

SALUD.

Un estudio personalizará el tratamiento de varios tipos de cáncer

11/02/2011 REDACCION

[comentarios](#) [enviar](#) [imprimir](#) [valorar](#) [añade a tu blog](#)

La Consejería de Salud presentó ayer un nuevo proyecto en el que se estudiarán mil casos de los tipos más frecuentes de cáncer para diseñar, mediante tecnologías de inteligencia artificial de cruce de datos, tratamientos más personalizados o "a la carta".

El estudio se denomina *Sistema experto de tratamiento y diagnóstico oncológico personalizado para enfermos de cáncer*, tendrá una duración inicial de tres años y reunirá inversiones por valor de siete millones de euros.

Según declaró su futuro responsable, el profesor Carlos Cordón-Cardo, "la iniciativa se fundamenta en los avances de las tecnologías de la información, que permiten actualmente relacionar de forma muy eficiente una enorme cantidad de datos. De esta forma, mediante algoritmos matemáticos --inteligencia artificial-- se pueden cruzar informes clínicos, respuesta a tratamientos, información genética, etc... generando patrones predictivos de total garantía científica".

El proyecto se albergará en el Genyo de Granada, un centro de investigación oncológica de carácter mixto, participado por la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada y la compañía farmacéutica Pfizer. Inicialmente se partirá del estudio de mil pacientes con los tumores más frecuentes (pulmón, mama y colon, aunque también próstata) tratados con terapias convencionales, para iniciar el registro exhaustivo de datos sobre su evolución. Con estos datos se elaborarán patrones de tratamiento cada vez más específicos.

Se trata, pues, de "aprovechar la gran red sanitaria de Andalucía y sus exhaustivos registros oncológicos para relacionar todos estos datos, aprender cada vez más de ellos y llegar, finalmente, a actuaciones médicas específicas para cada tipo de tumor y paciente", según aclaró el profesor Cordón-Cardo ayer.

[comentarios](#) [enviar](#) [imprimir](#) [valorar](#) [añade a tu blog](#)

◀ Siguiente noticia en Andalucía (7 de 7) ▶

Anuncios Google

Pruebas de PaternidadEspecialistas en test de paternidad Servicio de consulta 902 86 00 11
www.biozell.com

Comentarios (0)

[Escribir comentario](#)

Escribe tu comentario

* Nombre [Utiliza tu cuenta de usuario](#)* Email * Comentario **NORMAS DE PARTICIPACIÓN**

En este espacio los lectores pueden dar su opinión sobre las noticias que se publican.

La opinión de LA CABECERA se expresa sólo en los editoriales y los articulistas. Los usuarios de este espacio exponen, por tanto, posturas personales.

◀ Siguiente noticia en Andalucía (7 de 7) ▶

DESTACAMOS**ESPECIAL**
Cordobeses por el mundo, en nuestra web**MULTIMEDIA**
Galerías de fotos con los temas de actualidad.**DESTACAMOS****Canal Bolsa**

Controla tu cartera y sigue la actualidad bursátil.

**ESPECIAL LA LIGA**

Ligas BBVA y Adelante: equipos, resultados, clasificaciones...

**SORTEOS**

Consulta los resultados de todos los sorteos de loterías y apuestas...

**Canal Motor**

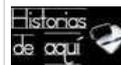
Toda la información del mundo del motor en nuestro canal.

PaginasAmarillas.es

¿Qué buscas?

Todas las provincias

OK

BLOG**HISTORIAS DE AQUÍ**

Manuel Ruiz Díaz

SERVICIOS

Las más leídas, valoradas y enviadas...



1ª y 2ª División, Copa del Rey, UEFA, Champions League.

MÁS