

Logran 17 ayudas de la Región de Murcia para grupos de excelencia investigadora

LA VERDAD

MURCIA. La Fundación Seneca ha resuelto la convocatoria 'Ayudas a las Unidades y Grupos de Excelencia Científica de la Región de Murcia', en la que grupos de investigación de la Universidad de Murcia han obtenido 17 de las mismas.

Los grupos beneficiarios restantes corresponden al CEBAS-CSIC, con cinco, y a la Universidad Politécnica de Cartagena, con dos.

Los grupos de la Universidad de Murcia que han conseguido financiación pertenecen a las áreas de 'Biomedicina', 'Matemáticas', 'Biología Vegetal, Animal y Ecología', 'Física y Ciencias del Espacio', 'Ganadería y Pesca, Patología Animal', 'Química' e 'Historia y Arte'.

Alumnos y docentes de Historia del Arte celebran el patrón de los plateros

LA VERDAD

MURCIA. Estudiantes de Historia del Arte de la Universidad de Murcia, junto con profesores, celebraron el jueves pasado la festividad de San Eloy, patrón de los plateros, con lo que se puso fin a un programa que incluyó también conferencias, mesas redondas y la presentación de un libro sobre el arte de platería.

En este curso ha tenido lugar el veinte aniversario de esta celebración, que fue recuperada por el catedrático de Historia del Arte de la Universidad de Murcia Jesús Rivas Carmona.



Botes de pruebas en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. :: UMU

Patentan un procedimiento para reducir costes en la aplicación de nanopartículas magnéticas

El estudio elaborado por investigadores de la Universidad de Murcia supone un gran avance en la obtención de este tipo de compuestos

LA VERDAD

MURCIA. La Universidad de Murcia ha patentado un nuevo procedimiento que evita tener que recubrir las nanopartículas magnéticas antes de ser utilizadas en sus diferentes aplicaciones, posibilitando así la obtención de este tipo de compuestos a un coste sensiblemente menor.

Hasta la fecha, el empleo de nanopartículas magnéticas en sus múltiples aplicaciones requería que éstas fueran previamente recubiertas,

con un caparazón de sílice o de otros materiales, para evitar su oxidación y pérdida de magnetismo al entrar en contacto con el material al que son incorporadas.

Además, estos recubrimientos implicaban un mayor consumo de material, con el correspondiente incremento de costes, así como aumentar considerablemente el tamaño de la partícula, lo cual va en detrimento de una mejor aplicabilidad a escala nanométrica.

El procedimiento patentado por la Universidad de Murcia evita precisamente tener que recubrir las nanopartículas, lo que reduce el número de etapas necesarias para su producción y simplifica enormemente el proceso de obtención, además de conseguir ahorrar materias primas y, por consiguiente, reducir el coste total de las mismas.

En los procedimientos tradicionales, los recubrimientos son igualmente utilizados para incorporar las moléculas que llevarán a cabo la función específica prevista para la nanopartícula, como, por ejemplo, un fármaco que vaya a ser introducido al cuerpo humano para el tratamiento de una enfermedad.

Novedad

Sin embargo, la patente de la UMU ha conseguido que estas moléculas se puedan fijar directamente sobre la superficie de la nanopartícula, sin necesidad de recubrimiento y manteniendo ésta sus propiedades funcionales.

La patente está desarrollada por el equipo de investigación que lidera el profesor del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular A Francisco García Carmona.

Convenio para hacer prácticas en la Confederación Hidrográfica del Segura

LA VERDAD

MURCIA. Los estudiantes de la Universidad de Murcia podrán realizar prácticas formativas en la Confederación Hidrográfica (CHS) del Segura gracias a un convenio que ha sido firmado en la sede del órgano de cuenca.

El acuerdo regula el número mínimo y máximo de horas de esta formación práctica, que se fija entre 150 y 750, correspondientes al cincuenta por ciento del curso académico, encargándose de su coordinación el Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE).

El convenio ha sido rubricado por el rector de la UMU, José Orihuela, y el presidente del organismo de cuenca, Miguel Ángel Ródenas.

Los estudiantes de Informática dan a Cáritas el dinero recaudado con la camiseta solidaria

LA VERDAD

MURCIA. La Delegación de Alumnos de la Facultad de Informática de la Universidad de Murcia ha entregado a Cáritas el dinero recaudado a través de la campaña de venta de camisetas solidarias.

Los estudiantes de Informática han conseguido para esta organización benéfica cerca de mil euros a través de esta iniciativa solidaria. El acto de entrega se celebró en la Facultad con la presencia del vicerrector de Estudios, Calidad e Igualdad, Miguel Ángel Pérez, y el decano del centro, Pedro Miguel Ruiz.

Homenajean al profesor de Lingüística Ricardo Escavy con la edición de un libro

LA VERDAD

MURCIA. La UMU ha publicado un libro homenaje a Ricardo Escavy, catedrático de Lingüística General de esta institución, con motivo de su jubilación.

La obra está promovida por el Departamento de Lengua Española y Lingüística General y en la misma participan profesores de la UMU y de otras universidades.

El libro se presentó en un acto que presidió el rector de la Universidad, José Orihuela, en el Hemiciclo de Letras, y en el que las coeditoras de la

obra, las profesoras Eulalia Hernández y María Isabel López, retrataron al homenajeado tanto en su faceta humana como en su trayectoria docente e investigadora.

Esta segunda profesora leyó un texto del docente de la Universidad de Valencia Ángel López, en el que se citaba la relevancia académica de Escavy y del Área de Lingüística General de la UMU.

En el acto también intervinieron José Vélez, alcalde de Calasparra, tierra de origen de Escavy, y el vicedecano de la Facultad de Letras Gra-

ham Keith, quien expresó el reconocimiento del centro hacia la figura del profesor de Lingüística.

Ricardo Escavy reconoció sentirse abrumado por las muestras de aprecio y en un discurso serio, al tiempo que ameno, hizo un recorrido por la evolución de los conceptos de trabajo y jubilación.

El rector Orihuela entregó a Escavy la insignia de plata de la Universidad de Murcia y aludió en su intervención al cariño y admiración que se le profesa en esta institución docente.



Ricardo Escavy en el estrado; Eulalia Hernández, Graham Keith, José Orihuela, José Vélez -alcalde de Calasparra- y María I. López. :: L.U.