

MEJOR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CONTROL

La IFAC (Federación Internacional de Control Automático) ha distinguido al profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) Vicente Feliú con el premio al mejor trabajo de investigación en Ingeniería de Control. Este trabajo presenta como principal innovación el desarrollo de técnicas de análisis y diseño de sistemas de control automático robusto que permite diseñar reguladores menos sensibles utilizando fórmulas de cálculo más simples. Asimismo, este proyecto pone de manifiesto la utilidad de los reguladores diseñados mediante su aplicación a dos casos prácticos de interés industrial. Este trabajo parte de la tesis doctoral de la investigadora Concepción Monje (Universidad Carlos III), dirigida por Blas Manuel Vinagre (Universidad de Extremadura) y Vicente Feliú.



LA ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS DE NATACIÓN PREMIA A UN ALUMNO

El doctorando de la Universidad de Castilla-La Mancha Juan Jaime Arroyo Toledo recibió el primer premio del XXXI Congreso Técnico Internacional de la Asociación Española de Técnicos de Natación por una comunicación sobre el rendimiento de los nadadores de velocidad. El futuro doctor, que colabora en el Laboratorio de Entrenamiento Deportivo de la Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo, defendió en el Congreso, celebrado en el Comité Olímpico Español entre el 7 y el 9 de octubre, la comunicación *Eficacia de los modelos de periodización tradicional e inversa en la natación de velocidad*.

PREMIO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE ELECTROQUÍMICA



La profesora de Ingeniería Química de la UCLM Cristina Sáez ha sido premiada por la Sociedad Internacional de Electroquímica en su categoría de Electroquímica Ambiental. La distinción se anunció durante la reunión anual que la citada Sociedad celebró en Nijagata (Japón) y le será entregada en el encuentro que se celebrará en Praga y en el que la propia doctora pronunciará una conferencia plenaria sobre su investigación. El premio reconoce la labor de jóvenes científicos

menores de 36 años en el campo de la electroquímica ambiental, donde la profesora Sáez es una reconocida experta internacional, con más de 60 publicaciones, un gran número de participaciones en congresos de relevancia internacional y un significativo índice Hirsch—sistema de medición de la calidad profesional de los científicos, basado en la cantidad de citas que recibe un artículo científico—de 20, lo que la sitúa entre los científicos castellano-manchegos de mayor relevancia. El trabajo de la doctora Cristina Sáez se centra en la electro-remediación de suelos contaminados, en la mejora de la calidad de las aguas mediante tecnología electroquímica y en la producción de agentes oxidantes de interés industrial y medioambiental.

“Territorios en conflicto” vuelve a Humanidades

La Facultad de Humanidades de Albacete, *Médecus Mundi* de Castilla-La Mancha, la Fundación General de la Universidad y el Centro de Estudios Territoriales Iberoamericanos celebran hasta el 9 de noviembre el ciclo de conferencias *Territorios en conflicto*. Las movilizaciones sociales en el Norte de África y la guerra de Chechenia centran el programa de esta sexta edición, en la que reconocidos especialistas analizan la situación y las repercusiones que está teniendo a escala local, regional e internacional, los cambios que se están produciendo en estos dos escenarios geopolíticos, sometidos a profundas transformaciones y luchas sociales.

Rusia y mundo árabe

El profesor de Derecho Internacional Público de la UCLM Juan Miguel Ortega abrió el ciclo con la conferencia titulada *De la URSS a Rusia: el movimiento telúrico de nuestra era*, que irá acompañado del documental *La Rusia de Putin*. El ciclo continúa el 2 de noviembre con la correspondiente de guerra Mónica García, quien hablará sobre la guerra de Chechenia; y con la participación del profesor de Mundo Árabe Contemporáneo de la UCLM Miguel Hernando de Larramendi, que impartirá la conferencia titulada *Revueltas y cambios en el mundo árabe*, tras la cual se proyectará el documental titulado *18 días*. Tras cada ponencia se abre un debate entre los ponentes y los asistentes.