

Jueves, 2 de junio 2011

Salud > **Noticias****PROYECTO PIONERO EN ESPAÑA****Las supercomputadoras de predicción meteorológica se usan por primera vez para el diagnóstico en Cardiología**

MADRID, 2 Jun. (EUROPA PRESS) -

En el seno de la 'XXV Reunión Anual de Imagen Cardíaca' se han presentado este martes los primeros resultados de un proyecto pionero en España en el que se estudian las imágenes del corazón procesadas con supercomputadoras que son utilizadas habitualmente para las predicciones meteorológicas.

El profesor del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y presidente de la Asociación Española de Imagen Cardíaca (AEIC), Miguel Ángel García Fernández, se usa para el análisis instantáneo de una gran cantidad de información, similar a los datos que se obtienen del movimiento del corazón y la sangre.

Este novedoso procedimiento, que analiza las imágenes de TAC multicorte, "se lleva a cabo de forma conjunta entre los centros españoles de radiología e imagen cardíaca de la Fundación Jiménez Díaz, el Hospital Puerta de Hierro, el Hospital 12 de Octubre y el Centro de Diagnóstico por Imagen y Resonancia Magnética Doctores Sales, junto con el área de supercomputación de la compañía Ziosoft de Estados Unidos", explica García Fernández.

Con esta técnica los profesionales tienen la capacidad de analizar millones de datos simultáneamente lo que les permite obtener unas imágenes diagnósticas que nunca antes habían podido conseguir. Así, la doctora Ángeles Franco López, jefe del Departamento de Radiología de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid, señala que "esta tecnología puede marcar un paso adelante espectacular en la valoración dinámica del corazón al contar con imágenes de gran precisión".

**EUROPA PRESS**

Contacto
Aviso legal
Catálogo
Edición para Kindle

PORTALES

Chance
Portaltic
europapress.tv
europapress.cat
fotos.europapress.es

SÍGUENOS

Twitter
Facebook
Youtube
Boletín
RSS

ENLACES

Elecciones 22-M
15-M
Liga BBVA
Libia
Estado del tráfico

www.europapress.es es el portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press. Publicación digital auditada por OJD.

© 2011 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.