

# **Dossier de Prensa**

## **Primer Semestre**

## **Año 2010**



# **Prensa Digital y Escrita**





Foto de familia de los directivos de Microsoft y los cargos institucionales durante la presentación del proyecto que la multinacional desarrolla en Valencia.

## La innovación al servicio de la sanidad

El Hospital La Fe contará con una unidad de I+D especializada y la empresa multinacional Microsoft elige la Comunitat para la apertura de un centro de investigación

La tecnología es una de las piezas claves en el desarrollo de la sociedad y en la Comunitat Valenciana se están impulsando los centros de investigación aplicados especialmente a la sanidad. En el último mes de 2009 se reforzó la política de innovación al servicio de la sanidad autonómica con el impulso de dos centros que serán claves a la hora de mantener a la Comunitat Valenciana en plena vanguardia.

**M. SORIANO**

La puesta en marcha del primero de estos centros ha corrido a cargo de la multinacional tecnológica Microsoft, mientras que el segundo proyecto ha sido auspiciado por investigadores del Centro en Red en Ingeniería Biomédica (CRIB) de la Universidad Politécnica de Valencia.

Esta segunda actuación consiste en la apertura de la Unidad Mixta de Bioingeniería que tendrá su sede en las instalaciones del nuevo Hospital La Fe, de Valencia, y su finalidad será fomentar y llevar a cabo actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) en el ámbito de la ingeniería y las tecnologías aplicadas a la medicina y la salud. De esta manera, en este nuevo centro se impulsará el desarrollo de nuevas líneas de investigación y su transferencia tecnológica. Entre los ámbitos de colaboración de la Unidad de Bioingeniería se encontrará el desarrollo de métodos avanzados de análisis de señales biomédicas para la ayuda en el diagnóstico de diferentes tipos de patologías, como la esquizofrenia, la enfermedad de Alzheimer, el Parkinson o las epilepsias, entre otras dolencias. Asimismo, en las nuevas instalaciones se investigará en terrenos tan diversos como la telemedicina, la rehabilitación en traumatología, la

ingeniería, la cirugía mínimamente invasiva, el bioanálisis y la imagen médica.

En este sentido, el gerente del Departamento de Salud Valencia La Fe, Melchor Hoyos, subraya que la dedicación de espacio y recursos a las áreas de investigación y docencia "demuestran una clara apuesta por el desarrollo de estrategias innovadoras y por la voluntad de ofrecer los máximos avances en la asistencia a los pacientes". Por su parte, el doctor José Vicente

Castell Ripoll, director del IIS-Hospital La Fe, entiende que, en este momento, "se plantean grandes retos y oportunidades científicas, tecnológicas y económicas en el sector de las tecnologías aplicadas a la salud, y que deben ser afrontados desde equipos interdisciplinares, con el conocimiento y la capacidad de desarrollo necesarias, para garantizar el éxito". En este punto cabe resaltar también la labor realizada desde la Universidad Politécnica de Valencia por su alta productividad científica y la gran cantidad de profesionales que dedican sus esfuerzos a la investigación en el área de las tecnologías de la salud.

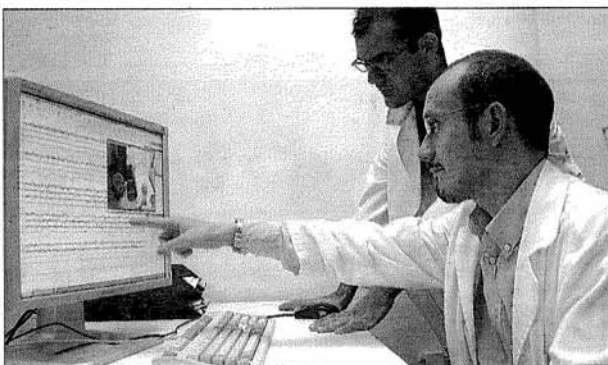
### Microsoft se fija en la Comunitat

Una prueba fehaciente de los avances

que va consiguiendo la sanidad autonómica en su camino de permanente progresión es la decisión de la multinacional Microsoft de instalar en la Comunitat un nuevo centro de investigación especializado en sistemas de información y de comunicación hacia el ciudadano. El conseller de Sanitat, Manuel Cervera, subraya que esta elección "pone de manifiesto que la Comunitat se ha erigido en la referencia nacional en el ámbito de la Historia Clínica electrónica" y recuerda que el Gobierno central ha elegido al territorio autonómico "como modelo a seguir por las otras Comunidades Autónomas".

Cervera destaca los avances en materia de innovación tecnológica que se están produciendo en la sanidad pública valenciana, como el programa Santitat 24, que ofrece la posibilidad de pedir cita con el médico a través del teléfono móvil, Internet o el portal de voz, así como poder consultar la historia clínica por medio, igualmente, del aparato celular. Este programa responde a una apuesta de la Generalitat por acercar los servicios públicos al ciudadano a través de las nuevas tecnologías que, en palabras del conseller, "ha permitido que la Comunitat sea la primera en contar con un documento cibernético de Historia Clínica digital que puede consultarse desde otras Comunidades Autónomas".

De hecho, el pasado mes de octubre, la multinacional reconoció la historia clínica del Hospital de Torrevieja como la mejor solución informática aplicable entre 297 casos de éxito, según los participantes de Saving Customers Money, un evento multinacional organizado por Microsoft.



Dos médicos consultan la historia clínica de un paciente.

Fecha: 1/01/2010

Medio: Salut i Força

## > Nota de prensa

[email al comunicador](#)[carpeta de prensa](#)

## Tecnologías para la Salud y el Bienestar

### Un año de Salud colaborativa

#### Salupedia culmina su primer año en Internet con más de 900.000 visitas

Es la primera Web social basada en la colaboración entre profesionales de la Salud y ciudadanos.

Salupedia.org ha conseguido más de 900.000 visitas en su primer año de andadura.

Salupedia es una enciclopedia médica familiar que recupera, clasifica y ordena, la mejor información sanitaria dispersa en Internet. Se trata de una web social (ó 2.0) en la que interactúan profesionales de la salud y ciudadanos, creando un lugar donde acceder a información confiable sobre salud.

Este sistema de recomendación es inédito en el campo de la Salud 2.0, y una de las pocas experiencias desarrolladas en Español. Fruto de ello es no solo este importantísimo número de visitas, sino su rápida consolidación como portal de referencia sobre Salud en todos los países hispanohablantes, destacando la situación de España, México y Argentina, que lideran el número de visitantes y usuarios registrados.

Tal y como afirma su directos, el Dr. Ignacio Basagoiti, "Internet se está convirtiendo en un escenario real para la actividad sanitaria, y Salupedia puede ser un buen reflejo de esta tendencia". . . . "Muchos de nuestros pacientes quieren tener una información más amplia sobre lo que les ocurre, sobre las enfermedades de sus seres queridos, o bien simplemente desean información para llevar una vida más saludable. Los profesionales debemos ayudarles a que encuentren lo mejor y en su propio idioma". . . "No se trata de una moda, ni de estar a la última, sino que esta labor educativa es una parte muy importante de nuestra profesión, y médicos y enfermeros debemos ponernos manos a la obra".

**Fecha: 19/01/2010**

**Medio: AccesoMedia**

Actualmente, son tres las grandes organizaciones médicas que ofrecen soporte a Salupedia. La Sociedad Española de Medicina de Familia (Semfyc), la Asociación Española de Pediatría (AEPed) y la Asociación Médica Argentina (AMA), facilitan a sus socios el registro y la actividad en Salupedia. " Para estas sociedades, dar soporte a Salupedia supuso un acto de valentía y de visión de futuro" –afirma el Dr. Basagoiti - "Sabemos que nuestro proyecto era difícil de entender hace unos años, cuando lo planteamos, y el apoyo de estas organizaciones está siendo fundamental para la expansión del portal".

El objetivo de Salupedia es crear una comunidad de usuarios donde los profesionales (médicos, enfermeros, psicólogos. . .) recomienden contenidos, ya existentes pero dispersos en la red,

a pacientes, familiares y ciudadanos en general.

De esta manera, el ciudadano encuentra un lugar donde acceder a información sobre salud confiable, recomendada por profesionales. El profesional, a su vez, dispone de un lugar de confianza donde dirigir a sus pacientes cuando quiere prescribir información.

La creación de Salupedia fue posible gracias a la subvención del Ministerio de Industria, a través de la convocatoria del Plan Avanza para Contenidos Digitales.

Salupedia está dirigido por ITACA-TSB de la Universidad Politécnica de Valencia, y desarrollado por "TSB Tecnologías para la Salud y el Bienestar", mediante su aplicación TRIBOOnet.

#### Acerca de ITACA-TSB

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

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

TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos y nacionales como Vaalid, HeartCycle, Persona, Oasis, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

## Acerca de "TSB Tecnologías para la Salud y el Bienestar"

Soluciones Tecnológicas para la Salud y el Bienestar S.A. (TSB), es una empresa dedicada a la implantación y desarrollo de las nuevas tecnologías para el cuidado personalizado de la salud y el bienestar, mejorando la calidad de vida de las personas, y creando nuevas oportunidades de negocio a partir de sus capacidades tecnológicas y de investigación.

"TSB Tecnologías para la Salud y el Bienestar". fue fundada en enero de 2008 como empresa spin-off del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia. Partiendo de la experiencia de más de diez años de investigación para el sector socio-sanitario, y gracias a su estructura y alianzas, TSB desarrolla y sitúa en el mercado nuevos productos y soluciones I+D para la mejora de la calidad de vida y la salud de las personas.

Además TSB. posee una importante red de relaciones profesionales y personales con empresas españolas, europeas y multinacionales, con las administraciones públicas, con organismos no gubernamentales, y con agencias de financiación del I+D+i, debidas a los proyectos realizados, lo que le da una visión amplia y profunda del estado de la tecnología y del mercado actual.

## Páginas Web

<http://www.salupedia.org>

<http://www.tsb.upv.es>

<http://www.tsbtecnologias.com>

## Contacto

Si desea ampliar información, puede dirigirse a:

ITACA-TSB/ TSB Soluciones Tel.: +34 961 827 177  
Dr. Ignacio Basagoiti  
E-mail: [jbasago@itaca.upv.es](mailto:jbasago@itaca.upv.es)  
[www.salupedia.org](http://www.salupedia.org)

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

Esta noticia también ha aparecido en otros medios:

### **-Acceso.com:**

[www.acceso.com/es\\_ES/notas-de-prensa/un-ano-de-salud-colaborativa/61997/](http://www.acceso.com/es_ES/notas-de-prensa/un-ano-de-salud-colaborativa/61997/)

### **-Universia:**

[www.universia.es/portada/actualidad/noticia\\_actualidad.jsp?noticia=104329](http://www.universia.es/portada/actualidad/noticia_actualidad.jsp?noticia=104329)

miércoles, 20 de enero de 2010

## Salupedia cumple un año con 900.000 lectores

19/01/10 09:14



La curiosidad y la necesidad, intrínseca, de saber qué nos ocurre o qué es, exactamente, la enfermedad que padece nuestro familiar, nos lleva muchas veces a buscar información en Internet. Pero esta costumbre es peligrosa, ya que muchas veces lo que encontramos no lo ha elaborado un profesional sanitario, y sólo nos confunde y atormenta más.



Por esto, y por otros motivos, nació hace un año Salupedia, la única enciclopedia médica familiar en español de la red... La enciclopedia, además, cuenta con el soporte de tres grandes organizaciones médicas: La Sociedad Española de Medicina de Familia (Semfyc), la Asociación Española de Pediatría (AEPed) y la Asociación Médica Argentina (AMA).

Salupedia recupera, clasifica y ordena la información sanitaria fiable que hay por Internet. Y se construye desde la sabiduría de los profesionales de la salud y los propios ciudadanos que reciben estos contenidos. En la web se diferencian 5 grandes bloques o áreas temáticas: vida sana y prevención de la enfermedad, enfermedades o problemas de salud, pruebas y procedimientos diagnósticos, tratamientos y consejos, y asuntos sociales y familia.



Esta herramienta es dirigida por un grupo de excelencia, ITACA-TSB, de la Universidad Politécnica de Valencia. Prsalud ha hablado, en el primer aniversario de este portal, con su director, Ignacio Basagoiti.

### ¿Cuándo surge la idea de crear Salupedia?

En el año 2007, aunque llevábamos más tiempo rondando la idea, pero en el año 2007 surge la oportunidad con la convocatoria del 'Plan Avarza'. Le dimos forma al proyecto (una web social de información sanitaria segura), lo presentamos y tuvimos la suerte de ganar. ('Plan Avarza' fue una subvención que ofreció el Ministerio de Industria para Contenidos Digitales)

**Fecha: 19/01/2010**

**Medio: PRSalud**

**¿Por qué se decantan por una web de estas características?**

Nosotros ya habíamos trabajado sobre criterios de calidad en informaciones sanitarias publicadas en Internet y dirigidas a pacientes. Pero poner un sello de acreditación no se puede hacer por contenidos sino por webs, por eso nosotros queríamos que se acreditara información por información. La única forma es a través de las redes sociales, por eso ahora, entre todos, podemos hacerlo.

**¿Quién elabora las informaciones?**

La información de Salupedia está en Internet. Es un sistema de recomendaciones, cualquier profesional de la salud registrado puede recomendar algún contenido, sólo tiene que meter el 'pdf' en el portal de Salupedia. Pero tiene que estar registrado. Y luego están los usuarios que no son profesionales de la salud. En estos casos pueden comentar, añadir experiencias... pero no recomendar contenidos concretos, eso sólo lo pueden hacer los profesionales.

**Y hasta ahora, ¿cuántas personas se han registrado en Salupedia?**

Profesionales hay más o menos 400 registrados. No profesionales, usuarios, hay más o menos 2.000. Y luego las visitas, porque Salupedia es una web abierta a todos en Internet, este primer año de vida hemos tenido alrededor de 900.000.

**¿Qué se exige para registrarse en el portal?**

Si eres un usuario simplemente tienes que seguir los pasos, y es muy sencillo. Si se trata de un profesional de salud deben demostrar que lo son. Hay dos maneras, o son invitados por un colega de profesión, o pertenecen a la Sociedad Española de Medicina de Familia o a la Asociación Española de Pediatría (ofrecen soporte a la web social). Si son socios es porque son médicos, y con eso nos vale.

**¿Qué tipo de informaciones se abordan?**

Hay un poco de todo. Desde enfermería, a pediatría, psicólogos... lo que más hay son Gastroenterología. Hay una gran variedad.

**Han tenido un gran éxito fuera de España, ¿no?**

Sí, porque al ser una herramienta global en español, y la única que existe de estas características, ha tenido una gran cantidad de visitas. Fuera de España, sobretodo en Iberoamérica, los países que destacan son México y Argentina. Va en relación al desarrollo y uso de Internet en estos países, y según la población también.

**¿Tienen algún competidor directo?**

No, la verdad es que no. Nosotros no ganamos dinero, como mucho para mantener los gastos. Por eso no nos planteamos competir con nadie ni luchar por publicidad. Y la verdad es que no hay otro sistema de recomendación (de contenidos sanitarios) en español.

**Después de este primer año de vida, ¿tienen pensado realizar algún cambio dentro de la web social?**

Al ser una web estamos realizando cambios constantemente y poco a poco vamos incorporando más cosas. Lo próximo que tenemos en mente será dar la posibilidad a los usuarios de tener su propio blog a través de salupedia. Y más adelante, queremos facilitar que los colegas de profesión y amigos puedan comunicarse dentro de la web, es decir, crear dentro una red de contactos.

Pero todo dependerá de los patrocinios y de lograr mantener el portal. Es complicado cuando no se tiene un respaldo detrás pero lo conseguiremos. Nosotros estamos abiertos a cualquier patrocinador, eso sí, que no cambie nuestra línea.



02/02/2010

## San Vicente comienza a implantar los dispositivos del proyecto piloto de "vivienda inteligente" en los domicilios de cinco personas mayores

- Se está llevando a cabo tres programas pilotos en Italia, Dinamarca y España, siendo San Vicente el único municipio español escogido
- La actuación tiene como objetivo proporcionar una mayor autonomía a este colectivo a través de aplicaciones tecnológicas avanzadas

Varios técnicos de Tecnologías para la Salud y el Bienestar Social (ITACA-TSB) han comenzado esta mañana la instalación de varias aplicaciones del proyecto piloto de viviendas inteligentes en los domicilios de cinco personas de San Vicente. El Proyecto Persona, impulsado por la Oficina Valenciana para la Sociedad de Información (OVSI) y el Ayuntamiento de San Vicente, tiene como objetivo facilitar la vida independiente de las personas mayores.

El concejal del Mayor, Francisco Javier Cerdá, ha explicado que "a lo largo de estos días los técnicos instalarán varias aplicaciones tecnológicas en los domicilios de cinco personas a modo de prueba, con la finalidad de proporcionar una mayor autonomía a este colectivo a través de ayudas técnicas avanzadas, como son los sensores, que recogen información del usuario y los introduce en el sistema, al tiempo que transmite esos datos al tutor familiar".

Cerdá ha destacado que "se está llevando a cabo tres programas pilotos en Italia, Dinamarca y España, siendo San Vicente el único municipio español escogido". El concejal ha explicado que "el Proyecto Europeo Persona tiene como finalidad desarrollar una plataforma tecnológica de ayuda a la vida independiente, abierta y escalable de los mayores, que les ayude a sentirse incluidos, seguros y apoyados en la realización de sus actividades cotidianas".

### Viviendas inteligentes

Estas aplicaciones tecnológicas informarán a los tutores o familiares sobre la localización de la persona mayor en la vivienda, hacer la lista de la compra, evitar situaciones de riesgo en las labores cotidianas, comunicarse a través de videoconferencia, entre otras.

El servicio incluye la atención nutricionista para que los usuarios tengan una alimentación saludable acorde a sus necesidades, así como un médico que centra su atención principalmente en usuarios con insuficiencia cardiaca para prevenir cualquier situación de riesgo. Asimismo, la actuación presta servicio cuando las personas mayores salen de casa para que se sientan más seguros tanto ellos como las personas que se encuentran a su alrededor.

### Ayuntamiento comprometido

Desde el Ayuntamiento de San Vicente, con la ayuda de la Diputación de Alicante y la Generalitat Valenciana, se desarrollan programas adaptados a las necesidades que se producen por incapacidad física o intelectual, como son los de teleasistencia domiciliaria, teleasistencia móvil o comidas a domicilio, que aumentan la capacidad de autonomía personal de nuestros mayores y la posibilidad de mantener su actividad cotidiana en sus propios hogares.

En este sentido el municipio es pionero en la implantación del proyecto Seniority de teleasistencia móvil, del que se benefician treinta personas y que en breve incorporará otros treinta terminales. Se trata de un dispositivo que cada usuario lleva colgado sobre el pecho, que ven aumentar su autonomía de moviendo al permitirles permanecer en contacto directo con sus familiares en cualquier momento y fuera de sus domicilios.



#### Noticias relacionadas

- Moncofa oferta 10 plazas del programa "Menjar a casa"
- Bienestar Social destinará más de 850.000 euros al programa de Teleasistencia Domiciliaria en 2010
- Marta Torrado preside la comida de navidad del Servicio de Ayuda a Domicilio
- Cientos de personas participan en la "II Gala de Asociaciones de Mayores 2009" de San Vicente
- El Ayuntamiento de San Vicente creará una página web del mayor para fomentar la participación e integración de este colectivo

Fecha: 2/02/2010

Medio: El Periodic.com



Estás en: Las Provincias > Noticias Comunitat Valenciana > Noticias Alicante > El servicio de teleasistencia móvil duplicará el número de mayores a los que atiende

SAN VICENTE

## El servicio de teleasistencia móvil duplicará el número de mayores a los que atiende

El sistema, en cuya aplicación fue pionero el municipio, pasará a tener 60 usuarios  
02.02.10 - 00:13 - E. M. L.

El programa Seniority de teleasistencia móvil para la tercera edad duplicará este año el número de personas atendidas en San Vicente del Raspeig, según adelantó ayer la alcaldesa del municipio, Luisa Pastor, durante el Consejo Municipal de las Personas Mayores.

Pastor presentó, junto con el concejal del Mayor, Francisco Javier Cerdá, la memoria de actos y actividades del 2009, así como la previsión de actuaciones para el 2010.

La primera edil destacó ante los miembros del consejo los beneficios del servicio de teleasistencia móvil del programa Seniority, que ya dispone de treinta terminales y que aumentará en breve su número a otros treinta. Además, presentó el programa piloto de viviendas inteligentes del proyecto Persona, cuya puesta en marcha comenzará hoy mediante la instalación de varias aplicaciones tecnológicas en el domicilio de cinco personas mayores de la localidad.

«San Vicente es el primer municipio de la provincia de Alicante donde se ha implantado el proyecto Seniority de teleasistencia móvil, que tiene como objetivo aumentar la autonomía personal y mejorar la capacidad de comunicación de las personas mayores», recordó Pastor.

Por su parte, Cerdá señaló que a través de este sistema «se promueve el acceso de este colectivo a la sociedad de la información para introducirles en el uso de las nuevas tecnologías como medio para conseguir su integración social y mejorar su calidad de vida».

La teleasistencia móvil, en cuya implantación el municipio de San Vicente fue pionero en toda la Comunidad Valenciana, permite la comunicación, localización y puesta en marcha de sistemas de alerta para mejorar las posibilidades de movilidad de las personas mayores.

El terminal está compuesto por dos botones que, en caso de accidente y mediante unos sensores, al pulsar uno permite la comunicación con los servicios de atención y, el otro, con dos personas que el beneficiario elige.

«En breve aumentaremos este servicio con la incorporación de otros treinta terminales, con el objetivo de aumentar la autonomía de movimiento de las personas mayores al permanecer en contacto directo con sus familiares o cuidadores en cualquier momento y fuera de sus hogares», añadió el edil.

En abril del 2008 se aprobó por la Junta de Gobierno el convenio entre el Ayuntamiento y la Oficina Valenciana para la Sociedad de Información (OVSI) por el que ésta facilitaba los terminales y financiaba su uso durante 18 meses.

Por otro lado, Cerdá recordó que hoy se pondrán en marcha varios proyectos piloto de vivienda inteligente en casa de cinco personas mayores del municipio, que contarán con diferentes aplicaciones tecnológicas sencillas en su manejo, las cuales informarán sobre la localización del usuario y le permitirán hacer la lista de la compra, evitar situaciones de riesgo o comunicarse a través de videoconferencia. Además, el servicio incluye la atención de un nutricionista y de un médico.

**Fecha: 3/02/2010**

**Medio: Las Provincias.es**

PROYECTO PILOTO

## Vigilados en casa

Cinco viviendas habitadas por personas mayores acogen una prueba a nivel europeo de tecnología para controlar su bienestar y seguridad

11:45 VOTE ESTA NOTICIA



La casa de Emilio Martín, de 62 años de edad, y su hija Isabel está desde ayer controlada por sensores de movimiento. Son parte de un prototipo tecnológico europeo destinado a asegurar el bienestar del padre.



Encima del microondas de su cocina han instalado un sensor que controla cuántas veces entra en la habitación **ANTONIO AMORÓS**

**CLARA R. FORNER** Cinco hogares de San Vicente del Raspeig habitados por personas mayores van a servir para probar una tecnología de nueva creación que desarrolla un consorcio europeo destinada a controlar el bienestar de ciudadanos con más de 60 años que vivan solos. Se trata de una experiencia piloto que se desarrollará hasta octubre, con vistas a una posible comercialización en el futuro.

Los ingenieros Sandra Huerta y Álvaro Fides estuvieron ayer instalando los aparatos en el domicilio de Emilio Moreno. Se trata de unos sensores de movimiento que permiten conocer desde el exterior de la vivienda cuándo se ha levantado la persona y en qué habitación se encuentra. Si detecta algo extraño, por ejemplo, que lleva dos horas seguidas en el cuarto de baño, se pone en marcha un sistema de alerta mediante el cual se avisa a un familiar por el móvil para que acuda al domicilio. Un dispositivo que se pondrá el usuario en la muñeca al entrar en el domicilio o al levantarse por la mañana es lo que permite controlar los movimientos.

Esta tecnología forma parte de un proyecto europeo que desarrollan 21 grupos de investigación en seis países y que cuenta con tres programas piloto en Italia, Dinamarca y España. El que corresponde a nuestro país se desarrolla en las cinco viviendas de San Vicente a través del grupo de tecnología para la salud de la Asociación Ítaca en colaboración con la Concejalía del Mayor, que dirige Francisco Javier Cerdá. Los ingenieros instalaron también una pantalla táctil que, entre otros usos, sirve para que un nutricionista y un médico de San Vicente aconsejen a Emilio qué alimentación debe tomar. El, a su vez, les comunicará si ha podido seguir la dieta recomendada.

El sensor de movimiento también permitirá conocer si el usuario va mucho o poco a la cocina a comer. Emilio, sin embargo, asegura que no se siente en absoluto controlado. "Si llevas una vida normal no tienes miedo a esta vigilancia. Además, no hay cámaras y viene bien a nuestra seguridad porque nuestros hijos algún día tendrán que abandonar el hogar y estaremos más seguros".

MULTIMEDIA

Fotos de la noticia

Fecha: 3/02/2010

Medio: L'Alacantí



## Hogar, inteligente hogar

03.02.10 - 01:41 - EVA M. LAHOZ

0 votos

Comentarios | Comparte esta noticia

El sistema les permite notificar riesgos, recibir consejos médicos y mantener un control sobre sus movimientos

Cinco mayores prueban tecnologías que les ayudan a mantener su autonomía

Emilio Moreno no volverá a estar solo en casa, al menos durante los próximos seis meses. El Ayuntamiento de San Vicente del Raspeig, la Oficina Valenciana para la Sociedad de Información (Ovisi) y la empresa Tecnologías para la Salud y el Bienestar Social (Itaca-TSB), le han elegido junto a otros cuatro mayores del municipio para formar parte del programa europeo Persona, que tiene como finalidad probar distintas aplicaciones tecnológicas orientadas a facilitar la vida independiente de las personas mayores.

Ayer, su casa era un hervidero de gente. Dos técnicos de Itaca se afanaban en instalar en el domicilio la tecnología necesaria para convertirla en una vivienda inteligente: Una pantalla de ordenador táctil, sensores de movimiento interconectados en cada habitación de la casa, y una pulsera para usar en casos de emergencia. Mientras el concejal del Mayor, Francisco Javier Cerdá, Emilio y su hija Isabel controlaban el proceso.

Gracias al programa, Emilio se beneficiará desde el día de hoy de tres servicios básicos. En primer lugar, la pulsera que probaba ayer le permitirá ponerse en contacto de forma inmediata con algún familiar o amigo seleccionado en caso de emergencia. Al pulsar un botón, el sistema le enviará de forma automática un mensaje de texto a esta persona advirtiéndole de que algo pasa y de la localización de Emilio dentro de la casa. Además, «el sistema permite prefiar situaciones anormales y enviar automáticamente la señal de alarmas», señala Sandra Huertas, técnico de Itaca. Así sí, por ejemplo, el usuario no se levanta de la cama, el sistema podría advertir de la anomalía a un familiar.

Por otro lado, Emilio dispondrá de los servicios de un nutricionista que, de forma remota y, tras conocer su historial, le enviará día a día a través de la pantalla un menú adecuado a sus circunstancias personales. «El usuario puede elegir si lo sigue o si no lo hace pero el sistema incluso podrá darnos información de si lo sigue», indica Huertas.

No sólo recibirá el menú, sino también consejos nutricionales y pequeños cuestionarios sobre sus hábitos alimentarios. El programa piloto incluye también un servicio de alarmas que recordarán a Emilio citas importantes que previamente haya incorporado a su agenda, como por ejemplo visitas al médico o las horas a las que debe tomar sus medicinas. Pero este es sólo el principio, porque en un mes la empresa instalará en su casa otras dos aplicaciones. Una es un gestor de salud, similar al de nutrición, que le mantendrá en contacto con un médico y a través de una PDA recibirá fuera de casa información sobre la programación cultural de diversas instituciones locales.

A la espera de comprobar su eficacia, Emilio se muestra encantado con que le utilicen, como él dice, «como conejillo de Indias» en este gran proyecto. El hecho de que los sensores controlen sus movimientos de forma constante y manden la información al sistema, lejos de agobiarle, asegura, le da «seguridad, que cuando uno tiene ya una edad, es lo que se busca».

Tiene 62 años, es viudo y, aunque aún tiene a una hija en casa, sabe que pronto «hará su vida» y tendrá que arreglárselas solo. Por eso considera que «toda ayuda es poca» y que hay que «mantenerse al día con las nuevas tecnologías, por todo lo que pueden aportarnos».

### LAS REACCIONES

#### EMILIO MORENO EL USUARIO

«Toda ayuda es poca para darnos mayor seguridad a nuestra edad»

#### SANDRA HUERTAS LA ESPECIALISTA

«El sistema permite prefiar situaciones anormales y da la alarma»

#### FRANCISCO JAVIER CERDÁ EL CONCEJAL DEL MAYOR

«Si es eficaz, veremos la manera de hacerlo llegar a la población»



Emilio Moreno se familiariza con el sistema ante la asistente técnica de Cerdá. :: J. P. REINA

#### NOTICIAS RELACIONADAS

NOTICIA Los felpejos sienten y las camisas miden pulsaciones

**NOMINATE en la**  
cuenta NÓMINA de ING DIRECT

Abre tu cuenta ahora

Interés 2%  
Principales  
REBAJOS

VISA  
GRATIS

0€  
COMISIONES

ING DIRECT  
de Open Bank (Cuenta Plus) 0 euros  
902 115

Abre aquí  
www.ingdirect.es  
901 02 05 84

#### LO MÁS VISTO

- «Muñete ya, muñete ya»... Ganaje público a precio de lujo...
- Punt Mobiles, líder del mueble moderno...
- El viaje de Zapatero no frenó la deacon...
- El FBI alerta de la grave crisis en Eip...
- Microsoft apuesta por Torrevieja...
- Un ladrón se deja su DNI en el lugar do...
- Cultura en apuro en el Cabanyes...
- Airghí mantiene el control de la regat...
- Tres detenidos por estafar 70.000 euros...
- Lo que Obama le dijo... o no...
- Ninots sin morbo político...

#### LO MÁS COMENTADO

LO ÚLTIMO DE LAS PROVINCIAS  
NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)

lasprovinciasTV.es

VIDEOS DE AL DÍA

más videos [+]

Fecha: 5/02/2010

Medio: Las Provincias.es

El proyecto europeo Persona está llevando a cabo en estos momentos tres programas pilotos en Italia, Dinamarca y España y San Vicente es el único municipio español escogido. Su finalidad es desarrollar una plataforma tecnológica de ayuda a la vida independiente de los mayores en sus propios hogares. En cada país participante se están probando tecnologías diferentes, para extraer conclusiones sobre las que mejores resultados ofrecen y elaborar un programa completo comercializable.

Los mayores seleccionados probarán el sistema durante seis meses, tras los cuales desinstalarán la tecnología. No obstante, señala Cerdá, «el Ayuntamiento aguardará a que se obtengan los resultados del proyecto y, si comprobamos que es eficaz, estudiaremos la manera de hacerlo llegar a la población, como hemos hecho con la teleasistencia».

Esta noticia también ha aparecido en otros medios:

**-La verdad.es**

[www.laverdad.es/alicante/v/20100203/provincia/hogar-inteligente-hogar-20100203.html](http://www.laverdad.es/alicante/v/20100203/provincia/hogar-inteligente-hogar-20100203.html)

## Tecnologías para la Salud y el Bienestar

18-02-10 // 12:37h

### ITACA-TSB expone servicios para mejorar la vida independiente de los ancianos en el Mobile World Congress de Barcelona

**Los servicios se centran en reforzar la seguridad personal de los usuarios cuando se encuentran dentro de su hogar**

El grupo Tecnologías para la Salud y el Bienestar, del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia (ITACA-TSB), expone una muestra de los resultados del proyecto europeo PERSONA en el Mobile World Congress, que se celebra en Barcelona del 15 al 18 de febrero.

PERSONA tiene como objetivo el desarrollo de una plataforma tecnológica, sobre la que poder agregar servicios que apoyen la vida diaria de las personas mayores, para hacerlas menos dependientes y, de este modo, mejorar su calidad de vida y colaborar con sus familiares, aliviando su carga diaria.

ITACA-TSB, junto con Fundación Vodafone España y otros socios internacionales, trabajan en este proyecto desde 2007,. El proyecto europeo PERSONA se encuentra actualmente en fase de pilotaje, con usuarios reales en San Vicente del Raspeig (Alicante), Odense (Dinamarca) y Bardi (Italia).

El Ministro de Industria Miguel Sebastián visitó el stand de PERSONA en el MWC y pudo conocer de primera mano las aplicaciones de este innovador proyecto.

Los servicios que se exponen en el Mobile World Congress (MWC), se basan en reforzar la seguridad personal de los usuarios cuando se encuentran dentro de su hogar. Se utilizan sensores que detectan potenciales situaciones de riesgo, y avisan a sus familiares o a un centro de control en caso de que el nivel de riesgo sea relevante. El equipamiento utilizado trata de ser lo más económico posible sin detrimento de su capacidad de detección. El secreto radica en el software, que es capaz de detectar, manejar y aprender sobre dichas situaciones de riesgo.

Los sensores utilizados van desde la temperatura y humedad hasta otros asociados a alarmas técnicas, como un sistema de localización in-door para controlar patrones de comportamiento de riesgo en personas con cierto nivel de dependencia. Cabe destacar este sistema, desarrollado por la empresa TSB Tecnologías de Valencia, ya que mediante un sencillo dispositivo que el usuario lleva consigo en la muñeca, es capaz de detectar en qué estancia se encuentra una persona en cada momento.

Las tecnología utilizada para las comunicaciones de datos es inalámbrica de bajo consumo, lo que no solo asegura un bajo coste energético para el hogar sino que además hace muy sencilla su instalación y mantenimiento.

**Fecha: 18/02/2010**

**Medio: Acceso.com**

PERSONA no es una plataforma de servicios que se centra únicamente en el entorno doméstico, -la propia casa del usuario- , sino que también pretende favorecer la movilidad de éste fuera del hogar, y apoyándole también en ese entorno y reforzando su confianza. Es por ello que PERSONA tiene una relevancia especial en un congreso basado en servicios móviles de valor añadido. Gracias a la relación que une a ITACA con Fundación Vodafone a través de este proyecto de investigación europea, se puede ver la demostración en el stand que el Grupo Vodafone tiene disponible en MWC.

Acerca de ITACA-TSB <http://www.tsb.upv.es>

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

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

TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos y nacionales como Vaalid, HeartCycle, Persona, Salupedia, Oasis, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

Acerca de "TSB Tecnologías para la Salud y el Bienestar" <http://www.tsbtecnologias.es>

Soluciones Tecnológicas para la Salud y el Bienestar S.A. (TSB), es una empresa dedicada a la implantación y desarrollo de las nuevas tecnologías para el cuidado personalizado de la salud y el bienestar, mejorando la calidad de vida de las personas, y creando nuevas oportunidades de negocio a partir de sus capacidades tecnológicas y de investigación.

"TSB Tecnologías para la Salud y el Bienestar", fue fundada en enero de 2008 como empresa spin-off del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia. Partiendo de la experiencia de más de diez años de investigación para el sector socio-sanitario, y gracias a su estructura y alianzas, TSB desarrolla y sitúa en el mercado nuevos productos y soluciones I+D para la mejora de la calidad de vida y la salud de las personas.

Además TSB, posee una importante red de relaciones profesionales y personales con empresas españolas, europeas y multinacionales, con las administraciones públicas, con organismos no gubernamentales, y con agencias de financiación del I+D+i, debidas a los proyectos realizados, lo que le da una visión amplia y profunda del estado de la tecnología y del mercado actual.

**Esta noticia también ha aparecido en otros medios:**

**-ADN digital:**

[www.adn.es/local/valencia/20100218/NWS-2722-UPV-Barcelona-Congress-Mobile-World.html](http://www.adn.es/local/valencia/20100218/NWS-2722-UPV-Barcelona-Congress-Mobile-World.html)

**-ADSLnet:**

[www.adslnet.es/index.php/2010/02/18/el-centro-itaca-de-la-upv-expone-servicios-para-mejorar-la-vida-de-los-ancianos-en-el-mobile-world-congress-de-barcelona/](http://www.adslnet.es/index.php/2010/02/18/el-centro-itaca-de-la-upv-expone-servicios-para-mejorar-la-vida-de-los-ancianos-en-el-mobile-world-congress-de-barcelona/)

**-Canal Temático:**

[www.canaltematico.es/itaca-tsb-expone-servicios-para-mejorar-la-vida-independiente-de-los-ancianos-en-el-mobile-world-congress-de-barcelona/](http://www.canaltematico.es/itaca-tsb-expone-servicios-para-mejorar-la-vida-independiente-de-los-ancianos-en-el-mobile-world-congress-de-barcelona/)

**-Europa Press:**

[www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-centro-itaca-upv-expone-servicios-mejorar-vida-ancianos-mobile-world-congress-barcelona-20100218193240.html](http://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-centro-itaca-upv-expone-servicios-mejorar-vida-ancianos-mobile-world-congress-barcelona-20100218193240.html)

**-Noticias Médicas:**

[www.noticiasmedicas.es/medicina/noticias/1661/1/ITACA-TSB-expone-servicios-para-mejorar-la-vida-independiente-de-los-ancianos-en-el-Mobile-World-Congress-de-Barcelona/Page1.html#](http://www.noticiasmedicas.es/medicina/noticias/1661/1/ITACA-TSB-expone-servicios-para-mejorar-la-vida-independiente-de-los-ancianos-en-el-Mobile-World-Congress-de-Barcelona/Page1.html#)

**-El Periodic.com:**

[www.elperiodic.com/noticias/62549\\_instituto-itaca-politecnica-expone-servicios-para-mejorar-vida-independiente-ancianos-mobile-world-congress-barcelona.html](http://www.elperiodic.com/noticias/62549_instituto-itaca-politecnica-expone-servicios-para-mejorar-vida-independiente-ancianos-mobile-world-congress-barcelona.html)

**-SINC:**

[plataformasinc.es/index.php/es/Noticias/Presentan-servicios-para-mejorar-la-vida-independiente-de-las-personas-ancianas](http://plataformasinc.es/index.php/es/Noticias/Presentan-servicios-para-mejorar-la-vida-independiente-de-las-personas-ancianas)

**-20 minutos:**

[www.20minutos.es/noticia/632786/0/](http://www.20minutos.es/noticia/632786/0/)



## La casa que protege al dependiente y le compra fruta desde el móvil

**>INTELIGENCIA AMBIENTAL /** TSB desarrolla un sistema portátil de 'ambiente asistido' que avisa de forma automática al centro médico

La inteligencia ambiental busca desde hace una década desarrollar entornos sensibles que respondan a la presencia y patrones de comportamiento humanos. En TSB Soluciones Tecnológicas han dado un paso más. La empresa valenciana apuesta por las viviendas inteligentes que ayudan al bienestar de sus habitantes con una novedad: el usuario no necesita dar ninguna orden



La pulsera y el equipo de aviso.

a los dispositivos. El sistema está basado en la tecnología de TSB-SPHERAOne y es especialmente útil para mayores de edad y personas con discapacidad que viven solos en casa.

El dispositivo de TSB consiste en una pulsera, con sensores incluidos, que el individuo lleva durante su estancia en el hogar.

PÁGINA 3

**Fecha:** 22/02/2010

**Medio:** Innovadores de El Mundo



Uno de los ingenieros de la empresa TSB con la pulsera de alertas instalada en su muñeca izquierda. / BIEL ALIÑO

> REDES AMBIENTALES

# La primera casa inteligente que vigila la salud de los mayores

El sistema de 'ambiente asistido' de TSB detecta si los dependientes están en riesgo sin necesidad de que pulsen el botón de emergencia y les permite hacer la compra acercando el móvil a un icono. Por **M. Climent**

Es lo último en las creación de ambientes asistidos. La inteligencia ambiental busca desde hace una década desarrollar entornos sensibles que respondan a la presencia y patrones de comportamiento humanos. En TSB Soluciones Tecnológicas han dado un paso más. La empresa valenciana apuesta por las viviendas inteligentes que ayudan al bienestar de sus habitantes con una novedad: el usuario no necesita dar ninguna orden para que los dispositivos tecnológicos desarrollen una acción. El sistema está basado en la tecnología de TSB-SPHERAone y es especialmente útil para mayores de edad y

personas con discapacidad que viven solos en casa.

El dispositivo de TSB consiste en una pulsera, con sensores incluidos, que el individuo lleva durante su estancia en el hogar, así como una red inalámbrica instalada en la vivienda. De esta forma, la empresa sigue todos sus movimientos y puede detectar si la persona se encuentra en una situación de riesgo. Previamente, la compañía ha desarrollado un patrón de comportamientos del usuario para averiguar cuándo puede estar en peligro. «Las personas mayores tienen hábitos muy repetitivos, así que podemos estimar cuánto tiempo suelen pasar en la cocina o el dormitorio

o cuántas veces van al baño al día», señala Serafin Arroyo, director de Marketing y Ventas de TSB. «Con el sistema podemos conocer si el usuario está demasiado tiempo en la

**La tecnología se basa en los patrones de hábitos del usuario para saber si algo va mal en su día a día**

ma o en el aseo y, entonces activar ciertos protocolos como avisar a un familiar, a un cuidador o contactar

con el propio anciano», explica.

Una de las principales innovaciones es que, en este caso, el individuo no tiene que realizar ninguna acción para avisar de que se encuentra en una situación de peligro. «Hasta el momento, la teleasistencia se basa en pulsar un botón, pero hay momentos en los que la persona no puede llegar a hacerlo, por eso nosotros nos basamos en su seguimiento a través de unos patrones de comportamiento», asegura Arroyo. Con este sistema, la empresa cumple su objetivo de que «personas mayores o con discapacidad puedan vivir con mayor autonomía e independencia».

TSB ha desarrollado su sistema basándose en el estándar internacional Zigbee y los microprocesadores de Texas Instruments, de los cuales es desarrollador oficial, creando un sistema inalámbrico de bajo consumo y poco tamaño, adaptado a las necesidades del usuario. Además TSB, como miembro de Zigbee Alliance y de Continua Health Alliance, está en contacto directo con otras empresas líderes en esta tecnología, permitiéndole que en el futuro se puedan incorporar a la red otros dispositivos o sensores de otras empresas como por ejemplo, sensores de humo, sensores para el control de signos vitales, de caída o de movimiento, creando un ambiente inteligente completo.

La empresa valenciana también ha desarrollado otros servicios que mejoran la calidad de vida de sus usuarios. Por ejemplo, pueden hacer la compra con tan sólo acercar el teléfono móvil a los alimentos que desean comprar mediante etiquetas inteligentes, y después enviar un mensaje a la persona designada para que la realice y la lleve al domicilio.

SPHERAone ya está presente en cinco viviendas de la localidad alicantina de San Vicente del Raspeig donde la utilizan personas mayores de 65 años. Se trata de la primera experiencia piloto del dispositivo incluido en el Proyecto Persona que busca facilitar la vida independiente de los ancianos. «Con esta prueba estamos desarrollando nuevas aplicaciones respondiendo a las necesidades reales del usuario», señala el director de Marketing y Ventas de TSB. En poco tiempo, la empresa dará el salto internacional instalando SPHERAone en Italia y Dinamarca.

## + INFO LA EMPRESA

- ◆ **Instituto Itaca:** TSB nació como un 'spin-off' del Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), con lo que, a pesar de haber nacido como empresa en 2008, en realidad cuenta con más de 15 años de experiencia. La compañía se centra en las nuevas tecnologías para el cuidado personalizado de la salud y el bienestar.
- ◆ **ANIMA Hospital:** TSB Soluciones ha creado esta solución de e-Salud que permite realizar la gestión administrativa y asistencial de las Unidades de Hospitalización a Domicilio (UHD) de una manera eficaz y eficiente. Esta solución se engloba en los desarrollos de TSB para los hospitales públicos de la Comunidad Valenciana dentro del programa ORION.
- ◆ **Salupedia.org:** Como complemento a sus servicios en el sector de la salud, TSB ha creado esta enciclopedia médica familiar en internet, donde el usuario puede encontrar información recomendada por profesionales de la Salud.



La pulsera con su equipo de alertas. / BIEL ALIÑO

Esta tecnología también se está utilizando en otros ámbitos como el escolar y el sanitario. El año pasado, la escuela de verano de la Universidad Politécnica de Valencia implantó a más de 200 niños para llevar un control, identificación y monitorización de los mismos. Este 2010 se ampliará a más de 2.000 alumnos. También se está utilizando en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander y está en fase piloto en un centro hospitalario de Valencia. Ahora, TSB aplica su tecnología a la inteligencia ambiental dotando a los mayores de grandes dosis de libertad en su propio hogar.

Fecha: 22/02/2010

Medio: El Mundo



## La casa que protege al dependiente y le compra fruta desde el móvil

**>INTELIGENCIA AMBIENTAL /** TSB desarrolla un sistema portátil de 'ambiente asistido' que avisa de forma automática al centro médico

La inteligencia ambiental busca desde hace una década desarrollar entornos sensibles que respondan a la presencia y patrones de comportamiento humanos. En TSB Soluciones Tecnológicas han dado un paso más. La empresa valenciana apuesta por las viviendas inteligentes que ayudan al bienestar de sus habitantes con una novedad: el usuario no necesita dar ninguna orden



La pulsera y el equipo de aviso.

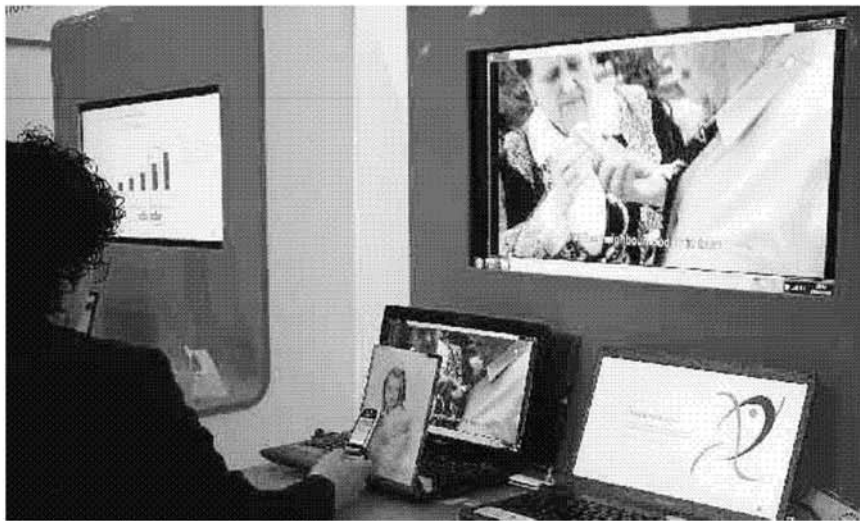
a los dispositivos. El sistema está basado en la tecnología de TSB-SPHERAOne y es especialmente útil para mayores de edad y personas con discapacidad que viven solos en casa.

El dispositivo de TSB consiste en una pulsera, con sensores incluidos, que el individuo lleva durante su estancia en el hogar.

**PÁGINA 3**

Fecha: 22/02/2010

Medio: El Mundo



Tecnología. Su aplicación refuerza la seguridad de los ancianos que viven solos. ARCHIVO LA VERDAD

### Soluciones a las dificultades cotidianas de la población anciana

El progresivo envejecimiento de la población, unido a los profundos cambios sociales -en cuanto a la capacidad de cuidados del núcleo familiar-, hacen que grandes grupos de población anciana presenten dificultades para la vida diaria en su domicilio. En este sentido, la tecnología es capaz de ofrecer soluciones que mejoran la calidad de vida de las personas con dependencia, aumentando su autonomía y su integración social. De este modo, el objetivo del proyecto PERSONA (Perceptive Spaces promoting Independent Aging) es avanzar en la consecución del paradigma de Inteligencia Ambiental, a través de la armonización de tecnologías y conceptos AAL (Ambient Assisted Living, Vida asistida por el ambiente). Los Servicios AAL son soluciones sostenibles y asequibles para la inclusión social y la vida independiente de las personas mayores, alargando el tiempo en que éstos pueden vivir en su lugar preferido, aumentando su autonomía, su confianza personal, mejorando sus condiciones de seguridad y velando por su salud y su integración social, según indican los expertos. De este modo, el proyecto PERSONA desarrolla una plataforma tecnológica abierta y escalable, para construir y analizar un amplio catálogo de Servicios AAL con usuarios reales, con el objetivo de valorar su impacto social y establecer las bases de las estrategias de negocio para el desarrollo futuro de las tecnologías y servicios propuestos.

## Crean una nueva plataforma tecnológica para mejorar la vida diaria de las personas mayores

El programa PERSONA refuerza la seguridad de los usuarios dentro del hogar y ayuda a que sean menos dependientes

■ R. SUÁREZ

LA VERDAD. Detectar y avisar de forma inmediata de cualquier riesgo que pueda afectar a las personas mayores en sus domicilios es una de las aplicaciones del proyecto europeo PERSONA que el grupo Tecnologías para la Salud y el Bienestar, del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia (ITACA-TSB), ha expuesto en el Mobile World Congress. Este evento, que acaba de celebrarse en Barcelona, ha servido de plataforma para mostrar algunos de los resultados del proyecto europeo PERSONA, una iniciativa que tiene como objetivo el desarrollo de una plataforma tecnológica, sobre la que poder agregar servicios que apoyen la vida diaria de las personas mayores, para hacerlas menos dependientes y, de este modo, mejorar su calidad de vida y colaborar con sus familiares, aliviando su carga diaria.

ITACA-TSB, junto con Fundación Vodafone España y otros socios internacionales, trabajan en este proyecto desde 2007. El proyecto europeo PERSONA se encuentra actualmente en fase de pilotaje, con usuarios reales en San Vicente del Raspeig (Alicante), Odense (Dinamarca) y Bardi (Italia).

Los servicios que se han expuesto en el Mobile World Congress (MWC), se basan en reforzar la seguridad personal de los usuarios

cuando se encuentran dentro de su hogar. Se utilizan sensores que detectan potenciales situaciones de riesgo, y avisan a sus familiares o a un centro de control en caso de que el nivel de riesgo sea relevante. El equipamiento utilizado trata de ser lo más económico posible sin detrimento de su capacidad de detección. El secreto radica en el software, que es capaz de detectar, manejar y aprender sobre dichas situaciones de riesgo.

Los sensores utilizados van desde otros asociados a alarmas técnicas, como un sistema de localización in-door para controlar patrones de comportamiento de riesgo en personas con cierto nivel de dependencia. Cabe destacar este sistema, desarrollado por la empresa TSB Tecnologías de Valencia, ya

que mediante un sencillo dispositivo que el usuario lleva consigo en la muñeca, es capaz de detectar en qué estancia se encuentra una persona en cada momento.

Las tecnologías utilizadas para las comunicaciones de datos es inalámbrica de bajo consumo, lo que no solo asegura un bajo coste energético para el hogar sino que además hace muy sencilla su instalación y mantenimiento.

#### Una agenda interactiva

Otra de las aplicaciones del proyecto PERSONA es ayudar a las personas mayores a hacer la lista de la compra a través del móvil, y una segunda aplicación para ayudarles a recordar cosas -como por ejemplo qué pastilla se debe tomar a una hora determinada, cuándo tiene cita con el médico o cuáles son los

próximos eventos culturales que le pueden resultar de interés. El proyecto aúna diversas disciplinas científicas, entre ellas la domótica y la informática, y, a través de sensores específicos, aprende patrones de actuación para cubrir las necesidades cotidianas de los mayores.

El sistema permite múltiples aplicaciones ya que, por ejemplo, puede detectar situaciones concretas de urgencia, avisar a los médicos, bomberos y personal de seguridad, así como encender o apagar aparatos electrodomésticos, luces, cocinas o televisores de manera automática.

PERSONA no es una plataforma de servicios que se centra únicamente en el entorno doméstico, -la propia casa del usuario-, sino que también pretende favorecer la mo-

vilidad de éste fuera del hogar, y apoyándole también en ese entorno y reforzando su confianza. Es por ello que PERSONA tiene una relevancia especial en un congreso basado en servicios móviles de valor añadido. Gracias a la relación que une a ITACA con Fundación Vodafone a través de este proyecto de investigación europea, se puede ver la demostración en el stand que el Grupo Vodafone tiene disponible en MWC.

## Nuevas tecnologías de inteligencia ambiental e información para la salud

■ R. SUÁREZ

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

Uno de sus cometidos es la aplicación de iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escena-

rios donde se integren técnicas de telemonitorización de señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera. TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos y nacionales como Vaalid, HeartCycle, Persona, Salupedia, Oasis, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía

Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

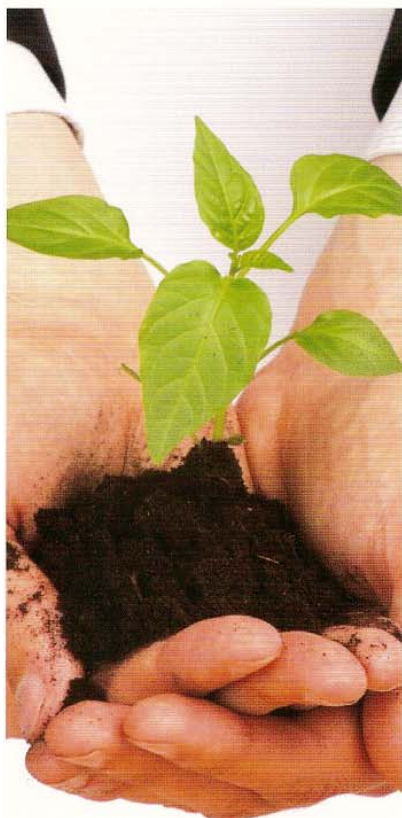
Soluciones Tecnológicas para la Salud y el Bienestar S.A. (TSB), es una empresa dedicada a la implantación y desarrollo de las nuevas tecnologías para el cuidado personalizado de la salud y el bienestar, mejorando la calidad de vida de las personas, y creando nuevas oportunidades de negocio a partir de sus capacidades tecnológicas y de investigación. «TSB Tecnologías para la Salud y el Bienestar», fue fundada en enero de 2008 como em-

presa spin-off del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia. Partiendo de la experiencia de más de diez años de investigación para el sector socio-sanitario, y gracias a su estructura y alianzas, TSB desarrolla y sitúa en el mercado nuevos productos y soluciones I+D para la mejora de la calidad de vida y la salud de las personas.

Además TSB, posee una importante red de relaciones profesionales y personales con empresas españolas, europeas y multinacionales, con las administraciones públicas, con organismos no gubernamentales, y con agencias de financiación del I+D+i, debidas a los proyectos realizados, lo que le da una visión amplia y profunda del estado de la tecnología y del mercado actual.

# UNOE INFO

NOTICIAS I+D+i DE LA UPV APLICABLE A LA PYME VALENCIANA  
MARZO 2010 UNOE INFO Nº6



Su objetivo es contribuir a la difusión entre el sector empresarial de una selección de noticias y/o casos de éxito sobre actividades de investigación, desarrollo e innovación realizadas por la Universidad Politécnica de Valencia con potencial aplicación a la PYME valenciana. Para cualquier ampliación de las mismas no dude en contactar con UNOE.

## Proyecto europeo **PREVE**

La UPV, participa en PREVE, un proyecto europeo de investigación dirigido a la aplicación de las TIC en la prevención de enfermedades y promoción de la Salud y calidad de vida de las personas.

El objetivo principal es identificar y analizar las oportunidades y líneas de investigación en Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), en el ámbito de la prevención primaria, puesto que el Mercado para servicios en prevención secundaria basados en PHS (Public Health Service) está ya emergiendo.

## ¿Qué es UNOE?

El tejido empresarial valenciano ha asumido que el éxito empresarial de las PYMES, en un entorno cada vez más global, pasa por la mejora de la competitividad, que ha de tener su origen en la inversión en I+D+i.

A iniciativa del Consejo Social de la UPV, la Confederación Empresarial Valencia (CEV), como representante empresarial, en colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), como fuente generadora de conocimiento, han apostado por ser proactivos frente a esta situación y han creado la Unidad de Orientación Empresarial (UNOE).

### UNOE nace con el objetivo de

Fomentar la conexión e interacción entre el sistema valenciano de I+D+i de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y las PYMES valencianas; impulsar y guiar el contacto de la empresa, con los servicios de I+D+i de la UPV, y coordinar acciones que conduzcan a una mejor aplicación del conocimiento entre la universidad y su entorno socioeconómico.

### Funciones

- Recibir solicitudes de información del tejido empresarial valenciano y canalizarlas, en clave empresarial, a los agentes que correspondan dentro del sistema de I+D+i de la UPV.
- Realizar labores de prospectiva a fin de guiar el contacto entre la UPV y las empresas potencialmente interesadas.
- Proponer y coordinar acciones que contribuyan a un mayor y mejor conocimiento de las actividades de I+D+i de la UPV y su potencial aplicación en su entorno socio-económico.

### Qué aporta a la Pyme valenciana

Con una sola llamada UNOE se encarga de buscar, gestionar y coordinar reuniones con los expertos de la UPV en una determinada materia.

- Con un vocabulario y estilo de gestión de empresa.
- Con un alto grado de optimización de los recursos.
- Con un apoyo total durante todo el proceso.
- De forma proactiva, ágil, y orientada al mercado.

## UNOE NOTICIAS

### Tejidos que disminuyen los riesgos de incendio o explosión

El desarrollo de nuevos tejidos inteligentes que incorporan en su estructura diferentes polímeros conductores, permite aplicaciones totalmente innovadoras como es el caso de tejidos capaces de generar apantallamiento electromagnético que hagan frente a radiaciones nocivas, disipar la carga estática para ropa de trabajo con riesgo de incendios o explosión por chispa, o conducir la electricidad por sí misma.

Los materiales textiles modificados con polímeros conductores permiten obtener textiles conductores, sin intercalar elemento metálico alguno. Por sus características, estos materiales constituyen una novedad y tienen un gran potencial. De momento se han desarrollado productos a pequeña escala y una de las cosas que se tiene que resolver es la producción de estos materiales a mayor escala.

Estos materiales presentan además una serie de ventajas potenciales desde el punto de vista económico y medioambiental, como son el bajo coste energético y su escasa concentración en compuestos químicos.

### Reinventando la chufa

Investigadores de la UPV en colaboración con el restaurante la Sucursal y la Denominación de Origen Chufa de Valencia han desarrollado chufas blandas y sufladas, es decir, con una apariencia y textura similar a la del arroz inflado o los cereales tostados. Esta textura permite disfrutar de este típico producto valenciano como un aperitivo encurtido mediterráneo y saludable. Así mismo también se ha desarrollado un gel fluido de horchata con una textura similar a la pasta de dientes o al gel de afeitar.

### Optimización en el uso de agua, energía y fertilizantes en regadíos

El objetivo de este proyecto es implantar HURAGIS "herramienta que permite ahorrar agua en la agricultura, optimizando la gestión de Comunidades de Regantes que tienen implantado el riego localizado; ya que permite aumentar la eficiencia del riego", ampliando sus prestaciones, por un lado en la comunicación de la aplicación informática con los elementos de campo y, por otro, poniendo a disposición de los usuarios toda la información que gestiona dicha aplicación a través de servicios de red.

A través de estas nuevas prestaciones, se podrá hacer un riego más inteligente, suministrando el agua en función de las necesidades hídricas del campo, y de las características del equipamiento hidráulico disponible.

La aplicación Field recoge toda la información de campo y actúa sobre las electroválvulas, mientras que la aplicación Desktop analiza los datos para realizar la toma de decisiones más conveniente en cada caso. Finalmente, la aplicación Net permitirá mostrar toda la información a los gestores y usuarios con distintos fines, incluido el mantenimiento y la facturación. Todo con un objetivo claro: aumentar la eficiencia y garantizar el mejor uso de los recursos hídricos, energéticos y de fertilizantes, poniendo al alcance del agricultor todas estas opciones.

Fecha: 1/03/2010

Medio: UNOE INFO

## Nuevas tecnologías móviles para el seguimiento postoperatorio

Las tecnologías móviles ponen al servicio de diferentes campos excelentes oportunidades de innovación, por ejemplo en el sector hospitalario reduciendo de forma drástica los gastos asociados a la monitorización de pacientes operados. Un ejemplo claro de estas oportunidades de negocio ha sido el proyecto desarrollado por el ITACA, el Hospital Doctor Peset de Valencia y la Cátedra Telefónica, que ha permitido desarrollar un sistema basado en las tecnologías seguimiento postoperatorio en el hogar de pacientes operados en las Unidades Hospitalarias de Cirugía Mayor Ambulatoria.

## Sensores corporales más eficientes

La aplicación de sensores para la monitorización de signos vitales esta experimentando un notable desarrollo. El reto actual se encuentra en su capacidad de transmisión, disminución de tamaño y aplicabilidad a la persona.

Es en este contexto en el que el ITEAM de la UPV ha desarrollado una nueva antena de altas prestaciones para su aplicación en las llamadas "On-body Applications" o redes inalámbricas de área corporal, que permitirá una mejora sustancial en los sistemas de monitorización de signos vitales para usuarios especializados, como bomberos y otro personal de emergencias; en sistemas de seguridad personal y monitorización médica, para medir la frecuencia cardiaca, la temperatura, la resistividad de la piel, etc.; y en aplicaciones para el ocio y el deporte. Además se está trabajando en su integración en textiles y materiales electrotiles, de forma que puedan ser integradas en prendas de vestir.

## Nuevo método para detectar plaguicidas en aceite de oliva en tres horas

Este sistema tiene la novedad de que en menos de tres horas ofrece resultados y permite incrementar los controles de calidad del aceite para los agricultores, productores y cooperativas comercializadoras. El siguiente paso del desarrollo de este producto es adaptarlo a otros alimentos. Además el nuevo método se puede utilizar en cualquier sitio, y con poco tratamiento de muestra, lo que permite realizar análisis en los aceites, bien envasados o en los puntos de producción, garantizando seguridad para el consumidor.

## CASOS DE ÉXITO

Colaboración UPV empresa

### VISITAS TÉCNICAS DE EMPRESAS A ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN



Uno de los objetivos de las diferentes organizaciones empresariales que conforman la Confederación Empresarial Valenciana (CEV) es mantener una estrecha cooperación entre las PYMES asociadas y los centros de conocimiento (universidades e institutos tecnológicos), como fuente fundamental para aportar innovación diferencial a sus asociados. La Universidad Politécnica de Valencia (UPV) es líder en la Comunidad Valenciana, en capacidad científica, técnica, y humana, lo cual le permite disponer de un conocimiento multidisciplinar que facilita a las empresas emprender proyectos de innovación diferencial, tal y como se ha demostrado en diferentes proyectos entre empresas y la UPV. Sin embargo, esta capacidad no ha sido totalmente aprovechada por las PYMES valencianas, siendo necesario dinamizar la relación universidad-empresa a través de un mejor conocimiento mutuo. La universidad debe conocer lo que la empresa realmente necesita y la empresa todo lo que la universidad ofrece. En este sentido UNOE en colaboración con la Federación Empresarial Metalúrgica Valenciana (FEMEVAL) y la Associació d'Empreses Innovadores Valencianes (AVANTI+e) ha organizado durante 2009 varias visitas de empresas asociadas a diferentes estructuras de investigación entre las que cabe destacar:

- 17-07-2009 Visita técnica empresarios FEMEVAL al Instituto Universitario de Aplicaciones de las Tecnologías Información y Comunicaciones Avanzadas (ITACA) y Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial (AI2).
- 2-10-2009 Visita técnica empresarios FEMEVAL al Instituto de Tecnología de Materiales (ITM) y al Centro de Investigación de Tecnología de Vehículos (CITV).
- 27-11-2009 Visita técnica empresarios FEMEVAL al Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV).
- 26-11-2009 Visita técnica empresarios Avanti+e al Instituto de Tecnología Informática (ITI) e Instituto Universitario de Aplicaciones de las Tecnologías Información y Comunicaciones Avanzadas (ITACA).

Como resultado de estas visitas 62 empresas han mantenido reuniones en profundidad sobre las

líneas de investigación de diferentes estructuras de investigación de la UPV y han manifestado sus necesidades.

De esta actuación han surgido diferentes proyectos de colaboración entre la UPV y PYMES valencianas, en los que la UPV aporta nuevo conocimiento y la empresa la potencialidad de convertir el mismo en nuevos productos o servicios, generando de este modo innovación.

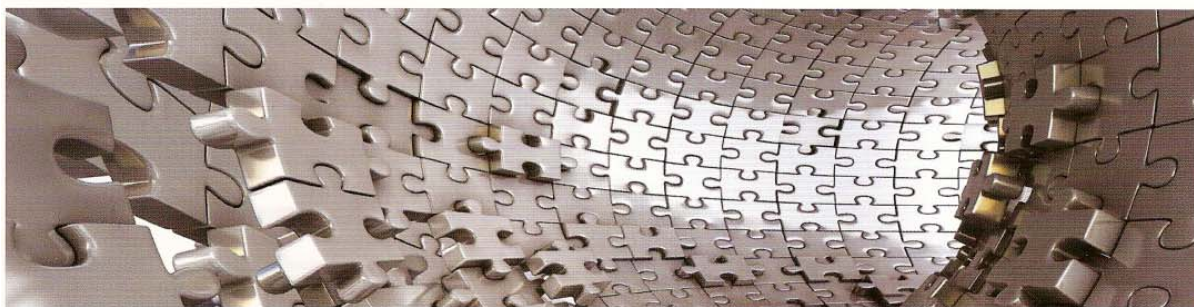
Durante el año 2010 ya hay previstas nuevas actuaciones en esta línea entre las que destacan.

#### En colaboración con AVANTI+e.

- 18-02-2010. Visita técnica ITACA "Instituto Universitario de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información" e ITEAM "Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia".
- 11-03-2010 Visita técnica a IDF "Instituto de Diseño para la Fabricación y Producción Automatizada" y AI2 "Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial".
- 22-04-2010 Visita técnica al ITE "Instituto de Tecnología Eléctrica" e IIE "Instituto de Ingeniería Energética".
- 27-05-2010 Visita técnica al PROS "Centro de Investigación en Métodos de Producción de Software" y CIGIP "Centro de Investigación de Gestión e Ingeniería de la Producción".

#### En colaboración con FEMEVAL:

- 26-03-2010 Visita técnica a IDF "Instituto de Diseño para la Fabricación y Producción Automatizada" y ROGLE "Grupo de investigación en Reingeniería, Organización, trabajo en Grupo y Logística Empresarial".
- 23-04-2010 Visita técnica al ITE "Instituto de Tecnología Eléctrica" e IIE "Instituto de Ingeniería Energética".
- 21-05-2010 Visita técnica al ITEAM "Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia" e ITI "Instituto Tecnológico de Informática".
- 1-10-2010 Visita técnica a PROS "Centro de Investigación en Métodos de Producción de Software" y CIGIP "Centro de Investigación de Gestión e Ingeniería de la Producción".



adn » local » valencia

## Investigadores ITACA desarrollan aplicación TIC prevención de enfermedades

**Investigadores del ITACA-TSB de la Universidad Politécnica de Valencia participan en un proyecto europeo dirigido a la aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la prevención de enfermedades y promoción de la Salud y calidad de vida de las personas, según se indica en un comunicado.**

EFE , | hace 4 minutos | [Comenta](#) | Votar   + 0 - 0 | [Imprimir](#)

Valencia, 4 mar (EFE).-Investigadores del ITACA-TSB de la Universidad Politécnica de Valencia participan en un proyecto europeo dirigido a la aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la prevención de enfermedades y promoción de la Salud y calidad de vida de las personas, según se indica en un comunicado.

El objetivo principal del proyecto PREVE es identificar y analizar las oportunidades y líneas de investigación en Tecnologías de la Información y Comunicación, en el ámbito de la prevención primaria, puesto que el Mercado para servicios en prevención secundaria basados en PHS (Public Health Service) está ya emergiendo.

El trabajo desarrolla un modelo provisional de prevención primaria que comprende: el estudio de los factores modificables, desencadenantes de una enfermedad, cuyo manejo ofrece oportunidades para acciones de prevención; un perfil personal de los factores de riesgo existentes; y una estrategia de intervención personalizada, que guía y motiva a los individuos a adoptar estilos de vida saludables y acciones específicas de prevención.

"La prevención primaria engloba aspectos como la detección precoz, la educación sanitaria, la adquisición de hábitos saludables, dirigidos a evitar o retrasar el que una persona o grupo adquieran una enfermedad", ha indicado Teresa Meneu, del grupo ITACA-TSB de la Universidad Politécnica de Valencia.

Para Meneu, organizar los servicios en torno al ciudadano y poner el acento en la prevención son "los pilares básicos para garantizar la sostenibilidad de los sistemas sanitarios".

Junto a los investigadores de la UPV, participan también otros tres centros punteros en investigación, como son el Centro Técnico de Investigación de Finlandia -coordinador del proyecto-, la Universidad de Aarhus en Dinamarca y la Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor (fundación privada no lucrativa que conduce uno de los hospitales italianos más importantes, el Hospital San Raffaele en Milán).

**Fecha: 5/03/2010****Medio: ADN digital**

"Prevention of Diseases" (PREVE) es un Proyecto Integrado del 7º Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea, englobado en el Objetivo Estratégico "Personal Health Systems" de la Prioridad Temática ICT.

Su presupuesto es de 842.253? de los cuales la Comisión Europea financia 597,269?. El proyecto tiene una duración de 12 meses.

Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) es el Área de I+D+i del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA) de la Universidad Politécnica de Valencia, dedicada a la aplicación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en el ámbito de la salud humana, la calidad de vida y los servicios sociales.

Las actividades desarrolladas por el TSB, buscan introducir elementos innovadores en el mercado, mediante la aplicación de las TIC, que supongan una mejora de los servicios de salud ofrecidos al ciudadano ya sea por la administración o por entidades privadas, así como una mejora de la calidad de vida de las personas mediante la provisión de nuevos servicios o mejora de los existentes.

**Esta noticia también ha aparecido en otros medios:**

**-Europa Press:**

[www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-upv-participa-proyecto-europeo-aplicacion-nuevas-tecnologias-prevenir-enfermedades-20100304111624.html](http://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-upv-participa-proyecto-europeo-aplicacion-nuevas-tecnologias-prevenir-enfermedades-20100304111624.html)

**-Diario Crítico:**

[www.diariocriticocv.com/noticias/not323953.html?seccion=ciudadanos#](http://www.diariocriticocv.com/noticias/not323953.html?seccion=ciudadanos#)

**-Gente:**

[www.gentedigital.es/valencia/noticia/205620/la-upv-participa-en-un-proyecto-europeo-sobre-la-aplicacion-de-nuevas-tecnologias-para-prevenir-enfermedades/default.htm/](http://www.gentedigital.es/valencia/noticia/205620/la-upv-participa-en-un-proyecto-europeo-sobre-la-aplicacion-de-nuevas-tecnologias-para-prevenir-enfermedades/default.htm/)

**-Noticias cada día:**

[www.noticiascadadia.com/noticia/23792-nuevas-tecnologias-para-prevenir-enfermedades/](http://www.noticiascadadia.com/noticia/23792-nuevas-tecnologias-para-prevenir-enfermedades/)

**-Universia:**

[www.universia.es/portada/actualidad/noticia\\_actualidad.jsp?noticia=105184](http://www.universia.es/portada/actualidad/noticia_actualidad.jsp?noticia=105184)

**-Madri + d:**

[www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=43053](http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=43053)

**-20 minutos:**

[www.20minutos.es/noticia/643243/0/seccion=valencia](http://www.20minutos.es/noticia/643243/0/seccion=valencia)



**DEMORA** EL TIEMPO PUEDE DOBLARSE Y LLEGAR A LAS 20 SEMANAS

## Las ancianas con cáncer de ovario se derivan menos

→ Investigadores británicos han descubierto que los médicos de cabecera derivan con menos frecuencia a las mujeres mayores con cáncer de ovario que a las pacientes más jóvenes, según el *British Journal of Cancer*.

### Redacción

Investigadores de las Facultades de Medicina de Brighton y Sussex, en Reino Unido, han llegado a la conclusión de que los médicos de cabecera derivan con menos frecuencia a las mujeres ancianas con cáncer de ovario que a las pacientes más jóvenes.

Los resultados del estudio se desprenden del análisis de los registros electrónicos de diagnóstico de cáncer de ovario de la base de datos de atención primaria (GPRD, en sus siglas en inglés), realizado por un equipo dirigido por Rose Mary Tate, la autora principal del trabajo. Tate halló una relación inversa entre la edad de las pacientes y su derivación a la consulta ginecológica entre 2002 y 2006. En este sentido, el 82 por ciento de las mujeres menores de cincuenta y cinco años fueron remitidas al menos una vez a ginecología frente al 75 por ciento de las mujeres de entre cincuenta y cinco y sesenta y nueve años, y al 66 por ciento de las de más de setenta.

Además, las féminas de entre cuarenta y cinco y sesenta y nueve años tendían a ser referidas para investigación ginecológica en un máximo de diez semanas tras

**La paradoja reside en que este cáncer es más común en pacientes mayores, con cuatro de cada cinco casos diagnosticados en mujeres de más de 50**

presentarse a su médico de cabecera con los primeros síntomas, mientras que en el caso de las mujeres de setenta y cinco a setenta y nueve años el tiempo de espera tendía a crecer, llegando incluso a doblarse hasta las veinte semanas.

### Diagnóstico precoz

El cáncer de ovario es una enfermedad relativamente rara, pero, como sucede con todos los tipos de cáncer, el diagnóstico precoz es fundamental para mejorar las posibilidades de éxito del tratamiento. "Nuestra investigación sugiere que la edad juega un papel preponderante en la rapidez de la derivación de la paciente y, por ende, del diagnóstico", afirma Tate.

Por otra parte, "como sólo nos centramos en un tipo de cáncer, no sabemos si nuestros resultados podrían extrapolarse a otros cánceres. De ser así, estos retrasos po-

drían ser una de las causas de que Reino Unido cuente con tasas de supervivencia en pacientes con cáncer más bajas si se compara con otros países europeos".

De hecho, a pesar de los avances que la ciencia ha experimentado en el tratamiento de las enfermedades oncológicas, la tasa de mortalidad en Reino Unido no se ha reducido durante la última década, según datos de la Organización Mundial de la Salud.

Sara Hiom, propietaria del *British Journal of Cancer*, explica que "los síntomas del cáncer de ovario pueden ser vagos pero, para que exista una mayor probabilidad de sobrevivir, es necesario que la enfermedad se diagnostique en una etapa temprana de la enfermedad".

"Con demasiada frecuencia -añade- el cáncer se detecta en etapas tardías, por lo que estamos trabajando con el Departamento de Salud en una iniciativa de concienciación. La paradoja está en que el cáncer de ovario es más común en mujeres mayores, diagnosticándose cuatro de cada cinco casos en mujeres por encima de los 50, por lo que "esta demora no tiene sentido".

■ (*British Journal of Cancer*; 3 de marzo de 2010)

**PREVENCIÓN** EL OBJETIVO ES FOMENTAR LA CALIDAD DE VIDA

## La Politécnica de Valencia participa en un estudio europeo para promocionar las TIC

Enrique Mezquita Valencia La Universidad Politécnica de Valencia, a través del grupo Tecnologías para la Salud y el Bienestar del Instituto Itaca (Itaca-TSB), ha anunciado su participación en el proyecto de investigación europeo *Prevention of Diseases*, dirigido a la aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en la prevención de enfermedades y promoción de la salud y calidad de vida de las personas. El objetivo principal del proyecto, integrado en una de las estrategias a desarrollar del VII Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea, es

identificar y analizar las oportunidades y líneas de investigación en TIC en el ámbito de la prevención primaria. Junto a los investigadores de la UPV participan el Centro Técnico de Investigación de Finlandia -coordinador del proyecto-, la Universidad de Aarhus (Dinamarca) y la fundación italiana Centro San Raffaele, del Monte Tabor. El proyecto tiene un año de duración y su presupuesto ronda los 842.000 euros, de los cuales la Comisión Europea financió casi 590.000. Según Teresa Meneu, del grupo Itaca-TSB, esta iniciativa se enmarca en la necesidad de organizar los servicios alrede-

dor del ciudadano y poner el acento en la prevención, ya que son "los pilares básicos para garantizar la sostenibilidad de los sistemas sanitarios".

### Desarrollo de modelo

La iniciativa desarrolla un modelo de prevención primaria, englobando el estudio de los factores desencadenantes de una enfermedad que son susceptibles de modificación, un perfil personal de los factores de riesgo y una estrategia de intervención personalizada que guía y motiva a los individuos a adoptar estilos de vida saludables y acciones específicas de prevención.







### Losartán / Hidroclorotiazida KERN PHARMA EFG



661328.30

NUEVO



661329.00



A la vanguardia de los genéricos  
www.kernpharma.com

Fecha: 9/03/2010

Medio: Diario Médico

## Consulta «on line» con el dermatólogo

A través de la telemedicina, el sistema Dermamóvil permite el diagnóstico y el tratamiento de la piel desde el ordenador. Así, la terapia es más cómoda para el paciente y resulta más fácil la comunicación con el médico

B. M. • MADRID

La comunicación entre el médico y el paciente casi siempre es escasa. Muchas personas desearían estar en contacto permanente con los profesionales de la salud para que les resolvieran de manera inmediata sus dudas e inquietudes. Para que esta situación se convierta en una realidad nace TSB (Tecnologías para la Salud y el Bienestar) que, en palabras de su creador, Serafín Arroyo, se trata de «una empresa dedicada a la implantación y desarrollo de nuevas tecnologías para el cuidado personalizado de la salud y el bienestar». El hecho de partir con una experiencia de más de diez años en investigar para el sector socio-sanitario, TSB «tiene la capacidad para evaluar eficazmente y aprovechar el potencial de negocio de los resultados de I+D de mayor relevancia en el sector y así poner en el mercado nuevas soluciones y productos que atiendan las demandas de nuestros clientes, añade. Además, esta iniciativa ha recibido el galardón de la Fundación Bancaja Jóvenes Emprendedores en su última edición. TSB ofrece tanto productos como soluciones en diferentes sectores. Según Arroyo, «cubren la gestión hospitalaria, la telemedicina, la inteligencia ambiental e información y salud».

### MEJOR SEGUIMIENTO

Dentro de la amplia gama de la que disponen, Dermamóvil es un sistema que, mediante el uso de la tecnología, -utilización de la telefonía móvil para la teledermatología- «ofrece un canal de comunicación fluido, flexible y eficaz permitiendo el control, seguimiento y monitorización de tratamientos de dermatología a distancia. Mediante un kit multimedia, el paciente puede enviar datos, responder cuestionarios, recibir alarmas de próximas citas en su móvil y además mandar imágenes de la evolución del tratamiento. Además, dicho sistema se puede emplear en diferentes escenarios, destacando el seguimiento de pacientes entre ambulatorios y hospitales. De esta forma, la persona puede tener un diagnóstico en atención primaria y, después, la sesión clínica la puede recibir a distancia», matiza

The screenshot shows the TSB website interface. At the top left is the TSB logo. Below it are navigation links: 'Inicio', 'Inicio anterior', 'Inicio siguiente', 'Inicio de página', 'Inicio de impresión', 'Inicio de búsqueda', 'Inicio de favoritos', 'Inicio de marcadores'. There is a search bar with the text 'Búsqueda personalizada'. Below the search bar are logos for 'BCR', 'Member of Continua', and 'DERIVA'. The main content area features a header 'Tecnología, Salud y Bienestar' with a background image of a woman's hair blowing in the wind. Below the header is a grid of five service icons: 'DERIVA móvil Monitorización a distancia', 'NOMHAD Gestión hospitalaria', 'SPHERA Contacto continuo entre médico y paciente', 'SPHERAMOBILE Ojo seguro', and 'TSDOONET Información y salud'. Below the grid is a 'Noticias TSB' section with a date '26-01-2010' and a headline 'Salupedia culmina su primer año en Internet con más de 900.000 visitas'. At the bottom of the screenshot is a footer with contact information: 'Móvil web: TSB Tecnologías para la Salud y el Bienestar - Tel: 94 96 102 71 77 - Fax: 94 96 102 64 19 - Ronda Auguste y Lluís Companys 23, Nave 11 - 46100 - Parque Tecnológico de Valencia - Valencia - España'.

Imagen de la web que engloba todos los proyectos de la empresa TSB (Tecnologías para la Salud y el Bienestar)

el emprendedor. Pese a la distancia física que impone, en algunas ocasiones, el uso de las tecnologías, según Arroyo, «da aceptación del producto por parte de los profesionales es óptima, al permitirles una mejor gestión de los

### Con este método los profesionales de la salud pueden gestionar mejor a sus pacientes

### Actuar en residencias de ancianos, centros de discapacitados y casas tuteladas, son sus próximos retos

pacientes en dermatología, una mejor utilización de los recursos y una herramienta global». Mediante una avanzada aplicación software instalada en su ordenador habitual, el dermatólogo va recibiendo toda esta información, la cual queda registrada automáticamente en la historia clínica del paciente, y puede ser consultada en cualquier momento. Además, una de las ventajas de este sistema reside en que tal y como señala Arroyo, «no hay ninguno similar en el mercado». En la actualidad, Dermamóvil está implantado en Valencia, en Hospital NISA Valencia al Mar y el Hospital Peset. Todavía hay más. Desde TSB destacan dos líneas estrella: Nomhad y Sphera. El primero de ellos está especializado «en los sistemas de gestión para unidades de hospitalización domiciliaria (UHD), la gestión de enfermedades crónicas, el campo de la telemedicina, el seguimiento de tratamientos a distancia y la utilización de webs 2.0 para su uso en el sector socio-sanitario»,

matiza Arroyo. En cuanto a Sphera, según su creador, «se han desarrollado soluciones integrales basadas en inteligencia ambiental para la localización, identificación y trazabilidad de personas». Y añade que «recientemente hemos lanzado el producto Spherahospital que permite una mayor control del paciente en ambientes hospitalarios». Asimismo, con Spheramobile resulta posible «que los monitores controlen a los escolares en colegios o escuelas de verano. Por ejemplo, la Escola D'estiu de la Universidad Politécnica de Valencia ya lo tiene», matiza. De cara a un futuro, desde TSB lo tienen claro: «vamos a seguir apostando por la innovación participando de manera activa en proyectos tanto a nivel nacional como internacional. Todos ellos estarán basados en el desarrollo de ambientes inteligentes y en nuevos escenarios que van desde residencias de ancianos, discapacitados y casas tuteladas» concluye.

Fecha: 21/03/2010

Medio: La Razón

## La UPV se suma a la lucha contra las enfermedades raras

Los estudios existentes aseguran que en Europa la prevalencia de los males extraños se sitúa en torno al 7 por ciento de la población.

★★★★★ Valorado en 5.0 por 3 lectores.

DIARIOCRÍTICO COMUNITAT VALENCIANA - Jueves 08 de abril de 2010 a las 18:13 h.

El Grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar de la Universidad Politécnica de Valencia (Itaca-TSB) y la Federación Española de Enfermedades Raras (Feder) han establecido una alianza estratégica, a través de la firma de un convenio de colaboración.

Dicha alianza pretende traducirse en el desarrollo y puesta en marcha de proyectos de e-salud, que permitan la mejora de la calidad de vida tanto de las personas con enfermedades raras como de sus familias, según informaron ambas entidades en un comunicado conjunto.

La directora de Feder, Claudia Delgado, aseguró que la e-salud ofrece "grandes posibilidades" para este grupo de pacientes "tan numeroso pero, también, tan heterogéneo". En este sentido, indicó que para su federación este convenio supone "abrir la puertas a las grandes posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías, para cohesionar y hacer más fuerte a la comunidad de afectados por enfermedades poco frecuentes en España".

En este mismo sentido, el director médico de TSB, el doctor Ignacio Basagoiti, destacó que "mejorar la calidad de vida y favorecer la comunicación y el autocuidado de los pacientes han sido siempre nuestros objetivos en investigación" y se mostró convencido de que la colaboración "con una organización tan importante como Feder dará frutos en un breve plazo".

Proyectos en torno a la inteligencia ambiental, redes sociales y ayuda mutua, monitorización domiciliaria, acceso a información de calidad y geolocalización de obstáculos, entre otros, serán evaluados para valorar su utilidad en estos pacientes que, "pese a padecer un grupo de enfermedades tan heterogéneo, comparten necesidades e intereses comunes".

Las enfermedades poco frecuentes -o enfermedades raras- son muchas. Se calcula que superan las 6.000 diferentes. Los estudios existentes aseguran que en Europa la prevalencia de las enfermedades raras se sitúa en torno al 7 por ciento de la población, estimando que en España pueden afectar a unos tres millones de personas.

Etiquetas: UPV enfermedades raras  
Localidad: Valencia

Compartir

- Imprimir
- Enviar por e-mail
- Cambiar tamaño
- Publicar en tu sitio
- Compartir
- Descargar
- Corregir
- Agregar Comentario

### Seguros de vida

Un seguro legal familiar con asesoría y defensa integral

Anuncios Google

ME  
FUE



Fi  
Ca

La  
mel



Fecha: 8/04/2010

Medio: Diario Crítico

Esta noticia aparece también en los siguientes medios:

**-Eccus:**

[www.eccus.net/index.php/belleza/101-salud/3397-mas-calidad-de-vida-gracias-a-la-tecnologia.html](http://www.eccus.net/index.php/belleza/101-salud/3397-mas-calidad-de-vida-gracias-a-la-tecnologia.html)

**-Europa Press:**

[www.europapress.es/nacional/noticia-innova-feder-upv-impulsan-tecnologias-mejorar-calidad-vida-personas-enfermedades-raras-20100408205603.html](http://www.europapress.es/nacional/noticia-innova-feder-upv-impulsan-tecnologias-mejorar-calidad-vida-personas-enfermedades-raras-20100408205603.html)

**-Salud XXI:**

[www.saludxxi.net/verNoticia.aspx?q=2495](http://www.saludxxi.net/verNoticia.aspx?q=2495)

**-Noticias Comunitat Valenciana:**

[noticiascomunitatvalenciana.es/2010/04/nuevas-tecnologias-para-mejorar-la-calidad-de-vida-de-las-personas-con-enfermedades-raras/](http://noticiascomunitatvalenciana.es/2010/04/nuevas-tecnologias-para-mejorar-la-calidad-de-vida-de-las-personas-con-enfermedades-raras/)

**-Noticias Médicas:**

[www.noticiasmedicas.es/medicina/noticias/2365/1/Nuevas-Tecnologias-para-mejorar-la-calidad-de-vida-de-las-personas-con-Enfermedades-Raras-/Page1.html#](http://www.noticiasmedicas.es/medicina/noticias/2365/1/Nuevas-Tecnologias-para-mejorar-la-calidad-de-vida-de-las-personas-con-Enfermedades-Raras-/Page1.html#)

**-Universia:**

[www.universia.es/portada/actualidad/noticia\\_actualidad.jsp?noticia=105681](http://www.universia.es/portada/actualidad/noticia_actualidad.jsp?noticia=105681)

**-Discapnet:**

[www.discapnet.es/CASTELLANO/ACTUALIDAD/DISCAPACIDAD/Paginas/detalle.aspx?noticia=220852](http://www.discapnet.es/CASTELLANO/ACTUALIDAD/DISCAPACIDAD/Paginas/detalle.aspx?noticia=220852)

**-Madri + d:**

[www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=43589](http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=43589)

08/04/2010

## Nuevas Tecnologías para mejorar la calidad de vida de las personas con Enfermedades Raras

- FEDER e ITACA-TSB firman una alianza estratégica
- Se pretende impulsar proyectos tecnológicos dirigidos a estos pacientes

» [elperiodic.com](http://elperiodic.com)



La Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER) y el Grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar, de la Universidad Politécnica de Valencia (ITACA-TSB), han establecido una alianza estratégica, a través de la firma de un convenio de colaboración.

Dicha alianza pretende traducirse en el desarrollo y puesta en marcha de proyectos de e-salud, que permitan la mejora de la calidad de vida tanto de las personas con enfermedades raras como de sus familias.

La e-salud ofrece grandes posibilidades para este grupo de pacientes tan numeroso pero, también, tan heterogéneo. Así lo señala Claudia Delgado, directora de FEDER: "Para nuestra Federación este convenio supone 'abrir la puertas' a las grandes posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías, para cohesionar y hacer más fuerte a la comunidad de afectados por enfermedades poco frecuentes en España".

En este mismo sentido se pronuncia el Dr. Ignacio Basagoiti, Director Médico de TSB: "Mejorar la calidad de vida y favorecer la comunicación y el autocuidado de los pacientes han sido siempre nuestros objetivos en investigación. Estamos seguros que la colaboración con una organización tan importante como FEDER dará frutos en un breve plazo".

Proyectos en torno a la Inteligencia Ambiental, redes sociales y ayuda mutua, monitorización domiciliaria, acceso a información de calidad, geolocalización de obstáculos, y un largo etcétera, serán evaluados para valorar su utilidad en estos pacientes que, pese a padecer un grupo de enfermedades tan heterogéneo, comparten necesidades e intereses comunes.



**Fecha: 8/04/2010**

**Medio: El Periodic.com**

Las enfermedades poco frecuentes –o Enfermedades raras- son muchas. Se calcula que superan las 6.000 diferentes. Los estudios existentes aseguran que en Europa la prevalencia de las enfermedades raras se sitúa en torno 7% de la población, estimando que en España pueden afectar a 3 millones de personas.

#### **Acerca de FEDER**

La Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER) es la organización que integra a los pacientes con enfermedades de baja prevalencia, tratándose de una de las principales plataformas de pacientes en España.

Está constituida por más de 180 asociaciones, representa más de 1.400 enfermedades distintas y tiene como misión luchar por los derechos e intereses de los afectados, con el fin de mejorar su esperanza y calidad de vida.

#### **Acerca de ITACA-TSB**

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

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

TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos y nacionales como PREVE, Vaalid, HeartCycle, Persona, Salupedia, Oasis, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

#### **Noticias relacionadas**

- **Fontilles estrena mañana un cortometraje basado en testimonios reales sobre las personas sin atención sanitaria**
- **El CECOVA pide "aumentar las políticas de promoción de la salud para concienciar a los ciudadanos sobre la necesidad de reducir las enfermedades prevenibles"**
- **El centro de salud de Xixona organiza conferencias de promoción de la salud para la población**
- **El Peset ayuda a sus pacientes con apnea del sueño a conocer la patología para poder tratarla mejor**
- **La Fe pone en marcha un biobanco de hígados para el diagnóstico de enfermedades**



Se impulsarán nuevos proyectos tecnológicos para ayudar a los enfermos

## **Las nuevas tecnologías al servicio de la lucha contra las enfermedades raras**

12 Abril 10 - Valencia - Pedro Valero

La Federación Española de Enfermedades Raras (Feder) y el Grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar, de la Universidad Politécnica de Valencia (ITACA-TSB), han establecido una alianza estratégica, a través de la firma de un convenio de colaboración. Dicha alianza, se traduce en el desarrollo y puesta en marcha de proyectos de e-salud, que permitan la mejora de la calidad de vida tanto de los enfermos como de sus familias.

La e-salud ofrece grandes posibilidades para este grupo de pacientes tan numeroso y heterogéneo. Claudia Delgado, directora de Feder, señala que «este convenio supone abrir las puertas a las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías, para cohesionar y hacer más fuerte a la comunidad de afectados por enfermedades poco frecuentes».

En este mismo sentido se pronuncia el doctor Ignacio Basagoiti, director médico de TSB, que afirma que «mejorar la calidad de vida, y favorecer la comunicación y el autocuidado de los pacientes, son nuestros objetivos en investigación. Estamos seguros de que la colaboración con una organización tan importante como Feder dará frutos en un breve plazo».

Todo esto fomentará nuevos proyectos en torno a la Inteligencia Ambiental, redes sociales y ayuda mutua, monitorización domiciliaria, acceso a información de calidad, geolocalización de obstáculos, y un largo etcétera, que serán evaluados para valorar su

utilidad en estos pacientes que, pese a padecer un grupo de enfermedades tan heterogéneo, comparten necesidades e intereses comunes.

**Fecha: 15/04/2010**

**Medio: La razón.es**

## Corporativo

✚ Quiénes Somos

✚ Contacta con Nosotros

✚ Boletín periódico

Un objetivo común:

federación española  
de empresas de  
**fenin** **TECNOLOGÍA SANITARIA**

## Información

✚ Noticias

✚ Dimes y Diretes

✚ Punto de Vista

✚ El Mirador

✚ Documentos

✚ Medicamentos

✚ Notas de Prensa

✚ Farmacia

✚ Tecnología

✚ Nombres Propios

✚ Libros

✚ Agenda

✚ Hemeroteca

¿Quieres recibir nuestro  
boletín en tu email?

Solicitar

## Tecnología



Canal » Tecnología

### FEDER E ITACA-TSB IMPULSARÁN PROYECTOS TECNOLÓGICOS PARA PERSONAS CON ENFERMEDADES RARAS



Valencia 08/04/2010 La Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER) y el Grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar, de la Universidad Politécnica de Valencia (ITACA-TSB), han establecido una alianza estratégica, para desarrollar y poner en marcha proyectos de e-salud, que permitan la mejora de la calidad de vida tanto de las personas con enfermedades raras como de sus familias.

Varios proyectos serán evaluados para valorar su utilidad en estos pacientes: Proyectos en torno a la Inteligencia Ambiental, redes sociales y ayuda mutua, monitorización domiciliaria, acceso a información de calidad, geolocalización de obstáculos, y un largo etcétera.

Claudia Delgado, directora de FEDER, afirmó que la e-salud ofrece grandes posibilidades para este grupo de pacientes tan numeroso pero, también, tan heterogéneo. En este mismo sentido, Ignacio Basagoiti, Director Médico de TSB, explicó que "mejorar la calidad de vida, y favorecer la comunicación y el autocuidado de los pacientes, han sido siempre nuestros objetivos en investigación.

Fecha: 8/04/2010

Medio: Acta Sanitaria



## Noticias agencia

> AREA: Sanidad y Salud

28-04-2010 / 14:10 h

(Comunidad Valenciana) SOCIEDAD-SALUD,SALUD

### Un total de 56 candidatos optan a los premios Sanitaria 2000 de C.Valenciana

Valencia, 28 abr (EFE).- Un total de 56 candidatos optan a los premios Sanitaria 2000, unos galardones organizados por la Conselleria de Sanidad que reconocen, en catorce categorías, la labor de las entidades e instituciones sanitarias de la Comunitat Valenciana.

Según un comunicado de la Generalitat, el secretario autonómico de Sanidad, Luis Rosado, ha presentado hoy estos galardones, junto al presidente de Sanitaria 2000, José María Pino, y el director de Relaciones Institucionales de Sanofi Pasteur, Pedro Alsina.

Los apartados se centran en hospital público, médico, gestión sanitaria integral, servicio asistencial, acción investigadora, centro sanitario privado, gestión hospitalaria, equipo de Atención Primaria, sociedad científica, aportación tecnológica, asociación de pacientes, campaña o acción sanitaria, acción farmacéutica y acción enfermera.

En la categoría de hospital público compiten el General de Castelló, General de Elx, La Fe y Doctor Peset; y en el ámbito de la gestión sanitaria integral el hospital La Fe, La Plana, General de Alicante, y Torrevejea-USP San Jaime.

En el apartado médico están Rafael Carmena, jefe del servicio de Endocrinología y Nutrición del Clínico; José Mir, jefe de la Unidad de Cirugía y Trasplante Hepático de La Fe; José Miguel Láinez, jefe del servicio de Neurología del Clínico; y Antonio Lombart, presidente de la Fundación Patronato Instituto Valenciano de Oncología.

Para el mejor servicio asistencial están nominados el servicio de Hematología y Hemoterapia de La Fe; la Unidad de Rodilla del General de Alicante; el servicio de neumología de La Fe; y el de radiodiagnóstico del Provincial de Castellón.

En cuanto a la opción investigadora, los seleccionados son José Vicente Castell, director de la Fundación Hospital La Fe; Ana Lluch, jefe del servicio de Oncología Médica del Clínico; Vicente Gil, responsable de la Unidad de Investigación de Eida; y el Instituto de Biomecánica de Valencia, cuyo director es Pedro Vera.

Al mejor centro sanitario privado optan la clínica Perpetuo Socorro de Alicante, la Fundación Instituto Valenciano de Oncología (IVO), el Hospital 9 de Octubre, y Jaime I de Castellón, y en el apartado de gestión hospitalaria se encuentran nominados La Ribera, Torrevejea, La Fe y Elx.

En atención primaria los centros de salud elegidos son Burriana, Campello, Agost y Nazaret, y en el apartado de sociedad científica la Sociedad Valenciana de Medicina Familiar, Semergen Valencia, la Sociedad Valenciana de Neurología, y la Sociedad Valenciana de Nefrología.

**Fecha: 28/04/2010**

**Medio: ABC.es**

A la aportación tecnológica, optan el sistema de telemedicina para el control de niños del Clínico, el robot Lokomat adulto y pediátrico; el Plan de Sistema de la Agencia Valenciana de Salud; y el Instituto Ítaca.

En cuanto a las asociaciones de pacientes las seleccionadas han sido Adela (esclerosis lateral amiotrófica), Asocide (dedicada a las personas sordociegas); Asfeme (enfermos mentales de Eix y comarca); y Asleuval (lucha contra la leucemia).

En la categoría de campaña o acción sanitaria se encuentran José Vicente Bagan, jefe del servicio de Odontología del General de Valencia; el Plan Oncológico de la Comunitat, el Centro Reina Sofía para el Estudio de la Violencia, y Juan Carlos Martínez, jefe del servicio de ginecología del General de Alicante.

En el apartado de acción farmacéutica están nominados Manuel Alós, jefe del servicio de farmacia del General de Castelló; la guía farmacoterapéutica interactiva en Abucasis; Enrique Soler, jefe del servicio de farmacia del Arnau; y Víctor Jiménez, responsable del servicio de farmacia del Doctor Peset.

En la acción enfermera optan María Teresa Martí, responsable de enfermería de la Unidad de Diabetes de La Plana; Carmen Alba, enfermera de hospitalización a domicilio del Clínico; Pepa Soler, técnico de la dirección general de Asistencia Sanitaria; y Juan José Tirado, presidente del Colegio de Enfermería de Valencia.

El jurado de estos galardones lo forman 12 personalidades de la sanidad española. EFE



# Sanidad Salud y Sociedad

Publicación de información sanitaria de la Comunidad Valenciana

LA ENTREGA SE CELEBRA EL JUEVES 29 EN EL HOTEL WESTIN DE VALENCIA

## Toda la sanidad valenciana, invitada a los premios de Sanitaria 2000

Los profesionales y las entidades que cada día trabajan por ofrecer una mejor asistencia sanitaria en la Comunidad Valenciana verán reconocida su labor el próximo 29 de abril, en un acto en el Hotel The Westin Valencia a las 19:00 horas, en el que Sanitaria 2000, empresa editora de SS, entregará los Premios Sanitaria 2000 a la Sanidad en la Comunidad Valenciana 2010, con la colaboración de Sanofi Pasteur MSD.

Un total de 56 candidatos optan a los galardones correspondientes a las 14 categorías que componen los premios: Hospital Público,

Gestión Hospitalaria, Equipo de Atención Primaria, Sociedad Científica, Apoyación Tecnológica, Asociación de Pacientes, Campaña

12 destacadas personalidades de la sanidad de nuestro país. Este jurado está formado por Miguel Carrero, presidente de Previsión Sanita-

Con estos premios se quiere reconocer la labor de las entidades y profesionales sanitarios de la región

Acción Sanitaria, Acción Farmacéutica y Acción Enfermera.

ria Nacional (PSN), Ricardo de Lorenzo, presidente de la Asociación Española de Derecho Sanitario; Joaquín Estévez, presidente de la Sociedad Española de Directivos de la Salud (Sedisa); Avelino Ferrero, presidente de la Federación de Asociaciones Científico Médicas de España (Facme); José Manuel González Huesa, ex presidente de la Asociación Nacional de Informadores de Salud (ANIS); Máximo González Jurado, presidente del Consejo General de Enfermería; Patricio Marti-



Jose Maria Pino, presidente de Sanitaria 2000, y Manuel Carvera, consejero de Sanidad valenciana.

nez, secretario general de la Confederación Española de Sindicatos Médicos (CESM); Fernando Mesa del Castillo, presidente de la Federación Nacional de Clínicas Privadas; Alfonso Moreno, presidente del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud; Carmen Peña, presidenta del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos; Juan José Rodríguez Sendin, presidente del Consejo General de Co-

legios Oficiales de Médicos, y Carmelo Sanz, presidente de la Federación Española

de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin).

En las propuestas para elaborar las candidaturas han podido tomar parte los lectores del diario digital Redacción Médica, de la misma empresa editora que este medio, a los que se les ha ofrecido la posibilidad de proponer las personas y entidades que, a su juicio, merecen estar entre los propuestos para hacerse con uno de estos premios. (Págs. 3, 4 y 5)



Logotipo de los premios.

Un total de 56 candidatos optan a los premios correspondientes a las 14 categorías: hospital público, médico, equipo de Primaria...

Médico, Gestión Sanitaria Integral, Servicio Asistencial, Acción Investigadora, Centro Sanitario Privado,

Para decidir quiénes son los ganadores, Sanitaria 2000 ha reunido a un prestigioso jurado compuesto por

Fecha: 26/04/2010

Medio: Sanidad, Salud y Sociedad

Premios SANITARIA 360 a la Sanidad  
en la **Comunidad Valenciana** 2010

LA ENTREGA SE CELEBRA EL 29 DE ABRIL, A LAS 19:00 HORAS, EN EL HOTEL THE WESTIN VALENCIA

# La Sanidad valenciana, invitada a los premios de Sanitaria 2000

Redacción

Los profesionales y las entidades que cada día trabajan por ofrecer una mejor calidad en la asistencia sanitaria de la Comunidad Valenciana serán reconocida su labor el próximo 29 de abril, en un acto que se celebrará a las 19:00 horas en el Hotel The Westin Valencia, en el que Sanitaria 2000, empresa editora de **3S**, entregará los Premios Sanitaria 2000 a la Sanidad en la Comunidad Valenciana 2010, que cuentan con la colaboración de Sanofi Pasteur MSD.

Para decidir quiénes son los ganadores de las 14 categorías que integran estos galardones, Sanitaria 2000 ha reunido a un prestigioso jurado compuesto por 12 destacadas personalidades de la sanidad de nuestro país.

Este jurado está formado por Miguel Carrero, presidente de Previsión Sanitaria Nacional (PSN); Ricardo de Lorenzo, presidente de la Asociación Española de Derecho Sanitario; Joaquín Estévez, presidente de la Sociedad Española de Di-

rectivos de la Salud (Sedisa); Avelino Ferrero, presidente de la Federación de Asociaciones Científico-Médicas de España (Facme); José Manuel González Huesa, ex-presidente de la Asociación Nacional de Informadores de Salud (ANIS); Máximo González Jurado, presidente del Consejo General de Enfermería; Patricio Martínez, secretario general de la Confederación Española de Sindicatos Médicos (CESM); Fernando Mesa del Castillo, presidente de la Federación Nacional de Clínicas Privadas;

Alfonso Moreno, presidente del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud; Carmen Peña, presidenta del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos; Juan José Rodríguez Sendín, presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos; y Carmelo Sanz, presidente de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin).

En las propuestas para elaborar estas candidaturas han podido tomar parte los

lectores del diario *Redacción Médica*, de la misma empresa editora, a los que se les ha ofrecido la posibilidad de proponer las personas y entidades que, a su juicio, merecen estar entre los propuestos para hacerse con uno de estos galardones.

#### Los candidatos

Entre los nominados a los premios Sanitaria 2000, están: en la categoría de Hospital Público, el Hospital General de Castellón, el Hospital General de Elche, el Hospital Universitario La

Fe y el Hospital Universitario Doctor Peset. En la categoría de Médico compiten Rafael Camena Rodríguez, catedrático de Medicina y jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario de Valencia; José Mir, jefe de la Unidad de Cirugía y Trasplante Hepático del Hospital La Fe; José Miguel Lainez, jefe del Servicio de Neurología del Hospital Clínico de Valencia; y Antonio Lombardi, catedrático de

(continúa en la página siguiente)

## EL JURADO



> Miguel Carrero, presidente de Previsión Sanitaria Nacional.



> Ricardo de Lorenzo, presidente de la Asociación Española de Derecho Sanitario.



> Joaquín Estévez, presidente de la Sociedad Española de Directivos de la Salud.



> Avelino Ferrero, presidente de la Federación de Asociaciones Científico Médicas de España.



> J. Manuel González Huesa, ex-presidente de la Asoc. Nacional de Informadores de la Salud.



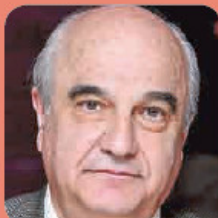
> Máximo González Jurado, presidente del Consejo General de Enfermería.



> Patricio Martínez, secretario general de la Confederación Estatal de Sindicatos Médicos (CESM).



> Fernando Mesa del Castillo, presidente de la Fed. Nacional de Clínicas Privadas.



> Alfonso Moreno, presidente del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud.



> Carmen Peña, presidenta del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.



> Juan José Rodríguez Sendín, presidente del Consejo General de Médicos.



> Carmelo Sanz, presidente de Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin).

El jurado encargado de decidir quiénes son los ganadores de los Premios Sanitaria 2000 a la Comunidad Valenciana está compuesto por 12 importantes personalidades de la Sanidad de nuestro país.

Fecha: 26/04/2010

Medio: Sanidad

# Premios **SANITARIA 28** a la Sanidad en la **Comunidad Valenciana** Candidatos

(viene de la página anterior)

**56** candidatos optan a los **14** galardones correspondientes a las diferentes categorías

Histología y Anatomía Patológica de la Universidad de Valencia y presidente de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana.

En Gestión Sanitaria Integral, los candidatos son el Hospital La Fe, el Hospital de La Plana, el Hospital General de Alicante y el Departamento de Salud de Torrevieja, compuesto por el Hospital de Torrevieja y el USP Hospital San Jaime.

Por su parte, en la categoría de Servicio Asistencial se encuentran el Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital La Fe, la Unidad de Rodilla del Hospital General de Alicante, el Servicio de Neumología de La Fe y el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Provincial de Castellón. Acción Investiga-

dora está formada por José Vicente Castell, director de la Fundación Hospital La Fe; Ana Lluch Hernández, jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico de Valencia; Vicente Gil Guillén, responsable de la Unidad de Investigación del Hospital de Elda, y el IBV-Instituto de Biomecánica de Valencia.

En la categoría de Centro Sanitario Privado están nominados la Clínica Perpetuo Socorro de Alicante, la Fundación Instituto Valenciano de Oncología (IVO), el Hospital NISA 9 de Octubre y el Hospital Jaime I de Castellón. En cuanto a Gestión Hospitalaria, los candidatos

son Manuel Marín, gerente del Hospital Universitario de La Ribera; Luis Barcia Albar, gerente del Hospital de Torrevieja; Melchor Hoyos García, gerente del Hospital La Fe, y Juan Antonio Marqués Espí, gerente del Hospital de Elche. La categoría de Atención Primaria está formada por el Centro de Salud de Burriana, Ángel Ricote Miguel, del Centro de Salud de Campello, el Centro de Salud de Agost y el Centro de Salud Nazaret.

Las Sociedades Científicas nominadas son la Sociedad Valenciana de Medicina Familiar y Comunitaria, la Sociedad Valenciana de Médicos de Atención Pri-

maria (Semergen), la Sociedad Valenciana de Neurología y la Sociedad Valenciana de Nefrología. En la categoría de Aportación Tecnológica están Juan Ignacio Muñoz Bonet, jefe de Sección UCI Pediátrica del Hospital Clínico de Valencia; el Robot Lokomat Adulto y Pediátrico, el Plan de Sistemas de la Agencia Valenciana para la Salud, y el Instituto Itaca.

de Familiares de Enfermos Mentales de Elche y Comarca (Asfemé) y la Asociación para la Lucha contra la Leucemia de la Comunidad Valenciana (Asleuval). La categoría Acción Sanitaria la forman José Vicente Bagán, jefe del Servicio de Odontología del Hospital General de Valencia; el Plan Oncológico de la Comunidad Valenciana, el Centro Reina Sofía

Servicio de Farmacia Hospitalaria del Hospital General de Castellón; la Guía Farmacoterapéutica Interactiva en Abucasis; Enrique Soler Company, jefe del Servicio de Farmacia Hospitalaria del Hospital Arnau de Vilanova, y el Servicio Farmacia Hospitalaria del Hospital Doctor Peset.

Y por último, en la categoría de Acción Enfermera los candidatos son María Teresa Mari Herrero, responsable de enfermería de la Unidad de Diabetes del Hospital La Plana; Carmen Alba Moratilla, enfermera de la Unidad de Hospitalización a domicilio del Hospital Clínico de Valencia; Pepa Soler Leyva, técnico de Ginecología del Hospital General de Alicante. En Acción Farmacéutica los nominados son Manuel Alós A Imñana, jefe del

**Los lectores de Redacción Médica han participado en la elaboración de las candidaturas**

para el estudio de la Valencia y Juan Carlos Martínez Escoriza, jefe del Servicio de Esclerosis Lateral Amiotrófica Valencia (Adela-CV), la Asociación de Sordociegos de la Comunidad Valenciana (Asocide), la Asociación

## LAS CATEGORÍAS Y SUS CANDIDATOS

### HOSPITAL PÚBLICO

Hospital General de Castellón  
Gerente: Guillermo Ferrás Martínez



Hospital General de Elche  
Gerente: Juan Antonio Marqués Espí



Hospital Universitario La Fe  
Gerente: Melchor Hoyos García



Hospital Universitario Doctor Peset  
Gerente: Vicente Pastor

### MÉDICO

Rafael Carmen Rodríguez  
Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico



José Mir  
Jefe de la Unidad de Cirugía y Trasplante Hepático del Hospital La Fe



José Miguel Laínez  
Jefe del Servicio de Neurología del Hospital Clínico de Valencia



Antonio Llobart  
Presidente de la Fundación Patronato Instituto Valenciano de Oncología

### LAS CATEGORÍAS Y SUS CANDIDATOS

### GESTIÓN SANITARIA INTEGRAL

Hospital Universitario La Fe  
Gerente: Melchor Hoyos García



Hospital de La Plana  
Gerente: Javier Palanca



Hospital General de Alicante  
Gerente: José María Soriano



Unidad de Salud de Torrevieja  
Gerente: Roberto Ferrands, del USP San Jaime

### SERVICIO ASISTENCIAL

Hematología y Hemoterapia del H. La Fe  
Jefe de Servicio: Miguel Ángel Sanz



Unidad de Rodilla del H. General de Alicante  
Jefe de la Unidad: Simón Campos



Neumología del H. La Fe  
Jefe de Servicio: Miguel Perpiñá Tordera



Radiodiagnóstico del H. Provincial de Castellón  
Jefe de Servicio: Miguel A. Santamaría

### ACCIÓN INVESTIGADORA

José Vicente Castell  
Director de la Fundación Hospital La Fe



Ana Lluch Hernández  
Jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico de Valencia



Vicente Gil Guillén  
Responsable de la Unidad de Investigación del Hospital de Elda



IBV-Instituto de Biomecánica de Valencia  
Director: Pedro Vera

### CENTRO SANITARIO PRIVADO

Clínica Perpetuo Socorro de Alicante  
Gerente: José Luis Pérez-Muñoz



Fundación Instituto Valenciano de Oncología (IVO)  
Director: Manuel Llobart Fuentes



Hospital NISA 9 de Octubre



Hospital Jaime I de Castellón

Premios **SANITARIA 2000** a la Sanidad  
en la **Comunidad Valenciana** **Candidatos**

**GESTIÓN HOSPITALARIA**

Manuel Marín  
Gerente del Hospital Universitario  
de La Ribera



Luis Barcia Albacar  
Gerente del Hospital de Torrevieja



Melchor Hoyos García  
Gerente del Hospital Universitario  
La Fe



Juan Antonio Marqués Espi  
Gerente del Hospital de Elche

**EQUIPO DE ATENCIÓN PRIMARIA**

Centro de Salud de Burriana



Ángel Ricote Miguel  
Centro de Salud de Campello



Centro de Salud de Agost



Centro de Salud Nazaret

**SOCIEDAD CIENTÍFICA**

Sociedad Valenciana de  
Medicina Familiar  
Presidente: Domingo Orozco



Semergen Valencia  
Presidente: Ramón García Nobrega



Sociedad Valenciana  
de Neurología  
Presidente: Lamberto Landete Pascual



Sociedad Valenciana  
de Nefrología  
Presidente: Luis M. Pallaró

**APORTACIÓN TECNOLÓGICA**

Juan Ignacio Muñoz Bonet  
Jefe de Sección UCI Pediatría del  
Hospital Clínico de Valencia



Robot Lokomat Adulto  
y Pediátrico  
Serv. Dato Central de H. Agua Viva



Plan de Sistemas de la  
Agencia Valenciana de Salud  
Responsable: Gregorio Gómez



Instituto Itaca  
Director: Juan José Serano Martín

**ASOCIACIÓN DE PACIENTES**

Adela-CV  
Presidenta: Vicenta López Sierra



Asociación  
Delegado: Francisco Javier Trigueros  
Molina



Asfeme  
Presidenta: María José Gisbert



Asleuva  
Presidente: André Vivanco

**CAMPAÑA O ACCIÓN SANITARIA**

José Vicente Bagán  
Jefe del Servicio de Otorrinología  
del Hospital General de Valencia



Plan Oncológico de  
la Comunidad Valenciana  
Responsable: Dolores Sals Tello



Centro Reina Sofía para  
el Estudio de la Violencia  
Director: José San Martín Espigares



Juan Carlos Martínez Escoriza  
Jefe del Servicio de Ginecología  
del Hospital General de Alicante

**ACCIÓN FARMACÉUTICA**

Manuel Alós Almiñana  
Jefe de Farmacia Hospitalaria del  
Hospital General de Castellón



Guía Farmacoterapéutica  
Interactiva en Abucaçis  
Domingo Orozco, pte. de Sanfco



Enrique Soler Company  
Jefe de Farmacia Hospitalaria  
del Hospital Anau de Vilanova



Farmacia Hospitalaria del  
Hospital Doctor Peset  
Jefe de Servicio Vizor Jiménez Torres

**ACCIÓN ENFERMERA**

María Teresa Marí Herreo  
Responsable de enfermería de la  
Unidad de Diabetes del H. La Plana



Carmen Alba Moratilla  
Enfermera de Hospitalización  
a domicilio del Hospital Clínico



Pepa Soler Leyva  
Trabajo de la Dirección General  
de Asistencia Sanitaria



Juan José Tirado  
Presidente del Colegio  
de Enfermería de Valencia

El objetivo de los premios Sanitaria 2000 a la Sanidad de la Comunidad Valenciana es reconocer la labor de los profesionales y entidades del sector sanitario de la región

Valencia, Lunes 03 de mayo de 2010 | Actualizado a las 10:48 h.

Estamos en ► Portada - Noticias - Sociedad

## Un total de 56 candidatos optan a los premios Sanitaria 2000

A través de 14 categorías, los premios Sanitaria 2000, en su primera edición, reconocerán a la sanidad de la Comunitat Valenciana.



No se han recibido valoraciones.

**DIARIOCRÍTICO COMUNITAT VALENCIANA** - Miércoles 28 de abril de 2010 a las 14:44 h.

Un total de 56 candidatos optan a los premios Sanitaria 2000, que se entregarán este miércoles y que reconocen la labor de las entidades e instituciones sanitarias de la Comunitat Valenciana, según señaló este miércoles el secretario autonómico de Sanidad, Luis Rosado, en la presentación de estos galardones, junto al presidente de Sanitaria 2000, José María Pino, y el director de Relaciones Institucionales de Sanofi Pasteur, Pedro Alsina.

A través de 14 categorías, los premios Sanitaria 2000, en su primera edición, reconocerán a la sanidad de la Comunitat Valenciana. En concreto los apartados se centran en hospital público, médico, gestión sanitaria integral, servicio asistencial, acción investigadora, centro sanitario privado, gestión hospitalaria, equipo de Atención Primaria, sociedad científica, aportación tecnológica, asociación de pacientes, campaña o acción sanitaria, acción farmacéutica y acción enfermera.

En la categoría de hospital público compiten el General de Castelló, General de Elche, La Fe y Doctor Peset. En el apartado médico se encuentran Rafael Carmena Rodríguez, jefe del servicio de Endocrinología y Nutrición del Clínico; José Mir, jefe de la Unidad de Cirugía y Trasplante Hepático de La

**Fecha: 3/05/2010**

**Medio: Diario Crítico**

Fe; José Miguel Lainez, jefe del servicio de Neurología del Clínico; y Antonio Llombart, presidente de la Fundación Instituto Valenciano de Oncología.

En el ámbito de la gestión sanitaria integral optan a este premio el hospital La Fe, La Plana, General de Alicante, y Torrevieja-USP San Jaime. Para el mejor servicio asistencial se encuentran nominados el servicio de Hematología y Hemoterapia de La Fe; la Unidad de Rodilla del General de Alicante; el servicio de neumología de La Fe; y el de radiodiagnóstico del Provincial de Castellón.

En cuanto a la opción investigadora, los cuatro seleccionados han sido José Vicente Castell, director de la Fundación Hospital La Fe; Ana Lluch, jefe del servicio de Oncología Médica del Clínico; Vicente Gil Guillén, responsable de la Unidad de Investigación de Elda; y el Instituto de Biomecánica de Valencia, cuyo director es Pedro Vera.

Al mejor centro sanitario privado optan la clínica Perpetuo Socorro de Alicante, la Fundación Instituto Valenciano de Oncología (IVO), el Hospital 9 de Octubre, y Jaime I de Castellón. En el apartado de gestión hospitalaria se encuentran nominados La Ribera, Torrevieja, La Fe y Elche.

En atención primaria los centros de salud elegidos para el galardón son Burriana, Campello, Agost y Nazaret. En el apartado de sociedad científica se encuentran la Sociedad Valenciana de Medicina Familiar, Semergen Valencia, la Sociedad Valenciana de Neurología, y la Sociedad Valenciana de Nefrología.

Por lo que se refiere a la aportación tecnológica, optan el sistema de telemedicina para el control de niños del Clínico, el robot Lokomat adulto y pediátrico; el Plan de Sistema de la Agencia Valenciana de Salud; y el Instituto Itaca.

En cuanto a las asociaciones de pacientes las seleccionadas han sido Adela (esclerosis lateral amiotrófica), Asocide (dedicada a las personas sordociegas); Asfeme (enfermos mentales de Elche y comarca); y Asleuval (lucha contra la leucemia).

En la categoría de campaña o acción sanitaria se encuentran José Vicente Bagan, jefe del servicio de Odontología del General de Valencia; el Plan Oncológico de la Comunitat, el Centro Reina Sofía para el Estudio de la Violencia, y Juan Carlos Martínez Escoriza, jefe del servicio de ginecología del General de Alicante.

En el apartado de acción farmacéutica están nominados Manuel Alós, jefe del servicio de farmacia del General de Castelló; la guía farmacoterapéutica interactiva en Abucasis; Enrique Soler, el jefe del servicio de farmacia del Arnau; y Víctor Jiménez, máximo responsable del servicio de farmacia del Doctor Peset.

Y en la acción enfermera optan María Teresa Martí, responsable de enfermería de la Unidad de Diabetes de La Plana; Carmen Alba, enfermera de hospitalización a domicilio del Clínico; Pepa Soler, técnico de la dirección general de Asistencia Sanitaria; y Juan José Tirado, presidente del Colegio de Enfermería de Valencia.

El jurado de estos galardones lo forman 12 personalidades de la sanidad española como son el presidente de Previsión Sanitaria nacional, Miguel Carrero; el presidente de la Asociación Española de Derecho Sanitario, Ricardo de Lorenzo; el presidente de la Sociedad Española de Directivos de la Salud, Joaquín Estévez; el presidente de la Federación de Asociaciones Científicas Médicas de España, Avelino Ferrero; el expresidente de la Asociación Nacional de Informadores de la Salud, José Manuel González Huesca.

Asimismo, figuran en el tribunal el presidente del Consejo General de Enfermería, Máximo González; el secretario general de la Confederación Estatal de Sindicatos Médicos, Patricio Martínez; el presidente de la Federación Nacional de Clínicas Privadas, Fernando Mesa; el presidente del Consejo Nacional de Especialidades de Ciencias de la Salud, Alfonso Moreno; la presidenta del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, Carmen Peña; el presidente del Consejo General de Médicos, Juan José Rodríguez, y el presidente de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, Carmelo Sanz.



SALUD

## <i>"Las TIC son una herramienta clave para la renovación del sistema sanitario español"</i>

01.05.10 - 00:35 - CARLOS PAJUELO DE ARCOS |

★★★★★ 3 votos

1 Comentarios | Comparte esta noticia »



La salud como objetivo final a alcanzar no es una cuestión sola que compete al médico en su meritoria carrera contra la enfermedad y al enfermo en su lucha preventiva o de tratamiento contra el mal. Tras esta realidad palpable, en el sentido visual, que se aprecia en el día a día hay un entramado denso de profesionales, de expertos, que dedican al 'Bienestar' y a la 'Salud' -conviene escribir esto con mayúsculas por ser un afán que compartimos todos- su tiempo, sus estudios y su investigación.

En Valencia y en el seno de la Universidad Politécnica trabaja un grupo de investigadores que se agrupan bajo el acrónimo de ITACA (Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas) y que trabajan en distintas áreas, pero con un objetivo común: la mejora de la calidad de vida de aquellas personas que por razones diversas han visto disminuida su salud y han perdido facultades mermando así su vida diaria.

MÁS SALUS ha querido escuchar las respuestas que nos ha dado Vicente Traver, doctor ingeniero en Telecomunicaciones que dedica su tiempo a la investigación en telemedicina y salud.

Dirige un grupo de investigadores y estas son las respuestas, que agradecemos y trasladamos como prueba esencial para constatar que el cuidado de la 'Salud', con mayúsculas, va más allá de la loable presencia del médico



- ¿Qué es y qué objetivos persigue ITACA? ¿Por qué lo bautizaron así?

-El Instituto ITACA es uno de los institutos de la Universidad Politécnica que aglutina las capacidades de investigación, desarrollo e innovación en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. El nombre es su acrónimo. Instituto de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas.

- ¿Quiénes componen ITACA? ¿Cuántos investigadores y qué nivel les exigen?

Tecnologías para la Salud y el Bienestar, está compuesta por un grupo multidisciplinar de 42 personas que se caracterizan por sus conocimientos tecnológicos, dominio del inglés, capacidad de trabajo en grupo y por su impulso innovador.

-¿Con qué presupuesto cuentan y de donde procede el dinero?

-El presupuesto anual global de ITACA es del orden de 5 millones de euros que se obtiene mayoritariamente de convocatorias competitivas a nivel europeo, nacional y regional para actividades de investigación en diferentes áreas de conocimiento. Adicionalmente, muchas empresas contratan con nosotros para que les asesoremos o prestemos servicios especializados.

-Ustedes en algunos de sus comunicados hablan de tecnologías TIC ¿Qué hay detrás de esas siglas, en el sentido de a qué se dedican?

-Nuestras dos áreas estratégicas son la e-salud y la e-inclusión; es decir, la aplicación de las tecnologías de la información y las comunicaciones a problemas existentes en el sector sanitario y en el sector de los servicios sociales, estando especialmente centrado en la persona y todo aquello que le permita mejorar su calidad de vida. En nuestra web puede encontrar muchos ejemplos pero por citar algunos, vale la

**Fecha: 3/05/2010**

**Medio: Las Provincias.es**

pena mencionar el control de pacientes recién operados por Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria, el control de pacientes que están siendo atendidos en sus casas por Unidades de Hospitalización a Domicilio, la gestión integral de pacientes con condiciones crónicas, plataformas de salud 2.0, redes sociales para personas con necesidades especiales, localización de pacientes y activos en diferentes entornos, sistemas de telemonitorización,.

-¿Disponen de algún mecanismo, herramienta, simulador etc. que permita probar antes los dispositivos que se recomiendan?

-Efectivamente, en la mayoría de los casos se realizan evaluaciones de los dispositivos en entornos de laboratorio y luego se realizan pequeñas pruebas piloto en entornos controlados para posteriormente y si las pruebas son satisfactorias, extenderlas a la vida real.

-¿Pueden ponernos un ejemplo en el que estén trabajando ahora?

-Les citaré dos de los aproximadamente quince proyectos que tenemos ahora en marcha: como ejemplo en el ámbito sanitario, estamos realizando para la Comisión Europea un estudio sobre cómo utilizar las TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) para prevención primaria, es decir, elaborar una serie de recomendaciones para que las tecnologías nos ayuden a no ponernos malos y contraer alguna enfermedad crónica, que son las que suponen del orden del 70% del gasto sanitario. Otro ejemplo, en este caso del sector social, son las aplicaciones y dispositivos que permiten a personas de la tercera edad estar mucho más tranquilos y controlados frente a situaciones de emergencia, que ahora mismo están usando personas que viven solas en San Vicente del Raspeig.

-¿Qué entienden ustedes por 'accesibilidad' cuando trabajan para un segmento de usuarios llamados de la tercera edad?

-Entendemos la accesibilidad como la capacidad de acceso a contenidos y servicios por todas las personas independientemente de sus limitaciones, por ejemplo, haciendo que un servicio sea controlable o accesible de múltiples formas (pantalla táctil, voz, movimientos de una parte del cuerpo,.)

-¿Cuál es la razón que les ha impulsado a trabajar para este sector de la población?

-La atención sanitaria y los servicios sociales son dos de los grandes retos de nuestra sociedad actual, especialmente en estos tiempos de crisis. Somos un grupo que se caracteriza por una vocación de identificar/resolver problemas en el ámbito sociosanitario y utilizar nuestros conocimientos tecnológicos para mejorar la calidad de vida de nuestra sociedad, prestando especial atención a la persona y no tanto a sistemas y productos sanitarios intrahospitalarios.

-¿Sus trabajos son conocidos más allá del ámbito de la Universidad y las empresas, si las hay, que participan en el proyecto?

-Efectivamente, nuestro trabajo es bien reconocido y como ejemplo, el año pasado fuimos galardonados por la Ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia con el I Premio de la Fundación Tecnología y Salud por nuestra labor. Otras muestras de reconocimiento son nuestros trabajos como asesores para instituciones públicas y empresas privadas, el que nuestras aplicaciones se usan en hospitales de la Comunitat Valenciana, Cantabria, Argentina o Méjico por citar unos cuantos lugares o las invitaciones para dar charlas en cualquier punto del mundo.

-¿Les gustaría añadir algo más?

-Por una parte, remarcar un hecho que con la crisis se está viendo más claro aunque iba a llegar de cualquier forma: el Estado del Bienestar no es sostenible tal y como actualmente está organizado el sistema sanitario español y todos los expertos han identificado a las TIC como una de las herramientas clave para la renovación del sistema sanitario español. La llegada del centro de Innovación de tecnologías sanitarias de Microsoft a la CCVV, la aparición de spin-offs en este sector, la apuesta firme de la Agencia Valenciana de Salud, el nuevo Hospital La fe... puede permitirnos la creación de un gran polo de conocimiento en tecnologías para la salud y el bienestar. Esta es una oportunidad que no debemos perder y que ayudaría a la Comunitat Valenciana a generar empleo, salir de la crisis y ser centro de referencia a nivel mundial.

Por otro lado, y para todos aquellos que estén interesados en profundizar en el tema les adjunto una serie de enlaces y recursos interesantes:

<http://www.tsb.upv.es>

<http://www.salupedia.org>

<http://www.youtube.com/tecnosaludybienestar>

<http://www.educasalud.org>

# Las enfermedades raras afectan a casi tres millones de españoles

La Politécnica de Valencia investiga soluciones para mejorar la calidad de vida de las personas con estas enfermedades

RAQUEL SUÁREZ

**REDACCIÓN.** Existen más de 7.000 enfermedades diferentes que están consideradas raras o poco frecuentes. Los estudios realizados aseguran que en Europa la prevalencia de las enfermedades raras se sitúa en torno al 7% de la población y se estima que en España pueden afectar a 3 millones de personas. Se trata de patologías con una baja frecuencia o que aparecen raramente en la población. Para ser considerada como rara, cada enfermedad específica sólo puede afectar a un número limitado de la población total, definido en Europa como menos de 1 cada 2.000 ciudadanos (EC Regulation on Orphan Medicinal Products).

Pese a su baja incidencia, no es extraño padecer una enfermedad rara, un problema sobre el que pacientes y asociaciones de afectados quieren concienciar a la sociedad y alertar de que «le puede ocurrir a cualquiera, en cualquier etapa de la vida. Es más, no es extraño padecer una enfermedad rara».

Con la finalidad de mejorar la calidad de vida tanto de las personas con enfermedades raras como de sus familias, la Federación Española

de Enfermedades Raras (FEDER) y el Grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar, de la Universidad Politécnica de Valencia (ITACA-TSB), han establecido una alianza estratégica, a través de la firma de un convenio de colaboración.

Dicha alianza pretende traducirse en el desarrollo y puesta en marcha de proyectos de e-salud que ofrecen grandes posibilidades para este grupo de pacientes tan numeroso pero, también, tan heterogéneo. Claudia Delgado, directora de FEDER, señaló que «para nuestra Federación este convenio supone 'abrir la puerta' a las grandes posibilidades que ofrecen las nuevas tecnolo-

gías, para cohesionar y hacer más fuerte a la comunidad de afectados por enfermedades poco frecuentes en España».

Por su parte, el doctor Ignacio Basagóiti, director médico de TSB, explicó que «Mejorar la calidad de vida y favorecer la comunicación y el autocuidado de los pacientes han sido siempre nuestros objetivos en investigación. Estamos seguros que la colaboración con una organización tan importante como FEDER dará frutos en un breve plazo».

Proyectos en torno a la Inteligencia Ambiental, redes sociales y ayuda mutua, monitorización domiciliaria, acceso a información de cali-

dad, geolocalización de obstáculos, y un largo etcétera, serán evaluados para valorar su utilidad en estos pacientes que, pese a padecer un grupo de enfermedades tan heterogéneo, comparten necesidades e intereses comunes.

La Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER) es la organización que integra a los pacientes con enfermedades de baja prevalencia, tratándose de una de las principales plataformas de pacientes en España. Está constituida por más de 180 asociaciones, representa más de 1.400 enfermedades distintas y tiene como misión luchar por los derechos e intereses de los

afectados, con el fin de mejorar su esperanza y calidad de vida.

Por otra parte, ITACA-TSB es un grupo de excelencia, dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión, inteligencia ambiental (IAM) e información para la salud. ITACA-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización de señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos y nacionales como PREVE, Vaalid, HeartCycle, Perso, Salutopia, Oasis, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Fundación Telefónica y el hospital de La Fe.



Una actividad organizada por la Federación Española de Enfermedades Raras.

Los afectados se sienten discriminados por el sistema de Sanidad Pública

El desconocimiento de las enfermedades raras dificulta el análisis de los determinantes de dichas patologías, según explica la federación de afectados (FEAPS).

Además, la falta de información ocasiona grandes perjuicios a los enfermos que se ven obligados a peregrinar en busca de un diagnóstico certero y de un adecuado tratamiento. FEAPS denuncia que no reciben suficiente información sobre buenas prácticas diarias, posible estimulación precoz, pronóstico o autonomía, lo que provoca un importante estado de desasosiego en la familia.

En definitiva, la federación asegura que no cuentan con una atención pública de calidad como la que reciben aquellos que padecen enfermedades más frecuentes y, por este motivo, los enfermos se sienten discriminados por el sistema sanitario ya que se encuentran con situaciones en las que la Sanidad Pública no cubre sus necesidades básicas.

## Los pacientes demandan atención integral para cubrir las necesidades específicas de su patología

RAQUEL SUÁREZ

**REDACCIÓN.** La falta de información sobre la enfermedad: diagnóstico, cuidado y tratamiento; el empobrecimiento causado por este tipo de dolencias; la descoordinación entre profesionales sanitarios y la falta de acceso a los medicamentos son algunos de los problemas más importantes que afectan a las personas aquejadas por las enfermedades raras. A todo ello se suma el impacto social y psicológico que provoca en el paciente, así como el escaso apoyo con el que cuentan tanto en el entorno labo-

ral como en el escolar. Aunque las enfermedades raras presentan muchas necesidades comunes con el resto de las enfermedades crónicas más frecuentes, las dificultades a las que se enfrentan las personas que las padecen y sus familias son diferentes. El grado de discapacidad que representan suele ser importante y la posibilidad de conseguir atención específica a partir de recursos estructurados no suele ser la más adecuada, lo que acentúa las cargas sociales que deben soportar que, a su vez, repercuten en las personas de su entorno. Las ER en su

mayoría son crónicas y complejas. Crónicas porque se alargan en el tiempo y complejas porque su impacto no es sólo sanitario sino también social y psicológico.

Los afectados por una ER manifiestan el deseo de que exista una «atención integral» que coordine la planificación de la atención continuada tanto para el enfermo como para la familia y que ayude a esta última a evaluar las necesidades que tienen.

Otra necesidad descrita por las familias como importante son los problemas emocionales debido a

que se sienten aislados y discriminados incluso por el sistema sanitario, dado el desconocimiento de las patologías incluso por los profesionales médicos que han manifestado la «inseguridad» que sienten al afrontar el tratamiento de los problemas cotidianos de estos pacientes. Esta inseguridad se basa fundamentalmente en el desconocimiento sobre la enfermedad, por la poca experiencia en su manejo y la inexistencia de guías clínicas o protocolos de estas enfermedades que sirvan de referencia al médico para tomar decisiones.

Esta noticia también ha aparecido en La verdad Edición Murcia.

Fecha: 25/05/2010

Medio: La verdad

## Noche de premios para las telecomunicaciones

El presidente de Iberdrola, Ignacio Sánchez Galán, recibe el galardón Teleco Honoris Causa



**LEVANTE-EMV VALENCIA** L'Hemisfèric de la Ciutat de las Artes y las Ciencias acogió ayer la XII Noche de las Telecomunicaciones Valencianas 2010, un evento que ha logrado consolidarse como una de las citas anuales más importantes del sector.

Los actos comenzaron por la mañana con la entrega de premios de esta duodécima edición, en la Universidad Politécnica. Los galardones distinguen determinadas trayectorias profesionales, proyectos académicos y de innovación, iniciativas empresariales y nuevos medios de comunicación. El presidente de Iberdrola, Ignacio Sánchez Galán, recibió el reconocimiento Teleco Honoris Causa por la "promoción de la ingeniería de telecomunicación", sin ser ingeniero del sector, mientras que el premio al mejor Proyecto Fin de Carrera fue para Sandra Huertas, el del Personaje más destacado fue para José Luis Marín y el galardón al Blog promotor de las TIC lo recibió KNX Fórum.

Tecatel se llevó el reconocimiento a la Empresa Dinamizadora del área, mientras que el premio a la Corporación Municipal impulsora de las TIC's recayó en el Ayuntamiento de Castelló. El Plan de extensión de la TDT en la Comunitat Valenciana -realizado por la Conselleria de Justicia y Administraciones Públicas- recibió el premio al mejor Proyecto Tecnológico Relevante. Los premios de este año se otorgaron bajo el lema "Telecomunicaciones: Base para el cambio del modelo productivo".

**Fecha: 21/05/2010**

**Medio: Levante-emv**

INNOVA

## Investigadores valencianos desarrollan un juego interactivo que ayuda a seguir una dieta saludable

... Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

4 tweets

retweet

6

Facebook

menéame



Foto: UPV

VALENCIA, 27 May. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Grupo de Investigación e Innovación Alimentaria (Cuina) y el Grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (Itaca-TSB) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) han desarrollado

unos juegos interactivos que favorecen que el usuario aprenda a seguir una dieta saludable y un 'consejero nutricional' para personas mayores, según informó la institución académica en un comunicado.

Coincidiendo con el Día Nacional de la Nutrición, los investigadores de la UPV harán una demostración de su funcionamiento para los medios de comunicación mañana, viernes, a las 11 horas, en los laboratorios del Grupo Cuina de la UPV.

Los investigadores, tomando como referencia productos comerciales como el 'Brain Trainer' o 'Wii fit', han desarrollado 'Nutri-Trainer', un juego interactivo que tiene como público objetivo todo el abanico de edades posible a partir de los ocho años.

Desde una pantalla táctil, esta aplicación ayuda al usuario a conocer las pautas básicas de una alimentación saludable. "Su carácter educativo junto a su diseño hace de este proyecto una plataforma fácil de usar, atractiva y disponible para toda la familia", explicaron los investigadores de la UPV.

La aplicación destaca por su "gran atractivo visual" y su "sencillo manejo" e incorpora dos juegos. El primero de ellos es 'La pirámide nutricional', en la que el usuario debe saber colocar los alimentos en el lugar correcto de la pirámide, al tiempo que recibe información sobre las características nutricionales de cada uno.

NOTICIAS RELACIONADAS

Desarrollan un juego interactivo que ayuda a seguir una dieta saludable (27/05/2010)

Innova. - Investigadores valencianos desarrollan un juego interactivo que ayudan a seguir una dieta saludable (27/05/2010)

Innova. - Investigadors valencians desenvolupen un joc interactiu que ajuden a seguir una dieta saludable (27/05/2010)

El centro Itaca de la UPV expone servicios para mejorar la vida de los ancianos en el Mobile World Congress de Barcelona (18/02/2010)

CValenciana. - Investigadores y estudiantes de la UPV crean unas galletas de chocolate y goji con acciones antioxidantes (06/05/2010)

El otro juego, llamado 'Mitos y leyendas', está formado por preguntas como '¿El agua bebida durante las bebidas engorda?'; '¿Estar delgado es un indicador fiable de buena nutrición?'; '¿Dejar de fumar engorda?'; o '¿El aceite de oliva engorda menos que otros aceites?'. Cada una de las cuestiones lleva asociada una explicación nutricional.

Fecha: 27/05/2010

Medio: Europa Press

Selección realizada automáticamente  
por Colberson

## CONSEJERO NUTRICIONAL

SUSCRÍBETE A LAS  
NOTICIAS DE C.  
VALENCIANA EN TU  
ENTORNO:

Titulares en tu Web  
Boletín Personalizado

Por otra parte, los investigadores de la UPV han desarrollado la aplicación 'consejero nutricional', cuyo objetivo es paliar los factores que influyen negativamente en la nutrición de los mayores. Esta aplicación controla y mejora los hábitos nutricionales del anciano a través de una pantalla táctil de fácil manejo colocada en la cocina.

Este particular 'consejero' ofrece varios servicios al anciano: desde menús semanales y consejos nutricionales adaptados tanto a sus gustos como a su perfil y estado actualizado de salud, hasta una lista de la compra asociada a los menús creados, la cual puede ser impresa o enviada a un teléfono móvil, y recetas de elaboración sencilla. Todo el contenido nutricional proporcionado al anciano está supervisado por un nutricionista, con lo que se asegura la adecuación de los consejos y menús a cada usuario.

Esta noticia ha aparecido también en los siguientes medios:

**-Levante-emv:**

[www.levante-emv.com/valencia/2010/05/27/juega-dieta/709180.html](http://www.levante-emv.com/valencia/2010/05/27/juega-dieta/709180.html)

**-Noticias MSN:**

[mujer.es.msn.com/salud/noticia.aspx?cp-documentid=153554434](http://mujer.es.msn.com/salud/noticia.aspx?cp-documentid=153554434)

**-SINC:**

[www.plataformasinc.es/index.php/esl/Noticias/Nuevas-tecnologias-para-alimentarnos-mejor](http://www.plataformasinc.es/index.php/esl/Noticias/Nuevas-tecnologias-para-alimentarnos-mejor)

**-Terra:**

[noticias.terra.es/2010/local/0527/actualidad/investigadores-valencianos-desarrollan-un-juego-interactivo-que-ayudan-a-seguir-una-dieta-saludable.aspx](http://noticias.terra.es/2010/local/0527/actualidad/investigadores-valencianos-desarrollan-un-juego-interactivo-que-ayudan-a-seguir-una-dieta-saludable.aspx)

**-Diario Crítico:**

[www.diariocriticocv.com/noticias//not332431.html#](http://www.diariocriticocv.com/noticias//not332431.html#)

**-AEC:**

[www.consultoras.org/frontend/aec/Nuevas-Tecnologias-Para-Alimentarnos-Mejor-vn12399-vst778](http://www.consultoras.org/frontend/aec/Nuevas-Tecnologias-Para-Alimentarnos-Mejor-vn12399-vst778)

**-Periodista digital:**

[www.periodistadigital.com/salud/nutricion-y-ejercicio/2010/05/27/juego-interactivo-ayuda-seguir-dieta-saludable.shtml](http://www.periodistadigital.com/salud/nutricion-y-ejercicio/2010/05/27/juego-interactivo-ayuda-seguir-dieta-saludable.shtml)

**-Agrodigital:**

[www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=71293](http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=71293)

**-Diario Crítico CV:**

[www.diariocriticocv.com/noticias//not332431.html](http://www.diariocriticocv.com/noticias//not332431.html)

**-Hoy Tecnología:**

[www.hoytecnologia.com/noticias/Desarrollan-juego-interactivo-ayuda/175930](http://www.hoytecnologia.com/noticias/Desarrollan-juego-interactivo-ayuda/175930)

**-Madrid digital:**

[www.eldigitaldemadrid.es/ep/general/SOCIEDAD/20100527172119](http://www.eldigitaldemadrid.es/ep/general/SOCIEDAD/20100527172119)

**-Gente digital:**

[www.gentedigital.es/valencia/noticia/274395/investigadores-valencianos-desarrollan-un-juego-interactivo-que-ayudan-a-seguir-una-dieta-saludable/](http://www.gentedigital.es/valencia/noticia/274395/investigadores-valencianos-desarrollan-un-juego-interactivo-que-ayudan-a-seguir-una-dieta-saludable/)

**-La Información:**

[noticias.lainformacion.com/salud/dieta/investigadores-desarrollan-un-juego-interactivo-para-seguir-una-dieta-saludable\\_rge619XVttqNYAOPR3gB73/](http://noticias.lainformacion.com/salud/dieta/investigadores-desarrollan-un-juego-interactivo-para-seguir-una-dieta-saludable_rge619XVttqNYAOPR3gB73/)



# LA OPINIÓN

Edición: MURCIA

Ejemplares: 9.461 - Lectores: 67.173 - Equivalencia Publicitaria: 280 €

---

## **Desarrollan un juego interactivo con el que seguir una dieta saludable con un 'consejero nutricional'**

Investigadores del Grupo de Investigación e Innovación Alimentaria (Cuina) y el Grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (Itaca-TSB) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) han desarrollado unos juegos interactivos que favorecen que el usuario aprenda a seguir una dieta saludable y un 'consejero nutricional' para personas mayores, según informó la institución académica. Tomando como referencia productos comerciales como el 'Brain Trainer' o 'Wii fit', han desarrollado 'Nutri-Trainer', un juego interactivo que tiene como público objetivo todo el abanico de edades posible a partir de los ocho años. Desde una pantalla táctil, esta aplicación ayuda al usuario a conocer las pautas básicas de una alimentación saludable, una plataforma fácil de usar, atractiva y disponible para toda la familia.

*Fecha: 27/05/2010*

*Medio: La Opinión*

## Nuevas tecnologías para alimentarnos mejor

Un “consejero nutricional” para personas mayores y unos juegos interactivos que favorecen que el usuario aprenda conceptos básicos de alimentación, nutrición y dieta equilibrada. Estas son dos de las últimas novedades tecnológicas desarrolladas por un equipo de investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia con un único objetivo: ayudar a mejorar la alimentación de la población.

---

*Cibersur.com* | 28/05/2010 12:57

Tal y como explican los investigadores de la UPV, tanto la baja ingesta de alimentos como el estilo de vida sedentario frecuentemente ligado al anciano incrementan el riesgo de malnutrición y de desarrollo de enfermedades crónicas, factores que influyen negativamente en la calidad de vida y la independencia de nuestros mayores.

Teniendo en cuenta la problemática existente, los investigadores de la UPV desarrollaron la aplicación Consejero Nutricional, cuyo objetivo es paliar los factores que influyen negativamente en la nutrición de los mayores. Esta aplicación controla y mejora los hábitos nutricionales del anciano a través de una pantalla táctil de fácil manejo colocada en la cocina.

Este particular “Consejero” ofrece varios servicios al anciano: desde menús semanales y consejos nutricionales adaptados tanto a sus gustos como a su perfil y estado actualizado de salud, hasta una lista de la compra asociada a los menús creados, la cual puede ser impresa o enviada a un teléfono móvil, y recetas de elaboración sencilla. Todo el contenido nutricional proporcionado al anciano está supervisado por un nutricionista, con lo que se asegura la adecuación de los consejos y menús a cada usuario.

### Juegos interactivos

Por otro lado, tomando como referencia productos comerciales como el “Brain Trainer” o “Wii fit”, los investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia han desarrollado Nutri-Trainer, un juego interactivo que tiene como público objetivo todo el abanico de edades posible a partir de los 8 años.

También desde una pantalla táctil, esta aplicación ayuda al usuario a conocer las pautas básicas de una alimentación saludable. “Su carácter educativo junto a su diseño hace de este proyecto una plataforma fácil de usar, atractiva y disponible para toda la familia”, apuntan los investigadores de la UPV.

La aplicación destaca por un gran atractivo visual y un sencillo manejo e incorpora dos juegos: “La pirámide nutricional”, en la que el usuario debe saber colocar los alimentos en el lugar correcto de la pirámide, al tiempo que recibe una completa información sobre las características nutricionales de cada uno; y “Mitos y leyendas”. Este último es un tradicional juego de preguntas y respuestas; las preguntas son del tipo “¿El agua bebida durante las bebidas engorda?; ¿estar delgado es un indicador fiable de buena nutrición?: ¿dejar de fumar engorda?; o el aceite de oliva engorda menos que otros aceites?”. Cada una de las cuestiones lleva asociada una explicación nutricional.

**Fecha: 28/05/2010**

**Medio: CiberSur**



## EL MUNDO.

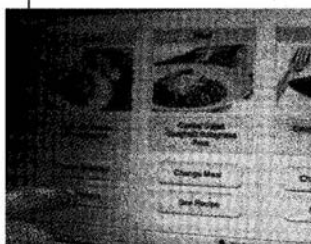
Edición: C. VALENCIANA - Sup. Innovadores

lunes, 31 de mayo de 2010

Ejemplares: 31.154 - Lectores: 124.616 - Equivalencia Publicitaria: 660 €

Página: 6

...**EN BREVE**, la Politécnica de Valencia crea un sistema de información nutricional interactivo con ordenadores.



### **Pantalla informativa.**

#### ■ ■ UPV

Un *consejero nutricional* para personas mayores y unos juegos interactivos que favorecen que el usuario aprenda conceptos básicos de alimentación, nutrición y dieta equilibrada.

Estas son dos de las últimas novedades desarrolladas por los investigadores de la Politécnica de Valencia con un único objetivo: ayudar a mejorar la alimentación de los ciudadanos. Estas aplicaciones son fruto del trabajo del Grupo de Investigación e Innovación Alimentaria (CUINA) y el Grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (ITACA-TSB).

**Fecha: 31/05/2010**

**Medio: El Mundo**



El Nutri-Trainer ayudará a entender la nutrición saludable.

**TECNOLOGÍA** INVESTIGACIÓN EN VALENCIA

## Un consejero virtual dicta pautas de alimentación saludable para mayores

*Fecha: 3/06/2010*

*Medio: Diario Médico*

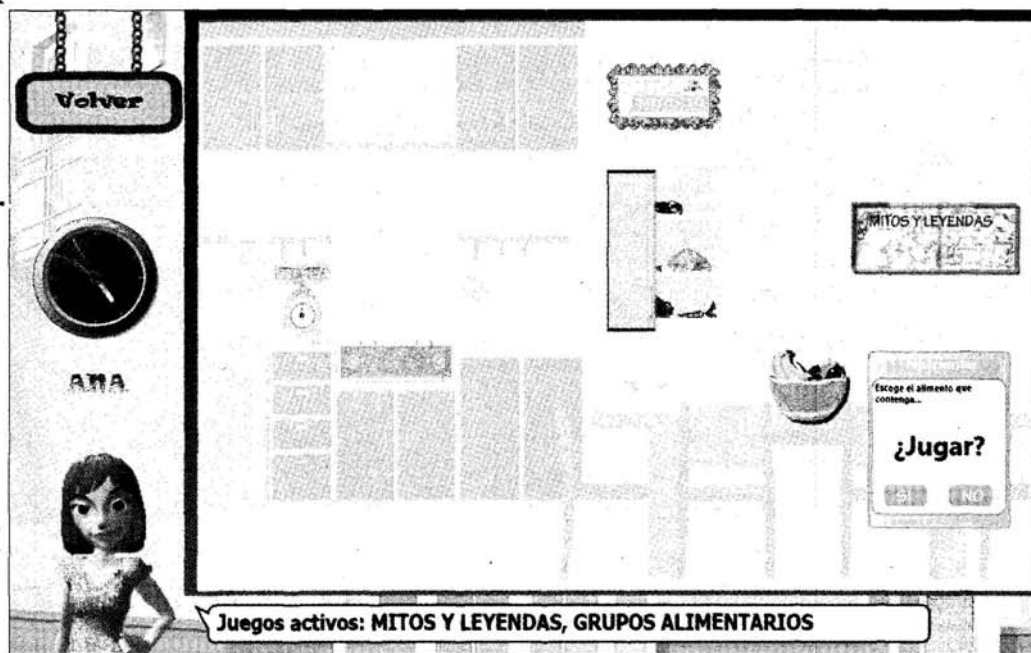
■ Enrique Mezquita Valencia

Uno de los grandes retos sanitarios y en términos de calidad de vida se centra en mejorar la alimentación de los ciudadanos. Investigadores de los grupos de Investigación e Innovación Alimentaria (Cuina) y de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (Itaca-TSB) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) han desarrollado un consejero nutricional virtual para mayores y unos juegos interactivos que favorecen que el usuario aprenda conceptos básicos de alimentación y nutrición equilibrada.

En la tercera edad, la baja ingesta de alimentos y el estilo de vida sedentario incrementan el riesgo de malnutrición y de desarrollar enfermedades crónicas, factores que influyen negativamente en la calidad de vida e independencia. A partir de esas premisas, el equipo de la UPV ha desarrollado la aplicación *Consejero Nutricional*, que controla y mejora los hábitos nutricionales del anciano a través de una pantalla táctil de fácil manejo colocada en la cocina. El programa ofrece desde menús semanales y consejos nu-

tricionales adaptados tanto a los gustos del usuario, como a su perfil y al estado actualizado de salud, hasta una lista de la compra asociada a los menús creados y recetas de elaboración sencilla. Además, todo el contenido está supervisado por un nutricionista.

Por otro lado, tomando como referencia productos como el *Brain Training* o *Wii fit*, han desarrollado *Nutri-Trainer*, un juego interactivo apto a partir de los ocho años. Desde una pantalla táctil, la aplicación ayuda al usuario a conocer las pautas básicas de una alimentación saludable. Según sus creadores, su carácter educativo junto a su diseño hace del proyecto una plataforma fácil de usar, y disponible para toda la familia. La aplicación incorpora dos juegos: *La pirámide nutricional*, en la que el usuario debe saber colocar los alimentos en el lugar correcto de la figura, al tiempo que recibe información sobre las características nutricionales de cada uno; y *Mitos y leyendas*, un juego para descartar creencias populares con su correspondiente explicación nutricional.



Una página del juego interactivo 'Mitos y leyendas' para enseñar las bases de la nutrición a los niños. / E.M.

# Juguemos a cómo comer mejor

Pantallas táctiles para que niños y ancianos aprendan a alimentarse bien

BEL CARRASCO/ Valencia

¿Beber agua en las comidas, engorda? ¿El aceite de oliva engorda menos que otros aceites? ¿Estar delgado es indicador fiable de una buena nutrición? Son algunas de las preguntas recurrentes en torno a los buenos hábitos de alimentación sobre las que se suelen plantear dudas.

Para aprender a despejarlas desde la más tierna infancia, un grupo de investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) ha diseñado un juego interactivo, el *Nutri Trainer*, al que se puede jugar a partir de los ocho años.

«Es una forma de aplicar las tecnologías de la información y la comunicación a la educación nutricional», indica Rebeca González, miembro de Cuina (Grupo de Investigación e Innovación Alimentaria), que ha llevado a cabo el proyecto junto al Grupo de Tecnologías para la Salud y el Bien-

estar (Itaca-TSB). «Se trata de una pantalla táctil muy fácil de manejar sobre la que se proponen dos juegos orientados a ampliar de forma divertida los conocimientos nutricionales del niño: *La Pirámide* y *Mitos y leyendas*».

## 'La Pirámide'

*La pirámide* consiste en aprender qué tipo de alimentos se deben consumir con más frecuencia, desde los hidratos de carbono a las grasas pasando por las proteínas, a base de situarlos adecuadamente en un gráfico con forma piramidal.

*Mitos y leyendas* es una serie de preguntas tipo test que ayuda a despejar muchos equívocos o medias verdades que circulan sobre el tema de la alimentación, como los señalados al principio: ¿Engorda la fruta que se toma de postre?, por ejemplo.

El *Nutri Trainer*, inspira-

do en productos comerciales de gran éxito, como el *Brain Trainer* o el *Wi fit*, se ha experimentado ya en distintos ámbitos de cara a su futura aplicación. «Las consultas médicas y los colegios son los lugares más idóneos para ubicarlo, según la opinión de la gente», comenta Fernández.

No sólo los niños tienen derecho a una buena información nutricional. Tam-

## El 'Consejero nutricional' ofrece menús, recetas y listas de la compra

bién los ancianos debido a su vida sedentaria y, en ocasiones, cierto grado de dependencia requieren una alimentación más precisa y personalizada. Este es el objetivo que cumple otro dispositivo diseñado por la

Politécnica, el *Consejero nutricional*. «Su objetivo es aumentar la autoestima y la independencia de ancianos que viven solos y que a veces no saben gestionar bien sus necesidades alimentarias», dice González.

El *Consejero nutricional* se plasma en una pantalla táctil situada en la cocina de la vivienda en la que el usuario tiene acceso a menús semanales, consejos nutricionales adaptados a sus gustos y estado de salud, una lista de la compra relacionada con los menús elegidos, y hasta una colección de recetas de elaboración sencilla.

Este conjunto de información se basa en un perfil previo personalizado por el nutricionista que controla a cada anciano. La utilización del *Consejero* está indicada para personas mayores que viven solas y gozan de un buen nivel de autonomía y movilidad.

Fecha: 4/06/2010

Medio: El Mundo

## EL MUNDO.

Edición: C. VALENCIANA - Sup. Salud

miércoles, 26 de mayo de 2010

Ejemplares: 31.154 - Lectores: 124.616 - Equivalencia Publicitaria: 3.960 €

Página: 2



Un paciente utiliza el sistema CMA para comunicarse con los médicos del Hospital. / BENITO PAJARES

INSTITUTO ÍTACA / HOSPITAL PESET. La Unidad de Cirugía Sin Ingreso controla cada año la evolución de más de un centenar de pacientes intervenidos de pies y manos a través del teléfono y gracias al envío de fotos de la zona operada

# Un móvil que vigila el postoperatorio

Fecha: 26/05/2010

Medio: El Mundo

**J. M. / Valencia**  
**L** telefonía móvil ha supuesto una verdadera revolución tecnológica y social que ha cambiado tanto los hábitos de las personas como las relaciones sociales. Sin embargo, su influencia no sólo se queda en la esfera colectiva ya que esta tecnología comienza a aplicarse en ámbitos como el sanitario para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Sin ir más lejos, los investigadores del Instituto Ítaca de la Universidad Politécnica de Valencia han ideado un sistema para controlar *on line* y vía móvil la evolución postoperatoria de los pacientes.

En la actualidad, esta aplicación tecnológica es utilizada a pleno rendimiento y con buenos resultados por la Unidad de Cirugía Ambulatoria del Hospital Dr Peset de Valencia.

Se trata de una aplicación instalada en un teléfono móvil que permite al paciente enviar fotografías de la zona intervenida, desde su propio domicilio, a su médico. Al mismo tiempo, el paciente cuenta con un pulsímetro portátil que permite al personal sanitario conocer la evolución del enfermo mediante datos objetivos. Todo ello es recibido por los profesionales de la citada unidad a través de un sistema informático que aglutina y re-

gistra todos los datos de evolución de los pacientes. A su vez, en las ocho primeras horas, la Unidad de Cirugía Sin Ingreso llama al paciente para recoger algunos datos y para conocer su estado siguiendo un protocolo que persigue controlar el dolor, el sangrado y el estado general. A su salida del hospital, el enfermo recibe un móvil

especialmente prediseñado por Ítaca para que con dos clicks pueda enviar la foto. El terminal debe ser devuelto cuando el paciente acude a la primera visita de control de consultas externas.

Según destaca el doctor, Juan Viñoles, coordinador de la Unidad de Cirugía Sin Ingreso del Hospital Dr Peset, en la actualidad, esta iniciativa es utilizada cada año por más de un centenar de enfermos del centro. Concretamente está indicado para intervenciones sobre pies y manos ya que en éstas, las fotografías de la parte que rodea a la zona operada son especialmente útiles para controlar la evolución. Es decir, el estado visual de los dedos (color, tamaño, etc) que están fuera de la zona vendada ya que evidentemente el vendaje no debe manipularse.

Respecto a las ventajas prácticas del sistema, tanto los investigadores como los médicos del Dr Peset destacan que con

la puesta en marcha de este sistema se ha logrado reducir el número de reingresos hospitalarios al tiempo que ha permitido poder atender a un mayor número de pacientes en seguimiento sin disparar los costes. De hecho y en el caso de que el paciente registre un empeoramiento en su fase postoperatoria que requiera reingreso el enfermo entra por un circuito de urgencia diferente al convencional evitando así esperas innecesarias.



El responsable de Ítaca, Vicente Traver. / E.M.

#### LAS CLAVES

»Se aplica para operaciones quirúrgicas de pies y manos ya que la evolución (coloración, estado) de los dedos indica si la evolución es correcta sin tener que quitar la venda de la herida.

»Más de 100 pacientes utilizan ya este sistema en el Dr. Peset.



## El médico en la palma de la mano

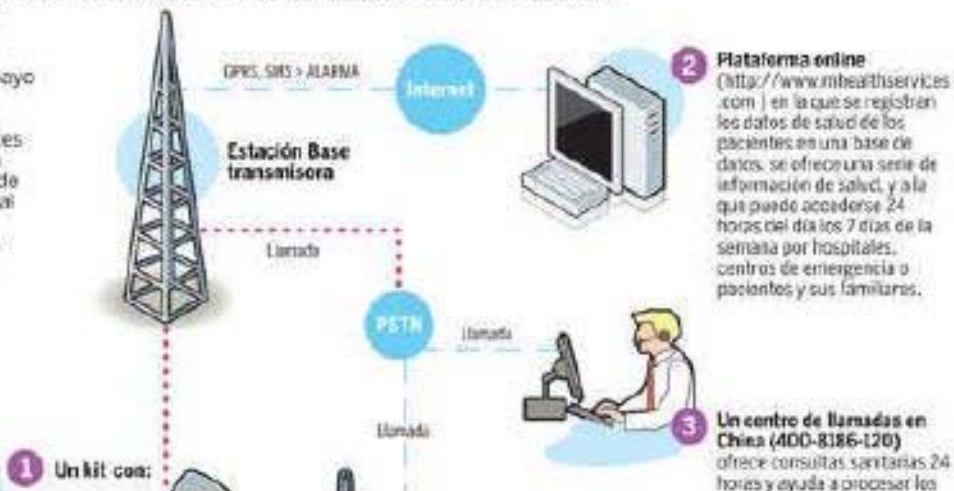
Los terminales móviles posibilitan el control, tratamiento y diagnóstico de algunas patologías

### A Proyecto M-Health (Proyecto China)

La empresa IVT presentó en mayo un mega proyecto sobre M-Health. Un sistema que recopilará datos de los pacientes crónicos para conocer en cada momento su estado concreto de salud, sin necesidad de visitar al médico de forma continuada. Recoge cifras sobre el sistema vascular, niveles de glucosa y oxígeno en sangre

----- Conexión Wireless 4G  
- - - - - GPRS  
— Línea fija

El S120 es el primer teléfono móvil de salud que incluye monitorización



## Diagnosticar y controlar enfermedades con el móvil

4 Junio 10 - P. Pérez

A través de imágenes o como transmisores de datos recogidos por otros dispositivos, los terminales se convertirán en una nueva herramienta de la medicina que no sólo ahorrará costes, sino que mejorará la calidad asistencial de los pacientes

Más de 4.000 millones de usuarios y cientos de aplicaciones, juegos, redes sociales... El teléfono móvil se ha convertido ya en un apéndice del ser humano, al que le resulta extraño vivir un minuto sin él. Por ello, no resulta extraño que la medicina le haya buscado un papel importante en muchas de las especialidades clínicas, aunque médico diagnóstico o terapeuta podrían ser sus papeles principales. Así lo refleja un artículo en la revista «Science Translational Medicine», que recoge que esta década será la de los dispositivos móviles aplicados a la salud, como apunta el autor del artículo, Eric J. Topol, del Instituto de Salud La Jolla, en California (EE UU). Entre las utilidades más prácticas se encuentra el diagnóstico por imagen y la recopilación y transmisión de datos.

Durante la 31 Conferencia Internacional de Autoridades de Protección de Datos y Privacidad, el padre del teléfono móvil, Martin Cooper, apuntó a la incidencia que tendrá en el campo de la salud y enseñó un dispositivo con apariencia de pañuelo doblado de papel que puede controlar hasta 39 funciones del cuerpo y comunicarlas por teléfono móvil a un centro de salud. Aseguró que la utilización de los nuevos dispositivos permitirá prever un infarto o un ictus antes de que tenga lugar, con el consiguiente ahorro de costes y mejora para el ciudadano.

Fecha: 7/06/2010

Medio: La Razón.es

¿Cómo será posible? Sencillo, a través de pequeños sensores «chivatos» que el paciente llevará pegados a su organismo, a modo de parches y que transmitirán las alteraciones de las constantes vitales al médico en caso de urgencia. Un ejemplo cercano se halla en la «camiseta biomédica», comercializada por la empresa española Nuubo, que permite al médico especialista seguir las mediciones de diversos parámetros y, en caso necesario, tomar las medidas para reducir riesgos para el paciente.

### **Avances consolidados**

Uno de los proyectos quizás, más avanzados en la actualidad lo encontramos en el continente asiático. La empresa china de telecomunicaciones IVT ha presentado en la última reunión de la Asociación Americana de Telemedicina (ATA, por sus siglas en inglés) celebrada el pasado mes de mayo, un ambicioso proyecto, denominado «M-Health Service», para monitorizar a los pacientes. Tim Wei, responsable de la empresa, asegura que «al intentar controlar a los enfermos crónicos de todo el país y, al mismo tiempo, crear un "ecosistema" en los centros de asistencia a los pacientes a través del uso de los terminales móviles, podemos mejorar el proceso de la rehabilitación considerablemente y ahorrar costes de pacientes y de hospitales». Lo interesante de este sistema es que ha conseguido aunar el seguimiento de tres importantes patologías: hipertensión, enfermedades coronarias y diabetes, a través de un sencillo sistema móvil que recopila los datos de un tensiómetro, un electrocardiograma, un oxímetro de pulso (que estima los niveles de oxígeno en sangre) y un medidor de glucosa. El envío de los datos se realiza vía 3G y es compatible con los sistemas Windows Mobile y Android.

Los resultados que se obtienen no sólo se quedan el terminal, sino que se transmiten al personal «e-health record» del usuario en un servidor remoto donde los datos se guardan

y analizan en tiempo real. «Si algo resulta anómalo, se envía una alerta al médico del paciente para que tome la decisión oportuna», apunta Wei. Si el enfermo precisa supervisión, estos mensajes también se envían a los allegados más próximos y así conocer el estado de salud del familiar. De momento, pese a que la plataforma sólo está disponible en China, las expectativas de la empresa tienen sus miras en la exportación a otros países.

### **«Made in Spain»**

Sin embargo, no hay que irse tan lejos para encontrar experiencias en las que el móvil se convierte en una herramienta más del médico, tan útil como un fonendoscopio. En España, existen varios proyectos en pleno desarrollo para diagnosticar y tratar a los pacientes. Uno de ellos se lleva a cabo en el Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia, en la asistencia posterior a una cirugía mayor ambulatoria (CMA). El sistema, desarrollado por investigadores del Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia con el apoyo del centro sanitario y la Cátedra Telefónica, permite llevar a cabo un seguimiento postoperatorio óptimo de los pacientes, así como detectar y gestionar mucho mejor las urgencias médicas.

Juan Viñoles, responsable de la Unidad de Cirugía sin Ingreso, valora su enorme utilidad gracias a la especificidad de las imágenes, sobre todo en intervenciones de pie y mano. «No hemos visto una gran diferencia en cuanto a la reducción de las urgencias, pero sí que hemos detectado que la calidad asistencial de los pacientes ha mejorado considerablemente», añade Viñoles. Mediante el uso de teléfonos móviles, el afectado puede enviar fotografías de seguimiento al personal médico encargado del control postoperatorio.

El sistema permite introducir también datos a través de la web y mediante el reconocimiento de voz.

En el campo de la dermatología, el teléfono también ha encontrado su papel. Desde el pasado mes de abril, el Hospital de La Fe y el Hospital Clínico en Valencia utilizan «DermaMóvil» como sistema integral de gestión de pacientes en dermatología entre el hospital y el centro de especialidades. «La aplicación cubre la necesidad tanto de facultativos como de hospitales y centros de especialidades de poder gestionar de una manera eficaz y eficiente la carga de trabajo diaria», comenta Serafín Arroyo, desde TSB.

#### **Utilidad probada**

Ben Freedman, del departamento de Cardiología del Concord Repatriation General Hospital, de Sidney (Australia), llevó a cabo un trabajo en el que concluyó que la telemedicina a través del teléfono móvil ayudaba en la prevención de nuevos accidentes cardiovasculares tras sufrir un primer infarto. La investigación, en la que participaron más de 3.000 pacientes recogido por la revista de la Sociedad Europea de Cardiología, señala que la era tecnológica proporciona alternativas eficaces en el campo de la medicina preventiva.

En el estudio se contemplaron todas las acciones médicas preventivas en las que al menos el 50 por ciento de los contactos con el paciente se producían vía internet o teléfono móvil. Según Freedman, esta herramienta también resulta válida para el control de pacientes que han dejado de fumar y a los que se puede dar apoyo on-line o quienes necesitan ser biomonitorizados mientras hacen ejercicio físico.

- Inicio
- Noticias
- Alertas de publicaciones
- Reportajes
- Entrevistas
- Actividades
- Videos
- Imágenes
- Tribuna

Conectar
usuario
contraseña

## Salud 2.0: es la hora de las sinergias

**Cuándo:** 10.06.2010 11:30 - 10.06.2010 14:00

**Dónde:** Comunidad Valenciana

**Tipo de evento:** Congreso

En los últimos años, estamos asistiendo a profundos cambios que, irremediabilmente, nos conducen a una nueva realidad todavía insospechada. Cambios en nuestro modo de relacionarnos, de trabajar, de ver el mundo en definitiva. Cambios sociales y económicos donde las TIC son parte y motor. Y la salud no es ajena a ellos.

Una nueva forma de entender la salud, sus actores y los propios sistemas sanitarios está comenzando a materializarse y, sobre todo, está generando incógnitas sin todavía respuestas completas ni universales. El objetivo del encuentro "Salud 2.0: Es la hora de las sinergias" es, precisamente, tratar de apartarse por unas horas del ojo de este vertiginoso huracán, dar un paso atrás, y observar en perspectiva qué es lo que está pasando.

Contamos con unos invitados de excepción: Miguel Ángel Mañé, Ignacio Basagóiti, Inma Grau, Roberto Nuño, Alain Ochoa, que van a ofrecernos una visión privilegiada del panorama actual de las 2.0 en Salud, y contamos también con un entorno e instalaciones que harán más fácil nuestra asistencia –virtual o presencial- y, lo que es más importante, nuestra participación activa.

Así, nos gustaría contar con vosotros en esta reunión donde, con pocas formalidades, hablaremos de nuestra experiencia, plantearemos preguntas y discutiremos sobre el papel que nos toca jugar ante la Salud y la Sanidad del futuro y, mas concretamente, los proyectos y objetivos comunes que podemos afrontar.

El evento se retransmitirá en directo, y intervenir formulando tus preguntas a través de twitter, utilizando el hashtag: #wsalud20

<http://www.tsb.upv.es/workshop>

[logo-IWKS.jpg](#) 63,53 kB

**Fecha: 2/06/2010**

**Medio: SINC**

## El Departamento de Sant Joan participa en la jornada "Salud 2.0: es la hora de las sinergias".

Por [Hospital Sant Joan](#) | Publicada: Hoy | [Noticias Junio 2010](#) , [Noticias de Congresos](#) , [Noticias de Informatica Medica](#)

[Anuncios Google](#) | [La Salud](#) | [Tips Salud](#) | [Tarot Salud](#) | [Portal Salud](#) | [Salud Bucal](#)

### El Departamento de Sant participa en la jornada "Salud 2.0: es la hora de las sinergias".

**HOSPITAL SANT JOAN** 

[Ver todas las noticias por Hospital Sant Joan](#)

### Se ha celebrado en la Universidad Politécnica de Valencia.

**Alicante, junio de 2010.-** El subdirector Económico del Departamento de Salud Alicante – Sant Joan d'Alacant participó ayer en el II Workshop de Tecnologías para la Salud y el Bienestar, titulado "Salud 2.0.: Es la hora de las sinergias", celebrado en la Universidad Politécnica de Valencia y organizado por el área de I+D del Instituto ITACA de esta universidad (TSB-ITCACA).

En este encuentro, al que han asistido tanto profesionales de salud como de la comunicación, se ha pretendido "ofrecer una visión privilegiada del panorama actual del entorno 2.0 en Salud". Gracias a las nuevas tecnologías y las redes sociales, "está comenzando a materializarse una nueva forma de entender la sanidad, sus actores y los propios sistemas sanitarios, por lo que es el momento de observar en perspectiva qué está pasando", indican los organizadores.

Durante su charla, "Unas ideas rapiditas sobre el 2.0 y la salud", Máñez ha comenzado desmitificando la asociación "que suele producirse entre el 2.0 con no hacer nada", y ha destacado que la participación en este ámbito de los profesionales sanitarios supone contar con una herramienta muy válida que modifica profundamente la relación entre experto y paciente.

No obstante, ha reconocido que se trata de una tarea compleja, dado que "estamos sobrecargados de información y en la actualidad cualquiera puede llegar a una gran audiencia. En este sentido, el Dr. Google hace mucho tiempo que existe y los pacientes lo consultan y se refieren a los artículos que han leído en él cuando son atendidos por profesionales sanitarios, lo que tiene consecuencias positivas y negativas a un mismo tiempo".

Es por ello que, como ha destacado el economista, desde las administraciones se ha de intentar mostrar la efectividad del 2.0 y las oportunidades que abre en el área de la sanidad. "Uno de los mayores incentivos que podemos aportar consiste en demostrar el beneficio de este entorno a todas las partes, con el fin de que la gente lo utilice de verdad, pero siempre siendo cautos a la hora de servirnos de estas herramientas, teniendo una base sólida de información y estudiando bien las estrategias para llegar a los ciudadanos".

**Fecha: 1/06/2010**

**Medio: Noticias Médicas**

En lo que respecta a esa interrelación con el ciudadano, Máñez ha destacado que éste busca la sencillez, “quiere que le arreglen la vida y en ese sentido es en el que nos estamos dirigiendo”.

Al final de la jornada ha habido un espacio de debate en el que se ha tratado de dar respuesta a cuestiones como la brecha 2.0 y se ha debatido sobre las acciones que serían útiles para combatirla. Además, se ha hablado sobre los mecanismos que se pueden desarrollar para generar proyectos integradores en un futuro próximo.

## FIRA DE BARCELONA

## Salón de la Autonomía Personal y la Calidad de Vida | AVANTE



ANTONIO MORENO

## Una vivienda sin barreras para personas con discapacidad

Hogar Avante recrea una casa adaptada a las necesidades de movilidad donde la cocina y el baño son dos piezas claves

CRISTINA FERNÁNDEZ

Poner en funcionamiento una batidora o acceder a la ducha pueden convertirse en hazañas imposibles para personas con algún tipo de discapacidad. Para facilitarles la vida y que consigan autonomía la tecnología se pone a su servicio.

Hogar Avante recrea en 128 metros cuadrados una vivienda adaptada a las necesidades de movilidad, salud, ocio y bienestar de niños y adultos con discapacidad física, sensorial y cognitiva.

Así, en la cocina, por ejemplo, se pueden encender y apagar los electrodomésticos y modificar la altura de las mesas y muebles de la cocina (suben, bajan y se abren los cajones de forma automática)

a través de un control remoto, sea con mandos a distancia, con pulsadores o con una solución que integra un ordenador, un sensor de mirada y un sistema de control del entorno (mediante una pantalla se pueden controlar con la mirada varios elementos de un hogar).

Menos elaboradas, pero no por ello menos útiles, son otras ayudas para las actividades domésticas como abretarros, asas de tetrabrik, cubiertos adaptados, platos con fondo en pendiente y vasos con apertura nasal.

Con un móvil y con etiquetas inteligentes repartidas por la casa, las personas que viven solas pueden hacer la lista de la compra de manera sencilla. «Se esta-

blece un símil entre un lápiz y el móvil», explica Ángel Martínez, personal de investigación de Itaca-Tsb, quien añade: «Basta con acercar el teléfono a las etiquetas para que el dispositivo añada los productos a la lista». Una vez se acaba la lista se acerca el teléfono a un portarretrato asociado a un familiar o conocido y se le envía un mensaje de móvil con la lista definitiva de la compra.

Además, para la seguridad personal del individuo en cuestión, éste puede llevar una pulsera con la que desde un ordenador se controla su localización y se reparten sensores magnéticos por la vivienda: «Son dispositivos que saben si el electrodoméstico está en uso o no: se

En Hogar Avante se muestran los equipamientos que mejoran la autonomía de las personas con discapacidad.

analiza, se evalúa y se sabe si hay una situación extraña, si la hay avisamos al usuario y a un familiar mediante un mensaje o por voz», explica Juan Pablo Lázaro de Itaca-Tsb.

Otro lugar de vital importancia en una casa es el baño. Por ello tiene que ser accesible para todos. En Hogar Avante se muestra un sistema sanitario de altura variable con el que se pueden ajustar de forma instantánea, a través de un telemando, la altura del WC y el lavabo. Se trata de un sistema sencillo formado por juego de paneles fijos. «Es un producto que se puede amoldar al diseño de cada espacio –ya que los paneles aceptan cualquier marca de sanitarios– y se pueden poner diferentes colores o pegatinas para los niños» afirma Catherine Ferrand del grupo SFA. Para Ferrand, «al adaptarse el producto, el usuario no está enfrente de su problema».

En el mismo espacio se presenta una ducha plana sin escalones y sin mamparas: tiene una pendiente del 2% imperceptible con lo que el agua cae a una pequeña canalización. Asimismo, se exhibe un lavamanos con inclinación, grifos gerontológicos y secamanos con depósito de agua y para invidentes.

## EL CERTAMEN

## Un salón para la que será el país más envejecido de la UE en 2050

Barcelona  
Soluciones para el que será el país más envejecido de la Unión Europea en 2050. El salón abrió ayer sus puertas para dar salida a todas las incógnitas que se ciernen sobre el mundo de la accesibilidad, en una sociedad en la que se lucha porque las barreras que la población que sufre alguna discapacidad sean cada vez menores. Desde la exposición Hogar Avante hasta el



Uno de los momentos de la inauguración oficial del salón, ayer en el recinto de Gran Vía.

área centrada en la innovación y el desarrollo, Fira de Barcelona muestra el futuro de un sector que cada vez cuenta con mayor futuro.

Una de las características del certamen es que resulta un importante foro de debate acerca de los desafíos del envejecimiento, las últimas innovaciones del mercado y las nuevas oportunidades de negocio que se abren para las empresas del sector. Así, acoge numerosas jornadas con la participación de profesionales del campo de la salud, expertos en nuevas tecnologías, compañías, asociaciones y representantes de la administración pública. Se espera la presencia de cerca de mil especialistas de más de 20 países.

Destaca también el segundo Foro sobre Salud, Tecnología y Calidad de Vida en el que se plantearán las ventajas de implantar tecnología en la salud para mejorar la seguridad y la calidad de vida.

ANTONIO MORENO

Fecha: 3/06/2010

Medio: El Mundo.es

## Una casa en la que disfrutar del entretenimiento

Hogar Avante presenta nuevas tecnologías y productos para que las personas con discapacidad puedan gozar del ocio en la lar

CRISTINA FERNÁNDEZ / Barcelona  
«No sólo se pueden mover, sino disfrutar». Con estas palabras el cofundador de B&J Adaptaciones, Borja Romero, explica las posibilidades que tienen las personas en situación de dependencia y discapacidad física, sensorial y cognitiva con los equipamientos expuestos en Hogar Avante. Según Romero, «hay productos y nuevas tecnologías que mejoran su autonomía, su autoestima y su calidad de vida, así como la de sus familiares y cuidadores».

Para disfrutar del ocio están pensados el dormitorio y la sala de estar. Así la habitación, sea infantil o juvenil, está diseñada para que puedan potenciar el control sobre su entorno, mejorar su capacidad de comunicación e incrementar sus opciones de entretenimiento. Ello se consigue con juguetes adaptados -se trata de juguetes estándar pero con botones o

Los niños cuentan con juguetes adaptados como coches teledirigidos, Teletubbies y un Scalextric

pulsadores más grandes dependiendo del tipo de discapacidad- como coches teledirigidos, teletubbies, scalextrics, triciclos, caminadores que no pueden ir hacia atrás, etcétera; y con herramientas para el ordenador

-que permiten visualizar fotografías, mover formas, escuchar música o sonidos con sólo un pulsador-.

Asimismo, los más pequeños pueden participar en las tareas del hogar con el control sobre pequeños electrodomésticos, también con pulsadores, y aumentar sus posibilidades de comunicación con pictogramas que incorporan salida de voz.

Pero además, se expone cómo crear una sala de estimulación multisensorial, ideal para personas con discapacidades cognitivas, como el autismo, para estimularlas con un ambiente relajado.

Por otra parte, las personas sin movilidad también cuentan con una cama que hace automáticamente cambios de postura durante la noche con lo que no se necesita a ninguna persona que mueva a los enfermos.

En la sala de estar se puede incorporar un ordenador accesible, que se puede adaptar a cualquier tipo de discapacidad.

Sin ir más lejos, en Hogar Avante se muestra un Tablet PC Toshiba en una mesa regulable en altura, con teclas de colores y de gran tamaño diseñado para personas con discapacidad visual o motriz y un ratón que se mueve con el movimiento del mentón.

Así, hay teléfonos especiales, como un fijo con amplificador pensado para aquellas personas con deficiencia auditiva. Y una silla desde la que se puede jugar a la consola o controlar



ANTONIO MORENO

La cama de B&J Adaptaciones hace los cambios de postura automáticamente. En la derecha, el ordenador accesible.

cualquier tipo de aparato (con Wi-Fi o con cables) con los movimientos de la cabeza.

Una de las estrellas de la exposición es el control del entorno a través de la mirada: el sistema combina un Tablet PC, un sensor de mirada y un

El control del entorno a través de la mirada permite abrir y cerrar puertas sin mover un dedo

sistema de control del entorno. De esta forma se puede apagar o encender la luz o el televisor, bajar o subir las persianas y abrir o cerrar las puertas con la mirada. También se puede navegar por internet y escribir con la

mirada, entre otras muchas cosas. «Queremos mejorar el día a día de cada usuario, por ello se le hace una adaptación particular», explica David Rueda de B&J Adaptaciones, quien añade: «Es lo que tenemos la sensación de ser vigilados».

Ni vigilados, ni aislados. El individuo no debe quedarse apartado en casa, aunque cuente con los mejores equipamientos. Desde Itaca-Tsb también se preocupan por la integración social de las personas. Para ello desarrollan aplicaciones que conectan a la persona con su entorno. Por ejemplo, pueden conectarse un vídeo y compartir una receta o una historia con sus vecinos. De esta manera, se supera la percepción de que a las personas mayores se las deja de lado y, así, se sienten más útiles.



## Noticias

Motivación y monitorización en residencias de personas con demencia

### **SEMER presenta el proyecto eMOTIVA**

El consorcio formado por la Sociedad Española de Médicos en Residencias (SEMER), la Universidad Politécnica de Valencia, el Hospital la Fe de Valencia y las empresas TSB y Microart ha presentado recientemente el proyecto eMOTIVA destinado a la motivación y monitorización en residencias de personas con demencia al Plan AVANZA I+D del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.



Se trata de una herramienta de Internet del futuro con la intención de crear una constante sinergia entre los médicos y las personas mayores que padecen demencia. eMOTIVA busca fomentar la inclusión social como método terapéutico

*Fecha: 1/06/2010*

*Medio: Avante*

de los pacientes mediante el empleo de contenidos digitales como respuesta a trastornos de conducta, pudiendo dichas prácticas, llevarse al uso cotidiano en el desarrollo del ejercicio profesional.

Elo conlleva la necesidad de creación de una infraestructura que permita dicha monitorización y motivación, permitiendo detectar patrones de conducta y proveer los mecanismos necesarios para una motivación personalizada ya que está demostrado que la estimulación de la actividad cognitiva continuada puede paliar el proceso degenerativo que conllevan la enfermedades asociadas a la demencia. La implementación del subsistema de monitorización necesario estaría basada en el reconocimiento de formas de series temporales, y la motivación personalizada estaría basada en las tecnologías computarizadas de la motivación.

Asimismo, el sistema creará espacios Inteligentes, basados en el paradigma de la Inteligencia Ambiental, dotados de sensores inalámbricos, algoritmos de reconocimiento de formas y herramientas computacionales de la motivación con contenidos multimedia. Pero será además, una herramienta fundamental para los profesionales pues supondrá un importante soporte para diseñar los propios modelos de motivación así como proveer de nuevos modelos patrones de conducta a detectar.

Noticia añadida el 23-05-2009

# RADIO Y TELEVISIÓN



## RADIO

▶ **Radio Intereconomía** (23/02/2010): CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA MÓVIL (CMA). Entrevista a José Luis Bayo (Investigador en Itaca).

En esta amplia entrevista, José Luis Bayo nos habla sobre el seguimiento post-operatorio de los pacientes desde casa y de sus ventajas.

*Enlace en Youtube : [www.youtube.com/watch?v=ful\\_6hpJKwc](http://www.youtube.com/watch?v=ful_6hpJKwc)*

▶ **Radio Nacional de España** (1/06/2010): PROYECTO NUTRI-TRAINER. Entrevista a Jesus Reseco (Investigador en Itaca).

Jesús Reseco nos explica el funcionamiento y la utilidad de la plataforma Nutri-Trainer, así como de la importancia de una buena educación nutricional.

*Enlace en Youtube: [www.youtube.com/tecnosaludybienestar#p/u/0/oPRqmfDNKcw](http://www.youtube.com/tecnosaludybienestar#p/u/0/oPRqmfDNKcw)*

## TELEVISIÓN

▶ **UPV Televisión**, Noticias (13/01/2010). Noticia acerca del sistema de control post-operatorio de pacientes (CMA Móvil).

*Enlace en Youtube: [www.youtube.com/watch?v=o7sMDokd7X4](http://www.youtube.com/watch?v=o7sMDokd7X4)*

▶ **Canal 9 Televisió**, Noticias (15/02/2010). Noticia acerca del Piloto del Proyecto PERSONA realizado en San Vicente del Raspeig.

*Enlace en Youtube: [www.youtube.com/watch?v=tu89\\_n7WR9I](http://www.youtube.com/watch?v=tu89_n7WR9I)*

▶ **UPV Televisión**, Programa “Politécnica tal cual” (16/04/2010). Entrevista a Ignacio Basagoiti, director médico de ITACA TSB, sobre la alianza estratégica entre ITACA TSB y FEDER (Federación Española de Enfermedades Raras).

*Enlace en Youtube :*

*[www.youtube.com/tecnosaludybienestar?user=tecnosaludybienestar&hl=en&gl=US#p/u/2/cGZiiupsSLw](http://www.youtube.com/tecnosaludybienestar?user=tecnosaludybienestar&hl=en&gl=US#p/u/2/cGZiiupsSLw)*

▶ **Levante TV** (1/06/2010): PROYECTO NUTRI-TRAINER. Noticia que habla sobre este proyecto y las múltiples ventajas de la plataforma.

*Enlace en Youtube: [www.youtube.com/tecnosaludybienestar#p/u/1/nHyJiPR8528](http://www.youtube.com/tecnosaludybienestar#p/u/1/nHyJiPR8528)*