

## EN BREVE

## Ciclo sobre la nueva economía

## EMPRESAS

● **LA VERDAD.** Ricardo Martínez Rico, exsecretario de Estado de Presupuestos y socio fundador de Equipo Económico (un despacho con sede en Madrid y Estados Unidos que fundó el actual ministro de Hacienda, Cristóbal Montoro), inaugura hoy el ciclo de conferencias 'La Universidad y la Nueva Economía', organizadas por la Cátedra Internacional Nuevo Emprendimiento. La conferencia (12.00 horas) versará sobre 'El crecimiento empresarial y el reto de la internacionalización'.

## Encuentro nacional de jóvenes cofrades

## RELIGIÓN

● **LA VERDAD.** Cartagena acoge este fin de semana al II Encuentro Nacional de Jóvenes de Hermandades y Cofradías, en el que se darán cita más de 400 cofrades de toda España, según anunció ayer el presidente de la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM), José Luis Mendoza. El encuentro comienza este viernes 24 con la inauguración del evento. Además, se realizará un concierto en el centro de la ciudad, en la plaza San Francisco. El sábado 25 habrá varias mesas redondas y se celebrará una eucaristía.

## Crean una academia de 'youtubers'

## NUEVAS TECNOLOGÍAS

● **LA VERDAD.** ¿Quiere ser 'youtuber' o conocer realmente cómo funciona el mundo de 'YouTube'? Esa es la pregunta que lanzan Paloma Gil y Dani Luján, estudiantes de Comunicación y coordinadores de la Academia de 'Youtubers', que comienza sus actividades en la Universidad de Murcia hoy. El ciclo ofrecerá información sobre la nueva figura del mundo de la comunicación denominada 'youtuber', así como sobre las redes sociales, la gestión de un canal 'YouTube' y la creatividad en este terreno.

## Mariano Flores, nuevo decano de Bellas Artes

## UNIVERSIDAD

● **LA VERDAD.** El profesor Mariano Flores Gutiérrez será nombrado hoy nuevo decano de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Murcia, en sustitución de Juan Romera Agulló, quien ha ostentado el cargo en los últimos años. Al acto de toma de posesión, que se celebrará en el Salón de Grados de la facultad, en el campus de Espinardo, asistirán el rector de la Universidad de Murcia, José Orihuela; y el secretario general, Santiago Álvarez Carreño. La toma de posesión del nuevo equipo decanal se celebrará a las 13.30 horas.



Miguel Ángel Javaloyes, Eduardo Laborda, Antonia Pérez de los Ríos, Isabel Madrid, Ramón García, María José Alcaraz, Sergio Estrada, Enrique Josua Fernández, José Fernando López, Fabiola Zapata, Sebastián Molina y María Jiménez Movilla. ● NACHO GARCÍA / AGM

# La excelencia queda en casa

## Los jóvenes líderes de investigación de la UMU exhiben los avances de sus proyectos

## ● F. CARRERES

**MURCIA.** Son los futuros científicos 'galácticos' que deben garantizar el relevo generacional de la investigación regional de excelencia, elegidos entre decenas por su cualificación, brillantez y creatividad para dirigir la investigación del mañana. Los trece jóvenes líderes en investigación de la **Fundación Séneca** seleccionados en la Universidad de Murcia recibieron ayer el reconocimiento de la institución, y tuvieron ocasión de presentar las líneas maestras de sus proyectos, aún incipientes.

Pese a que no han rebasado la treintena, lideran sus propios grupos de investigación, y viven la beca, de 50.000 euros repartidos en dos años, como un privilegio en plena tormenta de recortes al que pocos de sus compañeros de generación pueden aspirar.

«Mi promoción está casi al completo fuera de España: en Estados Unidos, Italia, Alemania... Yo regresé de Washington con un contrato de recuperación de investigadores, pero es complicado», explica la bioquímica María Jiménez Movilla, quien lidera el grupo que investiga las estructuras no conocidas responsables de la unión del óvulo y el espermatozoide. Su objetivo es hacer ensayos de calidad espermática sin necesidad de utilizar células.

La ayuda, reconoce, apenas da para pagar el material del laboratorio, y todos los investigadores que participan en su proyecto disponen de otros sustentos. Como los liderados por Antonia Pérez de los Ríos, quien investiga sobre la depuración de aguas residuales empleando líquidos iónicos y microalgas, y quien asume la selección de su proyecto por la Fundación Séneca como «una de las escasísimas opciones que le quedan a mi generación para investigar. Este programa nos permite hacer algo muy complicado actualmente: consolidar la investigación», destaca la joven de 37 años ingeniera Química, que dirige un equipo multidisciplinar en el que se integran investigadores de la Politécnica de Cartagena. A la filósofa María José

Alcaraz, Premio Joven Investigador de la Región 2013, el programa de la Fundación Séneca se le antoja una buena fórmula para que el talento quede en casa, pero es consciente de que su situación es privilegiada: «La falta de presupuestos para investigación está dejando atrás decenas de proyectos. En un error pensar que esto se podrá recuperar algún día».

### LOS INVESTIGADORES

► **María José Alcaraz.** El valor estético y su interacción con otros valores en la práctica apreciativa.

► **Enrique Josua Fernández.** Corrección de la presbicia mediante una nueva lente intraocular basada en el triplete óptico.

► **Isabel Madrid.** Sinergias y antagonismos entre rutas de señalización celular para la búsqueda compresiva de nuevas terapias antifúngicas.

► **Ramón García Marín.** El turismo cultural en la revitalización del patrimonio histórico de Lorca: actores y estrategias.

► **Miguel Ángel Javaloyes.** Geometría de las métricas pseudo-finsler.

► **María Jiménez Movilla.** Desarrollo de los modelos celulares y moleculares en 3D como alternativa a los estudios convencionales de fecundación.

► **Sergio Estrada Domínguez.** Álgebra nomológica relativa y sus aplicaciones.

► **Fabiola Zapata Fernández.** New halogen-bonding chemo-sensor for anions sensing.

► **Eduardo Laborda Ochando.** Desarrollo de modelos para la caracterización de nanopartículas mediante técnicas electroquímicas.

► **José Fernando López.** Ritmos de reproducción en el pez Medaka: control de los factores ambientales sobre el eje hipotálamo-hipófisis-gonadal y el comportamiento.

► **Sebastián Molina Puche.** La formación en identidad regional en Ciencias Sociales a partir del patrimonio inmaterial. Aplicaciones didácticas para Educación Secundaria Obligatoria.

► **Antonia Pérez de los Ríos.** Pilas de combustible microbianas para depuración de aguas residuales y captación de dióxido de carbono con producción simultánea de bioenergía empleando líquidos iónicos y microalgas.

► **Alberto Ros.** Mejora del rendimiento de los multiprocesadores en un único chip basada en la naturaleza de los datos accedidos por las aplicaciones (faltó al acto).

## «Entiendo las penurias por las que pasáis; yo también las viví»

## ● F. C.

**MURCIA.** El rector de la Universidad de Murcia, José Orihuela, quien presidió el acto de reconocimiento a los jóvenes líderes de investigación acompañado por la directora general de Investigación, Celia Martínez, animó a los científicos murcianos a mantenerse firmes en su empeño: «Entiendo las penurias por las que pasáis, yo también las viví, pero a la ciencia la apoyamos o no vamos a salir», reivindicó Orihuela, quien recordó el manifiesto de Carta por la Ciencia contra los recortes apoyado la pasada semana por la

Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) y reclamó a la directora de Investigación «que los presupuestos de la Comunidad no estén en la misma dirección que los del Ministerio», y apuesten de forma decidida por la investigación regional.

Además de los trece jóvenes de la UMU que ayer recibieron el reconocimiento de la institución, otros cuatro proyectos de la Politécnica y el Cebas fueron seleccionados el pasado julio por el programa Jóvenes Líderes en Investigación de la Fundación Séneca.