



Sistema Integrado de Apoyo y Asistencia para Polimedicados

E7.2. Informe de actividad de comunicación y RR Externas del año 2011

Estado: v1.0

ATOS

*Referencia: PAUTA-DOC-E7-2_Informe_comunicacion_2011
v1.0.doc*



plan
avanza2



<http://www.proyectopauta.es>

Control Documental

Control documental

Proyecto:	PAUTA
Tarea:	PT7. Divulgación, relaciones externas y explotación
Destinatario:	Consortio

Título:	Informe de actividad de comunicación y RR Externas del año 2011
Referencia:	E.7.2
Versión:	Final
Fecha de creación:	23-01-2012
Distribución:	Restringida
Autor/es:	Belén Gallego, Blanca Jordán (ATOS)

Fichero:	PAUTA-DOC-E7-2_Informe_comunicacion_2011 v1.0.doc
Editado con:	WORD 2003

Control de versiones

Versión	Parte que cambia	Descripción del cambio	Fecha
1.0	Versión original	N/A	15-03-2012

Índice

1. Introducción	1
2. Criterio de sostenibilidad medioambiental	2
2.1. Sostenibilidad medioambiental y generación de materiales en papel.....	2
2.2. Sostenibilidad medioambiental en jornadas y eventos	2
2.2.1. ISO 14001 en PAUTA	3
3. Inventario de materiales de divulgación	4
3.1. Sitio web	5
3.2. Herramientas de comunicación interna	7
3.3. Notas de prensa	7
3.4. Tríptico	9
3.5. Folleto PAUTA – CEIEC (Resumen PAUTA)	10
3.6. Presentación corporativa	11
3.7. Video.....	11
3.8. Canal dedicado en YouTube.....	12
3.9. Base de datos de contactos	13
4. Informe de repercusión de la actividad de comunicación en el año 2011 (M10-M22)	14
4.1. Artículos divulgativos	14
4.1.1. Artículos en webs corporativas de las entidades del consorcio PAUTA __	14
4.1.2. Artículos en organismos oficiales.....	16
4.1.3. Artículos en prensa especializada.....	17
4.2. Medios a los que se ha enviado la nota de prensa sin repercusión demostrable	39
4.3. Publicaciones (artículos científicos) y presencia en congresos	40
4.4. Presentaciones y networking	40
4.5. Jornadas PAUTA.....	41
4.6. Otros medios: radio, televisión.....	41
4.7. Blogs y redes sociales.....	43
4.7.1. PAUTA en Twitter	43
4.7.2. PAUTA en XING	46
4.7.3. PAUTA en Facebook	47
4.7.4. PAUTA en LinkedIn.....	48
4.7.5. Blogs.....	50
4.8. Potenciación del sector eSalud en España y coordinación con singulares (T7.4) Sinergias, relaciones y alianzas internacionales (T7.5).....	51

5. Estrategia de actividades de comunicación prevista para 2012 (M23-M28)	53
5.1. Generación de materiales de difusión: producción, actualización y traducción	53
5.2. Eventos 2012.....	53
5.3. Redes Sociales	54
6. Explotación	55
6.1. Definición de target groups.....	55
6.2. Plan de explotación	55
6.2.1. Aplicaciones y potencialidades de los resultados de PAUTA	55
6.2.2. Impacto social y económico de PAUTA en el entorno sanitario	56
6.2.3. Plan de explotación individual de cada una de las entidades participantes en el consorcio PAUTA.....	56
6.2.4. Transferencia tecnológica en relación con el plan de comunicación (publicaciones, presentaciones, presencia en congresos, sinergias, alianzas estratégicas)	56
6.2.5. Protección de la propiedad intelectual (titularidad, derechos de explotación, ámbito geográfico, interdependencias y papel de cada participante en la protección)	56
6.2.6. Detección del interés de cada miembro del consorcio PAUTA respecto a la difusión y explotación tanto individual como colectiva de los resultados	56
6.2.7. Identificación del mercado:	56
6.2.8. Planteamiento de la ulterior industrialización y/o comercialización	57

1. Introducción

La visibilidad de un proyecto depende en gran medida de la estrategia de comunicación empleada. Uno de los objetivos de la estrategia de comunicación debe ser maximizar el impacto de las comunicaciones generadas.

Para ello, en esta anualidad se ha puesto énfasis en la **creación de diferentes tipos de materiales divulgativos** y en la **puesta a punto del sitio web** para poder distribuir los materiales creados.

Este informe E7.2 tiene como objetivo resumir el progreso de las **actividades de divulgación y relaciones externas del proyecto PAUTA** llevadas a cabo durante el año **2011** y **definir las líneas de acción para la estrategia de comunicación durante 2012**.

El informe también incluye una sección sobre las acciones destinadas a la creación de un **plan de explotación** para los resultados del proyecto.

2. Criterio de sostenibilidad medioambiental

El plan de difusión del proyecto PAUTA intentará realizar su tarea de manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

2.1. Sostenibilidad medioambiental y generación de materiales en papel

A lo largo del tiempo, los aspectos que merece la pena que sean destacados de un proyecto de investigación suelen cambiar, lo que conlleva el diseño y la impresión de nuevo material en papel o cartón y la eliminación y destrucción de los sobrantes del material obsoleto precedente.

En la realización de determinados eventos como congresos y jornadas se tiende a entregar demasiada información en formato papel, a pesar de que existen otras formas de facilitarla. En PAUTA se producirán todos los materiales en formato electrónico y se tendrán disponibles par su descarga desde la web las versiones más actualizadas.

Se minimizará el número de copias impresas de los materiales en papel (tríptico, hoja informativa...) imprimiendo solo las copias justas para los eventos y jornadas en los que se participe. Se valorará en cada caso si el número de copias necesarias permite una impresión rentable en offset o si imprimen con impresora láser de alta calidad.

2.2. Sostenibilidad medioambiental en jornadas y eventos

Los aspectos ambientales han de ser también tenidos en cuenta a la hora de la realización de los eventos. Con la aplicación de criterios de sostenibilidad ambiental en los eventos también se logra la reducción de costes y la mayor eficiencia de la inversión realizada. Algunos factores a considerar son:

- La generación de residuos de diferente origen. Estos residuos van desde los provenientes de los embalajes empleados en el transporte de stands y materiales, hasta la moqueta empleada en el recinto, o los desechos orgánicos del catering.
- El consumo de energía asociado a la iluminación, sonorización, climatización y elementos electrónicos utilizados en el evento. Un mayor consumo de energía suele traer consigo una mayor emisión de gases contaminantes.
- El empleo de productos químicos en la limpieza de los lugares de celebración.

- El consumo de materias primas como papel, cartón u otros elementos
- Los gases de efecto invernadero originados con el transporte de materiales y personas con motivo de la realización del evento y durante el mismo.

2.2.1. ISO 14001 en PAUTA

Las jornadas de PAUTA se celebrarán en el edificio de ATOS de Madrid sito en Albarracín, 25, donde, como en el resto de los edificios y centros donde opera el grupo está implantado el sistema de Gestión Ambiental ISO 14001.

La Dirección de Atos Spain S.A. considera que es su deber compatibilizar las dimensiones económicas, sociales y medioambientales de manera armónica y equilibrada en un modelo de desarrollo sostenible. Por ello se compromete a conducir sus actividades de manera que se minimicen los impactos ambientales negativos y se potencien los positivos, asignando los recursos humanos y materiales necesarios para alcanzar este objetivo.

Atos Spain S.A. ha implantado un Sistema de Gestión Ambiental conforme con la norma UNE-EN-ISO 14001:2004. Este Sistema asegura que:

- Se realiza un esfuerzo continuado en identificar, caracterizar y minimizar el impacto ambiental negativo derivado de sus actividades e instalaciones, procurando una utilización eficiente de los recursos naturales (agua, energía, papel, ...).
- Favorece la comunicación, formación e información interna y externa relativa al medio ambiente, y garantiza que esta política es comunicada, entendida y asumida por el personal interno.
- Identifica y evalúa los aspectos ambientales para potenciar la prevención de la contaminación frente a la corrección.
- Establece y revisa periódicamente objetivos y metas ambientales que contribuyan a la mejora continua y a la potenciación de impactos ambientales positivos.
- Potencia el respeto por el medio ambiente en sus proveedores y subcontratistas, y utiliza criterios ambientales en su selección.
- Audita el sistema anualmente para garantizar la correcta implantación de mejoras y compromisos de mejora asumidos por la Dirección.
- Revisa y mejora anualmente el correcto funcionamiento del Sistema de Gestión Ambiental.

Atos Spain S.A. define y publica unos objetivos y métricas, conforme con el Programa de Sostenibilidad del grupo, que le permite revisar y mejorar el Sistema de Gestión Ambiental. (http://es.atos.net/es-es/sobre_nosotros/acerca_de_atos/nuestra_politica_de_la_calidad_seguridad_y_medio_ambiente/default.htm)

3. Inventario de materiales de divulgación

Este capítulo contiene una actualización del estado de los **materiales creados y actualizados durante la anualidad 2011** para facilitar la difusión del proyecto PAUTA.

Siguiendo los **criterios de sostenibilidad medioambiental** expuestos en el capítulo 1 de este mismo documento, el plan de producción de materiales de difusión para el proyecto se centrará en tener la página web del proyecto lo más actualizados posible, con las últimas versiones de los materiales generados (folletos, hojas informativas, videos, podcasts...) disponibles para descarga.

Con el fin de mantener la **coherencia en la identidad visual de los materiales generados**, para la realización de los materiales de divulgación de PAUTA se han tenido en cuenta tanto el Manual de Identidad Corporativa (entregado como material adicional al informe E7.1 en la anualidad 2010) como el *look & feel* desarrollado durante el ejercicio anterior para el sitio web de PAUTA.

Por requisito contractual, **los logotipos de las entidades cofinanciadoras, es decir, el Ministerio, el Plan Avanza y FEDER** y la dirección de la página web del Plan Avanza deben exhibirse en todas las actividades y actos que se realicen para dar visibilidad al proyecto. **Los materiales producidos (incluyendo el sitio web y la presentación corporativa) incluyen dichos logotipos.**



Fig. 1: Logotipos del Ministerio de Industria, Energía y Turismo (actualizado), del Plan Avanza y de los fondos FEDER en la Web del Ministerio



Fig. 2: Diapositiva con los logos del Ministerio de Industria, Energía y Turismo (actualizado), del Plan Avanza y de los fondos FEDER para la presentación corporativa básica de PAUTA

Por otra parte, y debido al reciente cambio de Gobierno en España, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio ha pasado a denominarse Ministerio de Industria, Energía y Turismo. **Se han actualizado los logotipos y la denominación del Ministerio en todos los materiales.**

Asimismo, se han cambiado las plantillas de los nuevos documentos, incluyendo la plantilla para los entregables, incorporando el nuevo logo del Ministerio.

El conjunto de materiales de difusión que se ha definido para PAUTA comprende: sitio web, herramientas de comunicación interna, notas de prensa, tríptico y hoja informativa, presentación corporativa (con diagramas animados), canal dedicado de YouTube, video de presentación,

3.1. Sitio web

El sitio web de PAUTA generado en la anualidad anterior y se encuentra en <http://ceiec.ufv.es/pauta/>. En el mes de febrero de 2012 se ha habilitado un dominio propio para la web del proyecto: <http://www.proyectopauta.es/>. Esta será la dirección que aparecerá a partir de ahora en el material corporativo de PAUTA. (La anterior dirección, que ha aparecido en numerosas reseñas de prensa y artículos aún consultables online, continúa funcionando.)



Fig. 3: Captura de pantalla de la web del proyecto PAUTA

Durante este año se han realizado **actualizaciones periódicas de los contenidos del sitio**. En particular, se han incluido enlaces a los contenidos divulgativos que se han ido generando (folletos, videos, notas de prensa...) y se han actualizado los enlaces a artículos. También se ha incluido un enlace al nuevo canal de videos de Pauta en YouTube.

Se ha mejorado la accesibilidad del sitio incluyendo descripciones de las imágenes.

Se ha actualizado el aviso legal y se han creado cuentas de correo para las direcciones de contacto

- info@proyectopauta.es redirigida a pauta2010@googlegroups.com Esta cuenta será la genérica de información del proyecto
- diradmin@proyectopauta.es (dirigida actualmente al coordinador del proyecto)
- dirtec@proyectopauta.es (dirigida actualmente al coordinador técnico)

Se ha cambiado el texto del pie de página para adaptarlo al nuevo nombre del organismo financiador, sustituyendo el antiguo nombre del Ministerio (Industria, Turismo y Comercio) el nuevo (Industria, Energía y Turismo). El nuevo texto es: "El proyecto está co-financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo través del Plan Avanza2, Subprograma Avanza Competitividad I+D+I (proyecto TSI-020302-2010-131) y por la Unión Europea a través de los fondos FEDER." Se ha cambiado el logo del Ministerio.

3.2. Herramientas de comunicación interna

El proyecto PAUTA dispone de un repositorio privado de intercambio de documentos para los miembros del consorcio, protegido por contraseña. Este directorio continúa estando disponible en <http://moodleufv.ufv.es> y continúa actualizándose con regularidad, incluyendo la información necesaria para la comunicación entre los miembros del Consorcio.

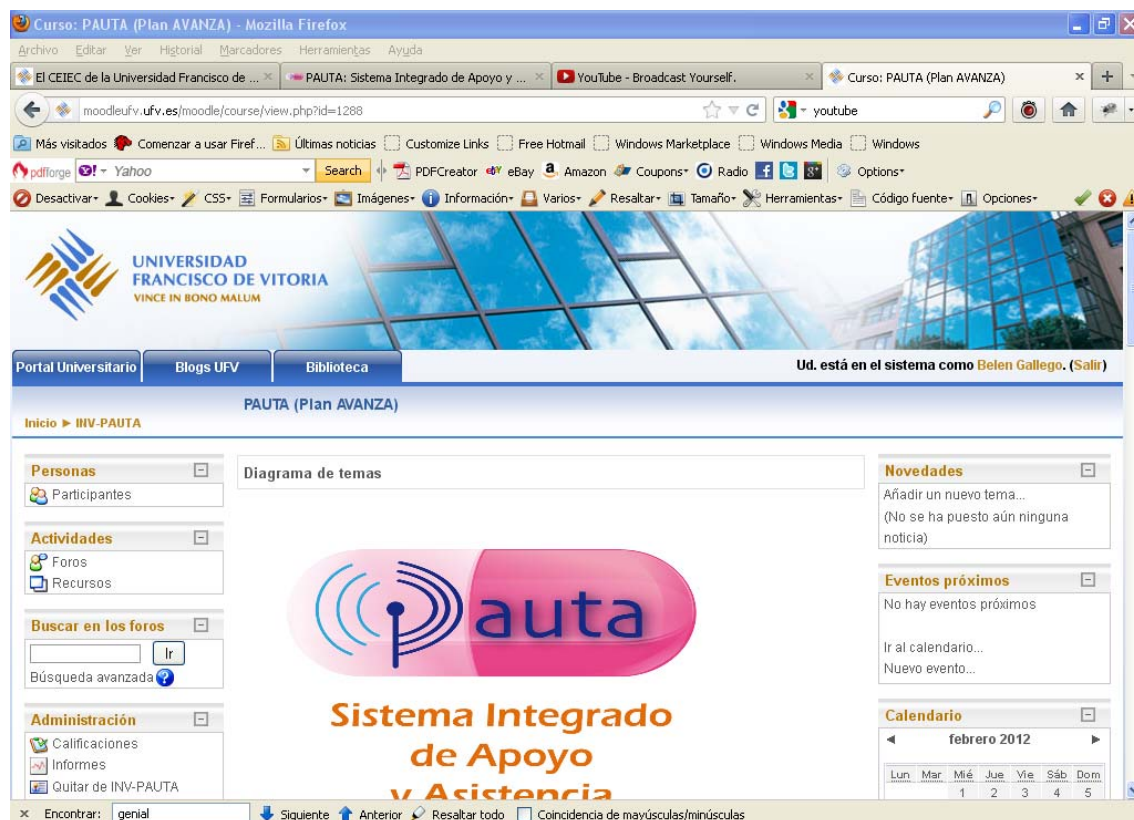


Fig. 4: Repositorio Moodle para intercambio de documentos en el proyecto PAUTA

Además, se han habilitado dos listas de correo para facilitar la comunicación entre todos los socios: una de carácter administrativo; pauta-gestion@lists.atosresearch.eu y otra de carácter técnico, pauta-tec@lists.atosresearch.eu.

3.3. Notas de prensa

La nota de prensa de un proyecto es el documento que se prepara para enviar a los periodistas información sobre dicho proyecto. La nota de prensa puede ser enviada por email o por fax a agencias de noticias o a periodistas de diferentes medios: periódicos, revistas, radio, televisión... Puede dirigirse tanto a medios locales como nacionales, generalistas o especializados.

La nota de prensa suele enviarse para anunciar el lanzamiento del proyecto, y posteriormente para anunciar los primeros resultados o cualquier evento de interés relacionado con el proyecto.

Tanto el logotipo del Ministerio como los de algunos socios habían cambiado con respecto a la anualidad anterior. Se han actualizado dichos logotipos en la nota de prensa.

Durante la primera anualidad, coincidiendo con el lanzamiento del proyecto, la nota de prensa se preparó y se publicó en el sitio web corporativo de cada uno de los socios. En esta segunda anualidad, la nota de prensa se ha revisado y actualizado y se ha enviado a agencias nacionales de noticias generalistas (Europa Press) y a agencias nacionales especializadas en noticias de salud (Saludalia Interactiva, relacionada con Diario Médico y Correo Farmacéutico).

CEIEC ha facilitado además la nota de prensa a Servimedia perteneciente al grupo Fundosa, la tercera agencia de prensa española en lo que se refiere a información general, y está especializada en información social. En la actualidad, el Servicio de Noticias de Servimedia operativo todos los días del año, facilita una media de 200 informaciones diarias, siendo la mitad de carácter general (información político-parlamentaria y económica) y la otra mitad de contenido social, referente a sociedad, cultura, educación, discapacidad, mujer, inmigración, medio ambiente, voluntariado, ONGs, etc.



Fig. 5: PAUTA en Servimedia

La repercusión de esta nota de prensa, es decir, los medios a los que se ha enviado la nota de prensa y sus publicaciones se encuentran en la sección 4. "Informe de repercusión de la actividad de comunicación en el año 2011 (M10-M22)" de este documento.

En la próxima anualidad, coincidiendo con la aparición los primeros resultados del proyecto tras la fase piloto, se prevé también el lanzamiento de una breve nota de prensa en inglés para su difusión entre contactos y medios a nivel europeo.

3.4. Tríptico

Un tríptico es un folleto informativo doblado horizontalmente en tres partes, en soporte de tamaño DIN A4. Para dividirlo en las tres partes necesarias, se ha aplicado la regla 100x100x97mm (la primera hoja es la de la portada), dejando 3mm en la hoja interior para evitar problemas de cierre una vez plegado. Si fuera necesario este formato permite el envío del folleto como correspondencia comercial en sobres tamaño DL (220 × 110 mm) o C6/C5 (229 × 114 mm.)¹, levemente más ancho que el DL lo que facilita su uso con sistemas automáticos de ensobrado y plegado.

En la portada ha incluido el logotipo de PAUTA y el título del proyecto. En el interior se despliega el argumentario: qué es PAUTA, para qué sirve, usuarios, cómo funciona... El juego de tres láminas que se van desplegando permite ir exponiendo los argumentos en un orden determinado de modo que vaya creciendo el interés del lector y posible usuario final del Sistema PAUTA. La contraportada se ha reservado para colocar el logotipo de las empresas del consorcio y las entidades cofinanciadoras, así como datos de contacto.

El tríptico podrá ser distribuido en eventos, colocándolo sobre los mostradores o en muebles expositores, y se podrá incluir con el material a entregar en congresos (carpetas, bolsas o maletines). También puede entregarse representantes de instituciones potencialmente interesadas en el proyecto.

Como en los casos anteriores, se han incluido los logotipos de las entidades cofinanciadoras.



Fig. 6: Anverso del tríptico de PAUTA

¹ Los formatos de sobres de correspondencia DL y C6/C5 están definidos por las normas ISO 269 y DIN 678.

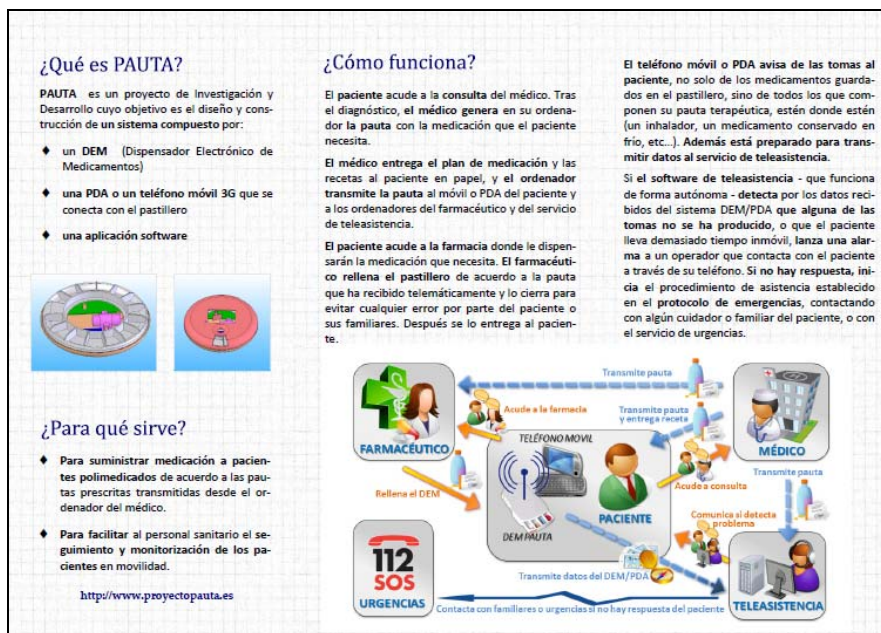


Fig. 7: Reverso del tríptico de PAUTA

Una versión en pdf del tríptico de PAUTA se puede descargar desde la web del proyecto

http://www.proyectopauta.es/docs/triptico%20pauta_hq3.pdf

3.5. Folleto PAUTA – CEIEC (Resumen PAUTA)

Durante la anualidad anterior, CEIEC creó un folleto informativo de tres páginas destinado a la presentación del proyecto a los premios Vodafone. Aunque no mantiene la identidad corporativa generada para PAUTA (está adaptado a la identidad corporativa de CEIEC), se trata de un material con contenidos muy interesantes para el proyecto y que CEIEC actualiza y utiliza regularmente en sus actividades de difusión.



Fig. 8 Folleto PAUTA-CEIEC

Se prevé la adaptación de este material a la identidad corporativa para el próximo periodo, con motivo de la celebración de las jornadas PAUTA destinadas a un público más especializado.

El folleto PAUTA CEIEC se puede descargar desde el apartado “Resumen” de la sección “Difusión”. La URL directa es:

http://www.proyectopauta.es/docs/CEIEC_DOC_20110307_1.0PAUTA_Resumen.pdf

3.6. Presentación corporativa

Se ha generado una plantilla en formato Powerpoint para presentaciones del proyecto. También se ha generado una presentación base sobre el proyecto que puede ser usada como introducción en cualquier evento.

La presentación incluye un diagrama animado que describe el proceso de funcionamiento del sistema. Las distintas partes del proceso van apareciendo y desapareciendo para facilitar la descripción.

La presentación se puede descargar desde la web del proyecto:

http://www.proyectopauta.es/docs/presentacion_pauta.pdf

El equipo de difusión de PAUTA trabaja ahora en una traducción de dicha presentación al inglés para facilitar la participación en eventos de carácter internacional. Se está evaluando la necesidad de su traducción a otros idiomas (francés, alemán).

3.7. Video

Basado en la presentación powerpoint animada, se ha preparado un video de sobre el proyecto, que incluye una locución con la descripción del proceso. La URL directa del video es:

<http://www.youtube.com/watch?v=M9fTTrDjxFY>

o su versión corta: <http://youtu.be/M9fTTrDjxFY>

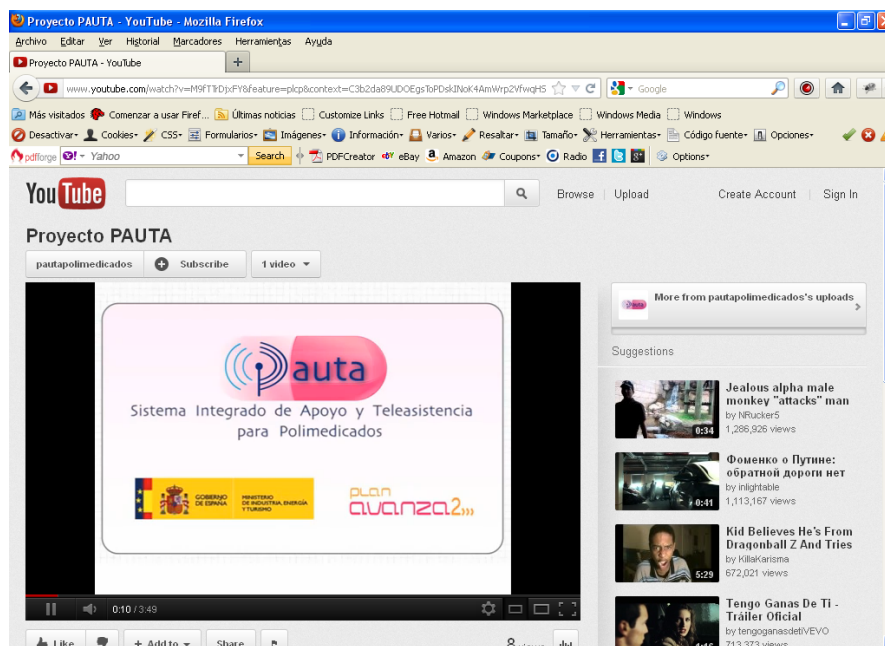


Fig. 9: Video de PAUTA en YouTube

3.8. Canal dedicado en YouTube

Se ha creado un canal de video dedicado para el proyecto PAUTA en YouTube. La URL directa del canal es: <http://www.youtube.com/pautapolimedicados>

YouTube es página web de vídeo online de referencia debido a su posición como líder indiscutible del mercado, ya que acapara entorno al 85% de las visitas a webs de vídeo online. Cuando los vídeos que se pretenden gestionar son limitados (caso frecuente en los proyectos de I+D), YouTube se presenta como una herramienta de gestión y almacenamiento adecuada, que permite una razonable personalización sin coste alguno. (Las licencias básicas de una plataforma de vídeo online empiezan en torno a los 100€ al mes incluyendo costes de servidores y ancho de banda, pero para prestaciones avanzadas los costes pueden aumentar bastante. Por el contrario, crear un canal propio en YouTube es gratuito.) Crear un brand channel dentro de YouTube es una opción muy recomendable para un proyecto de I+D: Posteriormente, si se decide comercializar el producto, es posible realizar inversiones en publicidad mediante Google Adwords, (con condiciones preferenciales).²

Un canal en YouTube ofrece estadísticas de visitas a través de la función Insight, y tener un foro disponible para comentarios de los usuarios.

² Información extraída de: <http://hollybyte.info/index.php/youtube-canal-propio>



Fig. 10: Canal dedicado a PAUTA en YouTube

3.9. Base de datos de contactos

Se ha comenzado la preparación de una base de datos de contactos interesados en recibir información sobre el proyecto. Todos los socios del consorcio proporcionan datos al equipo de comunicación del proyecto con el fin de mantener la lista de contactos actualizada. Se han incluido también medios de comunicación, hospitales...

4. Informe de repercusión de la actividad de comunicación en el año 2011 (M10-M22)

A continuación se ofrece un breve listado de los medios donde se han publicado referencias al proyecto PAUTA. La nota fue circulada a finales de 2011 con las últimas novedades acerca del proyecto, por lo que la mayoría de los artículos se han publicado a principios de 2012. Los enlaces a los materiales originales que se mencionan en esta sección pueden ser consultados directamente desde la lista que se ofrece en la página web del proyecto: <http://www.proyectopauta.es/difusion.html>

4.1. Artículos divulgativos

4.1.1. Artículos en webs corporativas de las entidades del consorcio PAUTA

http://es.atos.net/es-es/noticias-y-eventos/buscar_comunicados_de_prensa/2012/2012_01_11_05.htm



The screenshot shows the ATOS corporate website with a press release titled "Un consorcio español última el desarrollo del primer 'pastillero inteligente' para dispensar medicación controlada a personas mayores". The article describes the PAUTA project, a smart pill dispenser developed by a Spanish consortium, aimed at helping the elderly manage their medication. It mentions the project's funding by the Spanish Ministry of Industry, Energy and Tourism and its development by the Spanish company Itey, in collaboration with the Spanish Department of Health. The article also highlights the project's goal of improving medication management for the elderly and its potential for widespread adoption.

Fig. 11: Nota de prensa actualizada de la anualidad 2011 en la web corporativa de ATOS.

<http://comunicacioninstitucional.ufv.es/proyecto-pauta/#.TziqOchBqSp>

<http://comunicacioninstitucional.ufv.es/proyecto-pauta/#.T19a5nlBqSo>

9 febrero de 2011



El CEIEC de la Universidad Francisco de Vitoria es uno de los socios integrantes del consorcio Pauta

09/02/2011 - 11:42 [Ir a los comentarios](#)

[Compartir](#) [Me gusta](#) [Tweet](#) [Share](#) [Imprimir](#) [PDF](#)

¿CÓMO FUNCIONA?

El Proyecto PAUTA, financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes polimedicados.

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es uno de los socios integrantes del consorcio PAUTA, que actualmente se encuentra en fase de desarrollo de un nuevo dispensador electrónico inteligente que **ayudará a los pacientes polimedicados y de edad avanzada a controlar con exactitud su medicación bajo supervisión médica.**

El consorcio está liderado por la empresa española Insys, en colaboración con el departamento de I+D de Atos, y el Centro de Innovación en Movilidad (CEBTEL-CIM), centro de excelencia en el desarrollo de aplicaciones móviles.

El sistema completo está compuesto por un **dispensador Electrónico de Medicamentos**, con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet. El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por parte del paciente o de sus familiares. El dispositivo se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Este sistema permite realizar al personal médico un seguimiento de la medicación dispensada y modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento. Este nuevo dispositivo se convierte en un **instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias**, dando mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos.

PAUTA permitirá optimizar la **atención sanitaria para pacientes en itinerancia** sin necesidad de usar otros dispositivos que no sean los que ya están presentes en la mayoría de los hogares (smartphones, PDA, dispositivos móviles). Según el calendario previsto, el dispensador PAUTA estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio, y se contempla su financiación a través de los sistemas públicos de salud y de las aseguradoras médicas.

PAUTA

Fig. 12: Nota de prensa actualizada en la web de la Universidad Francisco de Vitoria

Boletín interno Universidad Francisco de Vitoria 23-29 enero 2012



Fig. 13 Nota de prensa actualizada en el boletín de comunicación interna de la Universidad Francisco de Vitoria

4.1.2. Artículos en organismos oficiales

OBSERVATORIO REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN:

<http://www.orsi.jcyl.es/web/jcyl/ORSI/es/Plantilla100Detalle/1262860952313/1/1284205893527/Comunicacion>



Fig. 14 Artículo sobre PAUTA en la web corporativa del OBSERVATORIO REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

4.1.3. Artículos en prensa especializada

4.1.3.1. Medios especializados en Salud

DIARIO DE SALUD: Diario de Salud es el servicio de noticias de Saludalia.com, portal vertical que tiene como fin informar, formar y dar servicios a todos los usuarios de la red interesados en el mundo de la salud. Su objetivo es ofrecer la posibilidad de acceder a las últimas informaciones de salud que se producen, tanto a nivel nacional como internacional, de una forma sencilla y fácil.

<http://www.diariodesalud.com/diarioSalud/servlets/noticia.jsp?idNoticia=428539>



The screenshot shows the 'Diario de Salud' website interface. At the top, there's a header with the logo 'Diario Salud' and 'saludalia.com'. A navigation bar includes links for 'Hemeroteca', 'Sugerencias', and 'Directorio'. A date indicator shows 'nº 2361, 12 de enero de 2012'. On the right, a sidebar lists various sections like 'Nacional', 'Internacional', 'Política Sanitaria', etc. The main content area features an article titled 'PAUTA desarrolla un nuevo 'pastillero electrónico inteligente' que ayudará en el suministro de medicación'. The article is dated '12/01/2012' and attributed to '(EUROPA PRESS)'. The text describes a new electronic pill dispenser developed by the PAUTA consortium, which is a 3G-enabled device with a mobile application. It mentions that the dispenser is currently available via web and will soon be available for Windows Phone, iPhone, and Android. The article also notes that the dispenser will monitor patient medication intake and alert them when it's time to take their medicine. At the bottom of the article, there's a promotional banner for 'trivago Top destinos' with images of travel destinations and prices starting from 53€ and 49€. On the right side of the article, there's a 'Más Noticias' section with a list of recent news items, including Sandoz announcing clinical trials, Pfizer updating its website, and Chiesi joining a biomedicine cluster.

Fig. 15: PAUTA en Diario de Salud

HOSPITAL DIGITAL: Hospital Digital pretende ser el punto de encuentro de cualquier persona interesada en tecnologías de la información aplicadas a la salud. Mediante el formato de blog, recoge información sobre proyectos de interés implementados en un hospital, casos de éxito o buenas prácticas, tecnologías innovadoras y soluciones de nicho.

<http://www.hospitaldigital.com/2012/01/12/atos-primer-pastillero-inteligente-para-medicacion/>



The screenshot shows the HospitalDigital.com website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'INICIO', 'ACERCA DE', 'HIMSS ANALYTICS (EMRAM)', 'BUSCADOR EN HOSPITALES', 'BUSCADOR EN SERVICIOS DE SALUD', and 'SUBSCRIBE'. The main article is titled 'Atos – Primer 'pastillero inteligente' para medicación' and is dated January 12, 2012. The article text describes the PAUTA project, funded by the Spanish Ministry of Industry, Energy and Tourism, which aims to improve medication management for patients. It mentions the use of a 3G-enabled electronic pill dispenser and the involvement of Atos, a company specializing in information technology services. The article also highlights the collaboration with the CEIEC (Centro de Innovación Experimental del Conocimiento) at the University of Vitoria. On the right side of the page, there are several sidebar elements: an 'Advertisement' section featuring Atos and MIHealth logos, a 'Sponsored Links' section with links to 'Alarma alta seguridad', 'Residencia Tercera Edad', and 'Tratamiento Ansiedad', and a 'Categorías' section with a dropdown menu. At the bottom of the sidebar, there's a 'Últimos artículos' section listing recent posts like 'La eConsulta – mejorando el intercambio de información' and 'Intercambio de Documentos Colaborativo'.

Fig. 16 PAUTA en HospitalDigital.com

REDACCIÓN MÉDICA: Diario digital creado en noviembre de 2004, publicado por Sanitaria 2000, consolidado como el diario de mayor difusión de la prensa sanitaria española, llegando de lunes a viernes a más de 85.000 suscriptores (lectores diarios). **Redacción Médica On line** ofrece una versión digital actualizada varias veces al día con las últimas informaciones sanitarias.

<http://www.redaccionmedica.es/noticia/el-consorcio-pauta-desarrolla-un-pastillero-inteligente-9366>



Fig. 17: PAUTA en Redacción Médica

Correo Farmacéutico: Según la OJD (Oficina de Justificación a la Difusión) *Correo Farmaceutico* tiene una tirada de 24.122 ejemplares, con Difusión: 23.618 y Audiencia: 82.663

<http://www.correofarmaceutico.com/2012/01/30/al-dia/entorno/pastillero-inteligente-conectara-medico-boticario-seguimiento>



+CORREOFARMACEUTICO.COM

Farmacología Medicina Entorno Gestión

+CORREOFARMACEUTICO.COM

Inicio MULTIMEDIA **AL DÍA** ÁREAS PROFESIONALES GESTIÓN FARMACOLOGÍA OPINIÓN / PARTICIPACIÓN

Profesión | Ciencia | **Entorno** | Ocio | **Activos por principio** | El Periscopio

Correo Farmaceutico > Al día > Entorno > Un pastillero 'inteligente' conectará a médico y boticario en el seguimiento

DISPENSARÁ MEDICACIÓN CONTROLADA

Un pastillero 'inteligente' conectará a médico y boticario en el seguimiento

El 'Proyecto Pauta', financiado por el Ministerio de Industria, trabaja en el diseño de un dispensador que controlará las tomas y la salud de los polimedicados.

Johanna Guillén Valera | johanna.guillen@correofarmaceutico.com | 30/01/2012 00:00

☆☆☆☆☆ (1 voto) 1 comentario compartir (¿qué es esto?)

Un consorcio que lidera la empresa Insyte, con la colaboración del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, ultima el desarrollo de un pastillero inteligente para dispensar medicación controlada a personas mayores. El objetivo del Proyecto Pauta, como se denomina, es facilitar al personal sanitario, médico y farmacéutico el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes mayores polimedicados. Tal y como explica a CF Belén Gallego, responsable del proyecto de la empresa de servicios y tecnologías Atos, "el plan se inició con la idea de facilitar sólo al personal médico el control de los pacientes, pero en el desarrollo del proyecto, hemos detectado que el farmacéutico debe formar parte de él ya que es una figura clave porque será el encargado de dispensar la medicación y el último profesional sanitario que tiene contacto con el paciente antes de tomar su terapia".

El sistema está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de internet. El pastillero se rellenaría una vez al mes con las dosis adecuadas según las indicaciones del médico, "lo que evitaría posibles equivocaciones en la dosificación por parte del paciente o de sus familiares", señala Gallego.

El pastillero, informa, "sólo se abrirá a las horas prescritas por el médico, y será capaz de conectarse con teléfonos móviles o dispositivos de teleasistencia que avisarían al paciente de que ya es la hora de tomar su medicación". Este dispositivo se puede trasladar con el paciente sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para Iphone o Android.

Pero no sólo eso: a diferencia de los pastilleros convencionales, éste monitorizará al paciente para saber si ha realizado suficiente ejercicio, ingerido las suficientes calorías o tomado suficiente azúcar, y detectará electrónicamente si ha dejado de realizar alguna de las tomas, "avisando en un tiempo prudencial a un familiar o a un centro de salud después", señala.

CONTROLAR EL CUMPLIMIENTO

Tal y como está diseñado el proyecto, el personal médico, además, "podrá modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo". En este sentido, apunta, "se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, ya que da mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos". Desde su punto de vista, "ayudará al paciente a cumplir con su terapia y al farmacéutico a controlar su medicación".

Para el diseño del pastillero, la empresa ha contado con la colaboración de médicos de la Comunidad de Madrid quienes han aportado su opinión sobre lo que debería incluir el dispositivo.

Según el calendario previsto por la empresa, el dispensador estará disponible en el mercado en uno o dos años. Tras su creación, informa, "contactaremos con los COF para formar a los boticarios sobre su uso y que puedan implantarlo".

☆☆☆☆☆ (1 voto) 1 comentario compartir (¿qué es esto?)

imprimir tamaño

COMENTARIOS 1

1 por Belén Gallego Hace 23 horas

Hola, soy Belén Gallego, las responsable de PAUTA en Atos. ¡Gracias por dar difusión a nuestro proyecto! Quería comentar que el proyecto no es solo de Atos, sino de un consorcio que lidera la empresa Insyte. La idea original proviene del Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria. El grupo de Investigación e Innovación de Atos y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDETEL-CIM) están actualmente trabajando en el desarrollo del software.

Fig. 18: PAUTA en la web de Correo Farmacéutico

Un pastillero 'inteligente' conectará a médico y boticario en el seguimiento

El 'Proyecto Pauta', financiado por el Ministerio de Industria, trabaja en el diseño de un dispensador que controlará las tomas y la salud de los polimedicados

JOHANNA GUILLÉN VALDEA

jgvaldea@correo-farmaceutico.es
La empresa de servicios y tecnologías Atos, con la colaboración del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, ultima el desarrollo de un pastillero inteligente para dispensar medicación controlada a personas mayores. El objetivo del Proyecto Pauta, como se denomina, es facilitar al personal sanitario, médico y farmacéutico el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes mayores polimedicados. Tal y como explica a CP Belén Gallego, responsable del proyecto que aún está en fase de desarrollo, "el plan se inició con la idea de facilitar solo al personal médico el control de los pacientes, pero en el desarrollo del proyecto, hemos detectado que el farmacéutico debe formar parte de él ya que es una figura clave porque será el encargado de dispensar la medicación y el último profesional sanitario que tiene contacto con el paciente antes de tomar su terapia".

El sistema está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de internet. El pastillero se rellenará una vez al mes con las dosis adecuadas según las indicaciones del médico, "lo que evitaría posibles equivocaciones en la dosificación por parte del paciente o de sus familiares", señala Gallego.

El pastillero, informa, "solo se abrirá a las horas prescritas por el médico, y será capaz de conectarse con teléfonos móviles o dispositivos de teleasistencia que avisarán al paciente de que ya es la hora de tomar su medicación". Este dispositivo se puede trasladar con el paciente sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Pero no sólo eso: a diferencia de los pastilleros



Ciclo de la atención al paciente mayor según el Proyecto Pauta.

convencionales, este monitorizará al paciente para saber si ha realizado suficiente ejercicio, ingerido las suficientes calorías o tomado suficiente agua, y detectará electrónicamente si ha dejado de realizar alguna de las tomas, "avisando en un tiempo prudencial a un familiar o a un centro de salud después", señala.

CONTROLAR EL CUMPLIMIENTO
Tal y como está diseñado el proyecto, el personal médico, además, "podrá modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo". En este sentido, apunta, "se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, ya que da mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos". Desde su punto de vista, "ayudará al paciente a cumplir con su terapia y al farmacéutico a controlar su medicación".

Para el diseño del pastillero, la empresa ha contado con la colaboración de médicos de la Comunidad de Madrid quienes han aportado su opinión sobre lo que debería incluir el dispositivo.

Según el calendario previsto por la empresa, el dispensador estará disponible en el mercado en uno o dos años. Tras su creación, informa, "contactaremos con los COF para formar a los boticarios sobre su uso y que puedan implantarlo".

Farmacias catalanas formarán a embarazadas en buenos hábitos

Se distribuirán trípticos informativos para las gestantes

El Departamento de Salud y el Consejo Catalán de Colegios de Farmacéuticos en colaboración con la Agencia Catalana de Seguridad Alimentaria, han elaborado unos trípticos con consejos sobre alimentación y buenos hábitos para embarazadas que se distribuirán en todas las farmacias de la comunidad.

dos veces a la semana y no ingerir ningún alimento crudo de origen animal.

También se recomiendan otros consejos como reducir el consumo de sal y evitar las bebidas alcohólicas durante la gestación.

En la elaboración del tríptico también han colaborado la Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología, la Asociación Catalana de Comadronas, el Hospital San Juan de Dios, de Barcelona, y la Universidad de Barcelona (UB).

Bajo el lema Durante el embarazo, alimentos seguros más que nunca, el tríptico recoge consejos nutricionales en el periodo de gestación, cuando es esencial una alimentación adecuada para garantizar el buen desarrollo del feto.



Portada del tríptico.

RECOMENDADO

Entre los consejos más importantes, los trípticos recuerdan la importancia de cocinar a 75 grados, comer cinco raciones de fruta y verdura al día, escoger cereales integrales, comer pescado

Ayuda de la farmacia para activar el turismo

El Ayuntamiento de Calonge pide

mercio, Jorge Suárez, "hasta el momento se han

Fig. 19: Artículo de PAUTA en página 41 de la versión en papel de Correo Farmacéutico (semana de 30 de enero al 5 de febrero de 2012)

ENTORNO



ADHERENCIA

Diseñan un pastillero 'inteligente' que conectará a médico y farmacéutico en el seguimiento (PÁG. 41)

ATENCIÓN MULTIDISCIPLINAR Un estudio realizado en centros de salud de Huelva con cin revela que el 76 por ciento de los facultativos, con más de cinco años en su centro de salud, no

La distancia médico-boticario existe, pero se buscan vías de comunicación

Médec aplau asisti

Fig. 20: Destacado de PAUTA en la cabecera de la página 38, semana de 30 de enero al 5 de febrero de 2012) anunciando el artículo en la página 41

PUBLICACIÓN DE FARMACIA HOSPITALARIA: es un periódico digital dirigido a farmacéuticos hospitalarios de toda España. Se envía por correo electrónico cada 15 días y tiene como objetivo informar sobre la actualidad de este colectivo.

<http://farmaciahospitalaria.publicacionmedica.com/noticia/el-consorcio-pauta-desarrolla-un-pastillero-inteligente>

Fig. 21: PAUTA en Farmacia Hospitalaria

SANIFAX: Boletín Diario de noticias de Sanidad.



UN CONSORCIO ESPAÑOL ULTIMA EL DESARROLLO DEL PRIMER 'PASTILLERO INTELIGENTE' PARA DISPENSAR MEDICACIÓN CONTROLADA A PERSONAS MAYORES

- El Proyecto PAUTA, financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes polimedicados

Atos, compañía internacional de servicios de tecnologías de la información, es uno de los socios integrantes del consorcio PAUTA, que actualmente se encuentra en plena fase de desarrollo de un nuevo 'pastillero electrónico inteligente' que ayudará a los pacientes polimedicados y de edad avanzada a controlar con exactitud su medicación bajo supervisión médica continuada. El consorcio PAUTA está liderado por la empresa española Insyte, en colaboración con el departamento de I+D de Atos, el Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDETEL-CIM), centro de excelencia en el desarrollo de aplicaciones móviles.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet. El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por el paciente o sus familiares. Además, el pastillero solo se abre a las horas prescritas por el médico, y será capaz de conectarse con teléfonos móviles o dispositivos de teleasistencia que avisarían al paciente de que ya es la hora de tomar su medicación. El pastillero se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para Iphone o Android.

A diferencia de los pastilleros convencionales, que simplemente controlan intervalos horarios, el pastillero de PAUTA monitorizará al paciente para saber si ha realizado suficiente ejercicio, ingerido las suficientes calorías o tomado suficiente azúcar, y detectará electrónicamente si ha dejado de realizar alguna de las tomas, avisando en un tiempo prudencial a un familiar primero y a un centro de salud después. El personal médico, además, podrá modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento. En este sentido, se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, dando mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos.

PAUTA ayudará al paciente a seguir y cumplir las pautas de tratamientos médicos complejos (polimedicación, horarios estrictos) para cualquier tipo de enfermedad (hipertensión, diabetes, tratamientos para el VIH, infecciones) suministrándole la medicación desde el dispensador electrónico; a los servicios de teleasistencia, permitiéndoles automatizar tareas y aumentando la capacidad en número de asistidos; y a los cuidadores de personas dependientes, especialmente en el caso de pacientes con demencias o dependencias psíquicas. Además, PAUTA optimizará la atención sanitaria para pacientes en itinerancia sin necesidad de usar otros dispositivos que no sean los que ya están presentes en la mayoría de los hogares (smartphones, PDA, dispositivos móviles).

Según el calendario previsto, el dispensador PAUTA estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio, y se contempla su financiación a través de los sistemas públicos de salud y de las aseguradoras médicas.

Fig. 22: PAUTA en SANIFAX

MADRID NETWORK – Cluster SALUD y BIENESTAR: Red público privada formada por más de 750 asociados en la que participan grandes y pequeñas empresas, centros de investigación, universidades y centros tecnológicos. Cuenta con el apoyo de la Comunidad de Madrid, la Cámara de Comercio y la CEIM.

En Madrid Network, están presentes 4 Parques científico-Tecnológicos (TecnoLeganés, TecnoMóstoles, TecnoGetafe y TecnoAlcalá) así como 12 clusters que engloban la mayor parte de los sectores estratégicos del tejido productivo y el empleo madrileño como el de Turismo, Aeroespacial, Biotecnología, Seguridad TIC, Audiovisual, Financiero, Automoción, Salud y Bienestar, Artes Gráficas, Logística, Energías Renovables y la Plataforma del Español. La Red sirve de vehículo para la captación de recursos privados y públicos, identifica oportunidades de negocio en el mercado global para que nuestras empresas participen tanto en proyectos de infraestructuras como tecnológicos, todo ello con ayudas de organismos nacionales y europeos, instituciones públicas como el BEI, el BID, Banco Mundial, CAF, y privadas como Bancos, Fondos Capital Riesgo, capital desarrollo, Business Angels, Keiretsu Forum, etc son un ejemplo de ello.

El apartado de noticias del Clúster Salud y Bienestar de esta red ha publicado una noticia sobre PAUTA

<http://madridnetwork.com/red/salud/noticias/detalle/Primer-dispensador-electronico-de-medicacion>



Comunidad de Madrid | Ciencia y Tecnología | Que Ofrecemos | Red de Personas Avanzadas | Prensa | Documentación

Madrid Network

La Suma de Todos

CLUSTER
SALUD Y BIENESTAR

17 de Febrero de 2012

Primer dispensador electrónico de medicación

Un consorcio español ultima el desarrollo del primer dispensador electrónico de medicación controlada a personas mayores. El Proyecto PAUTA, financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes polimedicados.

CEIEC
Centro de Innovación Experimental del Conocimiento
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA

Imagen: Universidad Francisco de Vitoria

Share

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es uno de los socios integrantes del consorcio PAUTA, que actualmente se encuentra en fase de desarrollo de un nuevo dispensador electrónico inteligente que ayudará a los pacientes polimedicados y de edad avanzada a controlar con exactitud su medicación bajo supervisión médica. El consorcio está liderado por la empresa española Inpto, en colaboración con el departamento de I+D de Alos, y el Centro de Innovación en Movilidad (CEIEM-CIM), centro de excelencia en el desarrollo de aplicaciones móviles.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet. El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por parte del paciente o de sus familiares. El dispositivo se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Este sistema permite realizar al personal médico un seguimiento de la medicación dispensada y monitorizar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento. Este nuevo dispositivo se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, dando mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos.

PAUTA permitirá optimizar la atención sanitaria para pacientes en itinerancia sin necesidad de usar otros dispositivos que no sean los que ya están presentes en la mayoría de los hogares (smartphones, PDA, dispositivos móviles).

Según el calendario previsto, el dispensador PAUTA estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio, y se contempla su financiación a través de los sistemas públicos de salud y de las aseguradoras médicas.

ACERCA DE CEIEC

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es un Instituto creado con el objetivo de generar proyectos de I+D+i en el área de las TIC que contribuyan a la participación de todos los ciudadanos de los beneficios de la Sociedad de la Información.

El CEIEC busca reducir la brecha digital facilitando la e-inclusión en una sociedad en la que la creación, distribución y manipulación de la información forman parte importante de las actividades culturales y económicas.

Estas actuaciones se llevan a cabo a través de programas de inclusión y mediante la puesta en marcha de servicios digitales que hagan útil, accesible y atractivo el uso de las nuevas tecnologías y faciliten el acercamiento a las mismas.

Las actuaciones del CEIEC se llevan a cabo a través de programas de inclusión y mediante la puesta en marcha de servicios digitales que hagan útil, accesible y atractivo el uso de las nuevas tecnologías y faciliten el acercamiento a las mismas.

Entre las iniciativas puestas en marcha hasta la fecha destaca el juego "Iredia, el Secreto de Atram", videojuego destinado a la sensibilización sobre el mundo de la sordera reconocido como uno de los 50 mejores videojuegos indie para la plataforma Xbox LIVE, según la revista oficial de la videoconsola en el Reino Unido, XBLIG.

Fuente: www.madrimas4.org

Volver

Madrid Network | Contacto | Mapa Web | + 91 399 75 79 | Aviso Legal | Política Privacidad | RSS

Fig. 23: PAUTA en Madrid Network (Clúster de Salud y Bienestar).

4.1.3.2. Medios especializados en i+D

Promovida por la Asociación Gallega de Empresas de Tecnologías de la Información y Comunicación (AGESTIC), con la colaboración de la Escuela Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Vigo, en el marco del Plan Avanza del MITYC, RedTicos es una red social vertical de tecnologías de la información y comunicación abierta y gratuita, dirigida tanto a PYMES, microempresas y autónomos o profesionales del sector TIC, como a Grandes empresas TIC y entidades TIC, de emprendimiento e innovación. Ha sido concebida como un punto de encuentro, de información, de negocio y de comunicación entre todos los miembros del sector, para facilitar las colaboraciones PYMES-grandes empresas, universidad-empresa, y entre diferentes sectores profesionales.

<http://redticos.net/idea/primer-pastillero-inteligente-me>



Fig. 24: PAUTA en Redticos

El portal **madri+d** (<http://www.madrimas.org/>) de la Fundación para el Conocimiento **madri+d**, tiene como principal finalidad es contribuir al aprovechamiento social de la ciencia y de la tecnología, haciéndose cargo de una parte importante de los programas de innovación tecnológica de la Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid. Su red de trabajo agrupa a instituciones públicas y privadas de investigación y asociaciones empresariales, cubriendo los aspectos esenciales de comunicación entre el sector productor del conocimiento y el sector industrial con el objetivo de mejorar la competitividad de la región mediante la transferencia de conocimiento. Su audiencia asciende a 60.000 usuarios suscritos su a boletín electrónico diario de noticias.

En enero de 2012, el departamento de prensa de CEIEC envió la nota de prensa de PAUTA a la sección "Sugerir Noticias I+D+I" del portal **madri+d**. La noticia se publicó el 16 de febrero de 2012.

<http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=51507>



Un lugar para la ciencia y la tecnología

madri+d

información i+d

investigadores y empresas

ciencia y sociedad

noticias

Primer dispensador electrónico de medicación

Un consorcio español ultima el desarrollo del primer dispensador electrónico de medicación controlada a personas mayores. El Proyecto PAUTA, financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes polimedicados.

FUENTE | Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) 16/02/2012

Compartir noticia

Me gusta Enviar Twitter

Sugiéranos su noticia Suscríbese

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es uno de los socios integrantes del consorcio PAUTA, que actualmente se encuentra en fase de desarrollo de un nuevo dispensador electrónico inteligente que ayudará a los pacientes polimedicados y de edad avanzada a controlar con exactitud su medicación bajo supervisión médica. El consorcio está liderado por la empresa española Insyte, en colaboración con el departamento de I+D de Atos, y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDETTEL-CIM), centro de excelencia en el desarrollo de aplicaciones móviles.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet. El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por parte del paciente o de sus familiares. El dispositivo se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Este sistema permite realizar al personal médico un seguimiento de la medicación dispensada y modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento. Este nuevo dispositivo se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, dando mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos.

PAUTA permitirá optimizar la atención sanitaria para pacientes en itinerancia sin necesidad de usar otros dispositivos que no sean los que ya están presentes en la mayoría de los hogares (smartphones, PDA, dispositivos móviles).

Según el calendario previsto, el dispensador PAUTA estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio, y se contempla su financiación a través de los sistemas públicos de salud y de las aseguradoras médicas.

ACERCA DE CEIEC

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es un Instituto creado con el objetivo de generar proyectos de I+D+i en el área de las TIC que contribuyan a la participación de todos los ciudadanos de los beneficios de la Sociedad de la Información.

El CEIEC busca reducir la brecha digital facilitando la e-Inclusión en una sociedad en la que la creación, distribución y manipulación de la información forman parte importante de las actividades culturales y económicas.

Estas actuaciones se llevan a cabo a través de programas de inclusión y mediante la puesta en marcha de servicios digitales que hagan útil, accesible y atractivo el uso de las nuevas tecnologías y faciliten el acercamiento a las mismas.

Las actuaciones del CEIEC se llevan a cabo a través de programas de inclusión y mediante la puesta en marcha de servicios digitales que hagan útil, accesible y atractivo el uso de las nuevas tecnologías y faciliten el acercamiento a las mismas.

Entre las iniciativas puestas en marcha hasta la fecha destaca el juego "Iredia, el Secreto de Atram", videojuego destinado a la sensibilización sobre el mundo de la sordera reconocido como uno de los 50 mejores videojuegos indie para la plataforma Xbox LIVE, según la revista oficial de la videoconsola en el Reino Unido, XBLIG.

Fig. 25: PAUTA en madri+d

INNOVATICIAS: http://www.innovaticias.com/imprimir_noticia.php?id_noticia=3879



INN VAticias
Líderes en I+D+i + INNOVACIÓN

Primer dispensador electrónico de medicación

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es uno de los socios integrantes del consorcio PAUTA

ENVIADO POR: INNOVATICIAS.COM / RED / AGENCIAS; 16/02/2012, 11:20 H | **(8) VECES LEÍDA**

Un consorcio español ultima el desarrollo del primer dispensador electrónico de medicación controlada a personas mayores. El Proyecto PAUTA, financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes polimedicados.

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es uno de los socios integrantes del consorcio PAUTA, que actualmente se encuentra en fase de desarrollo de un nuevo dispensador electrónico inteligente que ayudará a los pacientes polimedicados y de edad avanzada a controlar con exactitud su medicación bajo supervisión médica. El consorcio está liderado por la empresa española Insyte, en colaboración con el departamento de I+D de Atos, y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDETEL-CIM), centro de excelencia en el desarrollo de aplicaciones móviles.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet. El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por parte del paciente o de sus familiares. El dispositivo se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Este sistema permite realizar al personal médico un seguimiento de la medicación dispensada y modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento. Este nuevo dispositivo se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, dando mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos.

PAUTA permitirá optimizar la atención sanitaria para pacientes en itinerancia sin necesidad de usar otros dispositivos que no sean los que ya están presentes en la mayoría de los hogares (smartphones, PDA, dispositivos móviles).

Según el calendario previsto, el dispensador PAUTA estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio, y se contempla su financiación a través de los sistemas públicos de salud y de las aseguradoras médicas.

ACERCA DE CEIEC

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es un Instituto creado con el objetivo de generar proyectos de I+D+i en el área de las TIC que contribuyan a la participación de todos los ciudadanos de los beneficios de la Sociedad de la Información.

El CEIEC busca reducir la brecha digital facilitando la e-Inclusión en una sociedad en la que la creación, distribución y manipulación de la información forman parte importante de las actividades culturales y económicas.

Estas actuaciones se llevan a cabo a través de programas de inclusión y mediante la puesta en marcha de servicios digitales que hagan útil, accesible y atractivo el uso de las nuevas tecnologías y faciliten el acercamiento a las mismas.

Las actuaciones del CEIEC se llevan a cabo a través de programas de inclusión y mediante la puesta en marcha de servicios digitales que hagan útil, accesible y atractivo el uso de las nuevas tecnologías y faciliten el acercamiento a las mismas.

Entre las iniciativas puestas en marcha hasta la fecha destaca el juego "Iredia, el Secreto de Atram", videojuego destinado a la sensibilización sobre el mundo de la sordera reconocido como uno de los 50 mejores videojuegos indie para la plataforma Xbox LIVE, según la revista oficial de la videoconsola en el Reino Unido, XBLIG.

<http://www.madrimasd.org/> - [innovaticias.com](http://www.innovaticias.com)

Fig. 26: PAUTA en Innovaticias

4.1.3.3. Medios especializados en otros temas

La nota de prensa de PAUTA también ha tenido repercusión en medios especializados en otras temáticas no directamente relacionadas con el sector sanitario.

COMPUTING.ES es una publicación online líder en el ámbito de las Tecnologías de la Información y fuente de referencia de los entornos corporativos, con el CIO como principal destinatario de su información. La noticia sobre PAUTA ha aparecido en su web y en su página de Facebook

<http://www.computing.es/Noticias/201201190002/CIOs-El-Proyecto-PAUTA-desarrolla-el-primer-pastillero-inteligente.aspx>



redestelecom.es
Líder en Networking y Telecomunicación

Newsletters *reciba gratis diariamente la más reciente información TIC*

15:29 martes, 24 de enero de 2012

computing.es

AGENDA ENCuentros ESPECIALES

REVISTA DIRECTORIO de EMPRESAS NOMBRAMIENTOS ANUARIO EMPRESAS TIC

PORTADA ACTUALIDAD CASOS de ÉXITO ENTREVISTAS INFORMES OPINIÓN SOLUCIONES TENDENCIAS WHITEPAPERS VÍDEOS EXTRA

COMUNICACIONES e-ADMINISTRACIÓN NEGOCIOS INTERNET CAPITAL HUMANO GESTIÓN CIOs PRODUCTOS INFRAESTRUCTURAS SEGURIDAD

Computing > Noticias > CIOs > El Proyecto PAUTA desarrolla el primer 'pastillero inteligente'

El Proyecto PAUTA desarrolla el primer 'pastillero inteligente'

Con la colaboración de Atos, permitirá al personal sanitario realizar el seguimiento, controlar y monitorizar a distancia la medicación de los pacientes polimedicados.

escrito por: Redacción Computing

jueves, 19 de enero de 2012

El consorcio PAUTA – del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, está desarrollando el primer **'pastillero electrónico inteligente'**, un proyecto pensado para dispensar medicación controlada al colectivo de personas mayores. En concreto, PAUTA permitirá al personal sanitario realizar el seguimiento, controlar y monitorizar a distancia la **medicación de los pacientes polimedicados**.

El consorcio PAUTA está liderado por la empresa española **Insyte**, en colaboración con el **departamento de I+D de Atos**, el Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDETEL-CIM), centro de excelencia en el desarrollo de aplicaciones móviles.

El sistema, previsto que esté disponible en un año, se compone de un **Dispensador Electrónico de Medicamentos**, con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía Web a través de Internet.

más visto más comentado destacados

Capital Humano 2009 facturación
HP gestión microsoft capital
humano erp estrategia
resultados seguridad
cloud

Fig. 27: PAUTA en Computing.es

La Asociación Española de Empresas de Consultoría (AEC) fue fundada en 1977 con el objetivo de proyectar la imagen de la consultoría desde la ética y la profesionalidad. Actualmente su sede se encuentra ubicada en Madrid y agrupa a la mayoría de las empresas españolas más influyentes de consultoría en dirección y organización de empresas y de tecnología de la información y comunicación. Engloba a las siguientes 26 empresas de consultoría: Accenture, Altran, Atos, Capgemini, Delaware, Deloitte, Ernst & Young, Everis, GFI Informática, Hay Group, IBM, Indra, Informática El Corte Inglés, INSA, IOR, Neoris, Oesía, PwC, Sadiel, Steria, T-Systems Iberia, Tea-Cegos, Tecnomcom, Telvent, Unisys y VASS. Las noticias de su web son seguidas habitualmente por los empleados y clientes de dichas empresas.

<http://www.consultoras.org/frontend/aec/Un-Consortio-Espanol-Ultima-El-Desarrollo-Del-Primer-%91pastillero-Inteligente%92-Para-Dispensar-Medicac-vn17713-vst755>



The screenshot shows the AEC website interface. At the top, there's a header with the AEC logo, 'online 2.0', and 'El foro de encuentro del sector de la consultoría'. Below this is a navigation bar with links like 'Portada', 'AEC', 'NOTICIAS DE ACTUALIDAD', 'CONSULTORIA', 'PUBLICACIONES', 'COLABORADORES', and 'OPORTUNIDADES DE NEGOCIO'. The main content area features a news article titled 'Un consorcio español ultima el desarrollo del primer "pastillero inteligente" para dispensar medicación controlada a personas mayores'. The article is dated 12/01/2012 and mentions the involvement of Atos, Insyte, and CEIEC. To the left of the article is a sidebar with a search bar, a list of publications (including 'Libro Blanco de la Consultoría' and 'Estudios Consultoría España'), and a list of associated companies (Accenture, Altran, Atos, etc.). The right side of the article contains a large image of the Atos logo.

Fig. 28: PAUTA en la web de la Asociación Española de Empresas de Consultoría

EL ECONOMISTA:

<http://ecodiario.eleconomista.es/sociedad/noticias/3722112/02/12/Un-consorcio-espanol-ultima-un-dispensador-electronico-de-medicacion-controlada-a-personas-mayores.html>



elEconomista.es | Sociedad

Sábado, 4 de Febrero de 2012 Actualizado a las 12:30

¿HUELGA GENERAL? SI NO VOTA Y GANA UN VALE DE 1.000€

Un consorcio español ultima un dispensador electrónico de medicación controlada a personas mayores

4/02/2012 - 12:30

Puntúa la noticia : Nota de los usuarios: (0 votos)

SOCIEDAD

MADRID, 04 (SERVIMEDIA)

Un consorcio español financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo ultima el lanzamiento de un nuevo dispensador electrónico de medicación controlada a personas mayores.

Se trata del proyecto denominado Pauta, en el que participan, entre otras entidades, el Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC), de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid), según ha informado esta entidad en un comunicado.

El dispensador permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes polimedicados y de edad avanzada.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet.

El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por parte del paciente o de sus familiares.

El dispositivo se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Este nuevo dispositivo se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, dando mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos.

(SERVIMEDIA)

04-FEB-12

JRN/man

Enlaces relacionados

De la Serna ofrece a la nueva presidenta de CEOE estrecha colaboración para superar con éxito la crisis (3/02)

El Consejo de Gobierno aprueba ayudas por 705.000 euros para la CEOE y los sindicatos CCOO y UGT (3/02)

Comienza el mandato de Gema Díaz al frente de la CEOE, que estará centrado en los "duros" problemas de los empresarios (3/02)

Paro, ceoe y cepyme piden una urgente reforma laboral centrada en la contratación (2/02)

CEOE pide que la reforma laboral se centre en la contratación (2/02)

Segui @elecodiario

EL FLASH: TODA LA ÚLTIMA HORA

Actualidad

de cabina denuncian que Cataluña se dese...

12:56 ElEconomista.es - Empresas y finanzas

El sindicato independiente de tripulantes de cabina de pasajeros de líneas aéreas (SITCPLA) ha denunciado que la G...

El alcalde de Girona está de acuerdo "en el

¿Cómo invertir 40000€ con solo 100€?

Aprende a operar con apalancamiento ¡Recibe tu guía PDF gratuita ya!

Operar en forex/CFDs conlleva riesgos considerables

Noticias más leídas

1. El cuñado de Patxi López utilizó 292 billetes de 500 euros d...
2. Japón levanta la alerta de tsunami tras el terremoto de 6'8 ...
3. El PP ya da por hecho que habrá despedidos de los empleados pú...
4. El Barça regala a Keirison, el delantero que costó 14 millo...
5. Griñán autorizó con su firma la ampliación del fondo de rept...

Más noticias

EcoDiario en Facebook

EcoDiario.es en Facebook

Me gusta

A 3.452 personas les gusta EcoDiario.es.

Codi Yennis Manuel Ángel Miguel Ángel Helene

Miguel Rodolfo Emilio Diego Rinc. Gavin...

Plug-in social de Facebook

Fig. 29: PAUTA en El Economista.es

FISICA HOY: Revista de prensa científica que depende de la Facultad de Ciencias de la UAM (Universidad Autónoma de Madrid),



Fig. 30: PAUTA en Física Hoy

4.1.3.4. Medios generalistas

<http://www.madridiario.es/2012/Febrero/ciencia-tecnologia/noticias/213562/primer-dispensador-electronico-medicacion.html>


madridiario.es

Miércoles 14 de Marzo de 2012, año XIII número 4388

Tamaño de texto
aA

Contraste | Normal

mdo accesible

[Madrid](#)
[Distritos](#)
[Municipios](#)
[Cultura](#)
[Sucede ahora](#)
[Canal social](#)
[Medio ambiente](#)
[Transportes](#)
[Educación](#)
[Economía](#)
[Salud](#)
[Ciencia y tecnología](#)

[Fotos](#)
[Vídeos](#)
[Opinión](#)
[Reportajes](#)
[Entrevistas](#)
[Chats](#)
[Especiales](#)
[Deportes](#)
[El periododiario](#)
[España y mundo](#)

[buscar](#)

[mdo](#)
[redm](#)

CIENCIA Y TECNOLOGÍA - NOTICIAS


 Audio de noticia

COMPARTIR
 [Facebook](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Email](#)

Primer dispensador electrónico de medicación



23-02-2012 - madri+d

Un consorcio español ultima el desarrollo del primer dispensador electrónico de medicación controlada a personas mayores. El Proyecto PAUTA, financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes polimedicados.

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es uno de los socios integrantes del consorcio PAUTA, que actualmente se encuentra en fase de desarrollo de un nuevo dispensador electrónico inteligente que ayudará a los pacientes polimedicados y de edad avanzada a controlar con exactitud su medicación bajo supervisión médica. El consorcio está liderado por la empresa española Insyte, en colaboración con el departamento de I+D de Atos, y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDETEL-CIM), centro de excelencia en el desarrollo de aplicaciones móviles.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet. El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por parte del paciente o de sus familiares. El dispositivo se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Este sistema permite realizar al personal médico un seguimiento de la medicación dispensada y modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento. Este nuevo dispositivo se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, dando mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos.

PAUTA permitirá optimizar la atención sanitaria para pacientes en itinerancia sin necesidad de usar otros dispositivos que no sean los que ya están presentes en la mayoría de los hogares (smartphones, PDA, dispositivos móviles).

Según el calendario previsto, el dispensador PAUTA estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio, y se contempla su financiación a través de los sistemas públicos de salud y de las aseguradoras médicas.

Acerca de CEIEC

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es un Instituto creado con el objetivo de generar proyectos de I+D+i en el área de las TIC que contribuyan a la participación de todos los ciudadanos de los beneficios de la Sociedad de la Información.

El CEIEC busca reducir la brecha digital facilitando la e-Inclusión en una sociedad en la que la creación, distribución y manipulación de la información forman parte importante de las actividades culturales y económicas.

Estas actuaciones se llevan a cabo a través de programas de inclusión y mediante la puesta en marcha de servicios digitales que hagan útil, accesible y atractivo el uso de las nuevas tecnologías y faciliten el acercamiento a las mismas.

Las actuaciones del CEIEC se llevan a cabo a través de programas de inclusión y mediante la puesta en marcha de servicios digitales que hagan útil, accesible y atractivo el uso de las nuevas tecnologías y faciliten el acercamiento a las mismas.

Entre las iniciativas puestas en marcha hasta la fecha destaca el juego "Iredia, el Secreto de Atram", videojuego destinado a la sensibilización sobre el mundo de la sordera reconocido como uno de los 50 mejores videojuegos indie para la plataforma Xbox LIVE, según la revista oficial de la videoconsola en el Reino Unido, XBLIG.


 Audio de noticia

COMPARTIR
 [Facebook](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Email](#)

Madridiario no se hace responsable de las opiniones y comentarios de sus lectores

Enviar comentario

Fig. 31: PAUTA en Madridiario

http://noticias.lainformacion.com/noticias/un-consorcio-espanol-ultima-un-dispensador-electronico-de-medicacion-controlada-a-personas-mayores_SnPeFFr4lm8bYNpLD70yJ6/



noticias.lainformacion.com/noticias/un-consorcio-espanol-ultima-un-dispensador-electronico-de-medicacion-controlada-a-personas-mayores_SnPeFFr4lm8bYNpLD70yJ6/

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias Customize Links Free Hotmail Windows Marketplace Windows Media Windows

Desactivar Cookies CSS Formularios Imágenes Información Varios Resaltar Tamaño Herramientas Código fuente Opciones

pdfForge Yahoo Search PDFCreator eBay Amazon Coupons Radio f b 8+ Options

RSS f Like 57k Segui @la_informacion

lainformacion.com Hoy, termómetros a 30°C Busca en miles de textos, vídeos y fotos **buscar**

lainformacion.com Secciones Mundo España Deportes Economía Tecnología Cultura Videojuegos Ciencia Salud Gente Televisión

miércoles, 14/03/12 - 12:39 h **Además** Humor Vídeo Fotogalerías Fotos Gráficos Blogs Lo último Lo más Temas Tiempo Tráfico Microservios Practicopedia

Un consorcio español ultima un dispensador electrónico de medicación controlada a personas mayores

4/02/2012 12:59

deja tu comentario [0] f Share t Twittear 0 +1 0

Un consorcio español financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo ultima el lanzamiento de un nuevo dispensador electrónico de medicación controlada a personas mayores.

Se trata del proyecto denominado Pauta, en el que participan, entre otras entidades, el Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC), de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid), según ha informado esta entidad en un comunicado.

El dispensador permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del

publicidad

Golf Rabbit

Ahora tienes un **Golf Rabbit TSI 105** por **17.200 €***

Tiempo excedido

Fig. 32: PAUTA en La Información

DIARIO SIGLO XXI

<http://www.diariosigloxxi.com/texto-s/mostrar/49691/un-consorcio-espanol-ultima-un-dispensador-electronico-de-medicacion-controlada-a-personas-mayores>



Fig. 33: PAUTA en Diario Siglo XXI

4.1.3.5. Medios especializados en discapacidad / dependencia

Sendasenor.com es la variante digital de la publicación mensual SENDA para gente activa, editada por Senda Editorial S.A. (Grupo Senda). El portal se constituye como un punto de encuentro de información y servicios para las personas mayores y sus familiares.

Formado por un grupo de profesionales con una dilatada experiencia en medios de comunicación del sector senior y sociosanitario, Sendasenor.com se perfila como el referente en información sobre SALUD, OCIO, UNIVERSIDADES y todos aquellos temas que tengan como contexto a las personas mayores.

http://www.sendasenor.com/Empresas-espanolas-ultiman-un-pastillero-inteligente-para-dispensar-medicacion-controlada-a-personas-mayores_a1135.html

Residencias y Centros de Día
para Mayores y Dependientes
CARE
docecausas
para 2012

SENDA para gente activa!


Residencias Universidad Asociaciones Salud Nutrición Confidencias Economía Tecnología Al día

Página de inicio > NOTICIAS

Inicio Enviar Imprimir Aumentar texto Reducir texto

Empresas españolas ultiman un pastillero inteligente para dispensar medicación controlada a personas mayores
Lunes 13 Febrero 2012

El proyecto 'Pauta', financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes polimedicados y de edad avanzada a través de un nuevo dispensador electrónico inteligente que ayudará a controlar con exactitud su medicación.



El sistema completo está compuesto por un dispensador electrónico de medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet.

El pastillero se rellena una vez al mes en el hospital o centro de salud con las dosis adecuadas, lo que evita posibles equivocaciones en la toma por parte del paciente o de sus familiares. El dispositivo se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión.

En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Este dispensador electrónico de medicamentos permite realizar al personal médico un seguimiento de la medicación dispensada y modificar de forma remota los parámetros de administración, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento.

Según el calendario previsto, el pastillero 'Pauta' estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio.

El proyecto está liderado por la empresa Insyte, en colaboración con el Departamento de I+D de Atos, el Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria en Madrid y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDETEL-CIM).

Búsqueda

Descarga ejercicios de estimulación cognitiva

Calculadora de dependencia

Buscador de residencias

Edición impresa SENDA

Productos financieros

Servicios asistenciales

Documentación

Enlaces de interés

Palabras Mayores
Programa - Nº 118
12/02/2012
Escuchar programas anteriores...

Actualidad

Lo último

Le más visto

Obra Social Caja Madrid ofrece un espacio de reflexión y debate para mayores mediante diversas proyecciones

Las personas mayores del municipio madrileño de Coslada aprenden a manejar el teléfono móvil

La Comisión Europea publica un Libro Blanco relativo a unas pensiones

Fig. 34: PAUTA en SendaSenior

TIC y Envejecimiento de la Sociedad: Cátedra Telefónica de la Universidad de León:
<http://catedratelefonica.unileon.es/2012/02/16/empresas-espanolas-ultiman-un-pastillero-inteligente-para-dispensar-medicacion-controlada-a-personas-mayores/>

PAUTA-DOC-E7-2_Informe_comunicacion_2011 v1.0.doc

Pág. 36



Fig. 35: PAUTA en TIC y Envejecimiento

SerCuidador, www.sercuidador.org o www.sercuidadora.org es un espacio web de Cruz Roja Española e IMSERSO que se ofrece, principalmente, a las personas cuidadoras como instrumento de ayuda, tanto a ellos como a sus familiares. SerCuidador basa su línea de contenidos en cuatro enfoques:

- Apoyo y asesoramiento para las personas cuidadoras.
- Prevención de la dependencia gracias a la promoción de hábitos saludables
- Sensibilización social acerca de la discapacidad y la dependencia
- Interactuación con y participación de los cuidadores.

El portal intenta ser un espacio que facilite la información necesaria que permita a las personas cuidadoras conocer la manera de resolver las dificultades que se les planteen a la hora de atender a sus familiares dependientes. Está dirigido fundamentalmente a:

- Personas cuidadoras de mayores, personas con discapacidad o enfermos crónicos o de larga duración a su cargo
- Personas que quieren conocer pautas para un envejecimiento saludable y prevenir la dependencia.
- Personas en situación de dependencia.
- Profesionales y personas interesadas en el campo de los cuidados la discapacidad y la dependencia.

PAUTA ha aparecido en la sección de noticias de SerCuidador.com: <http://www.sercuidador.es/detalleNoticia.php?codigo=1202>



SerCuidador
El portal de las cuidadoras y los cuidadores

Buscador Buscar

[Inicio](#) [Contacto](#) [Guía](#) [Documentos](#) [Enlaces](#) [Blog](#)

Una iniciativa de:  GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD  IMSERSO  Cruz Roja Española

[Inicio](#) > Detalle noticias

Noticias

UN CONSORCIO ESPAÑOL ULTIMA UN DISPENSADOR ELECTRÓNICO DE MEDICACIÓN CONTROLADA A PERSONAS MAYORES

El dispensador permitirá al personal sanitario el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes polimedicados y de edad avanzada.

 GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Un consorcio español financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo ultima el lanzamiento de un nuevo dispensador electrónico de medicación controlada a personas mayores.

Se trata del proyecto denominado Pauta, en el que participan, entre otras entidades, el Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC), de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid), según ha informado esta entidad en un comunicado.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet.

El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por parte del paciente o de sus familiares.

El dispositivo se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Fuente: Servimedia y Discapnet. http://www.discapnet.es/Castellano/Actualidad/Linea_Social/un-consorcio-espanhol-ultima-un-dispensador-electronico-de-medicacion-controlada-a-personas-mayores.aspx

[Volver](#)

Copyright © 2010 | [Aviso legal](#) | [Condiciones de uso](#) | [Accesibilidad](#) | SerCuidador.org es una iniciativa de Cruz Roja Española y el IMSerso

Guía	Documentos	Enlaces	TV
- Guía Productos de Apoyo - Guía Básica Autocuidado - Guía Básica de recursos para cuidadoras y cuidadores familiares - Guía Básica de Prevención de Riesgos y Adaptación de Espacios para Cuidadores	- Los tiempos del cuidado - Guía Jurídica para Familiares Alzheimer - Libro Blanco de la Dependencia - Guía de Servicios y Prestaciones	- IMSERSO - SAAD - Portal Mayores Dependencia - Ayudas a la Discapacidad	- Índice de vídeos - Un Día en la Vida de una Cuidadora - Transferencias - Ejercicio

Fig. 36: PAUTA en SerCuidador.org

4.2. Medios a los que se ha enviado la nota de prensa sin repercusión demostrable

Adicionalmente se ha enviado información a los siguientes medios, por el momento sin repercusión demostrable:

- 27 de diciembre de 2011- Portal Mayores CSIC <http://www.portalmayores.csic.es/salud/mediosenlaces.html> (boletin@cchs.csic.es)
- 27 de diciembre de 2011- Estarbien.com (webmaster@estarbien.com)
- 27 de diciembre de 2011- El Médico Interactivo <http://www.elmedicointeractivo.com/> (Formulario de contacto)
- 27 de diciembre de 2011- Eroski Consumer, <http://www.consumer.es/contacto/>
- 27 de diciembre de 2011- Médicos y Pacientes <http://www.medicosypacientes.com/quienes>, (medicosypacientes@cgcom.es)

4.3. Publicaciones (artículos científicos) y presencia en congresos

Se entienden como tales los artículos publicados en revistas científicas y los papers publicados en resúmenes de actas de congresos.

CEIEC ha enviado una comunicación titulada "PAUTA: un Sistema Integrado para el Apoyo y Asistencia de Pacientes Polimedicados" al congreso Inforsalud 2012 que se celebrará los días 20, 21 y 22 de marzo de 2012. A fecha de 6 de marzo de 2012 acaba de ser confirmada nuestra participación en dicho evento.

La comunicación está disponible para descarga en la web del proyecto:

http://www.proyectopauta.es/docs/Inforsalud_2012_Comunicacion_PAUTA.pdf

4.4. Presentaciones y networking

Las presentaciones de PAUTA realizadas durante el ejercicio 2011 han sido:

- 2011-11-17. Madrid: V Asamblea General de eVIA (Plataforma Tecnológica Española de tecnologías para la Salud, el Bienestar y la Cohesión Social). <http://evia.imasdtic.es/VerEvento.aspx?id=1778&idContenidos=1779&idEvento=1118>
- 2011-11-16/18, Amsterdam: Conferencia Internacional sobre Ambient Intelligence (AMI-11: Shaping the Next Decade, <http://www.ami-11.org>)
- 2011-10-20/21, Madrid: Jornadas Internet del Futuro de la plataforma tecnológica esINTERNET http://esinternet.imasdtic.es/es/Inicio/Plataforma_eSINTERNET/Documentos/Documentos_Jornada_IF_Oct2011/contenido.aspx
- 2011-03-23/24, Bruselas: "E-Health - A New Holistic Healthcare Plan for Europe". <http://health.parlicentre.eu/programme.html>

La descripción de estos eventos aparece en la sección 4.8. “Potenciación del sector eSalud en España y coordinación con singulares (T7.4) Sinergias, relaciones y alianzas internacionales (T7.5)” de este mismo documento

4.5. Jornadas PAUTA

El consorcio PAUTA ha decidido posponer la realización de las jornadas inicialmente previstas para octubre de 2011 a la anualidad siguiente. La razón principal que justifica este retraso es que para entonces habrá resultados demostrables, lo que mejorará notablemente la impresión de los asistentes hacia el producto.

Las acciones previstas para la realización de este evento están descritas en la Sección 5.2, “Eventos 2012”.

4.6. Otros medios: radio, televisión

Los contactos con medios radiofónicos realizados por el equipo de la Universidad Francisco de Vitoria a lo largo de 2011 acerca del proyecto han dado finalmente sus frutos.

El 24 de febrero PAUTA apareció en KissFM, aunque el podcast no está disponible online. La web de la emisora conserva la nota de prensa publicada tres días después:

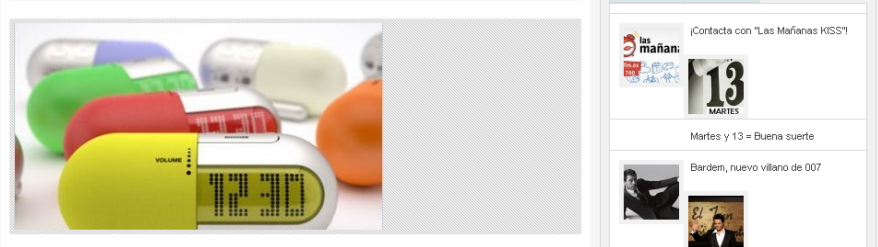
<http://www.kissfm.es/2012/02/27/dispensador-de-medicamentos-via-3g/>



Inicio Las Mañanas KISS Música Actualidad Ocio Publicidad en KISS ¿Quiénes somos? Contacta KISS Concursos

KISS FM / Actualidad / KISS News / PAUTA: Dispensador de medicamentos vía 3G

PAUTA: Dispensador de medicamentos vía 3G



Publicado el 27 febrero, 2012

El Centro de Innovación Experimental del Conocimiento de la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) es uno de los socios integrantes del consorcio PAUTA, que actualmente se encuentra en fase de desarrollo de un nuevo dispensador electrónico inteligente que **ayudará a los pacientes polimedicados y de edad avanzada a controlar con exactitud su medicación** bajo supervisión médica.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet. El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que **evita posibles equivocaciones en la dosificación** por parte del paciente o de sus familiares. El dispositivo se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión.



Este sistema permite realizar al personal médico un seguimiento de la medicación dispensada y modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento.

PAUTA permitirá optimizar la atención sanitaria para pacientes en itinerancia sin necesidad de usar otros dispositivos que no sean los que ya están presentes en la mayoría de los hogares (smartphones, PDA, dispositivos móviles).

Según el calendario previsto, el dispensador PAUTA estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio, y se contempla su financiación a través de los sistemas públicos de salud y de las aseguradoras médicas.

Redacción (Agencias)

Buscar en KISS FM

RECIENTES ETIQUETAS

¡Contacta con "Las Mañanas KISS"!

13 MARTES

Martes y 13 = Buena suerte

Bardem, nuevo villano de 007

Alejandro Sanz con El Hierro

Vegetales musicales

Twitter Enrique Bunbury festival de cine

Premios Paul McCartney Oscar

Jennifer Lopez Museo del Prado U2

Shakira The Beatles Amy Winehouse

Coldplay Madonna Grammy

Lady Gaga Adele libros cine

Las Mañanas KISS

La página dice

¡Eres nuestro visitante 1.000.000!

Tienes 2 segundos

Haz click aquí para poder ganar un vale de 1.000 EUR en el Corte Inglés, Amazon, fnac o Carrefour!

OK

¿Quieres anunciarte en Kiss FM?

¿PREPARADO PARA TU PRIMERA ACTUACIÓN?

RESPIRA Y ADELANTE.

HALLS

Fig. 37: PAUTA en la web de KissFM

El 5 Marzo 2012, el programa España Directo dedicó una buena parte de su programa diario a los pacientes polimedicados, entrevistando en directo al responsable técnico del proyecto PAUTA.

El programa puede ser escuchado en directo desde la página web de RTVE:

<http://www.rtve.es/podcast/radio-nacional/espana-directo/>

Y el podcast del programa puede ser descargado desde:

http://www.rtve.es/resources/TE_SESPDI/mp3/8/5/1330950046158.mp3 (hacia el minuto 11)

En febrero de 2012 se iniciaron los contactos con el equipo de comunicación de Radiosíntesis (www.radiosintesis.com) a través de sus direcciones de correo (info@radiosintesis.com, comunicacion@radiosintesis.com) con la idea de participar en su nueva fórmula de radio, el programa quincenal Salud Biotec disponible online a través de podcast. El 12 de marzo se realizó la grabación de la entrevista al director técnico de PAUTA que será emitida la semana del 19 de marzo.

4.7. Blogs y redes sociales

En el último trimestre de 2011 se han iniciado las acciones destinadas a dar difusión al proyecto PAUTA a través de redes sociales. A continuación se muestran capturas realizadas en diferentes momentos y redes con menciones al proyecto PAUTA.

4.7.1. PAUTA en Twitter

#Atos, socio del consorcio español que desarrolla el 1er pastillero inteligente para dispensar medicación controlada. bit.ly/wauK7r

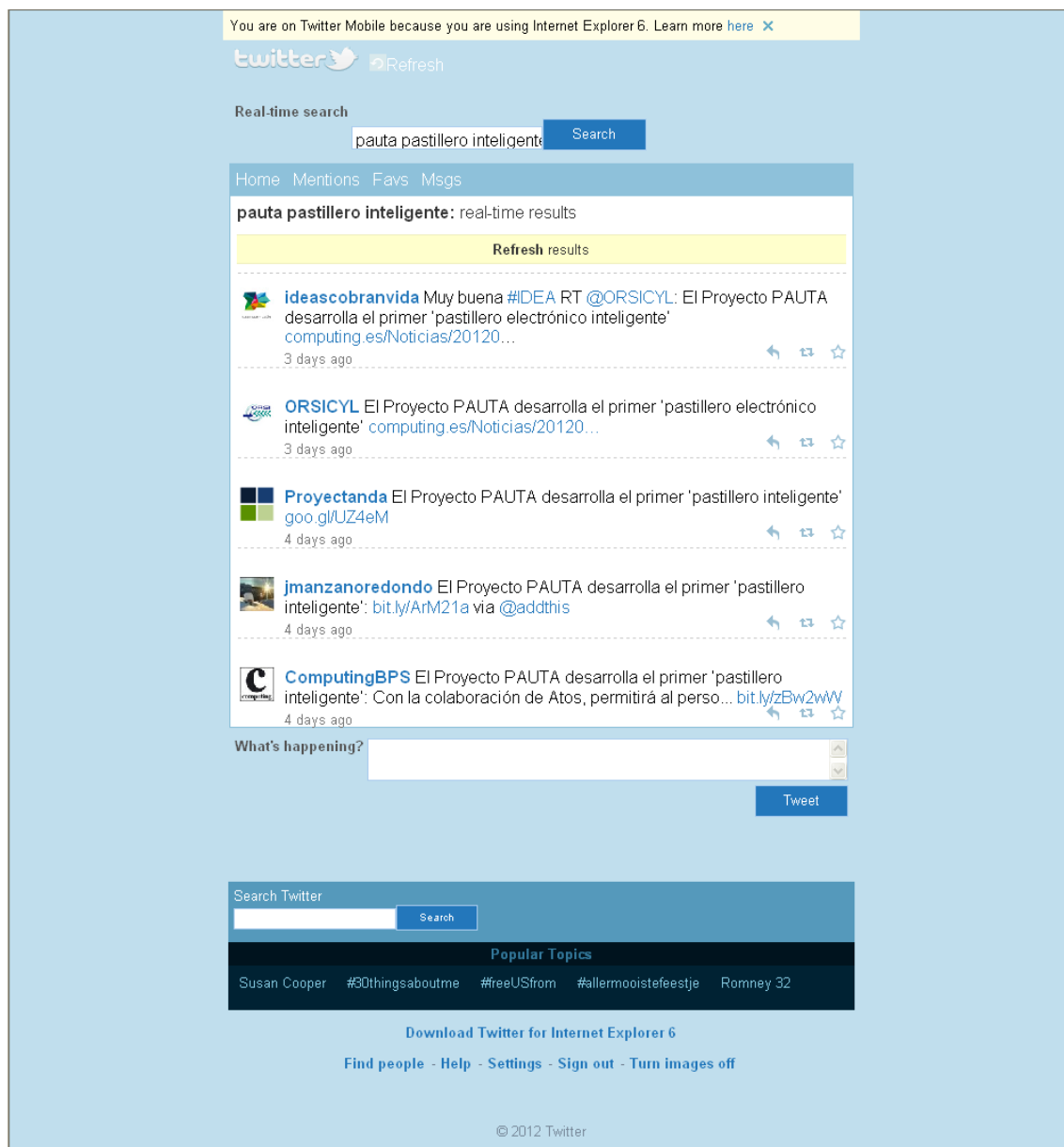


Fig. 38: PAUTA en Twitter, 30 de enero de 2012

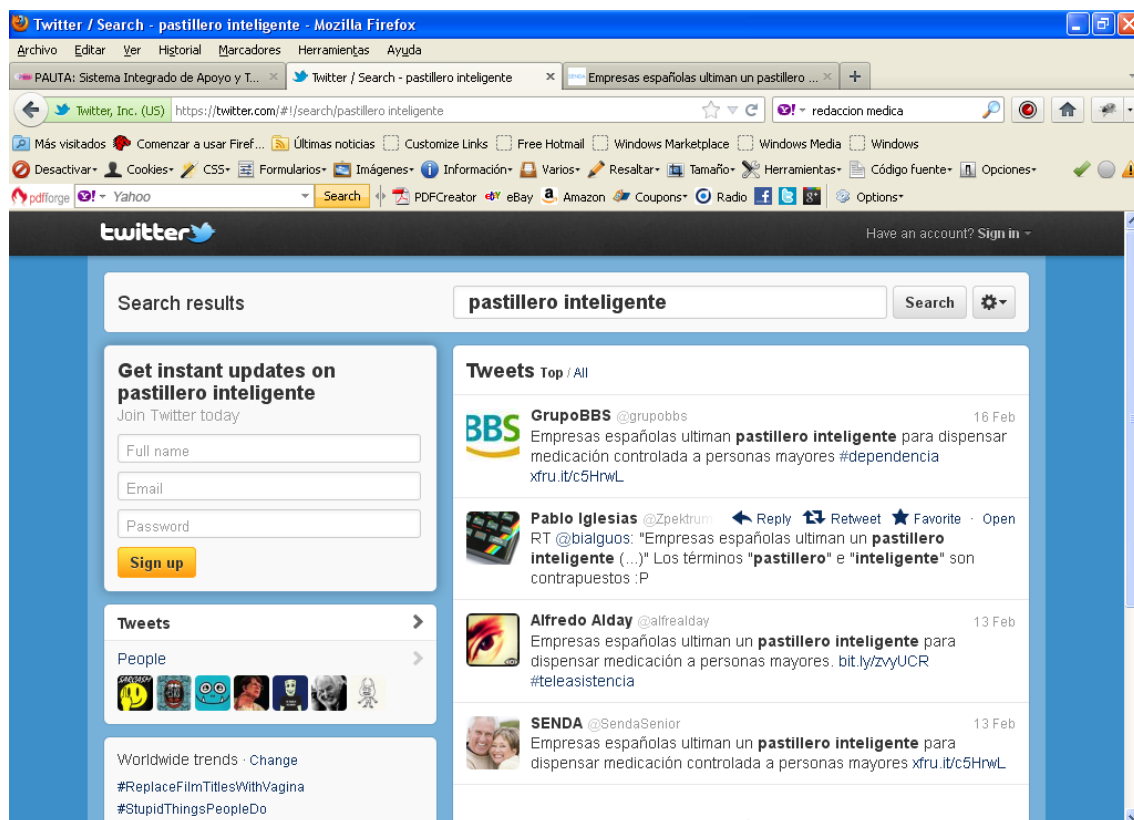


Fig. 39: PAUTA en Twitter, 17 de febrero de 2012

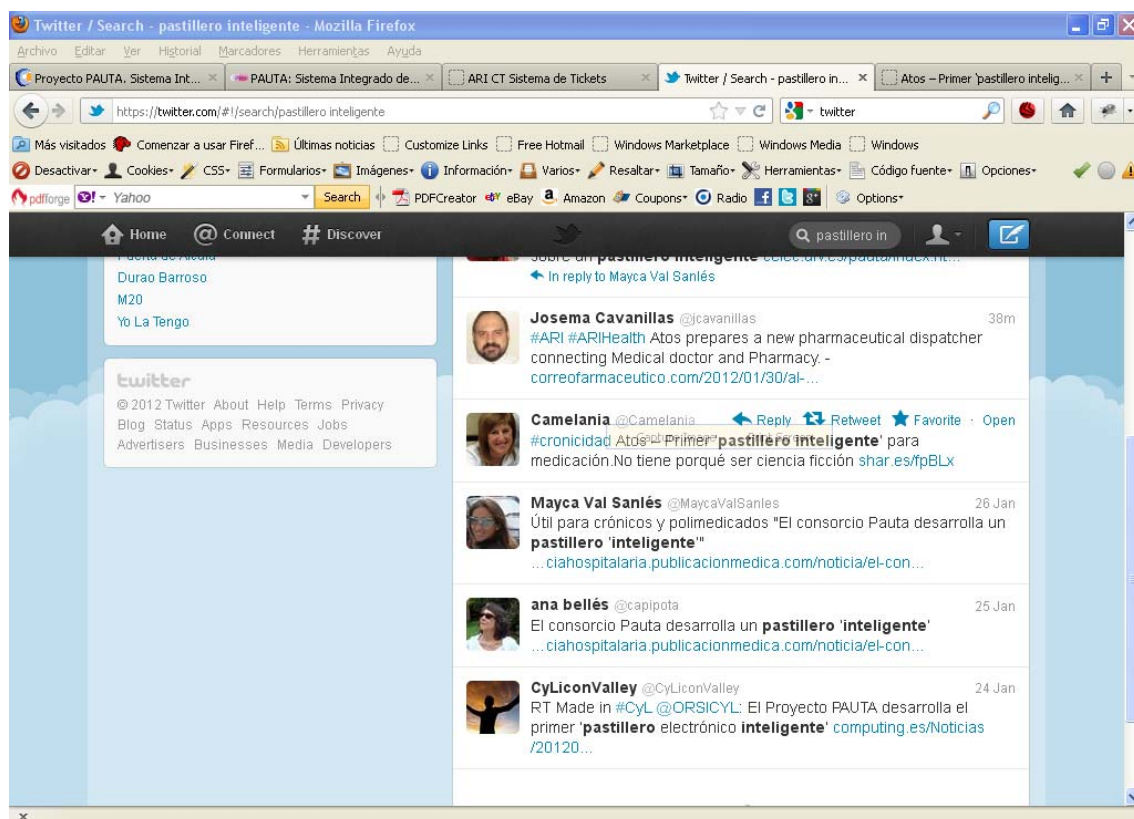
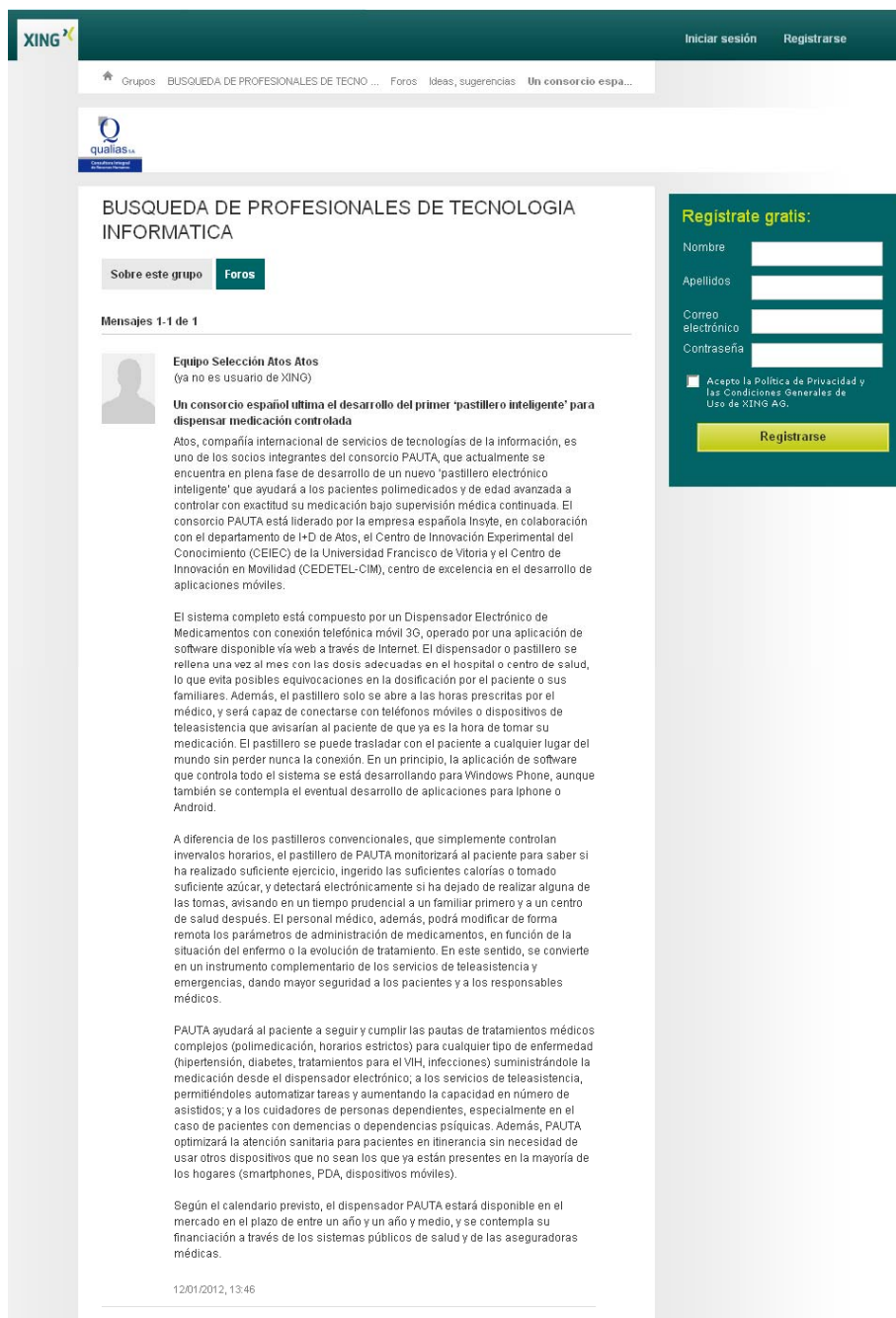


Fig. 40: PAUTA en Twitter, 23 de febrero de 2012

4.7.2. PAUTA en XING

<http://www.xing.com/net/it/ideas-sugerencias-165898/un-consorcio-espanol-ultima-el-desarrollo-del-primer-pastillero-inteligente-para-dispensar-medicacion-controlada-39384961/39384961/>



The screenshot shows a XING profile page. At the top, there's a navigation bar with 'Iniciar sesión' and 'Registrarse'. Below it, a breadcrumb trail shows 'Grupos' > 'BUSQUEDA DE PROFESIONALES DE TECNO ...' > 'Foros' > 'Ideas, sugerencias' > 'Un consorcio espa...'. The main content area is titled 'BUSQUEDA DE PROFESIONALES DE TECNOLOGIA INFORMATICA' and includes a 'Sobre este grupo' button and a 'Foros' button. Below this, it says 'Mensajes 1-1 de 1'. The profile picture is a placeholder. The name is 'Equipo Selección Atos Atos (ya no es usuario de XING)'. The description reads: 'Un consorcio español última el desarrollo del primer "pastillero inteligente" para dispensar medicación controlada'. The text describes the PAUTA project, its goals, and the technology involved. It mentions that the system is a mobile 3G dispensing device controlled via a web application. It also states that the project is led by the Spanish company Insite, in collaboration with the CEIEC of the University of Vitoria and the CEDET-EL-CIM. The text further explains that the system is designed to help patients with chronic diseases like hypertension and diabetes by providing a controlled and monitored medication dispensing system. It also mentions that the system is being developed for Windows Phone and will also be developed for iPhone and Android. The text concludes by stating that the PAUTA project will help patients follow their medical treatment and that the system will be available in the market within a year and a half, with financing from public health systems and insurance companies.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet. El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por el paciente o sus familiares. Además, el pastillero solo se abre a las horas prescritas por el médico, y será capaz de conectarse con teléfonos móviles o dispositivos de teleasistencia que avisarán al paciente de que ya es la hora de tomar su medicación. El pastillero se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

A diferencia de los pastilleros convencionales, que simplemente controlan intervalos horarios, el pastillero de PAUTA monitorizará al paciente para saber si ha realizado suficiente ejercicio, ingerido las suficientes calorías o tomado suficiente azúcar, y detectará electrónicamente si ha dejado de realizar alguna de las tomas, avisando en un tiempo prudencial a un familiar primero y a un centro de salud después. El personal médico, además, podrá modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento. En este sentido, se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, dando mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos.

PAUTA ayudará al paciente a seguir y cumplir las pautas de tratamientos médicos complejos (polimedicación, horarios estrictos) para cualquier tipo de enfermedad (hipertensión, diabetes, tratamientos para el VIH, infecciones) suministrándole la medicación desde el dispensador electrónico; a los servicios de teleasistencia, permitiéndoles automatizar tareas y aumentando la capacidad en número de asistidos; y a los cuidadores de personas dependientes, especialmente en el caso de pacientes con demencias o dependencias psíquicas. Además, PAUTA optimizará la atención sanitaria para pacientes en itinerancia sin necesidad de usar otros dispositivos que no sean los que ya están presentes en la mayoría de los hogares (smartphones, PDA, dispositivos móviles).

Según el calendario previsto, el dispensador PAUTA estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio, y se contempla su financiación a través de los sistemas públicos de salud y de las aseguradoras médicas.

12/01/2012, 13:46

Fig. 41: PAUTA en XING

4.7.3. PAUTA en Facebook

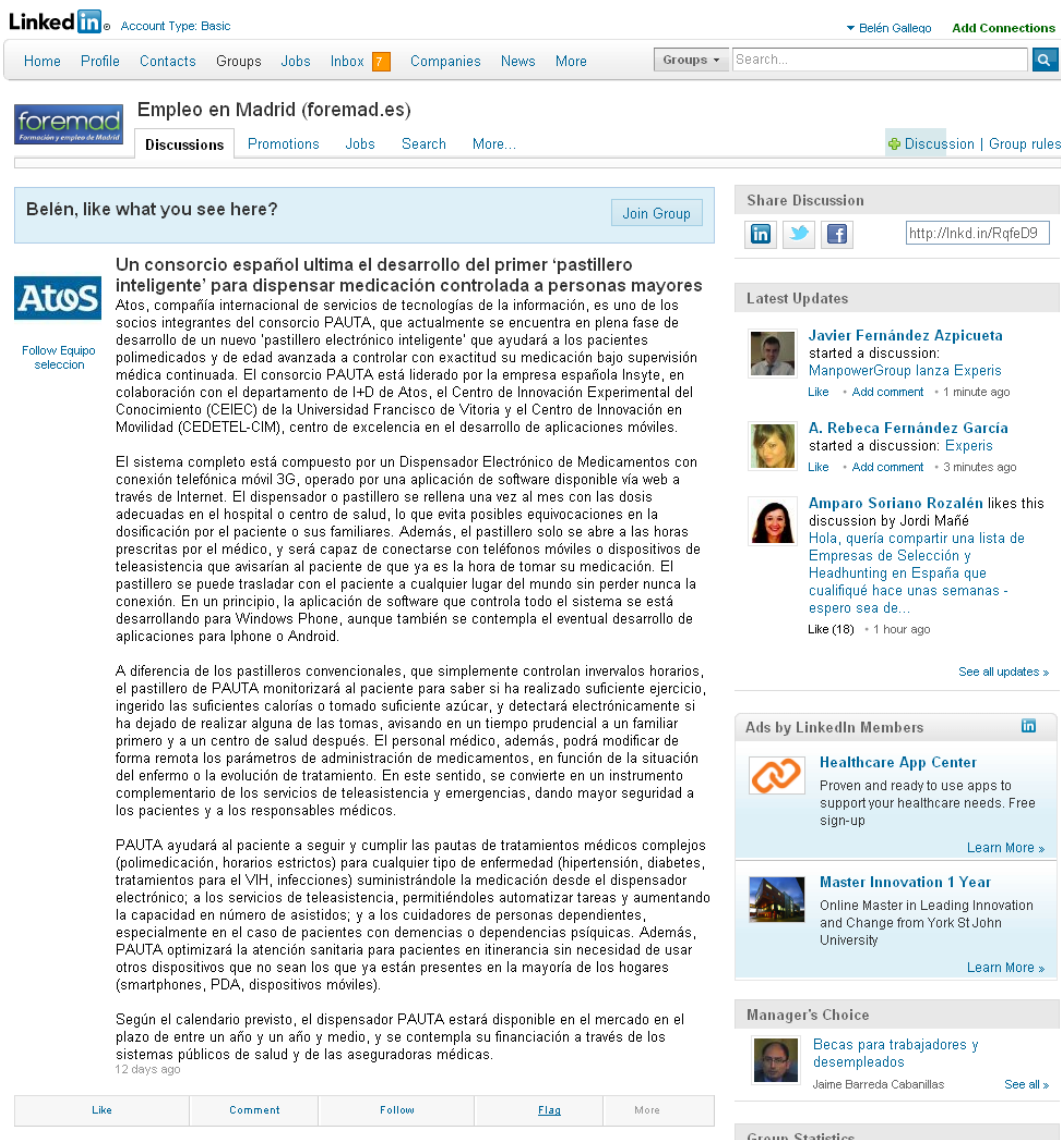
<http://es-es.facebook.com/pages/Hospital-Digital/110993408938599>



Fig. 42: PAUTA en Facebook

4.7.4. PAUTA en LinkedIn

http://www.linkedin.com/groups/consorcio-espa%C3%B1ol-ultima-desarrollo-primer-3082619%2ES%2E88985209?qid=6780294a-9c76-4edb-988f-8ff11b5f1f5e&trk=group_most_popular-0-b-ttl&goback=%2Egmp_3082619



LinkedIn Account Type: Basic

Home Profile Contacts Groups Jobs Inbox 7 Companies News More

Groups Search...

foremad Empleo en Madrid (foremad.es)

Discussions Promotions Jobs Search More...

Discussion | Group rules

Belén, like what you see here? Join Group

Atos Follow Equipo seleccion

Un consorcio español ultima el desarrollo del primer 'pastillero inteligente' para dispensar medicación controlada a personas mayores

Atos, compañía internacional de servicios de tecnologías de la información, es uno de los socios integrantes del consorcio PAUTA, que actualmente se encuentra en plena fase de desarrollo de un nuevo 'pastillero electrónico inteligente' que ayudará a los pacientes polimedicados y de edad avanzada a controlar con exactitud su medicación bajo supervisión médica continuada. El consorcio PAUTA está liderado por la empresa española Insyte, en colaboración con el departamento de I+D de Atos, el Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDETEL-CIM), centro de excelencia en el desarrollo de aplicaciones móviles.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet. El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por el paciente o sus familiares. Además, el pastillero solo se abre a las horas prescritas por el médico, y será capaz de conectarse con teléfonos móviles o dispositivos de teleasistencia que avisarán al paciente de que ya es la hora de tomar su medicación. El pastillero se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para Iphone o Android.

A diferencia de los pastilleros convencionales, que simplemente controlan intervalos horarios, el pastillero de PAUTA monitorizará al paciente para saber si ha realizado suficiente ejercicio, ingerido las suficientes calorías o tomado suficiente azúcar, y detectará electrónicamente si ha dejado de realizar alguna de las tomas, avisando en un tiempo prudencial a un familiar primero y a un centro de salud después. El personal médico, además, podrá modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento. En este sentido, se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, dando mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos.

PAUTA ayudará al paciente a seguir y cumplir las pautas de tratamientos médicos complejos (polimedicación, horarios estrictos) para cualquier tipo de enfermedad (hipertensión, diabetes, tratamientos para el VIH, infecciones) suministrándole la medicación desde el dispensador electrónico; a los servicios de teleasistencia, permitiéndoles automatizar tareas y aumentando la capacidad en número de asistidos; y a los cuidadores de personas dependientes, especialmente en el caso de pacientes con demencias o dependencias psíquicas. Además, PAUTA optimizará la atención sanitaria para pacientes en itinerancia sin necesidad de usar otros dispositivos que no sean los que ya están presentes en la mayoría de los hogares (smartphones, PDA, dispositivos móviles).

Según el calendario previsto, el dispensador PAUTA estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio, y se contempla su financiación a través de los sistemas públicos de salud y de las aseguradoras médicas.

12 days ago

Like Comment Follow Flag More

Share Discussion

http://lnkd.in/RqfeD9

Latest Updates

Javier Fernández Azpicueta started a discussion: ManpowerGroup lanza Experis Like Add comment 1 minute ago

A. Rebeca Fernández García started a discussion: Experis Like Add comment 3 minutes ago

Amparo Soriano Rozalén likes this discussion by Jordi Mañé
Hola, quería compartir una lista de Empresas de Selección y Headhunting en España que cualifiqué hace unas semanas - espero sea de... Like (16) 1 hour ago

See all updates >

Ads by LinkedIn Members

Healthcare App Center
Proven and ready to use apps to support your healthcare needs. Free sign-up Learn More >

Master Innovation 1 Year
Online Master in Leading Innovation and Change from York St John University Learn More >

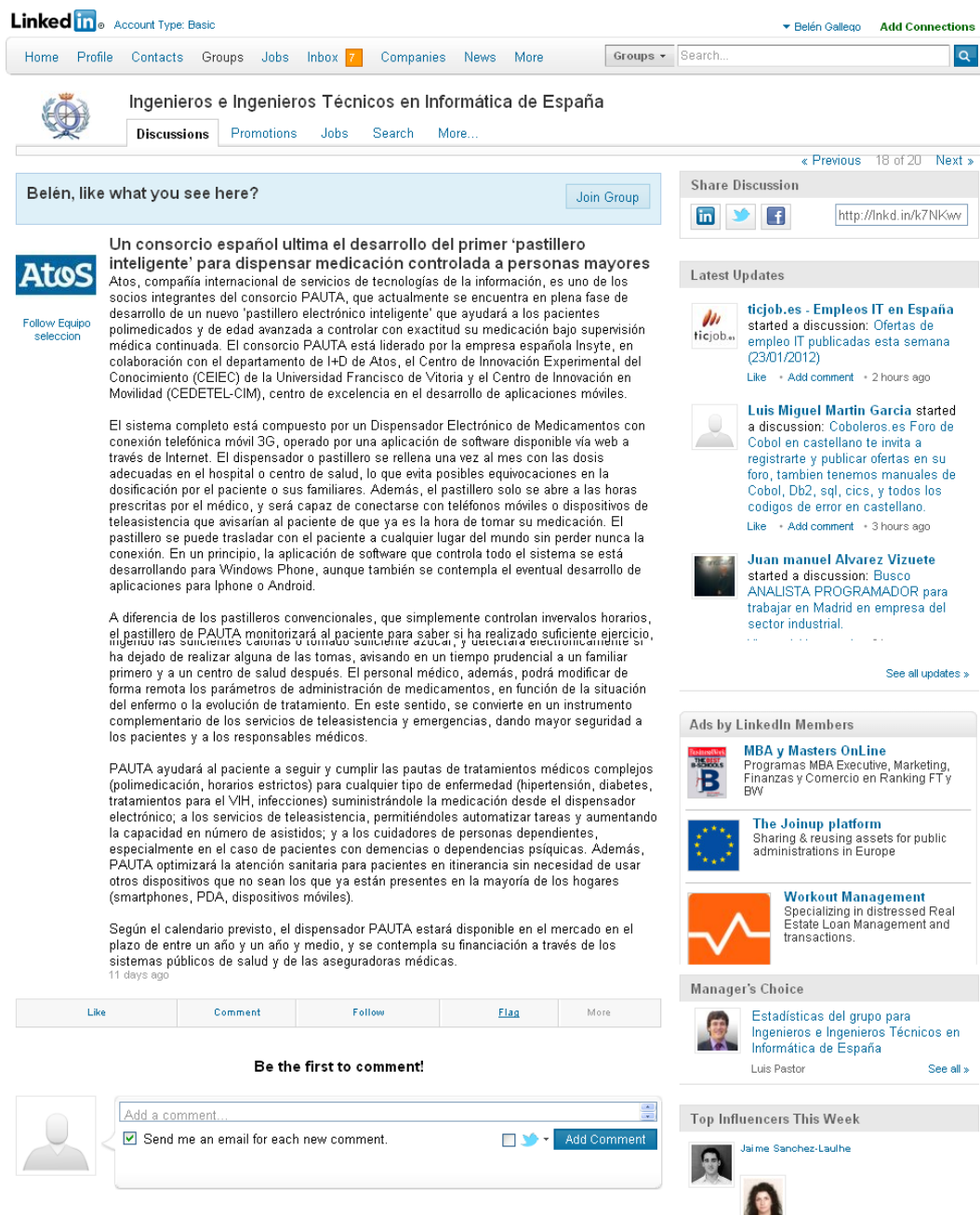
Manager's Choice

Becas para trabajadores y desempleados
Jaime Barreda Cabanillas See all >

Group Statistics

Fig. 43: PAUTA en LinkedIn (Foremad, Empleo en Madrid)

http://www.linkedin.com/groups/consorcio-espa%C3%B1ol-ultima-desarrollo-primer-1075757%2ES%2E88986941?view=&gid=1075757&type=member&item=88986941&qid=0f27246b-2bc5-49b0-afbb-ee87593c8dd5&goback=%2Egna_1075757



Atos
Follow Equipo seleccion

Un consorcio español ultima el desarrollo del primer 'pastillero inteligente' para dispensar medicación controlada a personas mayores

Atos, compañía internacional de servicios de tecnologías de la información, es uno de los socios integrantes del consorcio PAUTA, que actualmente se encuentra en plena fase de desarrollo de un nuevo 'pastillero electrónico inteligente' que ayudará a los pacientes polimedicados y de edad avanzada a controlar con exactitud su medicación bajo supervisión médica continuada. El consorcio PAUTA está liderado por la empresa española Insyte, en colaboración con el departamento de I+D de Atos, el Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDETEL-CIM), centro de excelencia en el desarrollo de aplicaciones móviles.

El sistema completo está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de Internet. El dispensador o pastillero se rellena una vez al mes con las dosis adecuadas en el hospital o centro de salud, lo que evita posibles equivocaciones en la dosificación por el paciente o sus familiares. Además, el pastillero solo se abre a las horas prescritas por el médico, y será capaz de conectarse con teléfonos móviles o dispositivos de teleasistencia que avisarán al paciente de que ya es la hora de tomar su medicación. El pastillero se puede trasladar con el paciente a cualquier lugar del mundo sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para Iphone o Android.

A diferencia de los pastilleros convencionales, que simplemente controlan intervalos horarios, el pastillero de PAUTA monitorizará al paciente para saber si ha realizado suficiente ejercicio, ingerido las suficientes calorías o tomado suficiente agua, y detectará electrónicamente si ha dejado de realizar alguna de las tomas, avisando en un tiempo prudencial a un familiar primero y a un centro de salud después. El personal médico, además, podrá modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo o la evolución de tratamiento. En este sentido, se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, dando mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos.

PAUTA ayudará al paciente a seguir y cumplir las pautas de tratamientos médicos complejos (polimedicación, horarios estrictos) para cualquier tipo de enfermedad (hipertensión, diabetes, tratamientos para el VIH, infecciones) suministrándole la medicación desde el dispensador electrónico; a los servicios de teleasistencia, permitiéndoles automatizar tareas y aumentando la capacidad en número de asistidos; y a los cuidadores de personas dependientes, especialmente en el caso de pacientes con demencias o dependencias psíquicas. Además, PAUTA optimizará la atención sanitaria para pacientes en itinerancia sin necesidad de usar otros dispositivos que no sean los que ya están presentes en la mayoría de los hogares (smartphones, PDA, dispositivos móviles).

Según el calendario previsto, el dispensador PAUTA estará disponible en el mercado en el plazo de entre un año y un año y medio, y se contempla su financiación a través de los sistemas públicos de salud y de las aseguradoras médicas.

11 days ago

Like Comment Follow Flag More

Be the first to comment!

Add a comment...

☒ Send me an email for each new comment. ☐

Latest Updates

ticjob.es - Empleos IT en España
started a discussion: Ofertas de empleo IT publicadas esta semana (23/01/2012)
Like • Add comment • 2 hours ago

Luis Miguel Martin Garcia started a discussion: Coboleros.es Foro de Cobol en castellano te invita a registrarte y publicar ofertas en su foro, tambien tenemos manuales de Cobol, Db2, sql, cics, y todos los codigos de error en castellano.
Like • Add comment • 3 hours ago

Juan manuel Alvarez Vizuete started a discussion: Busco ANALISTA PROGRAMADOR para trabajar en Madrid en empresa del sector industrial.

Ads by LinkedIn Members

MBA y Masters OnLine
Programas MBA Executive, Marketing, Finanzas y Comercio en Ranking FT y BW

The Joinup platform
Sharing & reusing assets for public administrations in Europe

Workout Management
Specializing in distressed Real Estate Loan Management and transactions.

Manager's Choice

Estadísticas del grupo para Ingenieros e Ingenieros Técnicos en Informática de España
Luis Pastor [See all >](#)

Top Influencers This Week

Jaime Sanchez-Laulhe

Fig. 44: PAUTA en LinkedIn (Ingenieros e Ingenieros Técnicos en Informática de España)

4.7.5. Blogs

Publicidad

+CORREOFARMACÉUTICO.com

Profesión Farmacología Medicina Entorno Gestión



+CORREOFARMACÉUTICO.com

Saltar al Contenido

Introducir texto a buscar

BUSCAR

Correo Farmacéutico

Vademecum

Descargar edición impresa

ARCHIVO - RSS

[Inicio](#) | [Multimedia](#) | [Al día](#) | [Áreas Profesionales](#) | [Gestión](#) | [Farmacología](#) | [Opción / Participación](#) | [Formación](#) | [Newsletter](#)

[Profesión](#) | [Ciencia](#) | [Entorno](#) | [Ocio](#) | [Activos por principio](#) | [El Periscopio](#)

[Correo Farmacéutico > Al día > Entorno > Un pastillero 'inteligente' conectará a médico y boticario en el seguimiento](#)

Herramientas de
 Contenido imprimir
 tamaño

DISPENSARÁ MEDICACIÓN CONTROLADA

Un pastillero 'inteligente' conectará a médico y boticario en el seguimiento

El 'Proyecto Pauta', financiado por el Ministerio de Industria, trabaja en el diseño de un dispensador que controlará las tomas y la salud de los polimedicados.

Johanna Gutiérrez Variera | johanna.gutierrez@correofarmacéutico.com | 30/01/2012 00:00

☆☆☆☆ (1 voto) 0 comentarios

compartir (¿qué es esto?)

La empresa de servicios y tecnologías AtoS, con la colaboración del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, ultima el desarrollo de un pastillero inteligente para dispensar medicación controlada a personas mayores. El objetivo del Proyecto Pauta, como se denomina, es facilitar al personal sanitario, médico y farmacéutico el seguimiento y monitorización a distancia del tratamiento de los pacientes mayores polimedicados. Tal y como explica a CF Belén Gallego, responsable del proyecto que aún está en fase de desarrollo, "el plan se inició con la idea de facilitar sólo al personal médico el control de los pacientes, pero en el desarrollo del proyecto, hemos detectado que el farmacéutico debe formar parte de él ya que es una figura clave porque será el encargado de dispensar la medicación y el último profesional sanitario que tiene contacto con el paciente antes de tomar su terapia".

El sistema está compuesto por un Dispensador Electrónico de Medicamentos con conexión telefónica móvil 3G, operado por una aplicación de software disponible vía web a través de internet. El pastillero se rellenará una vez al mes con las dosis adecuadas según las indicaciones del médico, "lo que evitará posibles equivocaciones en la dosificación por parte del paciente o de sus familiares", señala Gallego.

El pastillero, informa, "sólo se abrirá a las horas prescritas por el médico, y será capaz de conectarse con teléfonos móviles o dispositivos de teleasistencia que avisarán al paciente de que ya es la hora de tomar su medicación". Este dispositivo se puede trasladar con el paciente sin perder nunca la conexión. En un principio, la aplicación de software que controla todo el sistema se está desarrollando para Windows Phone, aunque también se contempla el eventual desarrollo de aplicaciones para iPhone o Android.

Pero no sólo eso: a diferencia de los pastilleros convencionales, éste monitorizará al paciente para saber si ha realizado suficiente ejercicio, ingerido las suficientes calorías o tomado suficiente azúcar, y detectará electrónicamente si ha dejado de realizar alguna de las tomas, "avisando en un tiempo prudencial a un familiar o a un centro de salud después", señala.

CONTROLAR EL CUMPLIMIENTO

Tal y como está diseñado el proyecto, el personal médico, además, "podrá modificar de forma remota los parámetros de administración de medicamentos, en función de la situación del enfermo". En este sentido, apunta, "se convierte en un instrumento complementario de los servicios de teleasistencia y emergencias, ya que da mayor seguridad a los pacientes y a los responsables médicos". Desde su punto de vista, "ayudará al paciente a cumplir con su terapia y al farmacéutico a controlar su medicación".

Para el diseño del pastillero, la empresa ha contado con la colaboración de médicos de la Comunidad de Madrid quienes han aportado su opinión sobre lo que debería incluir el dispositivo.

Según el calendario previsto por la empresa, el dispensador estará disponible en el mercado en uno o dos años. Tras su creación, informa, "contactaremos con los COF para formar a los boticarios sobre su uso y que puedan implantarlo".

☆☆☆☆ (1 voto) 0 comentarios

compartir (¿qué es esto?)

Herramientas de Contenido imprimir tamaño

Comentarios 1

1 por Belén Gallego Ahora mismo

Voto positivo/Voto negativo/Voto inadecuado

Hola, soy Belén Gallego, las responsable de PAUTA en AtoS. ¡Gracias por dar difusión a nuestro proyecto! Quería comentar que el proyecto no es solo de AtoS, sino de un consorcio que lidera la empresa Insyte. La idea original proviene del Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIC) de la Universidad Francisco de Vitoria. El grupo de Investigación e Innovación de AtoS y el Centro de Innovación en Movilidad (CEDET-IM) están actualmente trabajando en el desarrollo del software.

+CORREOFARMACÉUTICO.com

Profesión

Farmacología

Formación

- Apoyo al cumplimiento terapéutico desde la Oficina de Farmacia

ver todos los cursos de Correo Farmacéutico

Inscríbete hasta el 26 de Febrero

MATRÍCULA GRATUITA

Encuestas

- ¿Crees que es adecuado que Sanidad revise el copago farmacéutico en función de la renta?

Vota

 - ☐ Sí. El actual modelo de copago en fármacos está obsoleto.
 - ☐ Sí, pero con garantías de acceso al fármaco y con otras medidas para el uso racional.
 - ☐ No. Hacen falta otras medidas para lograr un uso racional del medicamento.
 - ☐ No. Hay que revisar entero el sistema sanitario y su gestión antes de pedir más dinero al paciente.

VOTAR

VER RESULTADOS

- ¿Crees que la farmacia asistencial es la salida para la situación actual de crisis?

ver listado completo

Fig. 45: Comentarios sobre PAUTA en el blog de Correo Farmacéutico

Blog "Humildad y esperanza": <http://dadlimuh.wordpress.com/?s=pauta>



Fig. 46: PAUTA en el blog "Humildad y esperanza"

4.8. Potenciación del sector eSalud en España y coordinación con singulares (T7.4) Sinergias, relaciones y alianzas internacionales (T7.5)

A continuación se describen las acciones realizadas durante 2011 relativas al establecimiento de alianzas sinergias y relaciones con otros proyectos/colectivos:

2011-11-17: V Asamblea General de eVIA (Plataforma Tecnológica Española de tecnologías para la Salud, el Bienestar y la Cohesión Social).
<http://evia.imasdtic.es/VerEvento.aspx?id=1778&idContenidos=1779&idEvento=1118>

Este año, la Asamblea prestó especial atención a las tecnologías para la vida independiente como mercado emergente en el sector de la Salud. El formato del evento, basado en presentaciones muy breves y con espacio para el encuentro personal, dio lugar a diversos contactos entre los representantes del consorcio PAUTA y otros investigadores y empresas interesadas en llevar este tipo de productos al mercado y los problemas encontrados durante la explotación.

2011-11-16/18 La celebración en Amsterdam de la Conferencia Internacional sobre Ambient Intelligence (AMI-11: Shaping the Next Decade, <http://www.ami-11.org>) dentro del

programa europeo AAL (Ambient Assisted Living) permitió a algunos miembros del consorcio PAUTA contactar con otros investigadores interesados en el futuro de aplicaciones, productos y servicios con diseño centrado en el usuario y comentar con ellos los avances de PAUTA, investigando posibilidades de colaboración en el ámbito europeo. Fue particularmente interesante la interacción con grupos relacionados con el diseño para usuarios de edad avanzada. Se está preparando una versión del folleto de PAUTA en inglés que se enviará a algunos de los contactos realizados.

2011-10-20/21 Jornadas Internet del Futuro de la plataforma tecnológica esINTERNET en Madrid.

http://esinternet.imasdtic.es/es/Inicio/Plataforma_eSINTERNET/Documentos/Documentos_Jornada_IF_Oct2011/contenido.aspx

La Plataforma Tecnológica de Convergencia hacia la Internet del Futuro (es.INTERNET) es una red de cooperación científico-tecnológica en la que se agrupan principalmente Empresas (grandes y PYMEs) y Organismos de Investigación (Centros Tecnológicos, Universidades y OPIs), interesadas en la Internet del Futuro. Dentro de es.INTERNET existe un grupo de trabajo en Sanidad en la Internet del Futuro. La actual coordinadora del grupo es Blanca Jordán, de Atos, y tuvo ocasión de presentar de manera informal el proyecto durante las sesiones de networking del evento a algunos interlocutores potencialmente interesados.

2011-03-23/24: “E-Health - A New Holistic Healthcare Plan for Europe”.

<http://health.parlicentre.eu/programme.html>

Simposio celebrado en Bruselas y patrocinado por Atos. El público que acude a este simposio incluye investigadores, especialistas y responsables de la creación de políticas a nivel europeo. Varios especialistas de Atos estuvieron presentes en el evento para presentar novedades a sus clientes internacionales dentro del sector sanitario y presentaron informalmente la idea del pastillero de PAUTA.

5. Estrategia de actividades de comunicación prevista para 2012 (M23-M28)

Siguiendo los criterios de sostenibilidad medioambiental expuestos en el capítulo 1 de este mismo documento, el plan de producción de materiales de difusión para el proyecto se centrará en tener la página web del proyecto lo más actualizados posible, con las últimas versiones de los materiales generados (folletos, hojas informativas, videos, podcasts...) disponibles para descarga.

5.1. Generación de materiales de difusión: producción, actualización y traducción

Aunque la mayoría de los materiales de difusión han sido generados en los ejercicios anteriores, durante este último ejercicio está prevista su actualización. Durante el próximo periodo se realizarán traducciones de algunos de los materiales generados con el fin de favorecer la difusión del proyecto en foros internacionales. También está prevista la creación de una hoja de producto con fines más comerciales.

5.2. Eventos 2012

El foco principal de la próxima anualidad se centrará en la preparación de las **jornadas nacionales de presentación de PAUTA**, que se celebrarán probablemente en septiembre de 2012.

El consorcio ha decidido posponer la realización de las jornadas inicialmente previstas para octubre de 2011 a la anualidad siguiente. La razón principal que justifica este retraso es que para entonces habrá resultados demostrables, lo que mejorará notablemente la impresión de los asistentes hacia el producto.

La realización de la Jornada de Puertas Abiertas PAUTA está prevista para la segunda quincena de septiembre de 2012 en el Auditorio de la sede central de Atos en Madrid. A lo largo de la próxima anualidad

- se preparará una agenda de asistentes y ponencias.
- se promocionarán debidamente las jornadas o en la web y
- se enviará información via email a los interesados de nuestra lista de contactos.
- Se anunciará en Twitter y Facebook (muro de algunos contactos escogidos)

- Se estudiarán otras formas de promoción
- Materiales que se prepararán para entonces (teniendo en cuenta criterios de sostenibilidad medioambiental). Si las condiciones lo permiten, se podría realizar en directo una demo del software producido.

También se prevé la participación del equipo de PAUTA en eventos y conferencias de carácter internacional. Un ejemplo es la **reunión anual del proyecto Multifun** <http://www.multifun-project.eu/>, que tendrá lugar en Madrid el 17-18 de abril de 2012. Un Consorcio de dieciséis empresas e instituciones europeas, coordinado desde España por el Instituto IMDEA Nanociencia de Madrid, ha puesto en marcha el proyecto MultiFun, con un doble objetivo: desarrollar nuevas formas de diagnóstico del cáncer que permitan una detección más temprana, y por tanto disminuyan el riesgo, e investigar sobre tratamientos más personalizados, más efectivos, y con menores efectos secundarios. A la reunión asistirá Pharmamar y otros interlocutores internacionales de diversas empresas y entidades relacionadas con el sector médico y farmacéutico, potencialmente interesadas en los objetivos de PAUTA.

5.3. Redes Sociales

Se procurará un enfoque más internacional para las acciones de difusión en redes sociales. Se lanzarán tweets y mensajes en Facebook en cuentas de reconocido prestigio vinculadas a la I+D en el sector de Salud. Se estudiará el uso de contactos en LinkedIn para potenciar el proyecto.

6. Explotación

6.1. Definición de target groups

En el informe 7.1 correspondiente a las actividades de comunicación de 2010, se definieron un

- Entorno social (asociaciones de ayuda, ancianos, personas con diversidad funcional)
- Entorno científico y tecnológico (investigadores)
- Entorno de usuarios (pacientes polimedicados, familiares, teleasistencia, ayudantes)
- Entorno prescriptor (profesionales de la medicina, especialmente médicos de familia y especialistas)
- Entorno empresarial relacionado con los sectores objeto del proyecto (operadores de servicio móvil, aseguradoras, empresas de asistencia a domicilio...)

Y se ha definido un nuevo entorno

- Entorno “Dispensador” (Farmacéuticos)

6.2. Plan de explotación

En lo referente al plan de explotación y a la identificación de mercado, podemos adelantar que el proyecto ha despertado en España el interés del colectivo farmacéutico, que no había sido contemplado en el piloto inicial. En nuestro sistema sanitario, el paciente acude a la consulta del médico donde recibe el diagnóstico y la pauta de medicación; a continuación acude a la farmacia donde le son dispensados los medicamentos que necesita. Es en ese punto donde intervendría el farmacéutico, quien podría encargarse tanto de la distribución como de la carga del dispositivo. Las empresas aseguradoras también podrían estar interesadas en aportar el dispensador de medicamentos como valor añadido a su oferta de servicios.

A lo largo del último ejercicio, el consorcio PAUTA abordará una primera aproximación al plan de explotación de resultados que considera los siguientes factores.

6.2.1. Aplicaciones y potencialidades de los resultados de PAUTA

PAUTA está compuesto por tres partes bien diferenciadas:

- Un producto, que es el dispensador electrónico de medicamentos (DEM) o pastillero electrónico

- El software de los sistemas fijos (médico, farmacéutico, teleasistencia)
- El software necesario para el teléfono móvil y para la comunicación de todo el sistema con el DEM

Es necesario analizar cada uno de los componentes para analizar su potencial como producto, tanto de manera independiente como del conjunto de la aplicación. También debe estudiarse la posible implementación de nuevos módulos (farmacia electrónica, pago de las pastillas desde el móvil, turno preferente al llegar a recoger el pastillero recargado a la farmacia...)

6.2.2. Impacto social y económico de PAUTA en el entorno sanitario

Se necesitará la colaboración de socios y usuarios para completar este punto. Se debe estudiar si las jornadas son un buen punto de partida para evaluar este impacto y sus derivaciones (acciones como repartir un breve cuestionario de opinión entre los asistentes pueden ser interesantes).

6.2.3. Plan de explotación individual de cada una de las entidades participantes en el consorcio PAUTA

Durante el ejercicio 2012 los miembros del consorcio deben resumir y exponer al resto del consorcio su plan de explotación individual

6.2.4. Transferencia tecnológica en relación con el plan de comunicación (publicaciones, presentaciones, presencia en congresos, sinergias, alianzas estratégicas)

Ya se ha comenzado la preparación de este apartado. El presente entregable 7.2 resume los esfuerzos realizados en materia de difusión y transferencia tecnológica.

6.2.5. Protección de la propiedad intelectual (titularidad, derechos de explotación, ámbito geográfico, interdependencias y papel de cada participante en la protección)

La identificación y protección de la propiedad intelectual será el primer paso necesario para la firma por parte de todos los socios del consorcio de un acuerdo de explotación.

6.2.6. Detección del interés de cada miembro del consorcio PAUTA respecto a la difusión y explotación tanto individual como colectiva de los resultados

Estudio de las posibilidades de armonización de los intereses de los socios del proyecto en favor de una explotación global del proyecto por parte de consorcio al completo o del grupo de socios interesados.

6.2.7. Identificación del mercado:

- Usuarios potenciales de PAUTA

- Identificación de los sectores empresariales potencialmente interesados en la explotación
- Mercado potencial, tanto a nivel nacional como internacional

6.2.8. Planteamiento de la ulterior industrialización y/o comercialización

- Enumeración de las etapas necesarias una vez concluido el proyecto para lograr la industrialización/comercialización
- Desarrollos pendientes y tiempo hasta la implantación definitiva
- Perfil de los socios necesarios
- Calendario aproximativo de las acciones de comercialización