



COMUNICADO DE PRENSA

Tecnología inteligente para el cuidado personalizado de la salud

- Se presenta en primicia el Proyecto PIPS coincidiendo con la celebración del I Congreso Mundial de Nutrición y Salud Pública.
- Esta plataforma está orientada para ayudarnos a tomar decisiones conscientes, y convertirnos en protagonistas del cuidado de nuestra propia salud y calidad de vida.

Barcelona (España), 28 de septiembre de 2006.

En el marco del I Congreso Mundial de Nutrición y Salud Pública, que se está celebrando en Barcelona, se ha presentado la plataforma PIPS (Plataforma de información personalizada para la vida y servicios médicos).

Se trata de un innovador sistema "inteligente" de ayuda que ofrece, de forma personalizada, en tiempo real y en cualquier lugar (casa, restaurante, supermercado, gimnasio...) un sinfín de informaciones útiles, por ejemplo nuestro historial médico (presión arterial, electrocardiograma, pulsaciones); o incluso anotará y recordará la visita al especialista o la toma de algún medicamento.

Entre otras ventajas, nos recomendará los ejercicios beneficiosos en la práctica deportiva... En lo cotidiano nos aportará recetas o, hasta en el momento de consumir o comprar algún alimento, nos comparará ingredientes, características y advertirá sobre el riesgo de alergias, efectos secundarios, intolerancias, de acuerdo a nuestro estado de salud o situaciones especiales como embarazo, dietas...

En la mesa redonda "***Nuevas tecnologías en la promoción de una dieta saludable y vida activa***", los investigadores Sergio Guillén y Teresa Meneu (ITACA, Valencia), Alberto Sanna (Hospital San Raffaele, Milán) y Eva del Hoyo (LST, Madrid), dieron un extenso repaso a las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías para la promoción de estrategias preventivas y de mejora de la calidad de vida de la población.

En palabras de Teresa Meneu, "la innovación de la plataforma PIPS radica en la inteligencia del sistema, lo que permita que la información se ofrezca a cada persona de manera individualizada, y está basada en las características personales de cada paciente"... "Esto lo convierte en un asistente virtual a nuestro servicio, que nos ofrecerá la información necesaria para tomar decisiones conscientes sobre nuestra propia salud y calidad de vida".

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 nuestra información personal con la información del mundo que nos rodea; es decir, todos estos objetos, 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, proporcionan acceso a información y servicios de salud específicos o, incluso, realizan compras personalizadas.

Sobre PIPS

El proyecto — cuya puesta en marcha fue el día 1 de enero de 2004 y que tiene como fecha de finalización diciembre de 2007 — 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 el proyecto tiene un coste total de 14.33 millones de Euros, de los que 9.85 millones de Euros están siendo financiados por la Comisión Europea.

Los socios del proyecto

San Raffaele Institute ha sido elegido como coordinador del proyecto PIPS con la colaboración de otros 16 socios Europeos e Internacionales: Atos Origin (Italy), European Commission's Joint Research Centre/ Common Research Centre of the European Commission (Ispra, Varese), Astra Zeneca (Italy), GlaxoSmithKline (Italy), University of Parma (Italy), Fundación Para la Investigación Nutricional (Barcelona, España), ITACA (Valencia, España), Universidad Politécnica de Madrid (Madrid, España), Marsh (Rotherdams, Netherlands), Gdansk University of technology (Gdansk, Poland), Atena (Sopot, Poland), University of Liverpool (UK), Health on the Net (Geneva, Switzerland), Medic4all (Petah Tykva, Israel), University Health Network (Toronto, Canada) and Neusoft (Shenyang, China).

En total existen alrededor de 150 personas uniendo su trabajo y sus esfuerzos para la buena marcha del proyecto; entre estos profesionales se cuenta con la participación de médicos, nutricionistas, psicólogos e investigadores, en un intento de cubrir todos los campos en los que se desarrolla el proyecto, tanto áreas de salud como de las tecnologías de la información. Por otro lado, el proyecto cuenta con alrededor de 50 expertos tales como: profesores universitarios, directores de instituciones médicas y profesionales de distintos sectores de la salud, cuyo importante papel en el proyecto consiste en ejercer de consultores externos, responsables principalmente de la validación científica y del necesario feedback del proyecto.

Personas de contacto

Únicamente para los medios de comunicación:

- **Comunicación PIPS en España**
Teresa Meneu Barreira
Tel. 96 389 80 00 Fax 96 387 72 79
tmene@upvnet.upv.es
- **TSB-ITACA**
Ignacio Basagoiti Bilbao
Tel. 96 387 76 06 Fax 96 387 72 79
ibasago@itaca.upv.es





Enlaces con información sobre el PIPS:

- *Sitio oficial PIPS* <http://www.pips.eu.org>
- *ITACA-TSB* <http://www.tsb.upv.es>
- *Hospital San Raffaele*
<http://www.sanraffaele.org/static/upl/sc/schedaprogettopips.pdf>
- *Sitio oficial del Congreso Nutrition 2006* <http://www.nutrition2006.com>

