



Porque tu padre lo vale



Diariocrítico
de la Comunitat Valenciana

BUSCADOR

DiarioCritico CV Google

Buscar

CENTRO DEL LECTOR [Identificarse](#) [Registrarse](#) [Acerca de...](#)

RSS Añadir a Favoritos

[Portada](#) [Opinión](#) [tusVecinos](#) [miOpinión](#) [Servicios](#) [Multimedia](#) [Archivo](#) [Diariocrítico](#)

[Política](#) [Economía](#) [Tecnología](#) [Ciudadanos](#) [Sucesos](#) [Deportes](#) [Espectáculos](#)

Valencia, Lunes 09 de marzo de 2009 | Actualizado a las 23:08 h.

Estamos en [Portada](#) - [Noticias](#) - [E-Noticias](#)

17° Alicante

La I+D+i revoluciona la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica

La consultora valenciana Innovaciones Sociosanitarias validará este proyecto liderado por la Universidad de Cádiz y financiado por la UE.

DIARIOCRÍTICO COMUNITAT VALENCIANA
Viernes 27 de febrero de 2009

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

La consultora valenciana Innovaciones Sociosanitarias validará este proyecto.

Los ciudadanos europeos que sufren Enfermedad Pulmonar Obstructiva (EPOC) mejorarán su calidad de vida, disminuirán sus ingresos hospitalarios y, por tanto, se rebajarán los costes sanitarios. Son los hitos fundamentales que aporta AMICA, un proyecto liderado por la Universidad de Cádiz, validado por la consultora valenciana Innovaciones Sociosanitarias y financiado por la UE dentro de Ambient Assisted Living (AAL).

La iniciativa pretende cumplir el reto de preservar la calidad de vida de los europeos, permitiendo una atención médica domiciliaria. Alrededor de 210 millones de personas en el mundo sufren EPOC, una enfermedad que representa la cuarta causa de mortalidad occidental y la primera causa de dependencia y cuyo repunte será de un 30% en los próximos años, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Estas cifras muestran el interés en esta patología que, en términos económicos, y por poner sólo un ejemplo, supuso unos gastos de 3.027 euros por paciente en Alemania durante el año pasado.

En la actualidad, se carece de un sistema capaz de permitir la auto-gestión de la enfermedad, algo que sí garantiza AMICA. Lo hace a través de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por medio de un nuevo sistema de sensores que supera el actual, con cuantiosas desviaciones en la medición de la capacidad pulmonar de los individuos. AMICA se enfrenta a este problema mediante un sensor multifunción basado en un acelerómetro patentado por la Universidad de Cádiz, que captura el ritmo cardiaco, la actividad física y los sonidos de la tráquea, y los analiza y cruza para detectar las disfunciones respiratorias.

A ello suma otro sistema de telefonía más avanzado que elimina los sistemas inalámbricos, insuficientes en las aplicaciones médicas, especialmente las de la tercera edad. AMICA incorpora una interfaz realizada a la medida de las limitaciones de los pacientes.

Y, por último, mejora la comunicación paciente-dispositivo a través de representaciones gráficas en la pantalla táctil. Este sistema puede llevarlo consigo siempre el enfermo, incluso en sus desplazamientos turísticos, donde se garantiza una comunicación tanto con su médico de cabecera como con especialistas del país de destino.

La consultora valenciana Innovaciones Sociosanitarias, experta en complejos residenciales para mayores llave en mano y en el control de gestión de negocio sociosanitario, validará este sistema que demuestra la eficacia de la I+D+i para asegurar la calidad de vida de los ciudadanos europeos.

Etiquetas: [I+D+i](#) [Innovaciones Sociosanitarias](#)

compartir

Comentarios de Lectores

[agregar comentario](#)

Sin Comentarios

GALERÍA FOTOGRÁFICA

RANKING

- Las más leídas**
- [▶ El BBVA sitúa a la Comunitat a la cola en crecimiento productivo](#)
 - [▶ La mascletà de las mujeres](#)
 - [▶ Teatros de la Generalitat cuelga el "no hay entradas" en todas las obras](#)
 - [▶ NO al vertedero en Les Alcusses](#)

[Las mejor votadas](#)

[Las más comentadas](#)

[Las más enviadas](#)

[Las más impresas](#)

[Las más descargadas](#)



meetic
Descubrir meetic GRATIS

Soy Busco

Región

¡INSCRIPCIÓN GRATUITA!

FOTOS DEL DÍA



Peores previsiones

Las cajas de ahorro prevén 4,5 millones de parados..

[Anterior](#)

[Siguiente](#)

CLAVES DEL DÍA

agua Alicante **Camps** Castellano
 Comunitat concierto contratos
crisis Emery exposición
 fallas **Garzón** guerra Gürtel
 Julià mujer Salgado sanidad trajes
 turismo UPV Valencia

...en Alicante

- ▶ Benidorm - CSI.F denuncia el incumplimiento del 5% para discapacitados en oposiciones
- ▶ Alcoi - La Cuenta por + de Bancaja, premio Euro de Oro Producto Financiero
- ▶ Jávea - La Cuenta por + de Bancaja, premio Euro de Oro Producto Financiero

...en Castellón

- ▶ Segorbe - Molina, nuevo secretario general de CC OO, apuesta por la línea reivindicativa
- ▶ Morella - El Gobierno dice que trasladar la Guardia Civil de Alcoi "optimizará" recursos
- ▶ Oropesa - El Gobierno dice que trasladar la Guardia Civil de Alcoi "optimizará" recursos

...en Valencia

- ▶ Requena - El Gobierno concluye el montaje de vías del AVE entre Villagordo y Siete Aguas
- ▶ Valencia - Patxi Mangado destaca la importancia de la cerámica en la construcción
- ▶ Cheste - Patxi Mangado destaca la importancia de la cerámica en la construcción

Enlaces Patrocinados
 moda hombre
 blog sobre moda
 Hoteles Valencia

Diariocríticocv.es

Mapa del sitio | Publicidad | Política de privacidad

Diariocrítico de la Comunidad Valenciana, SL

Presidente: Francisco Corell
 Vicepresidente: Julio de Miguel
 Editor: Fernando Jáuregui
 Consejero Delegado: Jaime Olleros
 Director general: Jorge Mestre
Diariocríticocv.com
 Director: Jorge Mestre

Diariocríticocv.es

Paseo de las Facultades, 6. VALENCIA (España).
 Tel: (+34) 963 269 813 Fax: (+34) 96 369 15 98
 CIF: B-98068042