

Más luz sobre el cerebro



Milagros García, Jesús Rodríguez Marín y Eduardo Fernández tras firmar el convenio. :: UMH

Más luz sobre el cerebro

La UMH e Inscanner impulsan estudios de neuroimagen

:: C.M.A.

ELCHE. El rector de la Universidad Miguel Hernández, Jesús Rodríguez Marín, y la directora médica de la empresa Inscanner, Ana Paz Brown, firmaron ayer un convenio de colaboración para la realización de estudios avanzados en neuroimagen y función cerebral. A la firma, también, asistieron los investigadores responsables del convenio, Eduardo Fernández Jover por parte de la UMH y Milagros García Carbonell de Inscanner.

Explicaron que las técnicas de estudios avanzados en neuroimagen y función cerebral permiten observar la estructura del cerebro y construir imágenes tridimensionales del mismo con una alta resolución. Además, permiten la identificación no invasiva de cambios en la función cerebral como consecuencia de la actividad neuronal asociada a los procesos perceptivos, cognitivos, emocionales y conductuales, tanto en sujetos normales como en aquellos que sufren diferentes tipos de patologías. Todo ello tiene una gran importancia en el conocimiento del cerebro y las funcio-

nes cerebrales 'in vivo' y abre nuevos caminos para comprender mejor el pensamiento y los comportamientos humanos.

Algunos de los estudios que se van a realizar en el marco del convenio se relacionan con estudios de plasticidad y adaptación cerebral en sujetos ciegos o con diferentes discapacidades visuales, estudios de conexiones cerebrales y estudios

del lenguaje. Además, se utilizará en el contexto del Proyecto Europeo MAAT, en el que también participa la Universidad Campus Biomédico de Roma y cuyo principal objetivo es la evaluación y seguimiento de la efectividad de las técnicas de rehabilitación asistida por robots en personas que han sufrido infartos cerebrales.

Jornadas de Periodismo

Por otro lado, Manuel Barriopedro, autor de la famosa foto de Tejero el 23-F, José María Calleja, periodista y profesor, y Fernando Garea, redactor parlamentario de 'El País', son algunos de los ponentes de las VI Jornadas Internacionales de Periodismo que se celebrarán mañana y pasado en el Aula Magna de la UMH. Con el título 'Medios, política y ciudadanía', profesionales, expertos y estudiantes analizarán aspectos relacionados con la opinión pública y la participación ciudadana. El profesor y director de las jornadas, Miguel Ors, y el jefe regional de Comunicación del Corte Inglés, Santiago Sánchez Ruiz, presentaron el programa.

Premio a la novela de José Luis Ferris

El profesor de Literatura Española de la UMH, José Luis Ferris, ha obtenido el Premio de la Crítica 2011 de la Comunidad Valenciana en la modalidad de narrativa por su novela 'El sueño de Whitman' (Fundación José Manuel Lara-Planeta), obra por la que recibió el pasado año el Premio Internacional Málaga de Novela. El jurado destacó que «se lee con mucho interés y está bien construida».