

Nuevo sistema para analizar las imágenes
del cerebro - Levante - 26/05/2015

Nuevo sistema para analizar las imágenes del cerebro

EFE VALENCIA

■ Investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) y el Centro Nacional para la Investigación Científica de Francia (CNRS) han desarrollado un sistema *on line* que permite, de forma gratuita, un análisis rápido y detallado de imágenes de resonancia magnética en el cerebro. Esta plataforma, llamada volBrain, facilita la obtención de información cerebral cla-

ve para la investigación sobre patologías neurológicas, y en los tres meses en funcionamiento ha procesado más de 1.500 casos.

El sistema ofrece información sobre los volúmenes de los tejidos de la cavidad intracraneal, los hemisferios cerebrales, cerebelo y tronco espinal, y de los volúmenes e índices de asimetría de estructuras subcorticales, muy importantes en neurología.