



Resolución del Rector de la Universitat Politècnica de València por la que se conceden los Premios de Investigación UPV

Por Resolución de 28 de julio de 2023, se establecen las bases y se convocan los Premios de Investigación UPV, correspondientes al año 2023.

La Comisión de selección encargada de la valoración de los Premios, constituida en fecha 11 de octubre, en atención a los criterios de valoración previstos en el apartado quinto de las Bases, a partir de las candidaturas nominadas, ha emitido propuesta de resolución provisional de candidatos nominados con fecha 23 de octubre, y elevado éste a través de la Vicerrectora de Investigación, para formular la oportuna propuesta de resolución.

Por todo lo anterior y de conformidad con lo dispuesto en el citado Acuerdo, RESUELVO,

Primero. - Conceder los Premios de Investigación UPV, a las personas que se reseñan en el anexo a la presente Resolución.

Segundo. - De conformidad con lo establecido en el apartado cuarto de la Resolución de 28 de julio de 2023, cada premiado recibirá certificado acreditativo de la distinción otorgada, en acto académico organizado al efecto.

Valencia, a 09 de noviembre de 2023

El Rector de la Universitat Politècnica de València



ANEXO

Premios de Investigación UPV

Premio al Impacto Excelente de la Investigación

En la categoría Agricultural Science

- VARGAS COLÁS, M^a Desamparados

En la categoría Chemistry

- GARCÍA GÓMEZ, Hermenegildo

En la categoría Engineering (hasta 5 subdisciplinas)

- LLORET MAURI, Jaime (Biomedical Engineering / Electrical and Electronic Engineering / Media Technology)
- MONSALVE-SERRANO, Javier (Aerospace Engineering / Automotive Engineering)
- YEPES, Victor (Architecture / Building and Construction / Civil and Structural Engineering)

En la categoría Mathematics

- CORDERO BARBERO, Alicia

En la categoría Plant and Animal Sciences

- PROHENS TOMÁS, Jaime

En la categoría Social Sciences

- ORDUÑA-MALEA, Enrique



Premio a la Publicación Excelente de Investigación

En la categoría Artes y Humanidades

•CARRIÓ PASTOR, Maria Luisa: Authorial engagement in business emails: A cross-cultural analysis of attitude and engagement markers. DOI 10.1075/pbns.301.03car

En la categoría Ciencias de la Vida y Medicina

•DÍEZ NICLÓS, María José; BLANCA POSTIGO, José; CAÑIZARES SALES, Joaquín: The tomato pan-genome uncovers new genes and a rare allele regulating fruit flavor. DOI 10.1038/s41588-019-0410-2

En la categoría Ciencias Sociales y Gestión

•BARBERÁ TOMAS, David: Energizing through visuals: How social entrepreneurs use emotion-symbolic work for social change. DOI 10.5465/amj.2017.1488

En la categoría Ciencias Naturales

•GARÓFANO GÓMEZ, Virginia: Species composition and plant traits: Characterization of the biogeomorphological succession within contrasting river corridors. DOI 10.1002/rra.3511

En la categoría Arquitectura

•MONTALBÁN DOMINGO, María Laura; GARCIA SEGURA, Tatiana; SANZ BENLLOCH, María Amalia; PELLICER ARMIÑANA, Eugenio: Social Sustainability in Delivery and Procurement of Public Construction Contracts. DOI 10.1061/(ASCE)ME.1943-5479.0000674

En la categoría Ingeniería – Agriculture & Forestry

•GALLEGO ALBIACH, Víctor: Sperm handling in aquatic animals for artificial reproduction. DOI 10.1016/j.theriogenology.2019.05.004

En la categoría Ingeniería – Engineering Civil and Structural

•PELLICER ARMIÑANA, Eugenio: Advanced BIM Applications in the Construction Industry. DOI 10.1155/2019/6356107

En la categoría Ingeniería – Engineering Chemical + Petroleum

•SERRANO CRUZ, Jose Ramón; NOVELLA ROSA, Ricardo; PIQUERAS CABRERA, Pedro: Why the development of internal combustion engines is still necessary to fight against global climate change from the perspective of transportation. DOI 10.3390/app9214597



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

En la categoría Ingeniería – Mechanical, Aeronautical and Manufacturing

•ANTONINO DAVIU, Jose Alfonso: A New Approach for Broken Rotor Bar Detection in Induction Motors Using Frequency Extraction in Stray Flux Signals. DOI 10.1109/TIA.2019.2905803

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

•GÓMEZ-BARQUERO, David: IEEE Transactions on Broadcasting Special Issue on: 5G for Broadband Multimedia Systems and Broadcasting. DOI 10.1109/TBC.2019.2914866



Premio a la Trayectoria Excelente en Investigación

AGROALIMENTACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA

- MARTÍNEZ MAÑEZ, Ramón

ARQUITECTURA

- MILETO, Camilla /VEGAS LÓPEZ-MANZANARES, Fernando

ARTE

- TOMÁS MIRALLES, Ana de los Dolores

CIENCIAS

- CORMA CANÓS, Avelino

INGENIERÍA CIVIL

- YEPES PIQUERAS, Víctor

ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES

- CARRIÓ PASTOR, María Luisa

INGENIERÍA INDUSTRIAL

- ALCAÑIZ RAYA, Mariano Luís

TIC

- LLORET MAURI, Jaime



Premio al Impacto Mediático de la Investigación

- GARRIDO GARCÍA, Eva María, junto con MARTÍNEZ MAÑEZ, Ramón, del Instituto IDM, por el desarrollo de un nuevo test que detecta burundanga y droga caníbal en muestras de saliva y bebidas de forma rápida y sencilla. Trabajo realizado junto al CIBER-BBN y el Instituto BAM de Berlín y publicado en Nanoscale.



Premio a la Divulgación Científica

- GARCÍA SEGOVIA, Purificación. Por su compromiso con la divulgación sobre el binomio ciencia-cocina, dieta mediterránea, gastronomía, y nutrición, así como por contribuir a la visibilización de la mujer en la ciencia. A lo largo del curso 2022/23 participó como colaboradora semanal en el programa La Llavor de la Cadena Ser, coorganizó e impartió los talleres Cocinando con ciencia el futuro en el marco del proyecto europeo de divulgación científica Science GTS; participó también en diferentes actividades del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia en la Fira dels Invents UPV 2023 y formó parte de la organización ejecutiva del Science & Cooking World Congress Barcelona, congreso mundial de ciencia y cocina.



Premio a la Transferencia de los Resultados de Investigación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

- SERRANO CRUZ, José Ramón: Multifunctional Efficient and Dynamic Altitude Simulator (MEDAS)

MEDICINA & CIENCIAS DE LA SALUD Y CIENCIAS NATURALES

- DOLS RUIZ, Juan Francisco: Sistema Relacional entre Deficiencia y Discapacidad y Productos de Apoyo en la Conducción de Vehículos

ARTES & HUMANIDADES, CIENCIAS SOCIALES Y ARQUITECTURA

- ROIG PICAZO, María del Pilar: Restauración de las Pinturas Murales de Palomino en la Bóveda de la Real Parroquia de los Santos Juanes de Valencia.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Premios Especiales - Investigadores del Año

- CAPMANY FRANCOY, Jose
- ROIG PICAZO, María del Pilar