

Juan Lerma recibe la Distinción de la Generalitat al Mérito Científico

En total ocho investigadores de las universidades valencianas han sido premiados recientemente por su trabajo científico por distintas entidades españolas y extranjeras.

AUTOR: RUVID | FUENTE: Varios



El director del Instituto de Neurociencias de Alicante, centro mixto de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Juan Lerma Gómez, ha recibido una de las Distinciones que ha otorgado la Generalitat Valenciana con motivo del 9 d'Octubre, Día de la Comunitat. Según el presidente de la Generalitat, Alberto Fabra, durante su discurso, el doctor Lerma "ha sido un apoyo clave para situar el Instituto de Neurociencias en el más alto nivel de la ciencia española y europea. Su trabajo como neurobiólogo, investigador y docente le han conducido al prestigio profesional".

El profesor de la UMH Jesús Pastor, uno de los tres científicos más relevantes de 2013 según la Asociación Española de Científicos

La Asociación Española de Científicos (AEC), entidad para la promoción y apoyo de la I+D+I en España, ha concedido la Placa de Honor-2013, en la categoría de "Científicos", al catedrático del Área de Estadística e Investigación Operativa y rector de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, Jesús Pastor Ciurana. Anualmente, esta asociación entrega estos galardones a tres científicos y cuatro empresas. Según la AEC, este reconocimiento se le otorga al profesor de la UMH por "su

destacada labor y aportaciones internacionales en el campo de las Matemáticas en la línea de la investigación operativa". Jesús Pastor Ciurana es el primer matemático al que la AEC concede la Placa de Honor.

Jesús Pastor Ciurana ha trabajado, principalmente, en tres áreas de la investigación operativa: la programación semi-infinita, la localización y la eficiencia y productividad. Además, ha participado, con un equipo internacional, en la reorganización del personal de las comisarías de policía de la ciudad de Toronto (Canadá) y ha coordinado a un equipo de la UMH para actualizar los programas estadísticos agrícolas de la oficina estadística de la Unión Europea "Eurostat". Asimismo, Jesús Pastor Ciurana es el único investigador iberoamericano que se encuentra entre los 20 investigadores más destacados del "Data Envelopment Analysis" (DEA), en concreto, en la posición 19 a nivel mundial y la 5 a nivel europeo, según un trabajo que se publicará en la revista indexada *Omega* en noviembre de 2013.

La investigadora de la Politécnica de València, Larisa Dunai, premiada por el prestigioso Instituto Tecnológico de Massachusets

La tercera edición del premio Innovadores menores de 35 España, organizada por la edición en español de la publicación *MIT Technology Review* del Instituto Tecnológico de Massachusets, ha dado a conocer los diez innovadores españoles con más talento del año. Entre ellos se encuentra Larisa Dunai, investigadora del Centro de Investigación en Tecnologías Gráficas de la Universitat Politècnica de València. Dunai ha sido premiada por el desarrollo de EYE2021, unas gafas que, mediante un sistema acústico, mejoran la independencia de personas ciegas.

Las gafas diseñadas por el CITG de la Universitat Politècnica de València son fruto de más de diez años de investigación. Transforman en sonidos las imágenes captadas por dos cámaras de vídeo de una forma muy especial, ya que los sonidos son percibidos como formas. El sonido ayuda a las personas ciegas a saber si frente a ellos hay objetos estáticos o móviles que puedan cruzarse en su camino. Las gafas están conectadas a un microordenador que procesa las imágenes y a unos auriculares que el usuario lleva puestos. Los investigadores de la UPV han desarrollado aplicaciones específicas para corredores de atletismo y están trabajando en nuevos modelos para el esquí e, incluso, para la conducción en circuitos. La investigadora de la Universitat Politècnica de València, así como el resto de ganadores de Innovadores menores de 35 España, presentará su proyecto en el marco de EmTech España, que se celebrará en Valencia los próximos 5 y 6 de noviembre.

Adela Cortina recibe el premio internacional de Filosofía Karl-Otto Apel

Adela Cortina, catedrática de Ética de la Universitat de València, recibió el sábado 14 de septiembre el premio internacional de Filosofía Karl-Otto Apel. Durante la sesión, que se celebró en la provincia de Consenza, Cortina pronunció una conferencia titulada 'La Ética de las razones del corazón, y sus raíces alemanas y españolas'. Karl-Otto Apel (Düsseldorf, 1922) es un filósofo alemán, profesor en Kiel (1962-1969), Saarbrücken (1969-1972) y finalmente en la Universidad de Fráncfort. Especializado en lenguaje y comunicación, es representante crítico de la corriente hermenéutica. Es junto a Jürgen Habermas uno de los fundadores de la ética de la comunicación o ética del discurso.

En 1986 Adela Cortina obtuvo la Cátedra de Filosofía Moral. Sus trabajos también se han centrado en cuestiones relativas a la economía, la empresa, la discriminación de la mujer, la guerra, la ecología o la genética. Con su obra 'Ética de la razón cordial' fue ganadora del Premio Internacional de Ensayo Jovellanos 2007.

El investigador Víctor Borrell recibe el Premio Olympus Jóvenes Investigadores SENC 2013

Científico Titular del Instituto de Neurociencias de Alicante, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad Miguel Hernández, Víctor Borrell ha dedicado toda su trayectoria científica, incluyendo un periodo de formación posdoctoral en el Salk Institute, en California, a comprender los mecanismos que regulan el desarrollo de la corteza cerebral. En reconocimiento de su brillante trayectoria como joven investigador, el Dr. Borrell acaba de ser galardonado con el premio Olympus Jóvenes Investigadores, concedido por la Sociedad Española de Neurociencia (SENC). La trayectoria del investigador está llena no solo de publicaciones científicas de primer nivel mundial, sino también de otros premios reconocidos mundialmente como el Career Development Award de la Human Frontier Science Program Organization, y actualmente es receptor de un Starting Grant del prestigioso European Research Council.

La profesora de la Universidad de Alicante Estefanía López, galardonada con el Premio "Estudios Financieros"



La profesora Estefanía López Llopis, del Departamento de Análisis Económico Aplicado de la Universidad de Alicante, ha sido recientemente galardonada con el Premio "Estudios Financieros 2013" por su artículo de investigación "Las operaciones de reducción de capital con devolución de aportaciones. Especial referencia al régimen de consolidación fiscal del Impuesto sobre Sociedades". Este premio, con una dotación económica de 9.000 euros, es convocado anualmente por el Centro de Estudios Financieros y se ha consolidado como uno de los más prestigiosos en materia de fiscalidad en nuestro país.

Jóvenes investigadores del ICMol ganan el Premio Valencia Idea en la categoría de Energía y Medio ambiente

Elena Pinilla Cienfuego y Efrén Navarro Moratalla, jóvenes investigadores del Instituto de Ciencia Molecular de la Universitat de València (ICMol), en el Parc Científic, acaban de ser galardonados con el Premio Valencia Idea 2013, en la categoría de Energía y Medio ambiente. Ambos investigadores forman parte del grupo de Eugenio Coronado, director del Instituto de Ciencia Molecular y

uno de los químicos españoles más influyentes del panorama científico internacional.



El certamen va dirigido a jóvenes emprendedores de entre 18 y 35 años. Valencia IDEA quiere impulsar la iniciativa de jóvenes investigadores, las ideas innovadoras y apoyar el fomento de I+D+I mediante el reconocimiento a quienes realicen actividades investigadoras susceptibles de convertirse en productos, procesos o servicios innovadores, aumentando la capacidad de generar conocimiento aplicado en la ciudad de Valencia. En esta ocasión, el trabajo premiado se orienta a la extracción de nanomateriales para la energía del futuro. "Hemos creado un aparato que permite producir de manera controlada materiales como el grafeno o similares, para su aplicación en el desarrollo de dispositivos electrónicos de nueva generación, más eficientes energéticamente y respetuosos con el medio ambiente", comenta Pinilla, investigadora junior en la Unidad de Materiales Moleculares de este instituto de la Universitat de València. Este nuevo método, desarrollado íntegramente desde el ICMol, en el Parc Científic de la institución académica, ha sido recientemente patentado y seleccionado para formar parte del Banco de Patentes de la Generalitat Valenciana.