



PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

FERNANDO T. MAESTRE

Premio Nacional de Investigación en Ciencias y Tecnologías de los Recursos Naturales



El Ministerio de Ciencia e Innovación ha otorgado el Premio Nacional de Investigación «Alejandro Malaspina», en el área de Ciencias y Tecnologías de los Recursos Naturales, al investigador de la Universidad de Alicante (UA), Fernando T. Maestre.

Maestre ha sido reconocido por la generación de numerosos e importantes avances en el estudio de la biodiversidad y la ecología de las zonas áridas, los impactos del cambio climático en los ecosistemas terrestres y la desertificación.

El experto en Ecología y Medio Ambiente asegura sentirse sorprendido y muy agradecido por la concesión de este premio tan prestigioso e importante a nivel nacional. «Es una gran alegría y un reconocimiento a toda la investigación que se desarrolla en el Laboratorio de Ecología de Zonas Áridas y Cambio Global de la UA. Saber más sobre la ecología de zonas áridas y cómo van a cambiar en el futuro debido a la crisis climática, la desertificación y las acciones humanas que están degradando nuestro entorno, es de gran importancia para poder gestionar mejor los recursos naturales», destaca Maestre.

En la actualidad, Fernando T. Maestre es investigador distinguido en la UA, donde dirige el Laboratorio de Ecología de Zonas Áridas y Cambio Global. Su investigación ha generado numerosos avances en el estudio de la biodiversidad y ecología de las zonas áridas, los impactos del cambio climático en los ecosistemas terrestres y la desertificación.

Maestre es uno de los investigadores en cambio climático más influyentes del mundo según diversas clasificaciones aparecidas en los últimos años, de hecho, se encuentra dentro del 1 % de autores más citados del mundo desde 2018. Entre otros galardones, destacan Placa de Honor AEC (Asociación Española de Científicos, 2022), Premi Rei Jaume I en Protección del Medio Ambiente (Fundación Rei Jaume I, España, 2020); Distinguished scientists (Chinese Academy of Sciences, China, 2019); Humboldt Research Award (Fundación Alexander Von Humboldt, Alemania, 2014); Miguel Catalán para investigadores menores de 40 años (Comunidad de Madrid, España, 2014); y Academia de Ciencias – Fundación Pascual en Ciencias de la Vida, modalidad de investigadores jóvenes (Real Academia de Ciencias Físicas, Exactas y Naturales, España, 2013). Ha sido nombrado «Fellow» de la Sociedad de Ecología de América en 2020.

“

Es un premio que recibo con humildad y gran agradecimiento a todas las personas que me han ayudado durante mi trayectoria: mi familia, mis mentores, mis colegas y, por supuesto, a todos los miembros de mi equipo de investigación.

GUILLERMO MÍNGUEZ

Premio Nacional de Investigación para Jóvenes en Ciencia y Tecnología Químicas

“

Estos premios son el reconocimiento más importante de España en el ámbito de la investigación científica. Es un orgullo ser el primer investigador menor de 40 años en ser distinguido en Ciencia y Tecnología químicas.



El investigador del Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) y profesor titular de la Universitat de València (UV), Guillermo Mínguez, ha obtenido el Premio Nacional de Investigación para Jóvenes «María Teresa Toral», que concede el Ministerio de Ciencia e Innovación, en el área de Ciencia y Tecnología Químicas, según una resolución que reconoce «la originalidad, potencial e impacto de sus aportaciones a la síntesis de compuestos con propiedades físicas y funcionalidades novedosas».

Guillermo Mínguez (1981) es profesor titular de la UV y director del grupo de investigación Crystal Engineering Lab (CEL), en el ICMol. Se licenció en Ciencias Químicas por la Universidad de Sevilla en 2004, con Premio Extraordinario y Segundo Premio Nacional. Posteriormente, en 2007, se doctoró en la Universidad de Sheffield (Reino Unido) bajo la supervisión del profesor Lee Brammer. En 2008, se incorporó al ICMol, donde se formó en magnetismo molecular con el profesor Eugenio Coronado, catedrático de Química Inorgánica de la UV y director del centro. Allí empezó una línea nueva de investigación combinando su experiencia previa en ingeniería cristalina y el conocimiento adquirido en magnetismo para desarrollar polímeros de coordinación magnéticos con comportamiento dinámico.

Actualmente, lidera, como investigador garante, la línea estratégica *Metal-Organic Frameworks (MOF)* del programa para unidades de Excelencia María de Maeztu concedido al ICMol por el Ministerio de Ciencia. El trabajo del grupo de Guillermo Mínguez se dirige tanto al desarrollo de materiales moleculares que formen redes porosas, como a la síntesis de nuevos materiales bidimensionales análogos al grafeno. Ha obtenido financiación europea, a través de una subvención del Consejo Europeo de Investigación -las prestigiosas ERC Grant, en su modalidad Consolidator, pero también lidera o participa en proyectos nacionales, regionales o con empresas.

La carrera de Mínguez ya acumula distintos reconocimientos de prestigio, como el premio Fundación Princesa de Girona en Investigación Científica; el premio a Jóvenes Investigadores de la Real Sociedad Española de Química; el Dalton Young Research Award de la Royal Society of Chemistry y la Medalla de Oro del European Young Chemist Award.

ÁNGELA NIETO

I Premio de la Ciencia Valenciana Santiago Grisolí a la trayectoria profesional

Por su prestigiosa trayectoria profesional, la investigadora del Instituto de Neurociencias, centro mixto de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Ángela Nieto, ha sido reconocida con el I Premio de la Ciencia Valenciana Santiago Grisolí, otorgado por la Generalitat Valenciana.

En un acto celebrado en el Museu de les Ciències de València, y coincidiendo con el Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo, se dio a conocer el fallo de la primera edición de este galardón.

El Premio de la Ciencia Valenciana Santiago Grisolí se crea y regula en el Decreto 36/2022, de 3 de noviembre, del president de la Generalitat, con el objetivo de reconocer y distinguir las actividades de investigación y de impulso al desarrollo de la ciencia y sus aplicaciones que se lleven a cabo en la Comunitat Valenciana, o que sean fruto del trabajo realizado por personas originarias de la Comunitat Valenciana o vinculadas a ella.

Ángela Nieto, nacida en Madrid en 1960, estudió Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad Autónoma de Madrid, donde se doctoró en 1987. Tras años de investigación en el National Institute for Medical Research, de Londres, regresó a España en 1993.

Actualmente, desarrolla su labor en el Instituto de Neurociencias UMH-CSIC, donde lidera el grupo de investigación Plasticidad Celular en Desarrollo y Enfermedad. Es una de las científicas españolas más importantes y reconocidas por sus aportaciones al conocimiento de procesos biológicos fundamentales para la comprensión del origen del cáncer y las enfermedades degenerativas del envejecimiento, y también por sus esfuerzos por visibilizar el papel de la mujer en la ciencia.

Es miembro de numerosas entidades científicas, y entre las distinciones recibidas a lo largo de su trayectoria, se incluyen el Premio Rei Jaume I en investigación básica, le Premio Mérito Científico de la Generalitat Valenciana, el Premio Nacional de Investigación Santiago Ramón y Cajal de Biología, el Premio L'Oréal-UNESCO for Women in Science, el Premio Fundación Lilly en Investigación Preclínica, el ASEICA Cancer Research Award, el Premio Alberto Sols a la mejor labor investigadora, y el Premio México de Ciencia y Tecnología.



Es un gran honor recibir el premio Santiago Grisolí, una persona a la que la ciencia y los científicos españoles le debemos tanto que siempre estaremos en deuda. Mi agradecimiento a la Comunitat Valenciana y, en particular, al científico Carlos Belmonte.

AVELINO CORMA

I Premio de la Ciencia Valenciana Santiago Grisolí a la trayectoria profesional

La I Edición de los Premios de la Ciencia Valenciana Santiago Grisolí ha reconocido a Avelino Corma, fundador del Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto de la Universitat Politècnica de València (UPV) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), por su trayectoria profesional en el campo de la investigación científica.

Avelino Corma (Moncofa, 1951) es el investigador español más citado del mundo en las publicaciones científicas de su disciplina, la Química Física. Además, es el número 28 en la clasificación general, según el *World's Top 2% Scientists*, informe publicado por la Universidad de Stanford. Experto reconocido a nivel mundial en catalizadores sólidos ácidos y bifuncionales aplicados al refinado del petróleo, petroquímica y procesos químicos –especialmente en la síntesis y aplicación de zeolitas, un material cristalino microporoso para obtener combustibles más limpios–, a lo largo de su carrera ha publicado más de 1400 artículos en revistas internacionales y ha escrito tres libros. Autor de 200 patentes de invención, más de 20 tienen aplicación y se utilizan actualmente en procesos industriales.

Avelino Corma cursó sus estudios de Química en la Universitat de València y se doctoró en la Universidad Complutense de Madrid. Tras dos años de estancia posdoctoral en la Queen's University, de Canadá, se incorporó al CSIC. Desde 1990, desarrolla su labor científica en el ITQ, creado en ese mismo año por la UPV y el CSIC. Actualmente, preside el Comité Estratégico de Innovación de la Agencia Valenciana de la Innovación.

En su currículum, destacan el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica, el Premio en Nuevas Tecnologías Jaume I, el Premio de la Amistad del Gobierno Chino, el Premio Spiers Memorial de la Royal Society of Chemistry, la Gran Medalla de la Academia Francesa de Ciencias, el Rhodia Pierre-Gilles de Gennes Prize for Science and Industry, el Eni Award, el Royal Society of Chemistry Centenary Prize, el A. V. Humboldt Research Award, el G.A. Somorjai Award de la American Chemical Society, el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de México, la Medalla de Oro de la Real Sociedad Española de Química y el Premio Heinz Heinemann de la International Association of Catalysis Societies, la Alta Distinción de la Generalitat y la Distinción de la Generalitat al Mérito Científico.

Además, Avelino Corma es miembro de la Real Academia de Ingeniería de España, la Academia Europea, la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España, la National Academy of Engineering (Estados Unidos), la Royal Society (Reino Unido) y es académico de honor de la Reial Acadèmia de Medicina de la Comunitat Valenciana. Corma es doctor *honoris causa* en 16 universidades de todo el mundo.



“

En València, tenemos muy buena ciencia. Es nuestra obligación transferir todo el conocimiento que estamos creando y trabajar con los centros de investigación, los institutos tecnológicos y las empresas.

ROSA MARÍA ARÁN

I Premio de la Ciencia Valenciana Santiago Grisolí a la proyección investigadora



La investigadora de la Universidad de Alicante (UA), Rosa María Arán, ha recibido uno de los Premios de la Ciencia Santiago Grisolí destacando la proyección científica lograda con sus trabajos en el campo de la electroquímica. El presidente de la Generalitat Valenciana, Ximo Puig, ha remarcado el liderazgo de un programa de investigación internacional ejercido por Rosa María Arán desde la UA.

Rosa M^a Arán se licenció en Química por la UA, en 2010, y obtuvo el doctorado internacional en Electroquímica, Ciencia y Tecnología en la misma universidad, en 2016, periodo durante el cual realizó dos estancias en centros de investigación extranjeros (Cornell University, EE. UU., y Technische Universität Berlin, Alemania). Su tesis titulada *Interfacial reactivity: model surfaces and tailored shape controlled-nanocatalysts* ha recibido varios premios, incluyendo el premio extraordinario de doctorado 2016, el premio a la mejor tesis de la región de Alicante 2016, otorgado por la Real Sociedad Española de Química, y el III Premio Antonio Aldaz 2018 al mejor doctorado en el campo de la Electroquímica. Desde 2017, ha sido investigadora posdoctoral en el Departamento de Física de la Ruhr-Universidad Bochum (Alemania) y en el Instituto Fritz-Haber Berlín de la Sociedad Max Planck (Alemania). En julio de 2020, se unió al grupo de Electroquímica de Superficies de la UA gracias al programa GENT de la Generalitat Valenciana.



Agradezco al plan GenT -programa para el apoyo a personas investigadoras con talento-, la labor que está haciendo para atraer, promover y, en cierto modo, rescatar a muchos científicos que están en el extranjero.

Sus importantes contribuciones a los campos de la electroquímica de superficies y la electrocatálisis han dado como resultado más de 30 publicaciones en revistas de alto impacto, como *Nature Energy*, *Nature Catalysis*, *JACS*, *ACS Catalysis*, *Nano Letters* y *Angewandte Chemie*.

Rosa M^a Arán ha sido nombrada líder de un grupo asociado a la Sociedad Max Planck en colaboración con el Instituto Fritz-Haber (Berlín, Alemania). Este puesto, iniciado en 2021, refuerza la colaboración del Instituto de Electroquímica de la UA con la Sociedad Max Planck a través de la investigación que está realizando la investigadora, que se basa en el desarrollo de electrodos monocristalinos bi-metálicos para fines electrocatalíticos. Además, este ambicioso proyecto pretende profundizar en la comprensión a nivel atómico del papel jugado por el estado químico y la estructura superficial de dichos catalizadores heterogéneos durante el proceso electroquímico.

SARA IZQUIERDO

I Premio de la Ciencia Valenciana Santiago Grisolí a la proyección investigadora

“

Gracias por visibilizar el trabajo de los jóvenes investigadores. Seguiremos trabajando por mantener la ciencia valenciana y española a un alto nivel, utilizando como un referente indiscutible al profesor Santiago Grisolí.



Sara Izquierdo, investigadora del Programa Ramón y Cajal en la Universitat Jaume I de Castelló (UJI), ha recogido de manos del presidente de la Generalitat Valenciana, Ximo Puig, el galardón que reconoce su proyección científica como joven investigadora en el campo de la Biotecnología, durante la ceremonia de entrega de la primera edición de los Premios de la Ciencia Valenciana Santiago Grisolí en el Museo de las Ciencias de València en el Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo.

Licenciada en Biotecnología en la Universitat Politècnica de València (2010), obtuvo el Doctorado Internacional en Ciencias y el premio Extraordinario de Doctorado otorgado por la UJI (2016). Entre 2017 y 2021, ha trabajado como investigadora posdoctoral en la University of North Texas (EE. UU.) y como investigadora sénior en la University of Missouri (EE. UU.), con el profesor Ron Mittler. En 2021, se incorporó al Grupo de Investigación de Ecofisiología y Biotecnología del Departamento de Biología, Bioquímica y Ciencias Naturales de la UJI como investigadora del programa GenT de la Generalitat Valenciana y, desde 2022, es investigadora contratada Ramón y Cajal. También pertenece al grupo de innovación educativa de Estudios Relacionados con la Ciencias de la Vida (INECVI).

Su campo de trabajo está especializado en el estudio de las respuestas fisiológicas, bioquímicas y moleculares de las plantas a la combinación de múltiples estreses abióticos. Debido al impacto del cambio climático, múltiples factores climáticos (olas de calor, inundaciones, sequías, bajas temperaturas...) se combinan con condiciones de suelo extremas (salinidad, acidez o basicidad...) y con varios contaminantes (pesticidas, metales pesados, micro plásticos...). Esta combinación de condiciones adversas da lugar a unas respuestas específicas fisiológicas y moleculares en las plantas. El estudio de estas respuestas únicas resulta imprescindible para el desarrollo de herramientas biotecnológicas dirigidas a la mejora de cultivos.

Los resultados de estas investigaciones han sido publicados en más de 40 publicaciones en revistas científicas de alto impacto, como *PNAS*, *Plant Cell*, *Trends in Plant Science*, *Science Signaling*, *New Phytologist*, *Nat Rev Mol Cell Biol* o *Plant Physiology*.

Además, su trabajo ha sido reconocido con el premio Francisco Sabater de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (2019) y el premio Young Scientist de la Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB, 2021).

FRANCISCO CASACUBERTA

Premio Nacional de Informática José García Santesmases

El catedrático de Sistemas Informáticos y Computación de la Universitat Politècnica de València (UPV), Francisco Casacuberta, ha obtenido el Premio José García Santesmases 2022, que forma parte de los Premios Nacionales de Informática, en reconocimiento a su trayectoria en investigación y docencia en el campo de la Ingeniería Informática.

El jurado de estos galardones, concedidos por la Sociedad Científica Informática de España (SCIE) y la Fundación BBVA, considera a Casacuberta «uno de los pioneros de la informática en España», tal y como ha resaltado en su fallo.

Los ámbitos de trabajo en los que el catedrático de la UPV ha destacado, a lo largo de más de 40 años de trayectoria, han sido el reconocimiento de patrones, la traducción y el aprendizaje automáticos y, más recientemente, la mejora de la interacción persona-máquina.

Francisco Casacuberta ha valorado esta distinción de manera muy positiva. «Es una gran satisfacción recibir este reconocimiento después de tantos años de dedicación, aunque, en España, hay otras personas que se lo merecen tanto o más que yo», ha señalado tras conocer la decisión. Según Casacuberta, en España hay un «talento enorme» en cuanto a la investigación en Informática o en Inteligencia Artificial, y en áreas como el procesamiento de lenguaje natural.

Los Premios Nacionales de Informática pretenden reconocer la creatividad, originalidad y excelencia de las personas científicas y entidades públicas y privadas que han impulsado la investigación de vanguardia en el campo de la informática, así como su contribución al fortalecimiento y la divulgación de esta materia. De manera más concreta, el jurado, compuesto por diez catedráticos de diferentes especialidades informáticas, valora cada año la trascendencia y el valor de los avances en Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas y computación de altas prestaciones.

Creados en 2005, en esta edición de los Premios Nacionales de Informática han sido reconocidas las trayectorias de otros dos científicos, además de Casacuberta: Antonio Ruiz y Edmundo Tovar. También ha resultado premiado el trabajo de la ONG Code.org.



Somos una potencia mundial en investigación en Informática, en Inteligencia Artificial y en áreas como el procesamiento de lenguaje natural, a pesar de que no tengamos tantos recursos como otros países.

MARÍA JOSÉ RUIZ

Presidenta de la Asociación Española de Toxicología

María José Ruiz, catedrática de Toxicología del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universitat de València (UV), es la nueva presidenta de la Asociación Española de Toxicología (AETOX). La nueva junta directiva de AETOX tiene como objetivo aumentar la visibilidad de la toxicología y mejorar la confianza de la sociedad respecto a la toxicología y los toxicólogos.

María José Ruiz asume el cargo para los próximos tres años. Hasta ahora era vicepresidenta y coordinadora del Registro de Toxicólogos. Anteriormente, había ocupado los cargos de tesorera y coordinadora de la Sección de Educación en Toxicología.

María José Ruiz es licenciada y doctora en Farmacia por la UV y Máster en Medicina Humanitaria. Ha ocupado los cargos de Directora del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Ciencias de la Alimentación, Toxicología y Medicina Forense (2015-2021) y directora del Máster en Calidad y Seguridad Alimentaria (2017-2019) de la UV. Ha integrado el Comité Científico de Seguridad Alimentaria y Nutrición de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN; 2017-2021) y de la Agencia Nacional de Evaluación de Proyectos (ANEP, desde 2014). Ha sido miembro del Claustro y del Consejo de Gobierno de la UV, y ahora de la Junta de Centro de la Facultad de Farmacia.

Ruiz lidera el grupo de investigación RiskTox, de la UV, especializado en toxicología mecanística de sustancias químicas mediante la aplicación de métodos *in vitro*. Ha publicado más de 100 artículos científicos en revistas SCI, y 15 capítulos de libros internacionales, así como más de 200 contribuciones a congresos. Ha participado en más de 19 proyectos de investigación y ha dirigido 9 tesis doctorales y más de 30 tesis de máster.

La profesora Ruiz está en posesión de cuatro sexenios de investigación y ha realizado estancias de investigación en el Laboratorio de Toxicología Genética del Instituto Pasteur de Lille (Francia), en el Departamento de Farmacología, Toxicología y Enfermería de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León, en el Departamento de Toxicología Molecular Ambiental del Instituto de Acuicultura de la Universidad de Stirling en Escocia y en la Escuela de Ciencias de la Vida en la PUCPR en Curitiba (Brasil).



Mis principales líneas de investigación buscan métodos alternativos para determinar los efectos tóxicos de los contaminantes orgánicos y sus metabolitos, así como la evaluación de la seguridad y calidad de los alimentos.

JOSÉ CAPMANY

Premio Física, Innovación y Tecnología (RSEF-Fundación BBVA)



El catedrático de la Universitat Politècnica de València (UPV), José Capmany, ha sido galardonado con el Premio Física, Innovación y Tecnología. Estos prestigiosos premios, otorgados conjuntamente, desde 2008, por la Real Sociedad Española de Física (RSEF) y la Fundación BBVA, reconocen la creatividad, el esfuerzo y el logro en el campo de la Física para dar impulso y visibilidad a los mejores investigadores de nuestro país, con atención especial a los jóvenes, así como la excelencia en enseñanza y divulgación.

En esta edición, el jurado ha estado presidido por Miguel Á. F. Sanjuán, editor general, miembros de la RSEF y académico, y miembros de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Para el galardón de Capmany, el jurado ha destacado «sus contribuciones pioneras a la fotónica de microondas y a la fotónica integrada programable. Su trabajo innovador se centra en dispositivos, sistemas y técnicas para enlazar el segmento de radio y el segmento de fibra óptica de las redes de telecomunicaciones avanzadas».

Asimismo, el jurado hace hincapié en que el trabajo de Capmany «combina la excelencia científica con la creación de empresas exitosas en el diseño de circuitos fotónicos de propósito específico y chips ópticos programables».

Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid y Doctor en Ciencias Físicas, Capmany es catedrático de Fotónica en la UPV desde 1996. De 2002 a 2016, dirigió iTEAM, el Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia de esta institución, donde actualmente está al frente del Photonics Research Labs.

Entre otras muchas distinciones, Capmany fue galardonado en el año 2012 con el Premio Jaime I de Nuevas Tecnologías y, tres años más tarde, con una de las prestigiosas Presidential Fellowships para científicos distinguidos, otorgada por la Academia China de las Ciencias.

Además, el catedrático de la UPV es Fellow Member del Institut of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) y de la Optical Society of America (OSA), y representa a España en el Comité de Gestión de la Conferencia Europea de Comunicaciones Ópticas (ECOC).

“

Es un honor recibir este premio, muy especialmente por su vinculación a la innovación y la transferencia, aspecto que hay que fomentar desde el ámbito de la I+D para culminar el proceso que se inicia con el conocimiento y finaliza creando empleo y riqueza.

JUAN ANTONIO MONSORIU

Premio Enseñanza y Divulgación de la Física, Enseñanza Universitaria (RSEF-Fundación BBVA)



La concesión de este premio supone un fortísimo espaldarazo a mi labor docente, y quiero compartirlo con mis compañeros, quienes colaboran en el diseño y celebración de talleres de divulgación científica.



Juan Antonio Monsoriu, catedrático de la Universitat Politècnica de València (UPV), ha sido galardonado con el Premio Enseñanza y Divulgación de la Física (Enseñanza Universitaria), en la edición 2022, otorgado por la Real Sociedad Española de Física (RSEF) y la Fundación BBVA.

El reconocimiento a Juan Antonio Monsoriu se basa en «su gran dedicación a la docencia universitaria y a la divulgación de la física, así como su eficaz utilización de las nuevas tecnologías». El jurado ha valorado «la originalidad y relevancia de sus proyectos docentes y de divulgación con contribuciones en revistas nacionales e internacionales. Destaca su forma innovadora de combinar materiales multimedia, libros interactivos y laboratorios virtuales aplicados a la docencia».

El premio a la Enseñanza y Divulgación Científica pertenece al Departamento de Física Aplicada de la UPV. Desde su incorporación a la institución universitaria, ha desarrollado su actividad docente impartiendo conocimientos de física a futuros ingenieros, aproximando la física a jóvenes de una forma divertida y atractiva a través de diferentes iniciativas (campus científicos, talleres, conferencias...).

En 2019, fue reconocido, junto a otros profesores de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (ETSID), con el premio al Mejor Artículo de Enseñanza que otorgaba también la RSEF y la Fundación BBVA.

Monsoriu y el profesorado de su departamento intentan que las experiencias en el aula sean de utilidad a la comunidad universitaria, en general. Por eso, participan en proyectos de innovación educativa en los que evalúan los resultados de su metodología y los comparten en publicaciones científicas indexadas en el ámbito de la ciencia de la educación. «Eso quizá no es tan habitual en una universidad tecnológica», valora.

Precisamente, la docencia universitaria motivó al profesor a involucrarse en la divulgación científica. Con las mismas nociones básicas que usa para diseñar las experiencias del aula, organiza también talleres y jornadas para alumnado preuniversitario, y participa en actividades de divulgación dirigidas a diferentes públicos: «Si vas a un taller de divulgación científica con niños y ponen caras sorprendidas, es maravilloso. Igual pasa con las personas mayores, cuando ves que alguien está disfrutando, aprendiendo cosas y relacionándolas con su vida real, es muy gratificante».

ANTONIO FERRER

Presidente electo de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), a través de su Junta Directiva, ha nombrado presidente electo de esta entidad a Antonio Ferrer, director del Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche (IDiBE) y catedrático del Área de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche.

La Asamblea General, reunida durante la celebración de su 44º Congreso, apoyó la candidatura de Antonio Ferrer con el 87 % de los votos. Este órgano de gobierno, entre cuyas competencias se encuentra la elección de la Junta Directiva, está compuesta por los socios ordinarios (científicos que hayan realizado contribuciones relevantes en el campo de la Bioquímica y la Biología Molecular); socios de honor (personalidades relevantes de la Bioquímica admitidos en la Sociedad a propuesta de los socios ordinarios); y socios protectores (personas o entidades que contribuyen al sostenimiento y desarrollo de la SEBBM).

Las funciones del cargo de presidente electo consisten en el apoyo a la Presidencia de la asociación que, desde 2020, recae en Isabel Varela, quien, en 2024, cederá su puesto al actual presidente electo.

Entre las tareas en las que se encuentra inmersa la Junta Directiva de la Sociedad, destaca la organización de las actividades conmemorativas del 60 aniversario de la SEBBM, fundada en 1963 por Alberto Sols (1917-1989), médico y bioquímico nacido en Sax (Alicante).

Durante 2023, año de la efeméride, se celebrarán distintos eventos y acciones como conferencias, mesas redondas o exposiciones itinerantes, a lo largo de toda la geografía española.

Ferrer es fundador y uno de los directores de Prospera Biotech, *spin-off* del Parque Científico de la UMH, que centra su actividad en desarrollar productos neurodermatológicos teniendo como principal foco el sistema nervioso periférico.

Por otro lado, Antonio Ferrer también es cofundador y presidente de AntalGenics, *spin-off* del Parque Científico de la UMH, que basa su actividad en el descubrimiento, validación y valorización de moléculas bioactivas con aplicación en campos de la biomedicina y la dermatocósmética.



La SEBBM se ha convertido en una de las Sociedades científicas nacionales más numerosas y la principal agrupación científica que coordina, en España, la actividad relacionada con el ámbito de la Bioquímica y la Biología Molecular.

ÓSCAR ZURRIAGA

Presidente de la Sociedad Española de Epidemiología

Óscar Zurriaga, profesor titular en el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universitat de València (UV) y jefe de la Sección de Estudios e Información Epidemiológica en la Generalitat Valenciana, ha sido elegido nuevo presidente de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE). Zurriaga tiene como objetivo trabajar para seguir aumentando la visibilidad de la epidemiología, ampliar la base de la SEE y estrechar su relación con la ciudadanía.

Óscar Zurriaga, que ocupaba el cargo de vicepresidente de la SEE, sustituye a Elena Vanessa Martínez, y estará al frente de la entidad los dos próximos años. El nombramiento se produjo en la Asamblea Extraordinaria de socios de la SEE, celebrada en el marco de la XL Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología, en la que se procedió a nombrar a los nuevos cargos de la junta directiva.

Óscar Zurriaga es licenciado y doctor en Medicina por la UV y Máster en Salud Comunitaria, además de médico especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. También es investigador en la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Fisabio). En los últimos años, también ha estado muy ligado al campo de la investigación, ya que lideró el área de Investigación, Innovación Tecnología y Calidad de la Conselleria de Sanidad. Desde la Dirección General de Salud Pública de la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública de la Generalitat Valenciana ha trabajado, sobre todo, en el ámbito de los estudios e información epidemiológica, dedicado especialmente a los registros de enfermedades y mortalidad.

La nueva junta tiene por delante la misión de desarrollar el Plan Estratégico 2022-2025 para incrementar la influencia de la sociedad científica; promover la formación, el empleo y la investigación; tratar de incrementar la participación; mantener la independencia de la SEE y favorecer su internacionalización.

El equipo que dirige el profesor Zurriaga afronta esta nueva etapa con tres objetivos marcados. El primero, seguir aumentando la visibilidad de la epidemiología y, a su vez, incrementar el valor de la divulgación científica. En segundo lugar, contribuir a la apertura de la SEE al conjunto de la sociedad, especialmente en el actual contexto de crisis económica y sanitaria. Y, por último, se pretende ampliar la base de la sociedad científica y se busca integrar a todas aquellas personas que estudian, investigan, trabajan o hacen epidemiología en cualquier ámbito de la ciencia, ya sea en España o fuera de ella.



Tenemos por delante la misión de desarrollar el Plan Estratégico 2022-2025 para incrementar la influencia de la sociedad científica y la epidemiología en la sociedad y en las políticas que afectan a la salud.

JUAN MANUEL CORPA

Presidente de la Unión de Entidades Españolas de Ciencia Animal



El catedrático de Histología y Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria de la Universidad CEU Cardenal Herrera (CEU UCH) de Valencia, Juan Manuel Corpa, ha sido elegido presidente de la Unión de Entidades Españolas de Ciencia Animal (UEECA). Tras cuatro años como miembro de su comité ejecutivo, el valenciano Corpa pasa a presidir esta entidad, que engloba a 14 asociaciones científicas que trabajan en ciencia animal y es órgano asesor científico del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente español.

La UEECA agrupa y coordina, desde su creación, en 2010, a las asociaciones y fundaciones constituidas en España con actividades dedicadas a la I+D en ciencia animal. En la actualidad, la integran 14 entidades, entre ellas la Asociación Española de Cunicultura (ASESCU), que el catedrático Corpa también ha presidido entre 2016 y 2020. Además de asesorar al Ministerio español en cuestiones relativas a la ciencia animal, la UEECA es miembro fundacional de la Federación Europea de Ciencia Animal (EAAP), para dar visibilidad a la investigación científica española en el contexto europeo. La entidad que ahora preside Juan Manuel Corpa cuenta con nueve grupos de trabajo: genética, producción bovina, producción ovina y caprina, alimentación animal, producción porcina, manejo, bienestar y sanidad animal, fisiología animal, producción equina y sistemas ganaderos.

Juan Manuel Corpa es catedrático de la CEU UCH desde 2012, aunque comenzó su labor docente como profesor titular en esta Universidad en 1999. Ha desarrollado una intensa actividad investigadora en sanidad animal, dirigiendo más de veinte proyectos de investigación, financiados por los Ministerios de Ciencia e Innovación, y de Economía y Competitividad, así como por la Generalitat Valenciana y la CEU UCH. Es autor de más de 150 publicaciones científicas en este ámbito, en destacadas revistas internacionales y nacionales.

El catedrático Corpa ha sido también vicerrector de Investigación de la CEU UCH, presidente del Comité Ético de Bienestar Animal y director del Instituto de Investigación CEU de Ciencias Biomédicas de esta Universidad valenciana. Actualmente, es el coordinador adjunto del programa de doctorado de Ciencia y Tecnología de la Salud de la CEU Escuela Internacional de Doctorado CEINDO de las tres Universidades CEU en España.

“

La UEECA está integrada por sociedades, asociaciones y fundaciones en ámbitos como la mejora genética y la conservación de los recursos zoogenéticos, y la reproducción, la alimentación y la producción animal.

ANDREU CASERO-RIPOLLÉS

Presidente de la Sociedad Española de Periodística



Mi objetivo al frente de la SEP es contribuir al avance científico de la investigación y la transferencia en el campo del periodismo, promocionando la generación y el intercambio de conocimiento sobre este ámbito.



El catedrático de Periodismo de la Universitat Jaume I de Castelló (UJI), Andreu Casero-Ripollés, ha sido elegido nuevo presidente de la Sociedad Española de Periodística (SEP). Su nombramiento, para el período 2022-2026, se ha producido por unanimidad en el marco del 28º Congreso Internacional de esta sociedad científica dedicado a la desinformación y los desórdenes informativos.

La SEP es la principal asociación científica destinada a la investigación y el estudio del periodismo en España. Fundada en 1989, cuenta con casi doscientos socios que proceden de la práctica totalidad de las universidades españolas con estudios en periodismo. Asimismo, esta sociedad científica está vinculada institucionalmente a la Federación de Asociaciones de Periodistas de España (FAPE).

Durante su mandato, Casero-Ripollés pretende participar en el debate público sobre el presente y el futuro del papel del periodismo en nuestra sociedad y nuestra democracia, por un lado, y ofrecer reflexiones sobre la mejora constante de la calidad de la enseñanza de esta disciplina, por otro. Finalmente, entre sus principales líneas de actuación destaca la captación de jóvenes investigadores como socios de la SEP y fomentar su internacionalización.

Andreu Casero Ripollés es catedrático de Periodismo en el Departamento de Ciencias de la Comunicación de la UJI. Ha sido decano de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales. Es licenciado por la Universitat Autònoma de Barcelona y doctor por la Universitat Pompeu Fabra. Además, es miembro del Institut d'Estudis Catalans. Ha sido investigador visitante en las universidades de Columbia (EE. UU.) y Westminster (Reino Unido), entre otras.

Trabaja sobre las transformaciones de la comunicación política y del periodismo en el entorno digital. Ha publicado en revistas como *Information, Communication & Society, International Journal of Press/Politics, American Behavioral Scientist, Journalism* o *International Journal of Communication*. La Universidad de Stanford lo posiciona dentro del 2 % de los científicos más destacados del mundo en su disciplina.