



## RESOLUCIÓN POR LA QUE SE PUBLICA LA RELACIÓN DE CANDIDATURAS ADMITIDAS A LOS PREMIOS DE INVESTIGACIÓN UPV

Con el objetivo de incentivar y reconocer las actividades científicas de mayor calidad realizadas por el personal investigador de la Universitat Politècnica de València (UPV), siguiendo la estrategia de apoyo a la investigación HRS4R, el día 15 de julio de 2026 se convocaron los premios de investigación UPV en las siguientes categorías:

- Premio al Impacto Excelente de la Investigación
- Premio a la Publicación Excelente de Investigación
- Premio a la Trayectoria Excelente en Investigación
- Premio al Impacto Mediático de la Investigación
- Premio a la Divulgación Científica
- Premio a la Transferencia de Conocimiento

Siguiendo el procedimiento descrito en la Convocatoria, tras concluirse el plazo de presentación de candidaturas del Premio a la Transferencia de los Resultados de Investigación, y habiéndose reunido la Comisión de selección nombrada para valorar las candidaturas, la Vicerrectora de Investigación resuelve publicar en el siguiente Anexo el listado de las investigadoras e investigadores más destacados en las distintas categorías y que participarán en el proceso de selección de los premiados:

- 1) Para los premios al Impacto Excelente de la Investigación, a la Publicación Excelente de Investigación, a la Trayectoria Excelente en Investigación, al Impacto Mediático de la Investigación y a la Divulgación Científica, se indican las candidaturas admitidas por dicha Comisión a partir de las candidaturas propuestas por el Vicerrectorado de Internacionalización y Comunicación de la UPV, entre los miembros UPV que cumplen los requisitos indicados en la Convocatoria para cada premio.
- 2) Para el premio de transferencia se incluyen las candidaturas admitidas por la Comisión a partir de las candidaturas presentadas por el personal investigador de la UPV.

Desde la comisión de selección y en nombre del Rector, felicitamos a las investigadoras e investigadores reconocidos en esta selección, pues todos han mostrado su brillante desempeño en la tarea de investigación desarrollada.

Contra esta Resolución, que no agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante el rectorado en el plazo de un mes, contado a partir del día siguiente al de su recepción por la persona interesada, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7.3 del Decreto 182/2011, de 25 de noviembre, del Consell, por el que se aprueban los Estatutos de la Universitat Politècnica de València, y en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

MARIA  
BELEN|PICO|  
SIRVENT

Firmado digitalmente  
por MARIA BELEN|  
PICO|SIRVENT  
Fecha: 2026.10.08  
14:29:34 +02'00'

Valencia, a la fecha de la firma  
La Vicerrectora de Investigación  
María Belén Picó Sirvent



## ANEXO

### Premios de Investigación UPV CANDIDATURAS PROPUESTAS

#### Premio al Impacto Excelente de la Investigación

##### *En la categoría Agricultural Sciences*

- ALEIXOS BORRÁS, Nuria
- ANDRÉS GRAU, Ana María
- ATARÉS HUERTA, Lorena María
- BARAT BAVIERA, José Manuel\*
- CHIRALT BOIX, Amparo\*
- HEREDIA GUTIERREZ, Ana Belén
- HERNANDO HERNANDO, M<sup>a</sup> Isabel\*
- PROHENS TOMÁS, Jaime
- TALENS OLIAG, Pau
- VARGAS COLÁS, María Desamparados\*

##### *En la categoría Chemistry*

- ALVARO RODRÍGUEZ, María Mercedes\*
- CORMA CANÓS, Avelino\*
- GARCIA GÓMEZ, Hermenegildo\*
- MARTINEZ-MAÑEZ, Ramón\*
- MUÑOZ-ROCA, M<sup>a</sup> Carmen
- NAVALÓN OLTRA, Sergio
- QUILES-CARRILLO, Luis
- SANCENÓN GALARZA, Félix

##### *En la categoría Computer Science*

- GÓMEZ-BARQUERO, David
- JUAN PÉREZ, Ángel Alejandro\*
- LÓPEZ PÉREZ, David
- LLORET MAURI, Jaime\*
- NARANJO OLMEDA, Valery
- TAVARES-CALAFATE, Carlos\*

##### *En la categoría Economics & Business*

- PALACIOS-MARQUES, Daniel\*
- BOTELLA-CARRUBI, Dolores



*En la categoría Engineering*

*Subárea Aerospace Engineering / Automotive Engineering*

- BENAJES CALVO, Jesús V.\*
- GARCÍA MARTÍNEZ, Antonio\*
- GÓMEZ-SORIANO, Josep
- MONSALVE SERRANO, JAVIER\*
- NOVELLA ROSA, Ricardo
- PAYRI MARÍN, Raúl\*

*Subárea Biomedical Engineering / Electrical and Electronic Engineering / Media Technology*

- ANTONINO DAVIU, José A.\*
- BORJA ESBERT, Vicente E.
- LLORET MAURÍ, Jaime\*
- SALES MAICAS, Salvador
- VARGAS-SALGADO, Carlos

*Subárea Architecture / Building and Construction / Civil and Structural Engineering*

- ADAM MARTÍNEZ, José Miguel \*
- BALLESTEROS PÉREZ, Pablo
- PELLICER ARMIÑANA, Eugenio
- YEPES PIQUERAS, Víctor\*

*Subárea Control and Systems Engineering/Industrial and Manufacturing Engineering/Safety, Risk, Reliability and Quality*

- MULA BRU, Josefa

*En la categoría Mathematics*

- BONET SOLVES, Jose A.
- CORDERO BARBERO, Alicia\*
- CORTES LÓPEZ, Juan Carlos\*
- PERIS MANGUILLOT, Alfred
- THOME COPPO, Nestor\*
- TORREGROSA SÁNCHEZ, Juan Ramón\*

*En la categoría Molecular Biology & Genetics*

- SEGUÍ SIMARRO, José María
- TARAZONA CAMPOS, Sonia



*En la categoría Neuroscience & behavior*

- MANJÓN HERRERA, José Vicente

*En la categoría Physics*

- CAPMANY FRANCOY, José

*En la categoría Plant and Animal Sciences*

- ARMENGOL FORTÍ, Josep\*
- BOSCAIU NEAGU, Mónica Tereza\*
- LÓPEZ GRESA, María Pilar
- MARTÍNEZ-LLORENS, Silvia
- MULET SALORT, José Miguel
- PICÓ SIRVENT, Belén
- PROHENS TOMÁS, Jaime\*
- VICENTE MEANA, Oscar\*

*En la categoría Social Sciences*

- HERVAS OLIVER, José L.\*
- LLOPIS ALBERT, Carlos
- ORDUÑA MALEA, Enrique\*
- PALACIOS MARQUES, Daniel \*
- PUERTAS MEDINA, ROSA
- ROIG TIerno, Norat\*
- SEMPERE RIPOLL, Francisca

\*Premiados en ediciones anteriores de los Premios de Investigación UPV

## Premio a la Publicación Excelente de Investigación

### *En la categoría Artes y Humanidades*

- Architectural Terracruda Sculptures of the Silk Roads: New Conservation Insights Through a Diagnostic Approach Based on Non-Destructive Xray Micro-Computed Tomography. DOI: 10.1080/00393630.2020.1862605. Mònica López-Prat, Raffaele Giuseppe Agostino, Sudipa Ray Bandyopadhyay, Begoña Carrascosa, Maria Caterina Crocco, Raffaella De Luca, Raffaele Filosa, Vincenzo Formoso, Carla Lancelotti, Noor Agha Noori, Alessandra Pecci, José Simón-Cortés, Domenico Miriello.
- Mechanical properties and moisture-related dimensional change of canvas paintings–canvas and glue sizing. DOI: 10.1186/s40494-022-00794-3. Arkadiusz Janas, Laura Fuster-López, Cecil Krarup Andersen, Angel Vicente Escuder, Roman Kozłowski, Katarzyna Poznańska, Aleksandra Gajda, Mikkel Scharff, Łukasz Bratasz.
- Mixing Catalan, English and Spanish on WhatsApp: A case study on language choice and code-switching. DOI: 10.1075/sic.19033.per. Carmen Pérez-Sabater.
- Overview of DETESTS at IberLEF 2022: DETECTION and classification of racial STereotypes in Spanish. DOI: 10.26342/2022-69-19. Alejandro Ariza-Casabona, Wolfgang S. Schmeisser-Nieto, Montserrat Nofre, Mariona Taulé, Enrique Amigó, Berta Chulvi, Paolo Rosso.
- Shrinkage and mechanical properties of drying oil paints. DOI: 10.1186/s40494-022-00814-2. Arkadiusz Janas, Marion F. Mecklenburg, Laura Fuster-López, Roman Kozłowski, Patrick Kékicheff, Damien Favier, Cecil Krarup Andersen, Mikkel Scharff, Łukasz Bratasz.

### *En la categoría Ingeniería Agriculture & Forestry*

- Biodegradable active materials containing phenolic acids for food packaging applications. DOI: 10.1111/1541-4337.13011. Ramón Ordoñez, Lorena Atarés, Amparo Chiralt.
- Impact of post-harvest treatments on physicochemical and sensory characteristics of coffee beans in Huila, Colombia. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2022.111852. Erika Tatiana Cortés-Macías, Cristina Fuentes López, Piergiorgio Gentile, Joel Girón-Hernández, Ana Fuentes López.
- Rice SEPALLATA genes OsMADS5 and OsMADS34 cooperate to limit inflorescence branching by repressing the TERMINAL FLOWER1-like gene RCN4. DOI: 10.1111/nph.17855. Wanwan Zhu, Liu Yang, Di Wu, Qingcai Meng, Xiao Deng, Guoqiang Huang, Jiao Zhang, Xiaofei Chen, Cristina Ferrándiz, Wanqi Liang, Ludovico Dreni, Dabing Zhang.



- The Nutritional Quality Potential of Microgreens, Baby Leaves, and Adult Lettuce: An Underexploited Nutraceutical Source. DOI: 10.3390/foods11030423. Eva Martínez-Ispizua, Ángeles Calatayud, José Ignacio Marsal, Claudio Cannata, Federico Basile, Abdelsattar Abdelkhalik, Salvador Soler, José Vicente Valcárcel, Mary-Rus Martínez-Cuenca.
- $\gamma$ -Aminobutyric acid plays a key role in plant acclimation to a combination of high light and heat stress. DOI: 10.1093/plphys/kiac010. Damián Balfagón, Aurelio Gómez-Cadenas, José L. Rambla, Antonio Granell, Carlos de Ollas, Diane C. Bassham, Ron Mittler, Sara I. Zandalinas.

*En la categoría Ingeniería Engineering Civil and Structural*

- Benefits of Building Information Modeling in Road Projects for Cost Overrun Factors Mitigation. DOI: 10.1061/9780784483978.049. Omar Sánchez, Karen Castañeda, Rodrigo F. Herrera, Eugenio Pellicer.
- Collusion detection in public procurement auctions with machine learning algorithms. DOI: 10.1016/j.autcon.2021.104047. Manuel J. García Rodríguez, Vicente Rodríguez-Montequín, Pablo Ballesteros-Pérez, Peter E.D. Love, Regis Signor.
- Multi-criteria decision-making applied to the sustainability of building structures based on Modern Methods of Construction. DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.129724. Antonio J. Sánchez-Garrido, Ignacio J. Navarro, Víctor Yepes
- New Challenges towards Smart Systems' Efficiency by Digital Twin in Water Distribution Networks. DOI: 10.3390/w14081304. Helena M. Ramos, Maria Cristina Morani, Armando Carravetta, Oreste Fecarrotta, Kemi Adeyeye, P. Amparo López-Jiménez, Modesto Pérez-Sánchez.
- Predicting the Uniaxial Compressive Strength of a Limestone Exposed to High Temperatures by Point Load and Leeb Rebound Hardness Testing. DOI: 10.1007/s00603-021-02647-0. María Elvira Garrido, Ferry B. Petnga, Víctor Martínez-Ibáñez, José B. Serón, Carlos Hidalgo-Signes, Roberto Tomás.

*En la categoría Ingeniería Engineering Chemical + Petroleum*

- Electric Vehicles vs e-Fuelled ICE Vehicles: Comparison of potentials for Life Cycle CO<sub>2</sub> Emission Reduction. DOI: 10.4271/2022-01-0745. Antonio García, Javier Monsalve-Serrano, David Villalta, Shashwat Tripathi.
- Experimental Evaluation of Methane-Hydrogen Mixtures for Enabling Stable Lean Combustion in Spark-Ignition Engines for Automotive Applications. DOI: 10.4271/2022-01-0471. Santiago Molina, Ricardo Novella, Josep Gomez-Soriano, Miguel Olcina-Girona.



- Lanthanides  $\beta$ -diketonate complexes as energy-efficient emissive materials: A review. DOI: 10.1016/j.molstruc.2021.131531. Kapeesha Nehra, Anuj Dalal, Anjali Hooda, Shri Bhagwan, Raman Kumar Saini, Bernabé Marí, Sumit Kumar, Devender Singh.
- Potential towards CI Engines with Lower NO<sub>x</sub> Emissions through Calibration Optimization and Low-Carbon Fuels. DOI: 10.4271/2022-01-0511. Antonio Garcia, Javier Monsalve-Serrano, David Villalta, María Guzmán Mendoza, Russell Durrett, Alberto Vassallo, Patrick Gaillard
- Unravelling the mechanisms of microwave pyrolysis of biomass. DOI: 10.1016/j.cej.2021.132975. John Robinson, Eleanor Binner Khalid Al Mughairi, John Ryan, Daniel Beneroso Vallejo, Benjamin Shepherd, Nidia Diaz Perez, Mohamed Adam, Vitaliy Budarin Jiajun Fan, Mark Gronnow, Peñaranda Foix, Felipe Laureano.

*En la categoría Ingeniería Mechanical, Aeronautical and Manufacturing*

- Geometric Variability in Parametric 3D Models: Implications for Engineering Design. DOI: 10.1016/j.procir.2022.05.266. Aritz Aranburu, Daniel Justel, Manuel Contero, Jorge D. Camba.
- Life cycle CO<sub>2</sub> footprint reduction comparison of hybrid and electric buses for bus transit networks. DOI: 10.1016/j.apenergy.2021.118354. Antonio García, Javier Monsalve-Serrano, Rafael Lago Sari, Shashwat Tripathi.
- Optimal siting and sizing of electric taxi charging stations considering transportation and power system requirements. DOI: 10.1016/j.energy.2022.124572. Jean-Michel Clairand, Mario González-Rodríguez, Rajesh Kumar, Shashank Vyas, Guillermo Escrivá-Escrivá
- Towards extraction of orthogonal and parsimonious non-linear modes from turbulent flows. DOI: 10.1016/j.eswa.2022.117038. Hamidreza Eivazi, Soledad Le Clainche, Sergio Hoyas, Ricardo Vinuesa.
- Wall turbulence at high friction Reynolds numbers. DOI: 10.1103/PhysRevFluids.7.014602. Sergio Hoyas, Martin Oberlack, Francisco Alcántara-Ávila, Stefanie V. Kraheberger, Jonathan Laux.

*En la categoría Ingeniería Computer Science and Information Systems + Electrical and Electronic*

- A Survey on Sparse Learning Models for Feature Selection. DOI: 10.1109/TCYB.2020.2982445. Xiaoping Li, Yadi Wang, Rubén Ruiz García.



- Antenna Element Design Using Characteristic Mode Analysis: Insights and Research Directions. DOI: 10.1109/MAP.2022.3145718. Jacob J. Adams, Simone Genovesi, Binbin Yang, Eva Antonino-Daviu.
- Fundamentals of Wireless Sensor Networks. DOI: 10.1007/978-3-030-74061-0\_1. Satish R. Jondhale, R. Maheswar, Jaime Lloret.
- Large scale analytics of global and regional MOOC providers: Differences in learners' demographics, preferences, and perceptions. DOI: 10.1016/j.compedu.2021.104426. José A. Ruipérez-Valiente, Thomas Staubitz, Matt Jenner, Sherif Halawa, Jiayin Zhang, Ignacio Despujol, Jorge Maldonado-Mahauad, German Montoro, Melanie Peffer, Tobias Rohloff, Jenny Lane, Carlos Turro, Xitong Li, Mar Pérez-Sanagustín, Justin Reich.
- SemEval-2022 Task 5: Multimedia Automatic Misogyny Identification. DOI: 10.18653/v1/2022.semeval-1.74. Elisabetta Fersini, Francesca Gasparini, Giulia Rizzi, Aurora Saibene, Berta Chulvi, Paolo Rosso, Alyssa Lees, Jeffrey Sorensen

*En la categoría Ciencias Sociales y Gestión*

- An analysis of the competitiveness of the tourism industry in a context of economic recovery following the COVID-19 pandemic. DOI: 10.1016/j.techfore.2021.121301. José Antonio Salinas Fernández, José Manuel Guaita Martínez, José María Martín Martín.
- Green gentrification in European and North American cities. DOI: 10.1038/s41467-022-31572-1. Isabelle Anguelovski, James J. T. Connolly, Helen Cole, Melissa Garcia-Lamarca, Margarita Triguero-Mas, Francesc Baró, Nicholas Martin, David Conesa, Galia Shokry, Carmen Pérez del Pulgar, Lucia Argüelles Ramos, Austin Matheney, Elsa Gallez, Emilia Oscilowicz, Jesús López Máñez, Blanca Sarzo, Miguel Angel Beltrán, Joaquin Martinez Minaya.
- Literature reviews as independent studies: guidelines for academic practice. DOI: 10.1007/s11846-022-00588-8. Sascha Kraus, Matthias Breier, Weng Marc Lim, Marina Dabić, Satish Kumar, Dominik Kanbach, Debmalya Mukherjee, Vincenzo Corvello, Juan Piñeiro-Chousa, Eric Liguori, Daniel Palacios-Marqués, Francesco Schiavone, Alberto Ferraris, Cristina Fernandes, João J. Ferreira.
- The role of the audit committee in enhancing the credibility of CSR disclosure: Evidence from STOXX Europe 600 members. DOI: 10.1111/beer.12439. Aladdin Dwekat, Rasmi Meqbel, Elíes Seguí-Mas, Guillermina Tormo-Carbó.
- Worldwide Research on Open Innovation in SMEs. DOI: 10.3390/joitmc8010020. David Sabando-Vera, Marcela Yonfa-Medranda, Néstor Montalván-Burbano, Jose Albors-Garrigos, Katherine Parrales-Guerrero.

*En la categoría Ciencias Naturales*

- Contaminant Source Identification in Aquifers: A Critical View. DOI: 10.1007/s11004-021-09976-4. J. Jaime Gómez-Hernández, Teng Xu.
- Energy Management Model for a Standalone Hybrid Microgrid Through a Particle Swarm Optimization and Artificial Neural Networks Approach. DOI: 10.1016/j.enconman.2022.115920. Jesus Aguila-Leon, Carlos Vargas-Salgado, Cristian Chiñas-Palacios, Dácil Díaz-Bello.
- Frequently recurrent operators. DOI: 10.1016/j.jfa.2022.109713. Antonio Bonilla, Karl-G. Grosse-Erdmann, Antoni López-Martínez, Alfred Peris.
- Modeling Dense Star Clusters in the Milky Way and beyond with the Cluster Monte Carlo Code. DOI: 10.3847/1538-4365/ac2edf. Carl L. Rodriguez, Newlin C. Weatherford, Scott C. Coughlin, Pau Amaro-Seoane, Katelyn Breivik, Sourav Chatterjee, Giacomo Fragione, Fulya Kiroğlu, Kyle Kremer, Nicholas Z. Rui, Claire S. Ye, Michael Zevin, Frederic A. Rasio.
- Zeolites in Adsorption Processes: State of the Art and Future Prospects. DOI: 10.1021/acs.chemrev.2c00140. Eduardo Pérez-Botella, Susana Valencia, Fernando Rey.

*En la categoría Ciencias de la Vida y Medicina*

- Eye gaze as a biomarker in the recognition of autism spectrum disorder using virtual reality and machine learning: A proof of concept for diagnosis. DOI: 10.1002/aur.2636. Mariano Alcañiz, Irene Alice Chicchi-Giglioli, Lucía A. Carrasco-Ribelles, Javier Marín-Morales, Maria Eleonora Minissi, Gonzalo Teruel-García, Marian Sirera, Luis Abad.
- Pharmacological senolysis reduces doxorubicin-induced cardiotoxicity and improves cardiac function in mice. DOI: 10.1016/j.phrs.2022.106356. Araceli Lérida-Viso, Alejandra Estepa-Fernández, Ángela Morellá-Aucejo, Beatriz Lozano-Torres, María Alfonso, Juan F. Blandez, Viviana Bisbal, Pilar Sepúlveda, Alba García-Fernández, Mar Orzáez, Ramón Martínez-Máñez.
- Structural progression of Alzheimer's disease over decades: the MRI staging scheme. DOI: 10.1093/braincomms/fcac109. Vincent Planche, José V. Manjon, Boris Mansencal, Enrique Lanuza, Thomas Tourdias, Gwenaëlle Catheline, Pierrick Coupé.



*En la categoría Arquitectura*

- Assessment of Vulnerability of Earthen Vernacular Architecture in the Iberian Peninsula to Natural Risks. Generation of an Analysis Tool. DOI: 10.1080/15583058.2021.1970284. Camilla Mileto, Fernando Vegas López-Manzanares, Lidia García-Soriano, Ana Pérez-Vila.
- Earthen architectural heritage in the international context: values, threats, conservation principles and strategies. DOI: 10.1108/JCHMSD-06-2021-0115. Camilla Mileto, Fernando Vegas López-Manzanares.
- Flood vulnerability and damage assessment of earthen architectural heritage of the Iberian Peninsula. DOI: 10.1201/9781003308867-84. F. Trizio, Francisco Javier Torrijo Echarri, Camila Mileto, Fernando Vegas López-Manzanares.
- The impact of the design of learning spaces on attention and memory from a neuroarchitectural approach: A systematic review. DOI: 10.1016/j.foar.2021.12.002. Mar Llorens-Gámez, Juan Luis Higuera-Trujillo, Carla Sentieri Omarrementeria, Carmen Llinares.



## Premio a la Trayectoria Excelente en Investigación

### *En el ámbito de Agroalimentación y Biotecnología*

- CHIRALT BOIX, M<sup>a</sup> Amparo
- GOMEZ RIBELLES, Jose Luís
- ANDRÉS GRAU, Ana María
- VICENTE MEANA, Óscar
- GARCIA SEGOVIA, Purificación

### *En el ámbito de Arquitectura*

- RODRIGUEZ NAVARRO, Pablo
- SERRA LLUCH, Juan De Ribera
- TORRES CUECO, Jorge
- VALDECUENDE PAYA, Manuel Octavio
- VIÑALS BLASCO, M<sup>a</sup> José

### *En el ámbito de Arte*

- MOLINA ALARCON, Miguel
- MONLEÓN PRADAS, Elena Edith
- SANTAMARINA CAMPOS, Virginia
- RODRÍGUEZ CALATAYUD, María Nuria
- SILVESTRE GARCÍA, Laura

### *En el ámbito de Ciencias*

- CORDERO BARBERO, Alicia
- CORTES LOPEZ, Juan Carlos
- MAQUIEIRA CATALA, Ángel
- SANCENON GALARZA, Félix
- SÁNCHEZ PÉREZ, Enrique Alfonso

### *En el ámbito de Economía y Ciencias Sociales*

- BONI ARISTIZABAL, Alejandra
- GARCIA ALVAREZ-COQUE, José María
- HERVAS OLIVER, Jose Luis
- LLOPIS ALBERT, Carlos
- PALACIOS MARQUES, Daniel



*En el ámbito de Ingeniería Civil*

- FRANCES GARCIA, Félix Ramón
- GARCÍA GARCÍA, Alfredo
- LÓPEZ JIMENEZ, Petra Amparo
- PAYA BERNABEU, Jorge Juan
- PULIDO VELAZQUEZ, Manuel Augusto

*En el ámbito de Ingeniería Industrial*

- BENAJES CALVO, Jesús Vicente
- DESANTES FERNANDEZ, Jose Maria
- NOVELLA ROSA, Ricardo
- PAYRI MARIN, Raúl
- SERRANO CRUZ, Jose Ramón

*En el ámbito de TIC*

- CANO ESCRIBA, Juan Carlos
- NARANJO ORNEDO, Valery
- PASTOR LOPEZ, Oscar
- ROSSO, Paolo
- TAVARES DE ARAUJO CESARINY CALAFATE, Carlos Miguel



### Premio al Impacto Mediático de la Investigación

- ANQUELA JULIÁN, Ana (Grupo de Cartografía, Geodesia y GPS). Estudio violencia callejera contra las mujeres.
- BUITRAGO MORENO, Manuel (ICITECH). Proyecto Enhance para evitar colapso edificios
- GALLEGO ALBIACH, Víctor (ICTA) y BELDA PÉREZ, Eduardo (IGIC). Proyecto MYSTICMED, avistamiento de rorcuales.
- JUÁREZ VARÓN, David (MACOM Marketing Research Lab). Primer laboratorio de neuromarketing del mundo.
- LINARES PELLICER, Jordi (VRAIN). Proyecto de recuperación de la voz e identidad de enfermos de ELA mediante IA.
- LORENZO DUS, Nuria (Technology-Assisted Harm Prevention and Protection of Youth Laboratory). Proyecto PRECISIÓN. Estudio patrones de comunicación en casos de ciberacoso sexual.
- MARTÍ CENTELLES, Vicente (IDM). Desarrollo de sensor para detección de escopolamina.
- MUÑOZ GARCÍA, Adolfo (Grupo HUME-IDF). Proyecto Cultur-Bot-XR, robot humanoide Musi en entornos museísticos.
- ROIG PICAZO, Pilar (IRP). Proyecto de restauración de la Iglesia de los Santos Juanes.
- SUCH APARICIO, José Miguel (INGENIO). Estudio sobre relaciones IA-humanos.

### Premio a la Divulgación Científica

- ALCALÁ GONZÁLEZ, Julián. ICITECH-ETSICCP
- ALONSO LÓPEZ, Nadia. Grupo de Comunicación, Arte y Cultura Visual-EPSP
- ESTEBÁN GONZÁLEZ, Héctor. iTEAM-ETSIT
- GONZÁLEZ MONTORO, Andrea. I3M
- MARTÍNEZ FÉRRIZ, Arantxa. CBIT
- MONSURIU SERRA, Juan Antonio. CTF-ETSIADI
- PALANCA CAMARA, Javier. VRAIN-EPSP
- PÉREZ RUIZ, Raúl. PhotoChemBio
- PINILLA CIENFUEGOS, Elena. NTC-ETSIT
- ROJAS BRIALES, Eduardo. ITACA-ETSIAMN

## Premio a la Transferencia de Conocimiento

### *En la categoría Ingeniería y Tecnología*

- ROLDÁN BLAY, Carlos; ROLDÁN PORTA, Carlos. “CRMag y CRMag PLUS: transferencia al sector eléctrico de una tecnología UPV para el estudio de campos magnéticos en instalaciones eléctricas”.
- SILVA GALIANA, Josep; ALARTE ALEIXANDRE, Julián; BERNAD PALOMARES, Lucía; GALINDO JIMÉNEZ, Carlos; MARTÍN ABELLÁN, Carlos. “CESy: transferencia a la industria de un sistema de extracción automática de contenido web, fruto de más de 10 años de investigación en la UPV”.

### *En la categoría Medicina&Ciencias de la Salud y Ciencias Naturales*

- LISÓN PÁRRAGA, M<sup>a</sup> Purificación; BELLÉS ALBERT, José M<sup>a</sup>; RODRIGO BRAVO, Ismael; LÓPEZ GRESA, M<sup>a</sup> Pilar. “Del descubrimiento del HB a la comercialización de STIMAX HB para aplicaciones agrícolas”.
- MARTÍNEZ ÁLVARO, Marina; SÁEZ TORILLO, Santiago Nicolás. “Transferencia de estrategias de selección genética basadas en microbioma e inteligencia artificial para una ganadería más eficiente y sostenible”.
- MARTÍNEZ MÁÑEZ, Ramón; GARRIDO GARCÍA, Eva M<sup>a</sup>; GODOY REYES, Tania; CLIMENT TEROL, Estela; CABALLOS GÓMEZ, M<sup>a</sup> Isabel; HERNÁNDEZ CONTRERAS, Jordi; ROIG RUBIO, Jordi; SÁEZ CASES, José Antonio, MARTÍ CENTELLES, Vicente; GIL GRAU, Salvador; PARRA ÁLAVAREZ, Margarita; GAVIÑA COSTERO, Pablo; ARROYO MÁÑEZ, Pau. “De la investigación al mercado: transferencia de sensores para prevenir la sumisión química mediante OpticalSens (Celentis)”.
- MULET SALORT, José Miguel; YENUSH, Lynne; PORCEL ROLDÁN, Rosa. “Desarrollo de un nuevo producto bioestimulante - Calbio®”.

### *En la categoría Artes&Humanidades, Ciencias Sociales y Arquitectura*

- HERNÁNDEZ GUIJARRO, Fernando. “Sistema de formularios fiscales y procesales: transferencia continuada del conocimiento tributario a la práctica profesional”.
- ROIG TIerno, Norat; GARCÍA ÁLVAREZ-COQUE, José María; BIGNÉ BAGUENA, Gloria (In memoriam). “REDONA: recuperación de frutas y verduras en Mercavalència para reducir el desperdicio alimentario”.
- VIÑALS BLASCO, M<sup>a</sup> José; GANDIA ROMERO, José Manuel; TERUEL, Penélope; ROLIM, Renan; MARCOS MARTÍNEZ, María Dolores. “Informes técnico-estratégicos para el Senado, el Ministerio de Cultura de la República Dominicana para la elaboración de normativas de alto valor ejecutivo y vinculante relacionadas con la protección, gestión del uso público-turístico y puesta en valor patrimonial internacional de las Cuevas del Pomier”.