es aquí donde

# Los avances tecnológicos se ponen al servicio de la salud



El desarrollo de ropa biomédica permite conocer el estado de salud del usuario en cualquier momento y en cualquier lugar.

MyHeart despliega la potencialidad de la tecnología y las telecomunicaciones, en un servicio muy directo al ser humano.

El proyecto trata los factores de riesgo más importantes para desarrollar este tipo de dolencias: sedentarismo, calidad del sueño, estrés y obesidad. Además, aporta soluciones dirigidas a segmentos individuales de la población, como aquellas personas que quieren mantenerse sanas, las que tienen riesgo de contraer estas enfermedades o pacientes que han sufrido un ataque cardíaco recientemente. Asimismo, propondrá soluciones para mejorar la actividad física, el tratamiento de la obesidad y la detección automática de episodios cardíacos.

De este modo, el proyecto centra sus esfuerzos en investigar tecnologías que ayuden a la gente a adoptar un estilo de vida más sano y activo, para reducir el riesgo de desarrollar una enfermedad cardiovascular.

**Un plan ambicioso**

Pero el proyecto no se agota en las medidas preventivas, sino que se atreve a dar un paso más. Trasladando los avances producidos en el mundo de la tecnología al campo de la salud, MyHeart desarrolla sistemas que permiten la detección precoz y la limitación de los efectos de las citadas enfermedades. En todo ello están involucrados una serie de subproyectos, como el diseño de nuevas interfaces de usuario, activida-

des relacionadas con la interacción profesional y estudios sobre prendas funcionales y electrónica portátil.

El objetivo global es determinar el estado de salud de un individuo mediante la monitorización continua de sus señales vitales, como el electrocardiograma, la respiración o el estudio de la piel. Para monitorizar al usuario de manera no intrusiva, se desarrollan soluciones de electrónica adherida al cuerpo, que dan lugar a prendas funcionales (ropa biomédica) con sensores que pueden almacenar y tratar datos, procesar y hacer análisis o diagnósticos. Estos sensores se comunican de manera inalámbrica con diferentes elementos, como por ejemplo con un espejo pantalla situa-

do en el baño, que interactúa con el usuario y también con el exterior en caso de que se necesite asesoramiento médico o asistencia médica inmediata.

En el envío de esta información no es nada desdeñable la misión de los sistemas de comunicaciones móviles, pues permiten conocer el estado de salud del usuario en cualquier momento y en cualquier lugar y reducir la intervención de los especialistas sanitarios solamente a los momentos críticos.

Un triple objetivo converge así en este proyecto de gran envergadura: la prevención primaria y secundaria y el diagnóstico precoz de enfermedades cardiovasculares, la mejora de la calidad de vida de estos pacientes y la reducción de los costes asociados a este tipo de enfermedades. De este modo, se espera que el resultado, disponible cuando finalice el proyecto en 2007, sea una serie de herramientas e información que ayuden a limitar las probabilidades de padecer enfermedades cardiovasculares.

**Trayectoria del proyecto**

Fundado por el programa IST del marco sexto de la Comisión Europea, el proyecto MyHeart se inició el 31 de diciembre de 2003.

Su consorcio, que está formado por 33 organizaciones de 11 países europeos más la Clínica Mayo Rochester, de los Estados Unidos, celebró en enero de 2004 la primera reunión de trabajo, a la que ha seguido el Workshop de Aplicaciones y Servicios y asimismo una serie de reuniones periódicas de los responsables de los ocho grupos de trabajo (*workpackages*).

Publicidad

**Depósito Mensual Bienvenida**

Sólo para nuevos clientes

**11%** \*10,48 interés nominal anual T.A.E.\*

openbank

REBE: 1072/07



Lunes, 12 de junio de 2006

Webmail | Alertas | Envío de titulares | Página de inicio

PORTADA | EL PERIÓDICO | ECONOMÍA | DEPORTES | OCIO | CLASIFICADOS | SERVICIOS | CENTRO COMERCIAL | PORTALES

[SECCIONES]

PROVINCIA

- Alicante
- Elche
- Orihuela
- Provincia
- Opinión
- España
- Economía
- Mundo
- Deportes
- Sociedad
- Televisión
- Gente
- Titulares del día
- Efemérides
- Las + vistas**
- Viñetas
- Imágenes
- Especiales
- Fiestas

SALUD

## El Hospital de Alcoy aplica un servicio pionero de telemedicina por internet

**El programa, que comienza a utilizarse desde hoy, permitirá realizar un diagnóstico y seguimiento a distancia de los enfermos a través de internet**

EFE/ALCOY

El Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy comienza a aplicar hoy un proyecto de telemedicina que permitirá realizar un diagnóstico y seguimiento a distancia de los enfermos a través de Internet.

Imprimir | Enviar

Publicidad

Contrata tu seguro de coche en 1 click

clickseguros.es

Los conseller de Sanidad e Infraestructuras, Rafael Blasco y José Ramón García Antón, respectivamente, inauguraron en el centro sanitario alcoyano este proyecto, llamado LYRA, que es el primero de estas características que se aplica en la Comunitat.

El programa forma parte del proyecto "Alcoy Ciudad Digital", que coordina la Oficina Valenciana para la Sociedad de la Información (OVSI) y que se enmarca en el Programa de Ciudades Digitales del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, así como de la Estrategia Avantic 2004-2010 de la Generalitat.

[CANALES]

Seleccione...

[PARTICIPA]

- Blogs
- Foros
- Chat

LO + BUSCADO

- Alquiler de vehículos
- Dejar de fumar
- Campamentos
- Alergias
- Trajes de comunión
- Vuelos baratos
- Conciertos
- Campings
- Apartamentos
- Deportes de aventura
- TV digital terrestre
- Clases particulares
- Gimnasios
- Cruceiros
- SPA
- Depilación
- Balnearios
- Haz clic en la categoría escogida...

El servicio de telemedicina se organiza en torno a una base central de datos en la que se ha digitalizado toda la información relacionada con los pacientes que reciben tratamiento desde sus domicilios.

Otra de las posibilidades del proyecto es comunicar permanentemente al personal médico y de enfermería a través de terminales portátiles y ordenadores de mesa.

Con este material, los sanitarios pueden acceder a la información del paciente y, al mismo tiempo, almacenar en la base del hospital un registro de sus constantes vitales y sus parámetros biomédicos, que son transmitidos directamente al centro.

Durante la presentación de este proyecto, Blasco reiteró su "compromiso por continuar con el excelente trabajo que se ha venido realizando durante los últimos años" y expresó su "predisposición por seguir mejorando las condiciones asistenciales de los pacientes y la orientación de servicio público de la Sanidad valenciana".

El conseller calificó de "muy positivo" el programa de telemedicina porque, en su opinión, "supone una conjunción entre la ciencia médica, las nuevas tecnologías, los criterios y las propuestas de la sociedad de la información y la ingeniería biomédica".

Este servicio permitirá "ganar en eficacia y garantizar una asistencia médica en el entorno que resulte más agradable al paciente, en su propia casa", dijo.

Por su parte, el conseller de Infraestructuras, José Ramón García Antón, apuntó que este programa recibió el premio al mejor proyecto de final de carrera de Ingeniería de la Comunicación en la pasada edición de la Noche de las Comunicaciones, celebrada en Valencia.

Una vez finalizada la presentación de este proyecto de telemedicina, a ambos se unió el director general de la Caja de Ahorros del Mediterráneo (CAM), Vicente Soriano, para inaugurar la "diveraula" del mismo hospital, que ha costado 60.000 euros.

Estos espacios, creados al amparo del convenio marco de colaboración socio-sanitaria entre la CAM y Sanidad, firmado en enero de 2005, están destinados a los niños hospitalizados para que no interrumpan su aprendizaje y puedan, al mismo tiempo, divertirse durante el tiempo que están ingresados.

Las "diveraulas" garantizan a los pequeños un entorno no hospitalario dotado con ordenadores fijos y portátiles, escáner y cámaras web, televisión, vídeo, cadena de sonido, cámara digital y recursos educativos en diferentes soportes: cd-rom, libros, cuentos, revistas, así como materia escolar y mobiliario.

Actualmente, la Comunitat ya dispone de ocho diveraulas y ciberaulas en los hospitales La Fe, Clínico, Doctor Peset, en los General de Castellón, Elche, Valencia y Alicante, además del de Alcoy.

Próximamente, Sanidad prevé poner en marcha otras cinco en San Juan, Orihuela,

Elda, Sagunto y Xàtiva, y para ello ha alcanzado acuerdos con la CAM, Bancaja y La Caixa.

En el caso de Alcoy, un total de 1.246 niños fueron ingresados en el servicio de pediatría durante el pasado año, por lo que los responsables estiman que más de un millar de ellos puedan disfrutar anualmente de las instalaciones.

#### Enlaces Patrocinados

##### [SoloCursos - Valencia](#)

Te ofrecemos cursos de todo tipo No te arrepentirás ¡Infórmate! .  
[www.SoloCursos.net](http://www.SoloCursos.net)

##### [Oposiciones Valencia](#)

Primaria, Secundaria, Bibliotecas Trab. Social, Sanidad, Acceso M-25 .  
[www.luisvives.com](http://www.luisvives.com)

##### [Modelos Magis](#)

Bombo Chair, Lyra silla, tam tam Todos los modelos Magis .  
[www.einrichten-design.com](http://www.einrichten-design.com)

##### [Pisos nuevos por 290€/mes](#)

en Valencia. Y en agosto, muebles gratis. Ver vídeo, visita virtual. .  
[www.fbex.com](http://www.fbex.com)

Subir

**vocento**

© Copyright LA VERDAD DIGITAL S.L.  
Contactar / Publicidad / Mapa web / Aviso Legal / Política de privacidad / Master de Periodismo / Club Lector 10 / Visitas a La Verdad

Powered by  SARENIT

LA VERDAD DIGITAL, S.L. (SOCIEDAD UNIPERSONAL). Camino Viejo de Monteagudo s/n. 30160. Murcia. CIF: B73096802.  
Inscrita en el Registro Mercantil de Murcia al Tomo 1.709, Libro 0, Folio 41, Sección 8, Hoja nº MU34509, Inscripción primera.



# salud

Portada &gt; Salud

Tamaño del texto **a a a**

## Noticias

### El Hospital de Alcoy inicia un proyecto de telemedicina pionero en la Comunidad Valenciana

Este proyecto permitirá diagnosticar y seguir a distancia a los enfermos a través de Internet | 13 de junio de 2006

#### Y ADEMÁS

- ▶ **Casi la mitad de los 124 países que suministran a la OMS información sobre donaciones de sangre no controla sistemáticamente su seguridad** 13/06/2006
- ▶ **Una nueva técnica permite diagnosticar la hiperactividad y constatar la eficacia del tratamiento** 13/06/2006
- ▶ **El Senado vota hoy las enmiendas al proyecto de Ley del Medicamento** 13/06/2006
- ▶ **Los hospitales públicos registraron 3,5 millones de altas en 2004 y una estancia media de 7,6 días por paciente** 13/06/2006
- ▶ **Los hospitales públicos registraron más de 26 millones de estancias durante 2004, según Sanidad** 12/06/2006
- ▶ **Un nuevo caso eleva a 147 el número de afectados por legionela en Pamplona** 12/06/2006

Enviar a otra persona

Imprimir

Ayer dio comienzo en el Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy un proyecto de telemedicina que permitirá realizar un diagnóstico y seguimiento a distancia de los enfermos a través de Internet. Este proyecto, llamado LYRA y que es el primero de estas características que se aplica en la Comunidad Valenciana, fue inaugurado en el centro sanitario alcoyano por los conseller de Sanidad e Infraestructuras, Rafael Blasco y José Ramón García Antón, respectivamente.

Este servicio se organiza alrededor de una base central de datos en la que se ha digitalizado toda la información relacionada con los pacientes que reciben tratamiento desde sus domicilios. Otra de las posibilidades del proyecto es comunicar permanentemente al personal médico y de enfermería a través de terminales portátiles y ordenadores de mesa. Valiéndose de este material, los sanitarios pueden acceder a la información del paciente y, al mismo tiempo, almacenar en la base del hospital un registro de sus constantes vitales y sus parámetros biomédicos, que son transmitidos directamente al centro.

Blasco reiteró en la presentación de este proyecto su "compromiso por continuar con el excelente trabajo que se ha venido realizando durante los últimos años" y expresó su "predisposición por seguir mejorando las condiciones asistenciales de los pacientes y la orientación de servicio público de la Sanidad valenciana". Este programa "supone una conjunción entre la ciencia médica, las nuevas tecnologías, los criterios y las propuestas de la sociedad de la información y la ingeniería biomédica", según explicó. El servicio permitirá "ganar en eficacia y garantizar una asistencia médica en el entorno que resulte más agradable al paciente, en su propia casa", dijo.

Este programa recibió el premio al mejor proyecto de final de carrera de Ingeniería de la Comunicación en la pasada edición de la Noche de las Comunicaciones, celebrada en Valencia, indicó por su parte el conseller de Infraestructuras, José Ramón García Antón.

Coordinado por la Oficina Valenciana para la Sociedad de la Información (OVSI) y enmarcado en el Programa de Ciudades Digitales del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, este programa forma parte del proyecto "Alcoy Ciudad Digital".

[Prevención y hábitos de vida](#)[Psicología y salud mental](#)[Problemas de salud](#)[Atención sanitaria](#)[Investigación médica](#)

Noticias  
 Artículos  
 Investigaciones  
 Entrevistas  
 Infografías

EN LA REVISTA  
[Salud](#)  
[Psicología](#)  
[Ver otras secciones](#)

GUÍAS PRÁCTICAS  
[Mayores](#)  
[Salud y alimentación](#)  
[Salud y deporte](#)  
[Sexo y salud](#)  
[Ver otras guías](#)

ESCUELAS DEL CONSUMIDOR  
[Dejar de fumar](#)  
[Cuidar la espalda](#)  
[Obesidad infantil](#)  
[Ver otras escuelas](#)

Boletín de Salud

Suscríbete

# 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 V nº 1466

## Noticias

La Comunidad Valenciana presenta un proyecto pionero en España de telemedicina

Según ha apuntado Rafael Blasco, conseller de Sanidad, "damos un paso importante más en la humanización de la Sanidad porque conseguimos con esta nueva aplicación de la Medicina poder realizar diagnósticos y tratamientos hospitalarios en el domicilio de algunos pacientes"

Redacción, Alicante. - El conseller de Infraestructuras y Transporte, José Ramón García Antón, y el de Sanidad, Rafael Blasco, de la Comunidad Valenciana, así como el alcalde de Alcoy, Jorge Sedano, han presentado el proyecto pionero en España de Telemedicina, incluido en el programa Alcoy Ciudad Digital. Según ha señalado José Ramón García Antón, "el hospital Virgen de los Lirios marca un hito en la implantación de las TIC con la puesta en marcha del programa de Telemedicina en la Unidad de Hospitalización Domiciliaria. Gracias a la experiencia de Alcoy Ciudad Digital se ve la bondad de las nuevas tecnologías para la gestión hospitalaria además de ser una experiencia piloto que posteriormente se puede extrapolar al resto de hospitales".

El conseller de Infraestructuras ha comentado que se trata de "aplicar servicios sanitarios lejos del hospital sin que el paciente tenga que desplazarse de su domicilio. Es una nueva aplicación de la tecnología informática al campo de la Sanidad para poder acercar el hospital al domicilio del paciente."

Por su parte, Rafael Blasco ha apuntado que "damos un paso importante más en la humanización de la Sanidad porque conseguimos con esta nueva aplicación de la Medicina poder realizar diagnósticos y tratamientos hospitalarios en el domicilio de algunos pacientes." Así, ha explicado que "con esta actuación se permite la comunicación on-line entre todos los componentes de la Unidad y con el hospital, en cualquier momento mediante el uso de TabletPC o PDA. Esto permitirá acceder a la parte de la información acerca del paciente que actualmente no podemos disponer en el domicilio y mejorará la gran dificultad de transmisión de órdenes médicas a enfermería, tanto en tratamiento como en la totalidad de órdenes médicas urgentes."

El acceso a la información será a tiempo real, incluso antes de llegar al domicilio del paciente o una vez ya en él mediante los dispositivos móviles, de esta forma se consigue respuesta inmediata a la urgencia y con la máxima información sobre dicho paciente. También se mejora la comunicación con enfermería y la actualización de la historia clínica on-line paciente.

El proyecto Alcoy Ciudad Digital consta de 11 actuaciones, entre las que se encuentra Telemedicina y ha logrado que Alcoy se sitúe a la cabeza de los municipios de la Comunidad Valenciana en implantación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Jueves, 22 de Febrero de 2007

## Buscadores

POR PALABRAS: Indicar la palabra



POR FECHAS

## Secciones

BIBLIOTECA ON-LINE

BANCO DE IMÁGENES

GLOSARIO



**Barómetro Edelman de la confianza en las empresas.** Resumen de conclusiones



¿Puede ser la ciencia apasionante?



**Tema del Mes..... La medicina defensiva.** Un peligroso boomerang

## DENOS SU OPINION:

Participe en la encuesta internacional sobre las migrañas / dolores de cabeza y la vida diaria 01/12/2006

## VISITE NUESTRA SECCION BIBLIOTECA.

Libros gratuitos para profesionales sanitarios residentes en España 01/07/2006

**RECIBA CADA DIA, DE FORMA GRATUITA, LOS TITULARES DEL DIA EN SU E-MAIL** 01/07/2006

VISITE NUESTRO BANCO DE IMÁGENES Más de 700 imágenes sobre el mundo de la salud de libre disposición para fines no comerciales 01/07/2006



Último número

Números anteriores



**CONCURSO de AYUDA a la FORMACION**



En su navegación por nuestro portal, puede encontrar documentos publicados en



**Tamiflu®** es un inhibidor de la neuraminidasa del virus de la gripe.

01\_07-TAM-BN03

www.nuevadermis.com

formación acreditada  
acceso a revistas  
casos clínicos...

nuevadermis  
MUSTA

BUSCAR

Búsqueda avanzada

Jueves

22 de marzo de 2007

Bienvenido Dr. Basagoiti

Cambiar preferencias

Secciones | Especialidades | Autonomías | Archivo | Especiales | Documentos | Multimedia | MIDiariomedico | Opinión y Participación | Formación | Servicios

Diariomedico.com &gt; Secciones

## GESTIÓN

### Valencia ensaya en el Hospital Virgen de los Lirios un proyecto de telemedicina en hospitalización a domicilio

toda la FAMILIA

El consejero de Infraestructuras y Transporte, José Ramón García Antón, el consejero de Sanidad, Rafael Blasco, y el alcalde de Alcoy, Jorge Sedano, han presentado un proyecto de telemedicina para unir el Hospital Virgen de los Lirios con su unidad de hospitalización a domicilio. Se trata de una iniciativa incluida en el programa Alcoy Ciudad Digital.

Enrique Mezquita. Valencia 15/06/2006

"Gracias a esta experiencia se verán las bondades de la nuevas tecnologías para la gestión hospitalaria. Posteriormente se podrá extrapolar al resto de hospitales", ha señalado García Antón, que ha querido explicar la filosofía del proyecto: "El objetivo es aplicar servicios sanitarios lejos del hospital sin que el paciente tenga que desplazarse de su domicilio".

#### Humanización

Blasco, por su parte, ha apuntado que "damos otro paso más en la humanización de la sanidad, porque conseguimos realizar diagnósticos y tratamientos hospitalarios a los que antes no era posible tener acceso desde el domicilio de los pacientes. La aplicación permite la comunicación entre todos los componentes de la unidad y el hospital mediante el uso de TabletPC u ordenadores de bolsillo (PDA, en sus siglas en inglés). Esto reducirá la gran dificultad de transmisión de órdenes médicas a enfermería, tanto en tratamiento como en la totalidad de órdenes médicas urgentes".

El acceso a la información será en tiempo real, incluso antes de llegar al domicilio del paciente o una vez ya en él mediante los dispositivos móviles para acceder a la historia clínica electrónica. De esta forma se consigue respuesta inmediata a la urgencia y con la máxima información sobre la patología que padece el paciente.

Sedano, alcalde de la localidad, ha explicado que el proyecto Alcoy Ciudad Digital consta de 11 actuaciones, entre las que se encuentra la telemedicina. "Gracias a estas iniciativas hemos ha logrado que Alcoy se sitúe a la cabeza de los municipios de la Comunidad Valenciana en cuanto a implantación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación".

#### Otras Especialidades

Especialidades

Enlaces patrocinados

#### Balumba.es -Seguros de coche

Más barato.Más fácil. Más rápido. Especialistas en seguros Online.

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

#### Con La Mutua obtén hasta un 50% de bonificación

Ahora ya puedes tener tu seguro de coche con Mutua Madrileña seas de donde seas. Entra a formar parte del número uno y obtén las innumerables ventajas de ser mutualista.

[mutua-mad.es](http://mutua-mad.es)

#### Direct Seguros - Compañía de Seguros de bajo coste

Tu seguro a todo riesgo desde 1€/día y un 10% extra contratando online. Te garantizamos el Precio Mínimo en el seguro de tu coche.

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

#### Búsqueda avanzada

Búsqueda:

Fecha: (dd/mm/aaaa)

Desde:  Hasta:

Periodo:

Últimos 4 meses

Especialidad

Sección

BUSCAR

#### Búsqueda Congresos

Especialidades

BUSCAR

Mes

Año

Continente

País

CC. AA

Palabras clave

BUSCAR

curso on line  
TRATAMIENTO NUTRICIONAL  
DEL PACIENTE CON DIABETES  
MELLITUS  
EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

Archivo

Especiales

Documentos

Multimedia

Opinión y  
Participación

Formación

CORREO  
FARMACÉUTICO.COM

ONDASALUD.COM

X Iber-X  
INSIDE

MED  
LINE

© Recoletos Grupo de Comunicación - Aviso Legal - Quiénes somos - Publicidad.  
Portal editado por Recoletos Medios Digitales S.L., sociedad con domicilio en Madrid, Paseo de la Castellana 66 y CIF B-81.868.697, dirección de correo electrónico [dminternet@recoletos.es](mailto:dminternet@recoletos.es), teléfono 91.337.32.20. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 12.636, folio 180, hoja M-202141, inscripción 1ª. RECOLETOS MEDIOS DIGITALES, Madrid 2007. Todos los derechos reservados. Los contenidos totales o parciales de este WEBSITE no podrán ser reproducidos, distribuidos, comunicados públicamente en forma alguna ni almacenados sin la previa autorización por escrito de la sociedad editora Recoletos Medios Digitales. Recoletos expresamente prohíbe el acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de sistemas robot o cualquier otro sistema mecanizado que no se corresponda con el acceso personal de usuarios a sus páginas. El acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM por medio de sistemas robot o mecanizados ocasiona a Recoletos y a DIARIOMEDICO.COM importantes daños en la medición de sus audiencias, por lo que la sociedad editora perseguirá las conductas realizadas en vulneración de lo dispuesto en el presente apartado. Queda expresamente prohibida la reproducción de los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de recopilaciones de artículos periodísticos, conforme al Artículo 32.1 de la LEY 23/2006, texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual. En caso de que esté interesado en una autorización para reproducir, distribuir, comunicar, almacenar o utilizar en cualquier forma los contenidos de DIARIOMEDICO.COM, dirija su petición a [propiedadintelectual@recoletos.es](mailto:propiedadintelectual@recoletos.es)

## ENTREVISTA

### Alberto Sanna, coordinador del proyecto europeo PIPS «Una red de información interactiva permitirá al consumidor tomar partido por los alimentos que mejor se adecuen a su salud»

20 de octubre de 2006  
JORDI MONTANER

Alberto Sanna, del Departamento de Robótica y Tecnología Informática de la Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, en Milán, lleva en sus manos un artilugio con aspecto de teléfono móvil capaz de descodificar códigos de barras y destinado a revolucionar la idea del consumo responsable. A grandes rasgos, este sistema está formado por un código de barras que mide los ingredientes o las características de cada alimento y los compagina con el perfil de salud del consumidor.

Alberto Sanna, coordinador del proyecto europeo *Personalised Information Platform for life and health services* (PIPS), fue uno de los ponentes más solicitados en el I Congreso de Salud Pública y Nutrición, celebrado a finales del pasado mes de septiembre en Barcelona. Decodificando códigos de barras y aplicando la información a un programa personalizado, el PIPS actúa a modo de agenda y permite al consumidor o a su médico de cabecera cerciorarse acerca de los alimentos y medicamentos consumidos, detectar posibles incompatibilidades, organizar dosis o raciones, trazar un plan de ejercicio físico o discernir el origen biológico o no biológico de los productos de mercado. Se trata de una iniciativa de la Unión Europea que a principios de 2007 se ensayará de forma experimental en Barcelona y Valencia con un grupo de voluntarios.



Alberto Sanna, del Departamento de Robótica y Tecnología Informática de la Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor de Milán

#### ¿Qué es el PIPS?

Son las siglas de un proyecto europeo (*Personalised Information Platform for life and health Services*) ideado con el propósito de aplicar la ingeniería digital y multimedia a la prevención de enfermedades. Los datos epidemiológicos asustan un poco, cada vez morirá menos gente como consecuencia de la enfermedad, pero se disparará el número de enfermos crónicos, así como el precio a pagar por tratar a estos pacientes. No hace falta ser un economista experto para deducir que si evitamos que la gente enferme, no sólo morirán menos personas sino que vivirán mejor y no emplearán tantos recursos públicos en la atención a su salud.

#### Tiene el aspecto de un teléfono móvil normal y corriente.

El secreto no está en lo que es, sino en lo que contiene. La plataforma no pretende otra cosa que emplear los artilugios informáticos de que ya disponemos (ordenadores, móviles, agendas electrónicas, entre otros) para una función nueva: la supervisión de la salud personal. Al igual que Internet, no hemos ideado un aparato, sino una red de información interactiva que gestionará datos relativos a la salud y al consumo.

#### ¿No es peligroso que circulen datos de salud a diestro y siniestro?

Los responsables del proyecto, un equipo que abarca a especialistas en salud, nutrición, consumo, derecho e ingeniería informática, hemos reforzado una infraestructura capaz de compagnar la máxima libertad de movimiento del usuario con las máximas garantías de confidencialidad. Distintos agentes conocerán en tiempo real las decisiones sobre qué

**«La industria alimentaria podrá adaptar los productos a las**

**Boletín semanal**  
Recibe las novedades sobre todo lo relacionado con la seguridad alimentaria.

Gestión de boletines

Buscador



Portada

Alimentos

Riesgos

Normativa legal

Sociedad y consumo

Investigación

Noticias

Especiales

Entrevistas

Consejos

Infografías

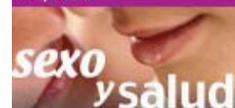
Diccionario

Enlaces

¿Quiénes somos?

Contacta

Nueva Guía Práctica  
Impresa



hemos comprado en el supermercado, qué platos hemos solicitado en un restaurante, a qué nivel nos hemos ejercitado, qué medicamentos hemos comprado en la farmacia y qué posología seguimos, al igual que nuestras constantes vitales; sin embargo, sólo nuestro médico de cabecera o aquella persona que nosotros designemos dispondrá de una clave identificativa con nuestro nombre y nuestra identidad.

### **exigencias de consumo saludable y responsable, revalorando datos como el origen del producto»**

■ **¿Qué le hace pensar que esta base de datos interactivos va a calar hondo en la sociedad europea? ¿No existe el riesgo de que se convierta en poco más que una «pijada»?**

En cinco estados miembros de la Unión Europea hemos puesto en marcha un plan piloto para calibrar la utilidad real y la aceptación del PIPS por parte de los usuarios. En algunas ciudades, como Milán, contamos ya con datos preliminares muy satisfactorios. Quiero subrayar, sin embargo, que esta iniciativa no nació para aportar un «entretenimiento» más al consumidor, sino para brindar una herramienta útil de prevención tanto primaria como secundaria a las autoridades sanitarias.

■ **¿Y en qué va a beneficiar a las industrias farmacéutica y alimentaria, cadenas de supermercados y de restaurantes?**

Son agentes indispensables del circuito del PIPS que están asumiendo con entusiasmo nuestro proyecto. Estas entidades deberán «desnudar» las características de todos sus productos por medio de códigos de barras (algo que, sobre todo la industria farmacéutica y alimentaria, llevan haciendo desde hace tiempo). Los supermercados dispondrán a tiempo real de un perfil de consumo de sus clientes, productos y marcas más solicitadas, informaciones claves para futuras proyecciones de producción. La industria inaugura un nuevo campo de competencia, adaptando los productos a las exigencias de consumo saludable y responsable, revalorando datos de origen del producto, sostenibilidad... Todo inmediato y gratuito. Indirectamente, el consumidor va a tomar partido por aquellos alimentos que mejor se adecuen a su salud y bajo unas directrices basadas en la evidencia científica.

■ **¿Qué sabe de los milaneses que han adoptado el PIPS en el programa piloto?**

Lo que más me ha llamado la atención ha sido la actitud de los hombres con respecto a la cesta de la compra. Nuestro ensayo va dirigido por igual a hombres y a mujeres; pero éstas últimas tal vez anden más duchas a la hora de hacer listas de compra y seleccionar los productos más convenientes. Para los hombres, parece más una novedad. En conversaciones que he mantenido me aseguran que ir al supermercado ha pasado a convertirse para ellos en un ejercicio intelectual. Al entrar en el recinto suena una pequeña alarma en el móvil que comunica la activación del PIPS. El código de barras de cada producto mide los ingredientes o las características y las compagina con el perfil de salud del consumidor, para juzgar lo acertado o no de la opción de compra; también evidencia si se trata de un producto biológico o no, incluso el origen y las vías de comercialización. Al mismo tiempo y sin necesidad de perder tiempo en largas esperas, los pacientes aportan información en tiempo real a sus médicos y éstos les responden modificando o reafirmando el plan de salud inicial. El PIPS también avisa del momento y la dosis de cada medicamento prescrito, garantizando un cumplimiento idóneo.

■ **No me imagino a pensionistas echando mano de ordenadores, agendas electrónicas o computadoras para tales gestiones.**

La gestión es muy sencilla, pero tampoco los móviles o Internet empezaron estando presentes en todas las casas, y mire ahora... En el programa piloto se seleccionan pacientes de edad no muy avanzada y con enfermedades crónicas que permitan a los responsables sanitarios sacar un mayor partido de ese sistema de gestión. Por ahora, todo hace pensar que la interacción electrónica acabará también, tarde o temprano, por conquistar el ámbito de la salud personal.

## ▶ **PIPS EN ESPAÑA**

Son 17 las entidades que por el momento han entrado en comunión con esta iniciativa; entre ellas destacan las españolas Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA) (ubicado en Valencia), la Universidad Politécnica de Madrid y la Fundación para la Investigación Nutricional. En el marco del I Congreso Mundial de Nutrición y Salud Pública, la mesa redonda «Nuevas tecnologías en la promoción de una dieta saludable y vida activa» sirvió de plataforma a la presentación del proyecto, el anuncio de un experimento piloto en Barcelona y Valencia y el debate con los medios locales de comunicación acerca de sus características.



Teresa Meneu (ITACA) explicó que «la innovación de la plataforma PIPS radica en la inteligencia del sistema, lo que permite que la información se ofrezca a cada persona de manera individualizada y esté basada en las características personales de cada paciente». Añadió que los servicios innovadores que ofrece PIPS «son posibles gracias a que la plataforma posibilita la comunicación entre personas y objetos tales como teléfonos móviles, dispositivos electrónicos, básculas, herramientas médicas, instrumentos deportivos, fármacos, productos de alimentación y carros de la compra». PIPS compara de forma precisa la información de cada individuo, paciente o consumidor con la información habilitada en el entorno, es decir, «toda una serie de artilugios integrados entre sí mediante PIPS interactúan con las necesidades y preferencias definidas en el perfil personal de cada individuo, de modo que proporcionan avisos y consejos sobre alimentación y consumo de medicamentos, permiten la monitorización de estados de salud, realizan advertencias concernientes a estados carenciales, incompatibilidades alérgicas o en casos de embarazo, proporcionan acceso a información y servicios de salud específicos o, incluso, realizan compras personalizadas».

El proyecto PIPS forma parte del Sexto Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea, concretamente está incluido dentro del área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). Cabe destacar que ha supuesto un desembolso de 14,33 millones de euros, de los que poco más de la mitad están siendo financiados por la Comisión Europea. El resto corre a cargo de fundaciones o entidades privadas (socios). El PIPS ofrece trabajo en la actualidad a un centenar y medio de personas: médicos, nutricionistas, psicólogos e investigadores informáticos, en un intento de cubrir todos los campos en los que se desarrolla el proyecto. Asimismo, cuenta con una red de 50 expertos de toda Europa, catedráticos, directivos o altos cargos administrativos que ejercen a modo de consultores externos, responsables principalmente de la validación científica, el asesoramiento legal y la necesaria retroalimentación del proyecto.

<< [Ir a la portada de Entrevistas](#)  ¿Quieres imprimir?  ¿Quieres enviar a un amigo?

[subir](#) ▲

Y también te interesa...

■ [Personalised Information Platform for life and health services](#)

Otras Entrevistas

- Susana Monereo, endocrinóloga del Hospital Universitario de Getafe
- Maria Rosa Infante, investigadora del CSIC
- Félix Lobo, presidente de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria
- David Howes, antropólogo sensorial
- Listado con todas las **Entrevistas**



consumaseguridad.com es un web de CONSUMER.es EROSKI

©Fundación Eroski

En consumaseguridad.com nos tomamos muy en serio la privacidad de tus datos, [aviso legal](#)

---

## **RSC.- Un proyecto financiado por la UE asesorará a los consumidores sobre los alimentos más saludables**

19:05 - 2/11/2006

•

Enlaces relacionados

### **Peru pide a Comisión Europea revise reglamento nuevos alimentos (31/10)**

### **Economía/PGE.- PSOE pone 10 millones para el fondo de alimentos por impago de pensiones y 10 contra violencia de género (26/10)**

### **"Terra Madre", un foro para defender los alimentos en extinción (26/10)**

### **UE intentará pactar este año normas sobre alimentos ecológicos (25/10)**

### **Aramark gestionará servicios de alimentos centros Grupo Hospiten (17/10)**

El proyecto aplica la ingeniería digital y multimedia a la prevención de enfermedades, con el fin de supervisar la salud personal

MADRID, 2 (EUROPA PRESS)

El I Congreso de Salud Pública y Nutrición, celebrado recientemente en Barcelona, fue el escenario elegido para presentar el proyecto europeo PIPS que permitirá "al consumidor cerciorarse acerca de los alimentos y medicamentos consumidos para detectar posibles incompatibilidades".

El PIPS forma parte del VI Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea y cuenta con un presupuesto de 14,33 millones de euros, más de la mitad financiados por la Comisión Europea. Asimismo, cuenta con una red de 50 expertos de toda Europa, entre catedráticos, directivos o altos cargos administrativos.

A principios del próximo año, Barcelona y Valencia implantarán de forma experimental esta iniciativa, en la que colaboran varias entidades españolas como el Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA), la Universidad Politécnica de Madrid y la Fundación para la Investigación Nutricional.

El acto de presentación tuvo lugar en el transcurso de la mesa redonda 'Nuevas tecnologías en la promoción de una dieta saludable y vida activa' que contó con la participación de, entre otros, el coordinador del proyecto y miembro del Departamento de Robótica y Tecnología Informática de la Fundación Centro San Rafael del Monte Tabor, Alberto Sanna, que destacó que "la información interactiva permitirá al consumidor tomar partido por los alimentos que mejor se adecuen a su salud".

Por su parte, Teresa Meneu, miembro del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA), señaló que "la plataforma posibilita la comunicación entre personas y objetos tales como teléfonos móviles, dispositivos electrónicos, básculas, herramientas médicas, instrumentos deportivos, fármacos, productos de alimentación y carros de la compra".

De este modo, "toda una serie de artilugios integrados entre sí mediante PIPS interactúan con las necesidades y preferencias definidas en el perfil personal de cada individuo, de modo que proporcionan avisos y consejos sobre alimentación y consumo de medicamentos".

## SUPERVISIÓN DE LA SALUD PERSONAL

Este proyecto europeo se creó en 2005 con el propósito de aplicar la ingeniería digital y multimedia a la prevención de enfermedades, con el fin de supervisar la salud personal. Sanna recordó que se "ha reforzado una infraestructura capaz de compaginar la máxima libertad de movimiento del usuario con las máximas garantías de confidencialidad".

"Esta iniciativa no nació para aportar un 'entretenimiento' más al consumidor, sino para brindar una herramienta útil de prevención tanto primaria como secundaria a las autoridades sanitarias", detalló Sanna, que cree que "se inaugura un nuevo campo de competencia, adaptando los productos a las exigencias de consumo saludable y responsable, revalorando datos de origen del producto, sostenibilidad... Todo inmediato y gratuito. Indirectamente, el consumidor va a tomar partido por aquellos alimentos que mejor se adecuen a su salud y bajo unas directrices basadas en la evidencia científica".

Gracias a este proyecto, cuando el consumidor entra en un centro suena una pequeña alarma en el móvil que comunica la activación del PIPS. El código de barras de cada producto mide los ingredientes del mismo y las compagina con el perfil de salud del consumidor, para orientarle en su opción de compra. El proyecto también identifica si se trata o no de un producto biológico y aporta otros detalles como el origen y las vías de comercialización.



## Noticias

# Un proyecto en el que toma parte la UE permitirá asesorar a los consumidores sobre alimentos saludables

El usuario podrá conocer, haciendo uso del móvil, si un determinado producto se adecua a su perfil de salud | 03 de noviembre de 2006

### Y ADEMÁS

- ▶ La reducción de la malnutrición en el mundo se estanca 30/10/2006
- ▶ Tres millones y medio de personas sufrieron una intoxicación alimentaria en el último año, según el CIS 26/10/2006
- ▶ La producción de alimentos rompe su tendencia al alza al bajar un 3,3% en 2005 23/10/2006
- ▶ La obesidad cuesta a la sanidad pública 5.000 millones de euros al año 19/10/2006
- ▶ La superación de un trastorno alimenticio en personas con obesidad requiere también de atención psicológica, según los expertos 16/10/2006

Enviar a otra persona

Imprimir

El proyecto europeo PIPS, que permitirá "al consumidor cerciorarse acerca de los alimentos y medicamentos consumidos para detectar posibles incompatibilidades", fue presentado hace unos días en el marco del I Congreso de Salud Pública y Nutrición, celebrado en Barcelona. La presentación de PIPS tuvo lugar en el transcurso de la mesa redonda "Nuevas tecnologías en la promoción de una dieta saludable y vida activa".

Gracias a este proyecto, cuando el consumidor entra en un centro suena una pequeña alarma en el móvil que comunica la activación del PIPS. El código de barras de cada producto mide los ingredientes del mismo y lo acompaña con el perfil de salud del consumidor, para orientarle en su opción de compra. El proyecto también identifica si se trata o no de un producto biológico y aporta otros detalles como el origen y las vías de comercialización.

Con un presupuesto de 14,33 millones de euros, más de la mitad financiados por la Comisión Europea, este proyecto cuenta con una red de 50 expertos de toda Europa, entre catedráticos, directivos o altos cargos administrativos. A principios del próximo año, Barcelona y Valencia implantarán de forma experimental esta iniciativa, en la que colaboran varias entidades españolas.

"La información interactiva permitirá al consumidor tomar partido por los alimentos que mejor se adecuan a su salud", según señaló el coordinador del proyecto y miembro del Departamento de Robótica y Tecnología Informática de la Fundación Centro San Rafael del Monte Tabor, Alberto Sanna. "Esta iniciativa no nació para aportar un entretenimiento más al consumidor, sino para brindar una herramienta útil de prevención tanto primaria como secundaria a las autoridades sanitarias", detalló Sanna. "Indirectamente, el consumidor va a tomar partido por aquellos alimentos que mejor se adecuen a su salud y bajo unas directrices basadas en la evidencia científica", afirmó el experto.

"La plataforma posibilita la comunicación entre personas y objetos tales como teléfonos móviles, dispositivos electrónicos, básculas, herramientas médicas, instrumentos deportivos, fármacos, productos de alimentación y carros de la compra", indicó por su parte Teresa Meneu, miembro del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA). "Toda una serie de artilugios integrados entre sí mediante PIPS interactúan con las necesidades y preferencias definidas en el perfil personal de cada individuo, de modo que proporcionan avisos y consejos sobre alimentación y consumo de medicamentos", explicó.

Ir a la portada de Alimentación

Suscríbete a nuestros boletines

Hoje ofrecemos en Alimentación...



## Los niños en la cocina

Ayudar en la cocina resulta una



Guía de los alimentos  
Curiosidades de los alimentos  
Complementos dietéticos  
Alimentos a debate  
Alimentos funcionales  
Dietas milagro  
Alimentos tipo light  
Dieta depurativa

### En la cocina

El menú de la semana  
Recetas  
Alimentos de temporada  
Menús vegetarianos  
Menús infantiles  
Menús fáciles  
Trucos y secretos de cocina  
Comer por el mundo  
Menús especiales

### Salud y alimentación

Deporte y alimentación  
Alimentación en el adulto y vejez  
Alimentarse bien en la enfermedad  
Alimentación alternativa  
Alimentación en la infancia y adolescencia  
Plantas medicinales  
Alimentación en el embarazo y la lactancia  
Dieta para quien deja de fumar

### Diccionario dietético

### Calculadoras

Noticias  
Artículos  
Reportajes  
Entrevistas  
Infografías

### EN LA REVISTA

Alimentación  
Análisis de alimentación  
Ver otras secciones

### GUÍAS PRÁCTICAS

Verduras y hortalizas  
Frutas  
Trabajo y alimentación  
Ver otras guías

### ESCUELAS DEL CONSUMIDOR

Seguridad alimentaria  
Ver otras escuelas



Buscar en DOYMA

[búsqueda avanzada](#)

**Jano On-line**

← INICIO

- Jano On-line
- Mis noticias
- Noticias hoy
- Archivo de noticias
- Áreas de interés
- Revistas
- Libros
- Hemeroteca
- Agenda
- Webteca
- Escepticemia
- Mapa del Web
- Quienes somos
- Contactar con DOYMA

ÁREA PERSONAL

- Mis documentos
- Modificar mi perfil

ÁREA PACIENTES

- JAMA - Pág. Pacientes

- DOYMA
- MASSON
- SCM

Acceso a Medline

DOYMA FARMACIA

VADEMECUM INTERNACIONAL

# Sólo un libro

Jano On-line

## Un proyecto financiado por la UE asesorará a los consumidores sobre los alimentos más saludables

### Jano On-line y agencias

03/11/2006 11:50

El I Congreso de Salud Pública y Nutrición, celebrado recientemente en Barcelona, fue el escenario elegido para presentar el proyecto europeo PIPS, que permitirá "al consumidor cerciorarse acerca de los alimentos y medicamentos consumidos para detectar posibles incompatibilidades".

El PIPS forma parte del VI Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea y cuenta con un presupuesto de 14,33 millones de euros, más de la mitad financiados por la Comisión Europea. Asimismo, cuenta con una red de 50 expertos de toda Europa, entre catedráticos, directivos o altos cargos administrativos.

A principios del próximo año, Barcelona y Valencia implantarán de forma experimental esta iniciativa, en la que colaboran varias entidades españolas como el Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA), la Universidad Politécnica de Madrid y la Fundación para la Investigación Nutricional.

El acto de presentación tuvo lugar en el transcurso de la mesa redonda "Nuevas tecnologías en la promoción de una dieta saludable y vida activa", que contó con la participación de, entre otros, el coordinador del proyecto y miembro del Departamento de Robótica y Tecnología Informática de la Fundación Centro San Rafael del Monte Tabor, Alberto Sanna, que destacó que "la información interactiva permitirá al consumidor tomar partido por los alimentos que mejor se adecuen a su salud".

Por su parte, Teresa Meneu, miembro del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA), señaló que "la plataforma posibilita la comunicación entre personas y objetos tales como teléfonos móviles, dispositivos electrónicos, básculas, herramientas médicas, instrumentos deportivos, fármacos, productos de alimentación y carros de la compra".

Este proyecto europeo se creó en 2005 con el propósito de aplicar la ingeniería digital y multimedia a la prevención de enfermedades, con el fin de supervisar la salud personal. Sanna recordó que se "ha reforzado una infraestructura capaz de compaginar la máxima libertad de movimiento del usuario con las máximas garantías de confidencialidad".

"Esta iniciativa no nació para aportar un 'entretenimiento' más al consumidor, sino para brindar una herramienta útil de prevención tanto primaria como secundaria a las autoridades sanitarias", detalló Sanna, que cree que "se inaugura un nuevo campo de competencia, adaptando los productos a las exigencias de consumo saludable y responsable, revalorando datos de origen del producto, sostenibilidad, etc. Todo inmediato y gratuito. Indirectamente, el consumidor va a tomar partido por aquellos alimentos que mejor se adecuen a su salud y bajo unas

directrices basadas en la evidencia científica".

Gracias a este proyecto, cuando el consumidor entra en un centro suena una pequeña alarma en el móvil que comunica la activación del PIPS. El código de barras de cada producto mide los ingredientes del mismo y las compagina con el perfil de salud del consumidor, para orientarle en su opción de compra. El proyecto también identifica si se trata o no de un producto biológico y aporta otros detalles como el origen y las vías de comercialización.

#### **Webs Relacionadas**

- [Comisión Europea](#)

[Imprimir](#)

[Enviar noticia por mail](#)

© Ediciones Doyma S.L

WebSalud.com &gt; Salud &gt; Nutrición

Aparato digestivo
Cardiología
Dermatología
Diabetes
Envejecimiento
Infecciosas
Neurología
Oncología
Psiquiatría
Medicina individualizada
<b>Nutrición</b>
Oftalmología
Pediatría
Respiratorio
Salud de la mujer
Trasplantes
Urología



El proyecto PIPS tiene aspecto de teléfono móvil

I Congreso de Salud Pública y Nutrición

## Un sistema multimedia asesorará a los consumidores sobre los alimentos más saludables

PIPS aplica la ingeniería digital y multimedia

El proyecto europeo *Personalised Information Platform for life and health services* (PIPS) determina, a través de la descodificación de un código de barras, cuáles son los alimentos más adecuados para cada individuo. Todo ello con único propósito: prevenir posibles enfermedades.

· S. Barcenilla - 06/11/2006

Utilidades del artículo



Barcelona y Valencia implantarán a principios de este año, de forma experimental, el proyecto europeo *Personalised Information Platform for life and health services* (PIPS), un sistema que permitirá al consumidor, a través de un código de barras, cerciorarse de cuáles son los alimentos y medicamentos más adecuados para su salud, así como detectar posibles incompatibilidades.

El artilugio en sí, tiene un aspecto similar a un teléfono móvil. A través de la **descodificación de los códigos de barras**, el PIPS mide los ingredientes o las características de los alimentos, para finalmente compaginarlos con el perfil de salud del usuario, orientándole, de esta manera, en su opción de compra. Asimismo, permite al propio consumidor e incluso a su médico, llevar un control de su alimentación y de los tratamientos que esté consumiendo en ese momento, diseñar unos hábitos alimenticios y aconsejar otra serie de medidas. Todo ello con un objetivo clave: **evitar posibles enfermedades**, aplicando la ingeniería digital y multimedia y supervisando de forma personalizada la salud del individuo.

Esta iniciativa "no ha nacido para aportar un 'entretenimiento' más al consumidor, sino para brindar una **herramienta útil de prevención** tanto primaria como secundaria a las autoridades sanitarias", señaló Alberto Sanna, coordinador del proyecto y miembro del Departamento de Robótica y Tecnología Informática de la Fundación Centro San Rafael del Monte Tabor, durante el I Congreso de Salud Pública y Nutrición, celebrado recientemente en Barcelona y donde se presentó este nuevo sistema.

### Nuevo campo de competencia

Por su parte, Teresa Meneu, miembro del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ÍTACA) considera al PIPS como "una serie de artilugios integrados entre sí mediante PIPS" que "interactúan en las necesidades y preferencias definidas en el perfil personal de cada individuo, de modo que proporcionan avisos y consejos sobre alimentación y consumo de medicamentos".

El coordinador del proyecto cree, en definitiva, que con esta nueva técnica "se inaugura **un nuevo campo de competencia**, adaptando los productos a las exigencias de consumo saludable y responsable", revalorando datos de origen del producto, sostenibilidad, etc. "Todo inmediato y gratuito", añade Sanna. Y es que, de forma indirecta, el consumidor tomará partido por aquellos alimentos que más se adecuen a su salud y bajo unas directrices basadas en la evidencia científica.

[Aviso Legal](#) | [Contacto](#)

Copyright © 2005 websalud.com All rights reserved.

La responsabilidad del contenido del portal es exclusivamente de Contenidos e Información de Salud,S.L.



Home
Instituto
Actividad
Nutrición Profesional
Nutrición para Todos
Herramientas
Actualidad
Envíe su Pregunta
Tema del Mes
Somos Noticia

## Un proyecto pionero asesorará a los consumidores sobre los alimentos más saludables

**El proyecto aplica la ingeniería digital y multimedia a la prevención de enfermedades con el fin de supervisar la salud personal**

22/11/2006

*En el marco del I Congreso de Salud Pública y Nutrición, celebrado recientemente en Barcelona, se presentó el proyecto europeo PIPS (Personalized Information Platform for Life and Health Service) que permitirá al consumidor cerciorarse acerca de los alimentos y medicamentos consumidos para detectar posibles incompatibilidades.*



A principios del próximo año Barcelona y Valencia implantarán de forma experimental esta iniciativa en la que colaboran varias entidades españolas como el Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA), la Universidad Politécnica de Madrid y la Fundación para la Investigación Nutricional.

El PIPS forma parte del VI Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea y cuenta con un presupuesto de 14,33 millones de euros, más de la mitad financiados por la Comisión Europea. Asimismo cuenta con una red de 50 expertos de toda Europa entre catedráticos directivos o altos cargos administrativos.

El coordinador del proyecto y miembro del Departamento de Robótica y Tecnología Informática de la Fundación Centro San Rafael del Monte Tabor, Alberto Sanna, destacó que "la información interactiva permitirá al consumidor tomar partido por los alimentos que mejor se adecuen a su salud".

Por su parte Teresa Meneu miembro del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA) señaló que "la plataforma posibilita la comunicación entre personas y objetos tales como teléfonos móviles, dispositivos electrónicos, básculas, herramientas médicas, instrumentos deportivos, fármacos, productos de alimentación y carros de la compra".

De este modo toda una serie de artilugios integrados entre sí mediante PIPS interactúan con las necesidades y preferencias definidas en el perfil personal de cada individuo, de modo que proporcionan avisos y consejos sobre alimentación y consumo de medicamentos.

Gracias a este proyecto, cuando el consumidor entra en un centro suena una pequeña alarma en el móvil que comunica la activación del PIPS. El código de barras de cada producto mide los ingredientes del mismo y las compagina con el perfil de salud del consumidor para orientarle en su opción de compra. El proyecto también identifica si se trata o no de un producto biológico y aporta otros detalles como el origen y las vías de comercialización.

### PIPS para perder peso de forma saludable

En colaboración con la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, PIPS será la herramienta principal de una campaña de Salud Pública enfocada a promover una forma sana de perder peso para adultos con sobrepeso en el área de Barcelona: el concurso *Lose&Win*.

El objetivo final de esta campaña es la reducción del riesgo cardiovascular, asociado tanto al sobrepeso como a los

**PIPS: un asistente virtual para mejorar la salud**

**Buscador:**



- Contactar
- Ayuda

malos hábitos alimentarios o al sedentarismo, en una población de adultos sanos, aprovechando las ventajas de las nuevas tecnologías.

El apoyo en la cocina y en la compra de alimentos, siguiendo las necesidades nutricionales específicas y las preferencias de la persona, permitirá no sólo seleccionar la opción más saludable y apetecible para ella, sino aprender cómo pueden -de manera sencilla- poner en práctica un estilo de vida más saludable para ellos mismos y sus familias. Para conseguirlo, no sólo recibirán apoyo médico y nutricional, sino que también recomendaciones y consejos que les permitirán compaginar estos hábitos saludables sin tener que modificar drásticamente su actual estilo de vida.

Más concretamente, la plataforma tendrá la siguiente funcionalidad:

- Creación dinámica e interactiva del perfil de la persona (hábitos, preferencias, gustos...).
- Diseño personalizado de los pasos necesarios, para ir incorporando los hábitos saludables al estilo de vida de la persona, teniendo en cuenta sus opiniones y preferencias.
- Apoyo para cocinar y comprar alimentos de forma más saludable.
- Posibilidad de gestión integrada de las necesidades de la familia completa, para facilitar la creación de menús adaptados a todos.
- Mensajes de motivación y recordatorios.
- Control gráfico de la evolución de los participantes.
- Adaptación automática de la dieta propuesta a las mejoras en los hábitos de la persona,
- Información y consejos nutricionales.

[→ Volver a la página de reportajes](#)

[→ Volver a la página principal](#)

(c) Instituto Tomás Pascual Sanz para la Salud y la Nutrición 2007. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción parcial o completa, ya sea en medios escritos, electrónicos o de cualquier tipo, del material publicado en estas páginas web. Consulte las

[Condiciones generales de uso del portal](#)

**Instituto Tomás Pascual Sanz para la Nutrición y la Salud**

C/ Moralarzal, 41

28034, Madrid



#### DEPENDENCIA

En el Servicio de Daño Cerebral se ayuda a los pacientes a recuperar su autonomía; la capacidad de realizar tareas cotidianas es fundamental para este objetivo.

> Valencia al Mar / Aguas Vivas

# El Servicio de Daño Cerebral participa en distintos proyectos de i+d

*Servicio de Daño Cerebral.*  
HOSPITALES NISA

## Proyecto MESIDE

En el Libro Blanco de la Dependencia, se concreta que "la dependencia puede entenderse como el resultado de un proceso que se inicia con la aparición de un déficit en el funcionamiento corporal como consecuencia de una enfermedad o accidente. Este déficit comporta una limitación en la actividad. Cuando esta limitación no puede compensarse mediante la adaptación del entorno, provoca una restricción en la participación que se concreta en la dependencia de la ayuda de otras personas para realizar las actividades de la vida cotidiana".

La dependencia supone en la persona una pérdida en el control de su propia vida, impidiéndole decidir con libertad lo que quiere hacer en cada momento

incluso en lo que respecta a las tareas más elementales. Por otra parte, se confirma que el problema de la dependencia se acrecentará de manera imparable durante los próximos años, convirtiéndose en una de las grandes amenazas de nuestra sociedad, debido a la problemática social y económica asociadas.

Constituye un gran reto y una necesidad innegable el plantear soluciones que permitan prevenir y reducir la dependencia con el fin de mejorar la calidad de vida de un gran porcentaje de nuestra sociedad actual y futura. En esta línea de trabajo, el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV), el Servicio de Daño Cerebral de HOSPITALES NISA y la Confederación Española de Organizaciones de Mayores (CEOMA) están desarrollando el proyecto de I+D denominado MESIDE.

El objetivo de este proyecto es tratar de mejorar las capacidades físicas y cogni-

tivas de la persona orientadas al desarrollo de las actividades básicas e instrumentales de la vida diaria. El reto es tratar el problema desde un punto de vista global, integrando la ejercitación de los aspectos tanto físicos como cognitivos dentro de

"El objetivo de este proyecto es tratar de mejorar las capacidades físicas y cognitivas de la persona orientadas al desarrollo de las actividades básicas e instrumentales de la vida diaria"

un único sistema, que tenga como objeto la mejora de la situación de personas en situación de dependencia independientemente de su patología y además permita llevar a cabo un control evolutivo de la mejora experimentada.

Para el desarrollo del proyecto, el personal del IBV aportará su experiencia en investigaciones destinadas a la mejora de la calidad de vida de personas mayores y discapacitados, usabilidad, valoración funcional y valoración de la discapacidad y diseño y desarrollo de sistemas informáticos para múltiples aplicaciones.

La experiencia del Servicio de Daño Cerebral será crucial en la definición de requisitos particulares de personas con daño cerebral, participando de forma activa en el diseño de herramientas y ejercicios y en la evaluación final del sistema.

La Confederación Española de Organizaciones de Mayores (CEOMA) es una organización formada por 15 entidades autonómicas y nacionales y constituida para el servicio, la coordinación, el fomento y la defensa de los intereses de las personas mayores. Su personal aportará conocimientos sobre la población de mayores y facilitará la participación de personas de este grupo de edad para las fases de definición de especificaciones y evaluación del sistema.

Este proyecto está financiado por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales del Plan Nacional de I+D+I, dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2004-2007).

## Proyecto RECORD

El proyecto RECORD pretende diseñar, implementar y validar una plataforma de comunicaciones de banda ancha que permita la gestión inteligente de contenidos interactivos con aplicación terapéutica en el ámbito de las enfermedades cerebrales severas.

Concretamente, pretende investigar nuevas líneas de terapia utilizando tecnologías de representación que sean accesibles y que puedan ser gestionadas online, de una manera segura y eficaz.

Para desarrollar esto, se ha creado un

consorcio de organizaciones con la participación del Servicio de Daño Cerebral de HOSPITALES NISA y el Hospital Psiquiátrico de Zamudio, para el desarrollo de los contenidos terapéuticos; los socios tecnológicos desarrolladores de la infraestructura son Nextel S.A., la Asociación Innovalia, ITACA y ONO.

## Objetivos del proyecto:

- Las nuevas tecnologías permiten desarrollar un nuevo tipo de terapias que se apoyan en las nuevas posibilidades de comunicación e interacción. Esto revierte en una atención médica más efectiva y eficiente.

- La ubicuidad de las comunicaciones permite extender la terapia más allá del entorno hospitalario y llevarla hacia el hogar.

- Estas nuevas tecnologías permiten dar una continuidad en la atención a este tipo de pacientes más allá del propio hospital, aumentando su autonomía.

- Además este proyecto se enfoca no tan sólo en mejorar la calidad de vida del paciente a través de nuevas terapias TIC, sino que se enfoca en el aumento de esa calidad de vida del paciente a través de un soporte continuado tanto a la terapia fuera del centro, como a la generación de un entorno familiar plenamente informado y rico en conocimiento.

- Finalmente, la disponibilidad de una plataforma de contenidos como la que propone este proyecto da pie a un tratamiento preventivo a través de la interactividad; aspecto este de vital importancia a la hora de mitigar y/o retardar los efectos de este tipo de patologías.

El liderazgo desde el punto de vista de contenidos clínicos del presente proyecto lo ejercen el Servicio de Daño Cerebral de Hospitales NISA y la Unidad de Gestión Clínica de Rehabilitación del Hospital Psiquiátrico de Zamudio. Se pretende llegar tanto a pacientes con daño cerebral adquirido como con esquizofrenia.

NEXTEL, Ingeniería Telemática, S.A. es el líder del proyecto y será la empresa encargada de desarrollar el sistema. Cuenta con experiencia en el desarrollo de software destinado a uso médico

**"Estas nuevas tecnologías permiten dar una continuidad en la atención a este tipo de pacientes más allá del propio hospital, aumentando su autonomía"**

lo cual enmarca, a largo plazo, a este proyecto como una futura línea de I+D. ONO, como operador de TV, Telefonía e Internet de Banda Ancha será la empresa encargada de desarrollar los sistemas de distribución de contenidos relacionados con el ámbito de la salud a través de sus canales de servicio interactivo OJO. La Asociación de Empresas Tecnológicas Innovalia es una Unidad Empresarial de I+D que nace con la misión de promover la innovación tecnológica en el entorno empresarial. Tiene larga experiencia en el desarrollo de proyectos de cooperación en I+D+i y en el presente proyecto actuará como interfaz tecnológica entre el socio tecnológico y el socio que aporta su conocimiento médico. La Asociación Innovalia colaborará con los expertos médicos en identificar sus necesidades y definir con concreción sus aspiraciones. ITACA como centro de I+D de reconocido prestigio colaborará en la creación de nuevos entornos de apoyo a los servicios de salud y conocimiento con el objetivo de ayudar al individuo a mejorar sus hábitos sanitarios, basándose en la convergencia de la distribución de contenidos. A través de estos dos usuarios finales y con la cooperación de sus miembros se proporcionará el contenido médico necesario para garantizar el éxito no sólo técnico sino funcional del sistema.

El proyecto RECORD está financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, proyecto PROFIT, (Programa Nacional de Tecnologías de Servicios de la Sociedad de la Información). Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (I+D+I).