

CVs Miembros Claustro: **Grado en Física**, Curso 2023/2024

- Victor Ilisie Chibici
- Héctor Espinós Morató
- Vicent Gassó Tortajada
- Joaquín Santos Blasco
- Miguel Galiana Martínez
- Javier Pérez Pérez
- Cristina Solana Manrique
- Enrique Bayonne Sopo
- Ezequiel Valero Lafuente
- Isabel Mundi Sáncho
- Arístides Rosell Cabrera
- Victor Yeste Moreno

Fecha del CVA	23/09/2023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Victor Ilisie Chibici		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0001-8097-3539	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	victor.ilisie@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. I	Fecha inicio	13/09/2021
Espec. cód. UNESCO			

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Grado en Física	Universidad de Valencia	2010
Máster en Física Avanzada	Universidad de Valencia	2011
Doctor en Física (cum laude y mención internacional)	Universidad de Valencia	2016

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 16 publicaciones científicas en revistas internacionales (la mayoría indexadas JCR con índices Q1 o Q2)
- 10 Proceedings publicados (de conferencias) internacionales
- 2 Libros publicados con la editorial Springer.
- Aproximadamente 500 citas.
- 14 Charlas impartidas en congresos nacionales e internacionales.

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Después de obtener los títulos de graduado en Física y Máster en Física Avanzada, por la Universitat de València, en 2012 empecé mi actividad investigadora, con un contrato en el Instituto de Física Corpuscular, en el área de física de altas energías con especialidad en física teórica de partículas. En 2013 obtuve una beca pre-doctoral FPI (Ministerio de Educación y Ciencia) que me permitió seguir con mi actividad investigadora hasta 2017. En el año 2016 obtuve el título de Doctor por la Universidad de València (con la calificación cum laude y mención internacional). En 2017 continué con mi actividad investigadora, en el Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (Universitat Politècnica de València - CSIC), centrándome en aplicaciones de la física de partículas a la física médica, participando en el desarrollo de equipos médicos tales como, dispositivos PET (tomografía por emisión de positrones), SPECT (tomografía computerizada por emisión de un fotón único) y cámaras gamma. En 2019 obtuve una beca post-doctoral APOSTD (Val i+D, Generalitat Valenciana) para seguir desarrollando mi investigación en el mismo instituto. En el periodo 2014-2020 impartí clases en la Universitat de València (durante el periodo de doctorado) y después, en la misma universidad, como profesor asociado. En 2021 obtuve mi contrato actual de profesor/investigador y coordinador del Grado en Física (a tiempo completo) en la Universidad Europea de Valencia.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones más relevantes

Artículos científicos:

- V. Ilisie, **Non-metricity signatures on the Higgs boson signal strengths at the LHC**, *Journal of High Energy Physics*, 2022-19 (indexado JCR: Q1)
- F.Bandi, V. Ilisie, I.Vornicu, R. Carmona-Galán, J.M. Benlloch, A. Rodríguez-Vázquez, **Architecture-Level Optimization on Digital Silicon Photomultipliers for Medical Imaging**, *Sensors* 2022, 1 (indexado JCR: Q1)
- V. Ilisie, L. Moliner, C. Morera, J. Nuyts, J.M. Benlloch, **Gamma Camera Imaging with Rotating Multi-Pinhole Collimator. A Monte Carlo Feasibility Study**, *Sensors* 2021, 21, 3367(indexado JCR: Q1)
- J. Barrio, N. Cucarella, A.J. Gonzalez, M. Freire, V. Ilisie, J.M. Benlloch, **Characterization of a High-Aspect Ratio Detector With Lateral Sides Readout for Compton PET**, *IEEE Transaction on Radiation and Plasma Medical Sciences*, Vol. 4, No. 5 (2020)
- V. Ilisie, L. Moliner, S. Oliver, F. Sánchez, A.J. González, M.Seimetz, M.J. Rodríguez Álvarez, J.M. Benlloch, **High resolution and sensitivity gamma camera with active septa. A first Monte Carlo study**, *Scientific Reports*, volume 9, 18431 (2019), (indexado JCR: Q1)
- V. Ilisie, **Fingerprinting the presence of extra scalars in the $h \rightarrow V\gamma\gamma$ forward backward asymmetry**, *Journal of High Energy Physics*, JHEP 089P 0321, (indexado JCR: Q1)
- L. Moliner, M.J. Rodríguez-Álvarez, J. V. Catret, A.J. González, V. Ilisie, J.M. Benlloch, **NEMA Performance Evaluation of CareMiBrain dedicated brain PET and Comparison with the whole-body and dedicated brain PET systems**, *Scientific Reports*, volume 9, 15484 (2019),(indexado JCR: Q1)
- S.Oliver, L.Moliner, V. Ilisie, J.M. Benlloch, M.J. Rodríguez-Álvarez, **Simulation Study for Designing a Dedicated Cardiac TOF-PET System**, *Sensors*, 20 (5), 1311, (indexado JCR: Q1)
- V. Ilisie, V. Giménez-Alventosa, L. Moliner, F. Sánchez, A.J.González, M.J. Rodríguez Álvarez, J.M. Benlloch, **Building blocks of a multi-layer PET with time sequence photon interaction discrimination and double Compton camera**, *Nuclear Inst. and Methods in Physics Research*, A 895 (2018) 74-83, (indexado JCR: Q2)
- L. Moliner, Victor Ilisie, A.J. Gonzalez, S. Oliver, A. Gonzalez, V.Gimenez-Alventosa, G.Cañizares, E. Lamprou, J. Alamo, F. Sanchez, M.J. Rodriguez a and J.M.Benlloch, **TOF studies for dedicated PET with open geometries**, *Journal of Instrumentation* (JINST)<https://doi.org/10.1088/1748-0221/14/02/C02006>
- V. Ilisie, **New Barr-Zee contributions to $(g-2)$ in two-Higgs-doublet models**, *Journal of High Energy Physics*, JHEP04(2015)077, (indexado JCR: Q1)
- V. Ilisie, A. Pich, **Low-mass fermiophobic charged Higgs phenomenology in two-Higgs-doublet models**, *Journal of High Energy Physics*, JHEP09(2014)089, (indexado JCR: Q1)
- A. Celis, V. Ilisie, A. Pich, **LHC constraints on two-Higgs doublet models**, *Journal of High Energy Physics*, JHEP07(2013)053, (indexado JCR: Q1)
- A. Celis, V. Ilisie, A. Pich, **Towards a general analysis of LHC data within two-Higgs-doublet models**, *Journal of High Energy Physics*, JHEP12(2013)095, (indexado JCR: Q1)
- V. Ilisie, A. Pich, **QCD exotics versus a standard model Higgs boson**, *PHYS. REV. D* 86, 033001 (2012), (indexado JCR: Q2)

Libros:

- V. Ilisie, **Lectures in Classical Mechanics. With Solved Problems and Exercises**, Springer Nature Switzerland AG 2020, ISBN: 978-3-030-38584-2, 978-3-030-38585-9 (eBook)
- V. Ilisie, **Concepts in Quantum Field Theory. A practitioner's toolkit**, Springer International Publishing Switzerland 2016, ISBN 978-3-319-22965-2, 978-3-319-22966-9 (eBook)

Proceedings Revistas Internacionales

- A.J. Gonzalez, J. Barrio, E. Lamprou, V. Ilisie, F. Sanchez, J.M. Belloch, **Progress reports on the MEDAMI 2019 and CTR research at the DMIL in i3M, Italian Physical Society**, *IL NUOVO CIMENTO*, 43 C (2020) 5, DOI 10.1393/ncc/i2020-20005-8

- L. Moliner, C. Zhang, J. Alamo, C. Morera, S. Jiménez-Serrano, J. Cuallado, G. Liu, J. Cheng, M. J. R-Álvarez, Victor Ilisie, J. M. Benlloch, **BiPlanar Breast PET: Preliminary Evaluation**, Journal of Physics: Conf. Series, Proc. of SPIE Vol. 11513 115131R-1
- L. Moliner, C. Correcher, V. Gimenez-Alventosa, V. Ilisie, J. Alvarez, S. Sanchez, M.J.Rodríguez-Alvarez, **Strategies of statistical windows in PET image reconstruction to improve the user's real time experience**, Journal of Physics: Conf. Series, doi :10.1088/1742- 6596/931/1/012025
- V. Ilisie, V. Giménez-Alventosa, L. Moliner, A. Aguilar, E. Lamprou, A.J. González, F.Sánchez, J.M. Benlloch, **Improving PET sensitivity with a Compton algorithm**, Journal of Physics: Conf. Series, doi: 10.1088/1742-6596/931/1/012012
- V. Ilisie, V. Giménez-Alventosa, L. Moliner, A. Aguilar, E. Lamprou, A.J. González, F.Sánchez, Jose M. Benlloch, **Improving PET Sensitivity and Resolution by Photon Interaction Sequence Timing Discrimination**, 2017 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC), doi: 10.1109/NSSMIC.2017.8532644
- E. Lamprou, A. González-Montoro, G. Cañizares, V. Ilisie, F. Sánchez, M. Freire, L.Hernández, L.F. Vidal, J. Barrio, A.J. González, José M. Benlloch, **TOF-PET Detectors Based on ASIC Technology and Analog SiPMs**, 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC), doi: 10.1109/NSSMIC.2018.8824517
- L. Moliner, C. Correcher, J. Álamo, J. Álvarez, V. Giménez, A. González, V. Ilisie, S. Sánchez, M. J. Rodríguez, **From Virtual Pixel Grids to Overlapped PSF for PET Systems with Monolithic Crystals**, 2017 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference(NSS/MIC), doi: 10.1109/NSSMIC.2017.8532986
- J.Barrio, N. Cucarella, A.J. González, S. Aguilar, A. Gonzalez-Montoro, Victor Ilisie, E.Lamprou, F. Sánchez, J.M. Benlloch, **Characterization of LYSO and CeBr3 Detectors with Lateral Sides Readout for a Multilayer Compton-PET**, 2019 IEEE Nuclear Science Symposium(NSS/MIC), doi: 10.1109/NSS/MIC42101.2019.9059991
- V. Ilisie, **Constraining the two-Higgs doublet models with the LHC data**, PoS (Proceedings of science), <https://doi.org/10.22323/1.180.0286>
- V. Ilisie, **Bounds on neutral and charged Higgs from the LHC**, Nuclear and Particle Physics Proceedings, <http://dx.doi.org/10.1016/j.nuclphysbps.2015.09.103>

C.2. Proyectos

- El Mercat a un bot(ó) - Missions VLC 2030
Investigadores principales: Laura Uixera; Maria Calero; Héctor Espinós; Victor Ilisie. Nº de investigadores/as: 10. Fecha de inicio: 01/01/2023, duración: 2 años.
Cuantía total: 74.569,17 €
- Identificación de factores que influyen en la afectación del ventrículo derecho en cardiopatías - Proyector Interno Universidad Europea de Valencia.
Investigadores principales: Héctor Espinós; Juan José Beunza; Carlos Barroso; David Moratal; Enrique Puertas; Vicent Gassó; Maria del Pilar López; Albert Rego; Victor Ilisie; Jose Vicente Monmeneu. Nº de investigadores/as: 10. Fecha de inicio: 01/01/2022, duración: 1 año.
Cuantía total: 5.000 €

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- 07-11-2011 - 30-06-2012, **Técnico Superior de Investigación**, Instituto de Física Corpuscular (IFIC)
- 01-03-2013 - 28-02-2017, Beca/contrato FPI, Ministerio de Economía y Competitividad, IFIC, BES-2012-054676; FPA2011-23778
- 01-04-2017 - 31-08-2019, **Titulado Superior Actividades Técnicas y profesionales**, Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (i3M)
- 01-09-2019 - 12-09-2021, **Beca post-doctoral APOSTD** (Generalitat Valenciana, programa VALi+d) en el i3M, en conjunto con KU Leuven, Bélgica

C.4. Patentes



- V. Ilisie, J.M Benlloch, F. Sánchez, ***Método y dispositivo para la detección de rayos gamma con capacidad de determinación de interacciones múltiples y de su secuencia de tiempo correspondiente***, ES20190030239 20190314, ES2783173 (B2), WO2020183052 (A1)
- V. Ilisie, J.M Benlloch, F. Sánchez, ***Dispositivo para la detección de rayos gamma con tabiques activos***, ES20180031058 20181031, ES2757984 (B2), WO2020089501 (A1)3
- J.M Benlloch, A.J. González, V. Ilisie, J. Barrio, E. Lamprou, ***Dispositivo para la detección de rayos gamma con codificación de profundidad de interacción y tiempo de vuelo***, WO2021148694 (A1) , ES2843924 (A1)

C.5. Premios

Fecha del CVA	23/09/2023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	HÉCTOR ESPINÓS MORATÓ		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0002-4089-1368	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	Hector.espinos@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. IV	Fecha inicio	13/09/2021
Espec. cód. UNESCO			

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Licenciatura en Física	Universidad de Valencia - Johannes Gutenberg of Mainz	2005
DEA en teledetección	Universidad de Valencia	2011
Doctor en Física	Universidad de Valencia	2015
Máster en Sistemas Inteligentes	Universidad Jaume I	2020

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Trabajos I+D+i desarrollados:
 - Proyectos trabajados de I+D : 22
 - Proyectos en convocatorias competitivas: 17
 - Contratos por obra y servicio: 4
 - European projects: 1
 - Proyectos de I+D no competitivos financiados por entidades privadas: 4
- Producción científica:
 - Revistas internacionales en JCR : 11
 - Revista nacional: 1
 - Capítulos de libros: 2
 - Trabajos presentados en conferencias internacionales: 33
 - Trabajos presentados en conferencias nacionales: 4
 - Revisor y evaluador de artículos en revistas JCR
 - STOTEN (IF: 3.976),
 - JA&WMA (IF: 4.035),
 - TALANTA (IF: 1.613)
 - Sensors (IF: 3.576)
 - Tomography (IF: 3.358)
 - Citas totales: 70
 - Índice h: 4

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Actualmente desarrollo mi actividad como docente de la Universidad Europea de Valencia y coordinador del grado de Ciencia de Datos impartido por la misma universidad. Anteriormente he sido investigador de UPV-CSIC i3M - Instituto de Detectores para Imagen molecular (CSIC-UPV). Trabajo en Medical Imaging Reconstruction Group (MIRG) en el que desarrollaba algoritmos de reconstrucción de corrección de movimiento para sistemas PET y desarrollo y optimización redes

neuronales convolucionales para herramientas de clasificación de Alzheimer basadas en beta amiloide. Mi trabajo posterior fue Investigador Postdoctoral (10/01/2016) en la Universidad Jaume I (España) en el Grupo Científico eVIS (Ingeniería Visual) en el proyecto "Visualización interactiva 3D: modelos geométricos, gráficos, aprendizaje y generación de contenidos "(2014-2017) y" AVANFLEX: Productos avanzados para la misión FLEX. Fusión de imagen temporal y multisensor Data "(2016-2018), donde desarrollé una metodología, un conjunto de herramientas y componentes que permite la aplicación de tecnologías de visualización 3D interactivas. Otro puesto fue en INCLIVA - Instituto de Investigaciones en Salud Pública (marzo de 2017), donde desarrollé una herramienta para el diagnóstico precoz, seguimiento e imagenología del deterioro cognitivo leve (encefalopatía hepática mínima) en pacientes cirróticos mediante procesamiento estadístico de neuroimagen. I procesamiento de imágenes de resonancia magnética funcional. Me gradué en Física (Universidad de Valencia, 2005) y MSc. en Environmental Physics (UV, 2008) con varios cursos de posgrado especializados y me doctoré en Física en el 2015 por la UV. Soy también máster en Sistemas Inteligentes por la UJI (2020). Mi carrera ha tenido una elevada movilidad (6 centros en España). En el período 2006-2012, desarrollé mi carrera científica en proyectos de contaminación atmosférica. (11 nacionales y 1 internacional). Adicionalmente he estado trabajando en el Procesamiento de Imágenes. Laboratorio (2013) con grupos transversales internacionales en el espacio internacional misión ASIM y último en el Instituto de Investigación en Política de Bienestar Social (POLIBIENESTAR) en 2014. Todas estas experiencias laborales reflejan mi capacidad de adaptación en diferentes campos de investigación y equipos de investigación. En los últimos dos años colaboré con el Dr. Juan Luis González-Santander en un proyecto industrial en transferencia de calor (superficies de rectificado) y con proyecto de cambio global con Dr. Vicente Caselles Miralles.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES(ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones más relevantes

- Simulation study of a frame-based motion correction algorithm for positron emission imaging Espinós-Morató, H., Cascales-Picó, D., Vergara, M., ...Baviera, J.M.B., Rodríguez-álvarez, M.J. Sensors, 2021, 21(8), 2608
- Image Motion Correction of GATE Simulation in Dedicated PET Scanner with Open Geometry Espinós-Morató, H., Cascales-Picó, D., Vergara, M., Rodríguez-Álvarez, M.J. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2021, 12940 LNCS, pp. 3–12
- Motion Correction of Multi-Frame PET Data Canizares, G., Espinos-Morato, H., Santos, J., ...Rodriguez-Alvarez, M.J., Benlloch, J.M. 2019 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2019, 2019, 9059930
- Deep learning for MRI-based CT synthesis: A comparison of MRI sequences and neural network architectures Larroza, A., Moliner, L., Alvarez-Gomez, J.M., ...Vergara-Dlaz, M., Rodriguez-Alvarez, M.J. 2019 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2019, 2019, 9060051
- Depth estimation improvement in 3D integral imaging using an edge removal approach Sotoca, J.M., Latorre-Carmona, P., Espinos-Morato, H., Pla, F., Javidi, B. Pattern Analysis and Applications, 2019, 22(1), pp. 33–45
- Depth of thermal penetration in straight grinding, González-Santander, J.L., Espinós-Morató, H. International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2018, 96(9-12), pp. 3175–3190
- Combining defocus and photoconsistency for depth map estimation in 3D integral imaging Espinos-Morato, H., Latorre-Carmona, P., Martinez Sotoca, J., Pla, F., Javidi, B. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2017, 10255 LNCS, pp. 114–121
- Estimation of hydrogen sulfide emission rates at several wastewater treatment plants through experimental concentration measurements and dispersion modeling Colomer, F.L., Morató, H.E., Iglesias, E.M. Journal of the Air and Waste Management Association, 2012, 62(7), pp. 758–766

- Characterization of the olfactory impact around a wastewater treatment plant: Optimization and validation of a hydrogen sulfide determination procedure based on passive diffusion sampling Colomer, F.L., Espinós-Morató, H., Iglesias, E.M., ...Campos-Candel, A., Coll Lozano, C. Journal of the Air and Waste Management Association, 2012, 62(8), pp. 863–872
- Monitoring olfactory impacts associated with wastewater treatment plants by using diffusive samplers for the determination of hydrogen sulphide Colomer, F.L., Campos-Candel, A., Espinós-Morató, H., Iglesias, E.M. Chemical Engineering Transactions, 2010, 23, pp. 123–128 Estimation of hydrogen sulphide emissions at several wastewater treatment plants through experimental measurements by using passive samplers Colomer, F.L., Espinós-Morató, H., Campos-Candel, A., Iglesias, E.M. Chemical Engineering Transactions, 2010, 23, pp. 213–218

C.2. Proyectos

- Desarrollo de software para un sistema PET de cristal continuo aplicado al cáncer de mama (DEEP BREAST). Centro donde se desarrolla la investigación: i3M UPV-CSIC-. IP principal: María José Rodríguez Álvarez. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Fecha comienzo-finalización: 01/06/2020 - 31/12/2022. Cuantía financiada: 84.337 €
- Valoración y transferencia de resultados de deep learning de análisis de imágenes neurológicas de tomografía por emisión de positrones. Centro donde se desarrolla la investigación: i3M UPV-CSIC. IP principal: María José Rodríguez Álvarez. Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Fecha comienzo-finalización: 01/01/2020 - 31/12/2021. Cuantía financiada: 149.300 €
- Control objetivo del deterioro cognitivo mediante análisis de imagen amiloide. Centro donde se desarrolla la investigación: i3M UPV-CSIC. IP principal: María José Rodríguez Álvarez. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha comienzo-finalización: 01/10/2016 - 30/06/2020. Cuantía financiada: 1.019.410 €
- Desarrollo del software para sistema de diagnóstico por imagen molecular para corazón en condiciones de estrés. Centro donde se desarrolla la investigación: i3M UPV-CSIC IP principal: Filomeno Sánchez. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha comienzo-finalización: 01/01/2016 - 30/06/2020. Cuantía financiada: 86.515 €
- Objective control of cognitive impairment by amyloid image analysis. Centro donde se desarrolla la investigación: Universitat Politècnica de Valencia. IP principal: María José Rodríguez Álvarez. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Retos colaboración 2016. Fecha comienzo-finalización: 2016 – 2020. Cuantía financiada: 525.410,5 €
- Interactive visualisation 3D: geometric models, graphics, learning and content generation. Centro donde se desarrolla la investigación: University Jaume I. IP principal: Filiberto Pla Bañón. Fecha comienzo-finalización: 2014 – 2017. Cuantía financiada: 39.000 €
- Atmospheric Space Interactions Monitor (ASIM). Centro donde se desarrolla la investigación: Image Processing Laboratory. IP principal: Dr. Victor Reglero. Entidad financiadora: Ministry of Economy, Industry and Competitiveness. Fecha comienzo-finalización: 2012 – 2014. Cuantía financiada: 1.016.400 €
- Nombre del proyecto: Multidisciplinary research consortium on gradual and abrupt climate changes, and their impacts on the environment. Centro donde se desarrolla la investigación: Center of Environmental Studies of the Mediterranean – CEAM. IP principal: Dr, Ramón Vallejo. Entidad financiadora: Ministry of Economy, Industry and Competitiveness. Fecha comienzo-finalización: 2007 – 2013. Cuantía financiada: 6.413.000 €

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- Nombre del proyecto: Diagnosis of air pollution in the municipality of Valencia under the strategic plan for air quality. Entidad donde se realiza la investigación: Center of Environmental Studies of the Mediterranean – CEAM. IP principal: Enrique Mantilla. Fecha de realización: 2008



- Dispersion study of odors in the environment of a wastewater treatment plant Phase III. Entidad donde se realiza la investigación: Center of Environmental Studies of the Mediterranean – CEAM. IP principal: Fernando Llavador Colomer; Enrique Mantilla Iglesias. Fecha de realización: 2008
- Dispersion study of odors in the environment of a wastewater treatment plant Phase II. Entidad donde se realiza la investigación. IP principal: Fernando Llavador Sabater; Enrique Mantilla Iglesias. Fecha de realización: 2005-2008

C.4. Patentes

N/A

C.5. Premios

- Best reviewer in 2015 Journal of Air & Waste Management Association
- Outstanding Reviewer of Science of Total Environment journal 2018
- Outstanding Reviewer of The International Journal of Pure and Applied Analytical Chemistry
- Prize Physics for Society, Action program of FECYT (2018).

Fecha del CVA	21/10/2023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Vicent Gassó Tortajada		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	vicent.gasso@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. I	Fecha inicio	01/03/2021
Espec. cód. UNESCO			

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniería Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	2008
Máster Universitario en Gestión de Proyectos	Universidad Europea de Valencia	2020
Doctorado en Ingeniería	Aarhus University	2014

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 5 publicaciones en revistas del primer cuartil
- 4 publicación en revistas de otros cuartiles
- 1 libro de investigación con isbn
- 6 capítulos de libros con isbn

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Director de Área de la Escuela de Ciencias Ingeniería y Diseño de la Universidad Europea de Valencia. Ingeniero y Doctor especializado en Sostenibilidad, Gestión de Proyectos y Coaching de Equipos, con enfoque en metodologías Agile y Design Thinking. Acreditado como Contratado Doctor por la AVAP. 16 publicaciones científicas de alto impacto y participación como ponente en números congresos y conferencias científicas. Experiencia internacional en los sectores de formación/educación y sostenibilidad/medio ambiente como gestor, consultor y profesor universitario.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

- Docencia en más de 100 ECTS en asignaturas y materias de Grado y Postgrado.
- Dirección de 15 TFMs en Masters Universitarios.
- 16 publicaciones científicas
- 13 contribuciones en congresos y conferencias científicas.
- Proyectos más relevantes como investigador: New Zealand Sustainability Dashboard Project (line Sustainable Wine NZ) y FAO Sustainability Assessment of Food and Agriculture Tool - SAFA (New Zealand pilot studies division)

Fecha del CVA	10/10/2023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Joaquín Santos Blasco		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	-	
	Código ORCID	0000-0001-6578-115X	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	joaquin.santos@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. III	Fecha inicio	09/2023
Espec. cód. UNESCO	220000 - Física		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Grado en Física	Universitat de València	2012
Licenciado en Matemáticas	Universitat de València	2014
Máster Universitario en Física Avanzada	Universitat de València	2013
Doctorado en Física	Universitat de València	2018

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 6 artículos científicos en revistas internacionales de primer cuartil
- Participación en 3 proyectos internacionales
- Amplia experiencia docente

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Me gradué en física en 2012 (promedio de 9.1/10.0, 36% de matrículas de honor) y obtuve un máster en física avanzada en 2013 (promedio de 9.6/10.0), ambos en la Universitat de València (UV). Simultáneamente, cursé la licenciatura en matemáticas en la UV, que terminé en 2014. En 2013, obtuve la beca "La Caixa" para estudiantes de doctorado en España (solo 25 para cualquier programa de doctorado en todo el país) y comencé mi doctorado en física de alta energía bajo la supervisión de Antonio Pich Zardoya en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC) en Valencia. Finalmente, me gradué con excelencia "cum laude" como doctor en física en 2018 en la UV.

Durante mi doctorado, me enfoqué en el campo de la física de altas energías, principalmente en la fenomenología de Higgs y teoría electrodébil. Desarrollé el modelo teórico más general capaz de describir las resonancias electrodébiles y su dinámica, junto con mis colaboradores. Obtuvimos algunos resultados notables e hicimos publicaciones relevantes, 3 de ellas en revistas Q1. En 2015 y 2016, hice dos estancias de investigación en Copenhague en la Academia Internacional Niels Bohr (NBIA) y en Munich en la Ludwig Maximilian Universität (LMU), respectivamente.

Mi actividad investigadora después del doctorado continuó en el Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M) en la Universitat Politècnica de València (UPV) en 2018, donde desarrollé en el campo de física médica un algoritmo de reconstrucción para tecnologías de imágenes de PET. Desde 2019 hasta 2023, llevé a cabo mi investigación en el Instituto de Tecnología Química (ITQ) en el grupo de Conversión y Almacenamiento de Energías Renovables, donde me centro al modelado y simulación de materiales avanzados y procesos electroquímicos. Durante este último periodo, he publicado en tres ocasiones en revistas Q1, de las que destaca "Hydrogen production via microwave-induced water splitting at low temperature" en Nature Energy (2020). Desde 2023, desarrollo mi investigación en la Universidad Europea de Valencia (UEV).

Mi actividad docente comienza en el periodo de 2015 a 2017 donde trabajé como profesor de Cálculo II en la Facultad de Física en la UV. A partir de 2018 y hasta la fecha, imparto clases como profesor-tutor en la Universidad Nacional de Estudios a Distancia (UNED) la asignatura de Matemáticas avanzadas en el curso de acceso a la universidad. Desde de 2023 y en la actualidad, soy profesor doctor en la UEV, donde imparto las clases de Física del estado sólido, Termodinámica, Electromagnetismo II y Computación científica II en el Grado en Física, Matemática discreta en el grado de Ciencia de datos y Estadística y big data I y llen el Grado en márketing.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones más relevantes

- **Artículo científico.** Catalán-Martínez, D.; Navarrete, L.; Tarach, M.; Santos-Blasco, J.; Vollestad, E.; Budd, M.I.; Veenstra, P.; Serra, J. M.2022. Thermo-fluid dynamics modelling of steam electrolysis in fully-assembled tubular high-temperature proton-conducting cells. International Journal of Hydrogen Energy. 47-65, pp.27787-27799.
- **Artículo científico.** Catalá-Civera, J. M.; Borrás-Morell, J. F.; García-Baños, B.; et al; Serra, J. M.2020. Hydrogen production via microwave-induced water splitting at low temperature. Nature Energy. 5, pp.910-919.
- **Artículo científico.** Claudius Krause; Antonio Pich; Ignasi Rosell; Joaquín Santos; Juan José Sanz-Cillero. 2019. Colorful Imprints of Heavy States in the Electroweak Effective Theory. Journal of High Energy Physics. Springer Berlin Heidelberg. 2019-92.
- **Artículo científico.** Antonio Pich; Ignasi Rosell; Joaquín Santos; Juan José Sanz-Cillero. 2017. Fingerprints of heavy scales in electroweak effective Lagrangians. Journal of High Energy Physics. Springer Berlin Heidelberg. 2017
- **Artículo científico.** Antonio Pich; Ignasi Rosell; Joaquín Santos; Juan José Sanz-Cillero. 2016. Low-energy signals of strongly-coupled electroweak symmetry-breaking scenarios. Physical Review D. American Physical Society. 93 (2016)-5.

- **Artículo científico.** J. M. Serra; M. Balaguer; J- Santos-Blasco; et al;. 2023. Modulating redox properties of solid-state ion-conducting materials using microwave irradiation. Materials Horizons.

C.2. Proyectos

- Direct electrocatalytic conversion of CO₂ into chemical energy carriers in a co-ionic membrane reactor (eCOCO₂) (European Union's Horizon 2020, grant agreement N^o 838077). (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 01/05/2019-31/10/2023.
- Desarrollo del hardware para sistema de diagnóstico por imagen molecular para corazón en condiciones de estrés (TEC2016-79884-C2-1-R). Filomeno Sánchez Martínez. (Instituto para la Instrumentación de Imagen Molecular (UPV/CSIC)). 01/01/2017-31/12/2019. Miembro de equipo.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- Beca La Caixa para estudiantes de doctorado en España. (Obra Social Fundación la Caixa). 14/10/2013-13/10/2017.

C.4. Patentes

- N/A

C.5. Premios

- N/A

Fecha del CVA	07/10/ 023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Miguel Galiana Martínez		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0002-9359-9328	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Dirección	Paseo de la Alameda 7, 46010 Valencia		
Correo electrónico	miguel.galiana@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Nivel I a)	Fecha inicio	07/01/2011
Espec. cód. UNESCO	2201.02 – Física / 3102.01 – Ciencias Agrarias		

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Programa Oficial de Doctorado en Física Aplicada	Universidad Politécnica de Valencia	2010
Ingeniero Agrónomo Especialidad Ingeniería Rural	Universidad Politécnica de Valencia	2002

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 48 citas recibidas totales
- 12 publicaciones en revistas internacionales revisadas por pares, 2 de las cuales están situadas en el primer cuartil.

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- PROFESOR TITULAR (ENERO 2022), ACREDITADO POR LA AVAP EN LAS FIGURAS DE PROFESOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA Y PROFESOR AYUDANTE DOCTOR (2020). INGENIERO AGRONOMO (ESP. INGENIERÍA RURAL) POR LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (2002), Nº 11 DE LA PROMOCION DE UN TOTAL DE 252 ALUMNOS. DESPUÉS DE VARIOS AÑOS DE ACTIVIDAD PROFESIONAL EN EL SECTOR INICIÉ MIS ESTUDIOS DOCTORALES EN FÍSICA APLICADA EN LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UPV, TESIS QUE DEFENDÍ EN 2010 CON LA CALIFICACIÓN DE SOBRESALIENTE CUM LAUDE (TEMA: MODELOS ESTADÍSTICOS APLICADOS A LA ACÚSTICA). POSEO EL CAP ASÍ COMO FORMACIÓN EN IDIOMAS OFICIALES Y COMUNTARIOS: CERTIFICADO DEL GRAU MITJÀ DE VALÈNCIA, INGLÉS NIVEL C1 (CAMBRIDGE) ASÍ COMO EL CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN DE ENSEÑANZA EN VALENCIANO E INGLÉS. DESDE 2010 DESARROLLO MI ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA EN LA ESCUELA DE ARQUITECTURA Y POLITÈCNICA Y LA FACULTAD DE SOCIALES DE LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA. DURANTE ESTOS AÑOS HE IMPARTIDO DOCENCIA EN DIFERENTES MATERIAS DE GRADO DEL ÁREA TÉCNICA Y DEL ÁREA DE SOCIALES, TANTO EN INGLÉS COMO EN ESPAÑOL, OBTENIENDO ALTAS PUNTUACIONES EN LAS ENCUESTAS (GENERALMENTE MAS DE 4,5 SOBRE 5). LOS RESULTADOS DE MI ACTIVIDAD DOCENTE HAN QUEDADO REFLEJADOS EN VARIAS PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN DOCENTE INDEXADAS EN WEB OF SCIENCE. EN EL CAMPO CIENTÍFICO, DESTACA ESPECIALMENTE LA PUBLICACION DE ARTICULOS INDEXADOS EN EL Q1 DEL JCR EN LOS QUE FIGURO COMO PRIMER AUTOR DE UN TOTAL DE 3 (EN COLABORACIÓN CON EL GRUPO ACARMA, UPV). ADEMÁS HE PARTICIPADO EN DIVERSOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (ACARMA, AGROINGENIERÍA Y APP). ACTUALMENTE CENTRO MI ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN EL FOMENTO DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES EN EL ALUMNADO (JUNTO CON LA DRA. LUCÍA SEGUÍ DE LA UPV). ADEMÁS, DESDE 2013 SOY REVISOR HABITUAL DE LA REVISTA

BUILDING&ENVIRONMENT (Q1, JCR). A LO LARGO DE MI TRAYECTORIA TAMBIEN HE PARTICIPADO EN DIVERSOS CONGRESOS DOCENTES Y CIENTIFICOS (NACIONALES E INTERNACIONALES) Y DISFRUTADO DE BECAS ANTES Y DESPUES DE MI ETAPA DOCTORAL. HE REALIZADO ESTANCIAS EN LA KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BELGICA) Y EN LA SANTA FE UNIVERSITY OF ART AND DESIGN (USA). EN CUANTO A PUESTOS DE RELEVANCIA OCUPADOS, SUBRAYAR MI PERIODO COMO COORDINADOR DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA, ASI COMO LA COORDINACION DE LA ESPECIALIDAD DE MATEMATICAS DEL MASTER UNIVERSITARIO EN FORMACION DEL PROFESORADO (2017-2021). HE SIDO MIEMBRO DEL COMITÉ DE CALIDAD DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA HABILITANTE (MUAh) DE LA UEV (ACREDITACIÓN POSITIVA EN 2019). HE TUTORIZADO MULTITUD DE TRABAJOS FINALES DE MASTER Y GRADO, COORDINADO PRÁCTICAS EN EMPRESA Y PARTICIPADO COMO MIEMBRO DE TRIBUNAL EN LA DEFENSA DE VARIAS TESIS DOCTORALES Y TFMS. HE ORGANIZADO Y PARTICIPADO EN DIVERSOS VIAJES ACADÉMICOS, DESTACANDO LA COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE WINTERTHUR (SUIZA). HE RECIBIDO FORMACION CONTINUA A LO LARGO DE TODOS ESTOS AÑOS TANTO EN EL AMBITO CIENTIFICO COMO DOCENTE (NUEVAS METODOLOGIAS Y TECNOLOGIAS). ADEMAS, MI ACTIVIDAD LABORAL DE AÑOS ANTERIORES EN EMPRESAS DEL AMBITO PUBLICO Y PRIVADO ME HA APORTADO UNA VALIOSA EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO QUE HE PODIDO TRASLADAR AL AULA. ASÍ, HE PODIDO ENRIQUECER LA EXPERIENCIA DOCENTE Y ACERCAR AL ALUMNADO MUNDO PROFESIONAL.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1 Artículo científico. (AC: Miguel Galiana Martínez); M^a Carmen Llinares Millán; Álvaro Page del Pozo. (1/3). 2012. Subjective evaluation of music hall acoustics: Response of expert and non-expert users. Building and Environment. Elsevier. 58, pp.1-13. ISSN 0360-1323.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.buildenv.2012.06.008>

2 Artículo científico. (AC: Miguel Galiana Martínez); M^a Carmen Llinares Millán; Álvaro Page del Pozo. (1/3). 2016. Impact of architectural variables on acoustic perception in concert halls. Journal of Environmental Psychology. Elsevier. 48, pp.108-119. ISSN 0272-4944.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvp.2016.09.003>

3- Artículo científico. (AC: Miguel Galiana Martínez); M^a Carmen Llinares Millán; Álvaro Page del Pozo. (1/ 3). 2012. Kansei Engineering applied to music hall design. KEER 2012. PROCEEDINGS OF THE 4TH KANSEI ENGINEERING AND EMOTION RESEARCH INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 867 - 875. (Taiwán): DEPARTMENT OF INDUSTRIAL DESIGN NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY, 2012. Disponible en Internet en: <https://books.google.es/books/about/KEER_2012.html?id=XceeoAEACAAJ&redir_esc=y>. ISBN 978-986-03-2488-4.

4- Artículo científico. (AC: Miguel Galiana Martínez); M^a Carmen Llinares Millán; Jaime Llinares Millán. (1/ 3). 2014. Does architecture affect music perception in concert halls? KEER 2014. PROCEEDINGS OF THE 5TH KANSEI ENGINEERING AND EMOTION RESEARCH INTERNATIONAL CONFERENCE. 100 - 120, pp. 1437 - 1451. (Suecia): LINKÖPING UNIVERSITY ELECTRONIC PRESS, 06/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ep.liu.se/ecp/article.asp?issue=100&article=120&volume=>>>. ISSN 1650-3740

5- Artículo docente. MIGUEL GALIANA MARTÍNEZ; ANA GUTIÉRREZ CAMPO; LUCÍA SEGUÍ GIL. "FOSTERING SCIENTIFIC VOCATION IN 1ST YEAR UNIVERSITY STUDENTS OF TECHNICAL DEGREES". En: PROCEEDINGS OF ICERI 2022. pp. 2754 - 2762. (España): IATED PUBLICATIONS. Disponible en Internet en:

<<https://library.iated.org/publications/ICERI2022>>. ISBN: 978-84-09-37758-9

6- Artículo docente. LUCÍA SEGUÍ GIL; MIGUEL GALIANA MARTÍNEZ. "DEVELOPING TIME-MANAGEMENT

AND CONTINUOUS-LEARNING TRANSVERSAL COMPETENCES AT UNIVERSITY. AN EXAMPLE OF ACTIVITIES AND ASSESSMENT METHODS USED". En: PROCEEDINGS OF ICERI 2019. pp. 3953 - 3958. (España): IATED PUBLICATIONS, 11/2019. Disponible en Internet en:

<<https://library.iated.org/publications/ICERI2019>>. ISBN 978-84-09-14755-7

7- Artículo docente. MIGUEL GALIANA MARTÍNEZ; LUCÍA SEGUÍ GIL. "Monitoring transversal competences in technical courses at an undergraduate level". En: ICERI 2019 PROCEEDINGS. pp. 3946 - 3952. (España): IATED

PUBLICATIONS, 11/2019. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/publications/ICERI2019>>.

ISBN 978-84-09-14755-7

8- Artículo docente. Lucía Seguí Gil; Miguel Galiana Martínez. "ENGLISH AS A MEDIUM OF INSTRUCTION IN TECHNICAL COURSES: CHALLENGE AND OPPORTUNITY". En: INTED2018 PROCEEDINGS. pp. 7110 - 7116.

IATED, 03/2018. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/view/SEGUI2018ENG>>. ISBN 978-84-697-9480-7

9- Artículo docente. Lucía Seguí Gil; Miguel Galiana Martínez. "SOME EXPERIENCES ON DEVELOPING AND EVALUATING TRANSVERSAL COMPETENCES IN HIGHER EDUCATION". En: INTED2018 PROCEEDINGS. pp. 7090

- 7098. IATED, 03/2018. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/view/SEGUI2018SOM>>. ISBN

978-84-697-9480-7

10- Artículo docente. Miguel Galiana Martínez; Lucía Seguí Gil. "IMPLEMENTING FLIPPED CLASSROOM IN THE SCHOOL OF ARCHITECTURE". En: ICERI PROCEEDINGS: 9TH ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF

EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION. pp. 8197 - 8201. IATED, 11/2016. Disponible en Internet en:

<<https://library.iated.org/view/GALIANA2016IMP>>. ISBN 978-84-617-5895-1

11- Artículo docente. Miguel Galiana Martínez; Lucía Seguí Gil. "TED TALKS APPLIED TO EDUCATION OF ARCHITECTURE STUDENTS". En: ICERI2015 PROCEEDINGS: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION,

RESEARCH AND INNOVATION. pp. 1348 - 1353. IATED, 11/2015. Disponible en Internet en:

<<https://library.iated.org/view/GALIANAMARTINEZ2015TED>>. ISBN 978-84-608-2657-6

12- Artículo docente. Miguel Galiana Martínez; Lucía Seguí Gil. "A STRATEGY TO DEVELOP EMOTIONAL INTELLIGENCE IN THE CLASSROOM". En: ICERI2014 PROCEEDINGS. 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF

EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION. pp. 3229 - 3235. Andalucía (España): IATED, 11/2014.

Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/view/GALIANA2014AST>>. ISBN 978-84-617-2484-0

C.2. Proyectos

- 1 (2020/UEM18), ARQUITECTURA SIGLO XX EN LA COMUNIDAD VALENCIANA JOSÉ FERNÁNDEZ-LLÉBREZ MUÑOZ. (UNIVERSIDAD EUROPEA). 01/03/2020-28/02/2021. 3.950 €. Miembro de equipo.
- 2 I+D+i (GV/2019/073), Maestros valencianos de Arquitectura del s.XX CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL DE LA GENERALITAT VALENCIANA. Arquitectura Pensamiento y Procesos. José Fernández-Llébraz Muñoz. (Universidad Europea de Valencia). 01/01/2019-31/12/2020. 7.500 €. Miembro de equipo.
- 3 CIPI/18/080 (2018/UEM27), Maestros valencianos de Arquitectura del s.XX Universidad Europea de Madrid. Arquitectura Pensamiento y Procesos. José Fernández-Llébraz Muñoz. (Universidad Europea de Valencia). 31/01/2018-30/01/2019. 1.600 €. Miembro de equipo.
- 4 TIN2013-45736-R, Investigación de nuevas métricas de neuroarquitectura mediante el uso de entornos virtuales inmersivos Programa estatal I+D orientada a los Retos de la Sociedad. Investigación de nuevas métricas de neuroarquitectura mediante el uso de entornos virtuales inmersivos. (Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería). 01/2014-01/2017. Miembro de equipo.

C.1. Contratos

Evaluación de cultivos energéticos en la Comunidad Valenciana Enrique Moltó García. (Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias). 03/06/2011-03/10/2011.

C.2. Patentes

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 – **Descripción:** Acreditación en las figuras de Profesor Ayudante Doctor y Profesor de Universidad Privada. Entidad acreditante: Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP). Tipo de entidad: Agencia Estatal Ciudad entidad acreditante: Valencia, España Fecha del reconocimiento: 22/06/2020
- 2- **Descripción:** PREMIO A LA MEJOR LABOR DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA POLITÉCNICA Y ARQUITECTURA UEV. Entidad acreditante: UNIVERSIDAD EUROPEA Tipo entidad: Universidad Ciudad entidad acreditante: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España. Fecha de concesión: 02/07/2019
- 3- **Descripción:** FINALISTA EN EL CONCURSO "XIV PREMIO A LA INNOVACION DOCENTE DE LA UE" ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD EUROPEA (2017). TRABAJO PRESENTADO: "LAS TED TALK COMO HERRAMIENTA FORMATIVA PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES. Entidad acreditante: Universidad Europea de Madrid Tipo entidad: Universidad. Ciudad entidad acreditante: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Participación en tareas de evaluación:

Tribunales de Tesis Doctoral:

Miembro de Tribunal de Tesis Doctoral (Dpto Física Aplicada, UPV):

- D. Vicente Calvo Peña, 'Sistema experto para el análisis de la criticidad y seguridad en redes de galerías de servicios urbanas'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. Julio Luis Mazarío Diez, 'Priorización de proyectos mejora para la movilidad urbana sostenible en la ciudad de Valencia'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. Marco Antonio Cuenca Ruiz, titulada 'Selección de un sistema de desinfección en proyectos de reutilización de las aguas residuales tratadas'. Universidad Politécnica de Valencia.

Evaluador Externo de Tesis Doctoral (Dpto Física Aplicada, UPV):

- D. Jesús Martínez León, titulada 'Priorización de actuaciones medioambientales de ríos con entornos urbanos'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. Francisco Juan García, titulada 'Evaluación de infraestructuras para el impulso sostenible de la comarca de la costera'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. José Luis Morera Escrich, titulada 'Selección de técnicas de restauración en desmontes de infraestructuras viarias'. Universidad Politécnica de Valencia.
- D. Alberto Benítez Navío, titulada 'Metodología para la toma de decisiones estratégicas en la asignación sostenible de recursos para la recuperación hidrológica de humedales en situación de estrés hídrico'. Universidad Politécnica de Valencia.

Tribunales de TFM:

Desde 2017 hasta la actualidad, participación en Tribunales de TFM del Máster Universitario en Formación del Profesorado de la UEV (especialidad Matemáticas). Una media de 10 Tribunales por curso académico.

Gestión de la Actividad Científica

Nombre de la actividad: Revisor en revista JCR (Q1)

Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos por pares

Entidad de realización: Building and Environment Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 7

Sistema de acceso: Por méritos públicos Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2013 – actualidad

Nombre de la actividad: Revisor en revista JCR (Q1)

Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos por pares

Entidad de realización: Journal of Environmental Psychology

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 3

Sistema de acceso: Por méritos públicos Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019

Otros

- Coordinación de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Europea de Valencia (Dic 2013 – Abril 2014).
- Coordinación del Máster Universitario en Formación del Profesorado (especialidad Matemáticas), Universidad Europea de Valencia (Curso 2016/2017 – Curso 2020/2021)
- Coordinador de Prácticas en Empresa de la Escuela STEAM, UEV (Curso 2021-22 – Actualidad)
- MIEMBRO DEL COMITÉ DE CALIDAD DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA HABILITANTE (MUAh) DE LA UEV (ACREDITACIÓN POSITIVA EN 2019)
- Miembro de la Comisión de Becas de la Universidad Europea de Valencia para el curso 2022-2023

Fecha del CVA	15/9/2023
----------------------	-----------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Javier Pérez Pérez		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0003-0401-3450	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	Javier.perez3@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. III	Fecha inicio	13/09/2023
Espec. cód. UNESCO	-		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Licenciado en Física	Universitat de València	2008
Máster Universitario en Física Avanzada	Universitat de València	2010
Doctorado en Física	Universitat de València	2017

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Gran número de publicaciones internacionales de primer cuartíl.
- Participación en un gran número de proyectos internacionales.

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciado en Física con el título de Doctor en Física por la Universidad de Valencia (2017), con 14 años de carrera, he trabajado en los experimentos NEXT (<https://next.ific.uv.es/next/>), en el proyecto SuperKamiokande (galardonado con dos premios Nobel (<https://www-sk.icrr.u-tokyo.ac.jp/en/sk/>) y en el proyecto Legend (<https://legend-exp.org/>), habiéndome especializado en el campo de la radiopureza y reducción del ruido en experimentos de bajo fondo. También he trabajado en las medidas de cuantificación de Radón y en el desarrollo de técnicas para capturarlo y minimizarlo. Esto me ha servido para participar en un amplio número de proyectos de I+D+i en convocatorias de ámbito nacional e internacional.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones más relevantes

- **Development of ultra-pure gadolinium sulfate for the Super-Kamiokande gadolinium project**, K Hosokawa, M Ikeda, T Okada, H Sekiya, P Fernández, L Labarga, ... , Progress of Theoretical and Experimental Physics 2023 (1), 013H01
- **Ba+2 ion trapping using organic submonolayer for ultra-low background neutrinoless double beta detector**, P Herrero-Gómez, JP Calupitan, M Ilyn, A Berdonces-Layunta, T Wang, ..., Nature Communications 13 (1), 7741

- **The dynamics of ions on phased radio-frequency carpets in high pressure gases and application for barium tagging in xenon gas time projection chambers**, BJP Jones, A Raymond, K Woodruff, N Byrnes, AA Denisenko, FW Foss, ..., Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators.
- **Measurement of the two-neutrino double--decay half-life via direct background subtraction in NEXT**, P Novella, M Sorel, A Usón, C Adams, H Almazán, V Álvarez, B Aparicio, Physical Review C 105 (5), 055501
- **Neutral bremsstrahlung emission in xenon unveiled, CAO Henriques**, P Amedo, JMR Teixeira, D González-Díaz, ..., Physical Review X 12 (2), 021005
- **Radon mitigation applications at the Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC)**, J Pérez-Pérez, JC Amare, IC Bandac, A Bayo, S Borjabad-Sánchez, ..., Universe 8 (2), 112
- **Sensitivity of a tonne-scale NEXT detector for neutrinoless double-beta decay searches**, C Adams, V Álvarez, L Arazi, IJ Arnquist, CD Azevedo, K Bailey, ... , Journal of High Energy Physics 2021 (8), 1-24
- **Boosting background suppression in the NEXT experiment through Richardson-Lucy deconvolution**, A Simón, Y Ifergan, AB Redwine, R Weiss-Babai, L Arazi, C Adams, ..., Journal of High Energy Physics 2021 (7), 1-38
- **Sensitivity of the NEXT experiment to Xe-124 double electron capture**, G Martínez-Lema, M Martínez-Vara, M Sorel, C Adams, V Álvarez, L Arazi, ... , Journal of High Energy Physics 2021 (2), 1-25
- **Demonstration of background rejection using deep convolutional neural networks in the NEXT experiment**, M Kekic, C Adams, K Woodruff, J Renner, E Church, M Del Tutto, ... , Journal of High Energy Physics 2021 (1), 1-22
- **Dependence of polytetrafluoroethylene reflectance on thickness at visible and ultraviolet wavelengths in air**, S Ghosh, J Haefner, J Martín-Albo, R Guenette, X Li, AAL Villalpando, ... , Journal of Instrumentation 15 (11), P11031
- **Mitigation of backgrounds from cosmogenic ^{137}Xe in xenon gas experiments using ^3He neutron capture**, L Rogers, BJP Jones, A Laing, S Pingulkar, B Smithers, K Woodruff, ... , Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics 47 (7), 075001
- **Radio frequency and DC high voltage breakdown of high pressure helium, argon, and xenon**, K Woodruff, J Baeza-Rubio, D Huerta, BJP Jones, AD McDonald, ... , Journal of Instrumentation 15 (04), P04022
- **Evaluation of gadolinium's action on water Cherenkov detector systems with EGADS** , L Marti, M Ikeda, Y Kato, Y Kishimoto, M Nakahata, Y Nakajima, Y Nakano, ... , Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators.
- **Low-diffusion Xe-He gas mixtures for rare-event detection: electroluminescence yield**, AFM Fernandes, CAO Henriques, RDP Mano, D González-Díaz, ... , Journal of High Energy Physics 2020 (4), 1-18
- **Demonstration of the event identification capabilities of the NEXT-White detector**, Ferrario, JM Benlloch-Rodríguez, G Díaz López, JA Hernando Morata, ... , Journal of High Energy Physics 2019 (10), 1-20
- **Energy calibration of the NEXT-White detector with 1% resolution near $Q_{\beta\beta}$ of ^{136}Xe** , J Renner, G Díaz López, P Ferrario, JA Hernando Morata, M Kekic, ... , Journal of High Energy Physics 2019 (10), 1-13
- **Radiogenic backgrounds in the NEXT double beta decay experiment**, P Novella, B Palmeiro, M Sorel, A Usón, P Ferrario, JJ Gómez-Cadenas, ... , Journal of High Energy Physics 2019 (10), 1-26

C.2. Proyectos

- Design of a pan-European Infrastructure for Large Apparatus studying Grand Unification, Neutrino Astrophysics and Long Baseline Neutrino Oscillations, Entidad financiadora: E.U. FP7-284518-LAGUNA-LBNO
- Super-Kamiokande Plus, Entidad financiadora: E.U. H2020 MSCA-RISE-2014 641540-SKPLUS
- Radiological characterisation of ultra low-levels of radioactivity in gadolinium salt, Entidad financiadora: Open Access to JRC Research Infrastructures Call 2018-1-RD-EUFRAT- HADES: 35375-2 - grant No. UMO-2020/37/B/ST2/03905 Entidad Financiadora: Polish National Science Centre (NCN)
- Grant No. DIR/WK/2018/08, Entidad Financiadora: Polish Ministry of Education and Science
- Construcción, operación e I+D+i para el experimento NEXT en el LSC, Entidad financiadora: FIS2014-53371-C4-1-R, Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.
- Canfranc Underground Physics (CUP), Entidad financiadora: CSD2008-0037, CONSOLIDER - INGENIO 2010 and CSIC

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- Universidad de Valencia, desde 19-06-2009 hasta 31-10-2009, Puesto: Técnico Superior de Investigación.
- Instituto de Física Corpuscular, IFIC-CSIC, desde 16-04-2010 hasta 15-04-2011 Puesto: Titulado Superior en Actividades Técnicas y Profesionales.
- Universidad de Valencia, desde 18-04-2011 hasta 17-10-2011, Puesto: Técnico Superior de Investigación.
- Instituto de Física Teórica, IFT-CSIC, desde 01-03-2012 hasta 28-02-2014 Puesto: Titulado Superior en Actividades Técnicas y Profesionales.
- Instituto de Física Teórica, IFT-CSIC, desde 01-04-2014 hasta 31-03-2015 Puesto: Titulado Superior en Actividades Técnicas y Profesionales.
- Universidad de Valencia, desde 10-09-2015 hasta 31-08-2017 Puesto: Investigador no Doctor.
- Laboratorio Subterráneo de Canfranc, desde 06-11-2017 hasta 31-08-2018 (contrato suspendido temporalmente al solicitar una excedencia temporal) Puesto: Técnico Físico
- Jagiellonian University (Cracovia, Polonia), desde 07-09-2018 hasta 31-12- 2018 Puesto: Asystent naukowy (scientific assistant)
- Laboratorio Subterráneo de Canfranc, desde 01-10-2019 (retorno tras la excedencia temporal) hasta el 29-02-2020 Puesto: Técnico Físico
- Jagiellonian University (Cracovia, Polonia), desde 12-03-2020 hasta la fecha actual. Puesto: Pracownik Badawczy (researcher)

C.4. Patentes

- N/A

C.5. Premios

N/A

Fecha del CVA	15/09/2023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Cristina Solana Manrique		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0001-5148-8796	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Ciencias de la Salud/Fisioterapia		
Dirección	Passeig de l'Albereda, 7, 46010 València, Valencia		
Teléfono	correo electrónico	cristina.solana@universidadeuropea.es	
Categoría profesional	Profesor Asociado Nivel III	Fecha inicio	28/11/2019
Espec. cód. UNESCO	2302-Bioquímica, 2409-Genética, 2411-Fisiología Humana, 2407-Biología Celular, 2410-Biología Humana		

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctorado en Biomedicina y Biotecnología (Cum Laude)	Universidad de Valencia	2022
Máster en Profesor en Educación Secundaria y Bachillerato	Universidad de Valencia	2016
Máster en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética	Universidad de Valencia	2015
Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas	Universidad de Valencia	2014

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Publicaciones totales en q1: 9 en revistas internacionales revisadas por pares Citas totales: 52
- Índice h: 3
- Capítulos libro: 2
- Revisiones: 1
- Comentarios: 2

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Doctora en Biomedicina y Biotecnología por la Universidad de Valencia; Máster en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética por la Universidad de Valencia en el que obtuvo la mención de Premio Extraordinario de Máster (Acuerdo del Consell Govern 76/2016); Máster en Formación del Profesorado en Educación Secundaria y Bachillerato por la Universidad de Valencia; Graduada en Bioquímica y Ciencias Biomédicas por la Universidad de Valencia.

Actualmente participo como investigadora en el Laboratorio de Genética Molecular del Desarrollo y Modelos Biomédicos del Departamento de Genética de la Universidad de Valencia. Las líneas de investigación en las que participo son la búsqueda de dianas y potenciales compuestos terapéuticos para la enfermedad de Parkinson, el desarrollo de modelos de diabetes en *Drosophila melanogaster* para estudiar su relación con la

enfermedad de Parkinson, y el estudio de genes relacionados con infertilidad. Desde el 2015 he participado en varios proyectos englobados en el campo de la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson, colaborando con algunos centros hospitalarios como el Hospital Universitario La Fe y el Centro de Investigación Príncipe Felipe, cuyos resultados han sido publicados en varias revistas internacionales del primer cuartil y se han comunicado como póster en diferentes congresos Nacionales e Internacionales. En el 2019 fui contratada como docente del Ciclo Superior de Técnico de Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear. Actualmente, y desde el 2020 soy docente en la Universidad Europea de Valencia donde imparto las asignaturas de Biología Celular y Tisular en el Grado en Fisioterapia y en el Doble Grado en Enfermería y Fisioterapia; Química Orgánica en el Grado en Biotecnología; Ética en el Grado en Biotecnología; Bioquímica, Nutrición y Dietética en el Grado en Enfermería; Química en los Grados en Física y en Ingeniería en Organización Industrial; Laboratorio de Técnicas Instrumentales I y II en el Grado en Biotecnología. Además, desde el 2017 colaboro como docente en el programa "Biología en tus manos" que la Universidad de Valencia oferta a los Institutos de Educación Secundaria de la Comunidad Valenciana para acercar la investigación a los estudiantes de Bachillerato.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Lilao-Garzón J, Brito-Casillas Y, Muñoz-Descalzo S, Paricio N. Exploring the link between Parkinson's disease and Type 2 Diabetes Mellitus in *Drosophila*. *FASEB Journal*. 2022; 36(8), e22432. <https://doi.org/10.1096/fj.202200286R>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- **Solana-Manrique C**, Sanz FJ, Martínez-Carrión G, Paricio N. Antioxidant and neuroprotective effects of carnosine: Therapeutic implications in neurodegenerative diseases. *Antioxidants*. 2022; 11(5):848. <https://doi.org/10.3390/antiox11050848>
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Paricio N. Modelling of Parkinson's disease in *Drosophila* based on DJ-1 deficiency. In: Marin CR, Patel VB, Preedy VR, editors. *Handbook of Animal Models in Neurological Disease*. 1st ed. Elsevier, 2022 [In Press]
Tipo de producción: Capítulo **Tipo de soporte:** Libro
- **Solana-Manrique C**, Sanz FJ, Torregrosa I, Palomino-Schätzlein M, Hernández-Oliver C, Pineda-Lucena A, Paricio N. Metabolic alterations in a *Drosophila* model of Parkinson's disease based on DJ-1 deficiency. *Cells*. 2022; 11(3):331. <https://doi.org/10.3390/cells11030331>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Torres J, Masiá E, Vicent MJ, Paricio N. A high-throughput chemical screen in DJ-1 β mutant flies identifies Zaprinas as a potential Parkinson's disease treatment. *Neurotherapeutics*. 2021; 18:2565-2578. <https://doi.org/10.1007/s13311-021-01134-2>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- **Solana-Manrique C**, Muñoz-Soriano V, Sanz FJ, Paricio N. Oxidative modification impairs SERCA activity in *Drosophila* and human cell models of Parkinson's disease. *Biochimica et Biophysica Acta Molecular Basis of Disease*. 2021; 1867(7): 166152. <https://doi.org/10.1016/j.bbadis.2021.166152>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Resultados relevantes: En este artículo se presenta un nuevo mecanismo en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson. El aumento de la oxidación de la proteína SERCA produce una disminución de su actividad, contribuyendo a una alteración de la

homeostasis del calcio y mitocondrial, en diferentes modelos biomédicos de la enfermedad de Parkinson. A partir de este artículo se dan a conocer nuevas alteraciones subyacentes a esta enfermedad y proponen al canal SERCA como una posible diana terapéutica.

- **Solana-Manrique C**, Muñoz-Soriano V, Sanz FJ, Paricio N. SERCA activity is reduced in DJ-1 mutant flies and human cells due to oxidative modification. bioRxiv. 2020; 38941. <https://doi.org/10.1101/2020.11.19.389841>
Tipo de producción: Pre-print
- **Solana-Manrique C**, Sanz FJ, Ripollés E, Bañó MC, Torres J, Muñoz-Soriano V, et al. Enhanced activity of glycolytic enzymes in Drosophila and human cell models of Parkinson's disease based on DJ-1 deficiency. Free Radic Biol Med. 2020 Oct;158:137–48. <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2020.06.036>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Resultados relevantes: Mediante un análisis de proteómica de un modelo de la enfermedad de Parkinson familiar generado en *Drosophila* se identificaron proteínas con niveles aumentados de oxidación, entre ellos algunas implicadas en la ruta glucolítica. Un análisis en profundidad de esta ruta en diferentes modelos biomédicos de la enfermedad ha permitido descubrir que existe un aumento de esta ruta propiciada por un aumento en los niveles de estrés oxidativo. Además, este aumento podría tratar de compensar el déficit energético característico de esta enfermedad ocasionado por una disfunción mitocondrial. Los resultados de este artículo muestran nuevas rutas implicadas en la fisiopatología de la enfermedad además de constituir potenciales dianas terapéuticas en la enfermedad de Parkinson.
- **Solana-Manrique C**, Moltó MD, Calap-Quintana P, Sanz FJ, Llorens JV, Paricio N. Drosophila as a model system for the identification of pharmacological therapies in neurodegenerative diseases. In: Mutsuddi M, Mukrherjee A, editors. Insights into human neurodegeneration: Lessons learnt from Drosophila. 1st ed. Singapore Pte Ltd: Springer Nature; 2019. p. 433–67. ISBN 978-981-13-2218-1 https://doi.org/10.1007/978-981-13-2218-1_15
Tipo de producción: Capítulo **Tipo de soporte:** Libro
- Muñoz-Soriano V, Belacortu Y, Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Dillon L, Suay-Corredera C, et al. Cbt modulates Foxo activation by positively regulating insulin signaling in Drosophila embryos. Biochimica et Biophysica Acta Gene Regulatory Mechanisms. 2018; 26. <https://doi.org/10.1016/j.bbagr.2018.07.010>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Muñoz-soriano V, Calap-quintana P, Moltó MD, Paricio N. Identification of potential therapeutic compounds for Parkinson's disease using Drosophila and human cell models. Free Radical Biology and Medicine. 2017;108:683–91. <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2017.04.364>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Muñoz-soriano V, Calap-quintana P, Moltó MD, Paricio N. Commentary: Identification of potential therapeutic compounds for Parkinson's disease using Drosophila and human cell models. J Neurol Neuromed. 2017; 2:20-23
Tipo de producción: Comentario **Tipo de soporte:** Revista
- Sanz FJ, **Solana-Manrique C**, Muñoz-soriano V, Calap-quintana P, Moltó MD, Paricio N. Commentary: Identification of potential therapeutic compounds for Parkinson's disease using Drosophila and human cell models. Gen Med. 2017; 81
Tipo de producción: Comentario **Tipo de soporte:** Revista

C.2. Proyectos

- **Referencia:** 2205-FIVI-061-PD
Nombre del proyecto: Modelo biomédico de infertilidad en *Drosophila melanogaster*.
Entidad financiadora y convocatoria: Fundación Instituto Valenciano de Infertilidad
Nombre del investigador principal y afiliación: Dra. Nuria Paricio Ortiz (Universidad de Valencia) y Dra. Patricia Díaz Gimeno (Fundación Instituto Valenciano de Infertilidad).
Cuantía: 10.000 €
Fecha de inicio: mayo 2022 **Fecha finalización:** junio 2023
Participación: investigadora
- **Referencia:** 08-BIOPARK-PARICIO-PINEDA-2017-A
Nombre del proyecto: Identificación de biomarcadores metabólicos en modelos biomédicos de la enfermedad de Parkinson.
Entidad financiadora y convocatoria: Universidad de Valencia, Programa VLC-BIOMED – 2017.
Nombre del investigador principal y afiliación: Dra. Nuria Paricio Ortiz (Universidad de Valencia) y Dr. Antonio Pineda Lucena (Instituto de Investigación Sanitaria La Fe).
Cuantía: 4.000 €
Fecha de inicio: mayo 2018 **Fecha finalización:** mayo 2019
Participación: estudiante doctorado
- **Referencia:** UV-INV-AE17-702300
Nombre del proyecto: Nuevos biomarcadores y fármacos para la enfermedad de Parkinson y la ataxia de Friedreich
Entidad financiadora y convocatoria: Universidad de Valencia, Programa de Acciones Especiales de Investigación – 2016.
Nombre del investigador principal y afiliación: Dra. Nuria Paricio Ortiz (Universidad de Valencia).
Fecha de inicio: diciembre 2017 **Fecha finalización:** diciembre 2018
Participación: estudiante doctorado
- **Referencia:** PROMETEOII/2014/067
Nombre del proyecto: Utilización de *Drosophila* como organismo modelo en investigación biomédica (Programa Prometeo para grupos de investigación de excelencia)
Entidad financiadora y convocatoria: Conselleria de Educación, Cultura y Deporte, Generalitat Valenciana - 2014
Nombre del investigador principal y afiliación: Dra. Nuria Paricio Ortiz (Universidad de Valencia).
Fecha de inicio: enero 2014 **Fecha finalización:** diciembre 2017
Participación: estudiante de máster y estudiante de doctorado
- **Referencia:** 47_NEURODRO_MOLTO_RUBIO_2014
Nombre del proyecto: Identificación de biomarcadores en enfermedades neurodegenerativas mediante el uso de modelos biomédicos
Entidad financiadora y convocatoria: Universidad de Valencia, Programa VLC-BIOMED – 2014.
Nombre del investigador principal y afiliación: Dra. María Dolores Moltó Ruiz (Universidad de Valencia) y Dr. Ignacio Rubio Agustí (Instituto de Investigación Sanitaria La Fe).



Cuantía: 4.000 €

Fecha de inicio: enero 2015

Fecha finalización: diciembre 2015

Participación: estudiante doctorado

- **Referencia:** UV-INV-AE13-141341

Nombre del proyecto: Regulación genética del cierre dorsal embrionario y la cicatrización de heridas en Drosophila

Entidad financiadora y convocatoria: Universidad de Valencia

Nombre del investigador principal y afiliación: Dra. Nuria Paricio Ortiz (Universidad de Valencia).

Fecha de inicio: enero 2014

Fecha finalización: diciembre 2014

Participación: colaboradora

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

No procede

C.4. Patentes

No procede

C.5, C.6, C.7...

Premio Extraordinario de Máster (Acuerdo del Consell Govern 76/2016)

Fecha del CVA	21/09/2023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Enrique Bayonne Sopo		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAZ-8658-2021	
	Código ORCID	0000-0003-0196-826X	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	enrique.bayonne@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. V	Fecha inicio	05/09/2021
Espec. cód. UNESCO			

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Doctorando en Organización de Empresas	Universidad Politécnica de Valencia	2022
Metodologías Cualitativas de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Universidad Politécnica de Valencia	2020
M.B.A. Máster en Dirección y Planificación de Empresas	Universidad Politécnica de Valencia	2017
Máster Oficial Universitario en Formación de Profesorado de Educación Secundaria, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.	Universidad Internacional de La Rioja	2013
Certificate of Proficiency in English (CPE). Nivel C2 (MCER)	Cambridge University	2000
Business & Finance for Higher Education	Uxbridge College	2000
Ingeniero Superior Industrial. Plan 6 años. Nivel 3 Máster (MECES) – Nivel 7 (EQF)	Universitat Politècnica de València	1993

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Enrique Bayonne Sopo es Ingeniero Superior Industrial (Máster), posee un Máster MBA en Administración y Dirección de Empresas (ambos títulos por la Universitat Politècnica de València) y Máster Oficial Universitario en Formación de Profesorado de Educación Secundaria, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (Universidad Internacional de La Rioja), así como amplia formación complementaria que incluye, entre otros, Curso posgrado de Gestión Internacional de Empresas (EOI), Curso de Business & Finance for Higher Education (Uxbridge College, UK), Gestión Económica y Presupuestaria en las Administraciones Públicas (FSP-UGT), Metodologías Cualitativas de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades, Gestión de Calidad y Régimen Jurídico y Procedimiento de las Administraciones Públicas (UPV), así como Instalaciones Eólicas (EOI) y Cálculo de Estructuras de Hormigón y Muros Pantalla (Intemac), como ejemplos de formación de carácter técnico más específico. Ha participado en más de 12 proyectos autonómicos, nacionales e internacionales, entre los que destacan proyectos LIFE, H2020 y FP7, habiendo publicado diversos artículos en revistas y congresos nacionales e internacionales. Actualmente forma parte de la Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño, impartiendo las asignaturas de Matemáticas en primer curso del Grado en Biotecnología e Ingeniería Mecánica en Ingeniería en Organización Industrial. A nivel privado, entre su amplia experiencia multidisciplinar se encuentra 4.5 años como Director de

Asociación Privada en el ámbito de la Energía y Economía Circular, más de 6.5 años como Project Manager en la Universitat Politècnica de València y más de 10 años como Director en Comunidad Valenciana de empresa de Ingeniería y Control de Calidad en Construcción. Compaginando con estas actividades privadas, desde hace más y 10 años está impartiendo formación técnica especializada a empresas, así como formación de diversos grados de ingenierías. Ha participado en numerosas jornadas y cursos técnicos profesionales, así como ha sido ponente invitado en diversos eventos. Pertenece a diversos grupos de trabajo y consejos entre los que destaca miembro del consejo de la AVI (Agencia Valenciana de la Innovación); del Lab de Smart Energy y de la mesa sectorial de la energía, ambos de la Consellería de Economía Sostenible, Sectores Productivos, comercio y Consumo.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R. (En revisión. 2021). "Relation between the Adaptability of the Supply Chain and Performance. A Meta-Analysis".
- Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R. (En revisión. 2021). "Relation between the Alignment of the Supply Chain and Performance. A Meta-Analysis".
- Bayonne, E. (2021). "Digitalization of Biomass Energy Recovery Processes with High Added Value". Journal of Civil Engineering Research & Technology. SRC/JCERT- 113.
<https://www.onlinescientificresearch.com/articles/digitalization-of-biomass-energy-recovery-processes-with-high-added-value.pdf>
- Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R. (2020). "Partial least squares (PLS) in Operations Management research: Insights from a systematic literature review". JIEM-Journal of Industrial Engineering Management, Vol.13, No3, 2020. <https://doi.org/10.3926/jiem.3416>
- Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R (2020). "An assessment of the use of Partial Least Squares (PLS) equation modeling in Operations Management". II Congreso AJICEDE 2019 Investigadores en Ciencias Económicas y Dirección de Empresas
<https://www.ajicede.com/congreso-2/ii-congreso-ajicede/programa-del-congreso/>
- Bayonne, E.; Marín-García, J.A.; Alfalla Luque, R (2019). "Cómo abordar las investigaciones con Partial Least Squares en Dirección de Operaciones. Una guía para envíos a revistas académicas". Congreso ACEDEDOT OMTech 2019 - X Workshop in Operations Management and Technology
- Bayonne, E.; Marín-García, J.A. (2018). "Lean Management. Aplicación a Empresas de Servicios"
- Bayonne, E.; Borges, G.; Tomasio Pina, J.A.; "EGI CRM Training Sessions". EGI Community Forum 2013. Manchester (UK).
- Bayonne, E. Roger, J. (1993) "Cálculo de la sección de conductores en Baja Tensión, considerando las pérdidas por efecto Joule". Jornadas Luso-Españolas de Ingeniería Eléctrica.
- Bayonne, E. Roger, J. (1993). "Aplicación de los fasores espaciales al estudio de la máquina síncrona". Jornadas Luso-Españolas de Ingeniería.

C.2. Proyectos

- DIGIBIO. Digitalización de procesos de revalorización energética de biomasa de alto valor añadido. MINCOTUR – Ministerio de Industria, Comercio y turismo. AEI- 010500-2020-254. Ejecución 2020-2021. Coordinador.
- Machine Energy Hunter. Sistema de control on-line y predictivo de consumos y fallos en las máquinas. MINCOTUR – Ministerio de Industria, Comercio y turismo. AEI-010500-2017-224. Ejecución 2017-2018. Coordinador.
- CO2FORMARE. Use of CO2 as a substitute of chlorine-based chemicals used in O&M industrial processes for macrofouling remediation. European Commission. LIFE+. LIFE13/ENV/ES/000426. Ejecución 2014-2017. WP Leader and Researcher.



- EUBra-BIGSEA. EUrope-BRAzil Collaboration on BIG Data Scientific REsearch through Cloud-Centric Applications. European Comission. H2020-EUB-2015: EUB-1-2015. Ejecución 2015-2017. Researcher. Universitat Politècnica de València. IP: Ignacio Blanquer.
- EUBrazilCC. EU-Brazil Cloud infrastructure Connecting Federated Resources for Scientific Advancement. European Comission. FP7-ICT-2013-EU-Brazil: ICT-2013.10.2. Ejecución 2013-2015. Researcher. Universitat Politècnica de València. IP: Ignacio Blanquer.
- EGI-InSPIRE. European Grid Initiative: Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe. European Comission. FP7- INFRASTRUCTURES-2010-2. Ejecución 2010-2013. Researcher. Universitat Politècnica de València. IP: Vicente Hernández.
- Venus-C. Virtual multidisciplinary EnviroNments USING Cloud infrastructures. European Comission. FP7-INFRASTRUCTURES-2010-2 : INFRA-2010-1.2.1.Ejecución 2010-2013. Researcher. Universitat Politècnica de València. IP: Vicente Hernández.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- Director Gerente del Clúster de Energía de la Comunitat Valenciana desde 2017.
- Project Manager en la Universidad Politècnica de València en el I3M – Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular, liderado por José María Benlloch Baviera. 6.5 años
- Director de INTEMAC – Instituto Técnico de Materiales y Construcciones, en la comunidad Valenciana. 10 años
- Responsable de Energía Levante en ISOLUX WAT. 2 años
- Director de la División de Distribución en SIEMSA UIDIESA (Grupo Gamesa). 2 años

C.4. Patentes

C.5. Premios

Fecha del CVA	10/10/2023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Ezequiel Valero Lafuente		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	-	
	Código ORCID	-	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	Ezequiel.valero@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. V	Fecha inicio	10/09/2023
Espec. cód. UNESCO	-		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Grado en Química	Universidad Jaime I	2019
Máster Universitario Intereuropeo en Química Teórica y Modelización Computacional	Universidad Jaime I	2021
Máster Universitario en Educación Secundaria y Bachillerato	Universidad Jaime I	2022
Doctorado en Computación Cuántica	Universidad Europea de Valencia	actualidad

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Experto en : diseño computacional de biocatalizadores y desarrollo código para aplicación en química/física cuántica.
- Colaborador en el Grupo Bioquímica computacional proyecto “Diseño computacional de biocatalizadores” de la Universidad Jaime I

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

EXPERIENCIA LABORAL

- Colegio de Fomento Miralvent, Castellón, Septiembre 2022 - Septiembre 2023
 - Profesor física y química 2º y 3º ESO
 - Profesor Biología y geología 3º y 4º ESO
- Personal de investigación, UNIVERSIDAD JAUME I - OCTUBRE 2020 - MAYO 2021
 - Diseño computacional de biocatalizadores
 - Desarrollo código para aplicación en química cuántica
- Personal de Investigación, Grupo Bioquímica computacional, proyecto “Diseño computacional de biocatalizadores”
 - Cálculos computacionales aplicados a un sistema bioquímico

- UBE europe S.L., FEBRERO 2019 - JUNIO 2019, Sector I+D

BECAS y OTROS MÉRITOS

- FPI UJI PhD fellowship. 2019 - 2022
- Beca investigación grupo Bioquímica computacional UJI, MAYO 2019 - AGOSTO 2019
- Beca investigación grupo Química cuántica UJI, MAYO 2018 - AGOSTO 2018

IDIOMAS

- INGLÉS - B1 ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS
- ESPAÑOL. - LENGUA MATERNA
- VALENCIANO - LENGUA MATERNA

Fecha del CVA	07/10/2023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Isabel Mundi Sancho		
DNI/NIE/pasaporte	19098513A	Edad	59
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	<i>(Opcional)</i>	
	Código ORCID	<i>(Opcional)</i>	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Ciencias, ingenierías y diseño_VAL		
Dirección	Alameda, 7 46010 Valencia		
Teléfono	correo electrónico	isabel.mundi@universidadeuropea.es	
Categoría profesional	Faculty A - II	Fecha inicio	13/09/21
Espec. cód. UNESCO			

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Máster universitario en Profesorado de Educación Secundaria	Florida Universitaria (UV)	2022
Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería y Producción Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	2016
Máster oficial en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro	Universidad Politécnica de Valencia	2011
Ingeniero Industrial Especialidad Organización Industrial	Universidad Politécnica de Valencia	1999

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- International Journal of Production Research (categoría Q1) tiene un IF de 4,577 en 2019. Citado por 12.
- Fuzzy Sets and Systems (Categoría Q1) tiene un IF de 2,718 en 2016. Citado por 10.
- Studies in Informatics and Control (Categoría Q4) tiene un IF de 0,605 en 2013. Citado por 10.
- Informatica economica (Revista académica) indexada en: Directory of Open Access Journal, Cabell's Directories of Publishing Opportunities, EBSCO, ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Central, RePEc., Ulrich's Periodicals Directory. Citado por 5.

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

DOCENCIA: Actualmente, docente de la Universidad Europea de Valencia y profesora externa del Máster en Gestión de Procesos Industriales en la Universidad Jaume I (UJI) en la asignatura de Herramientas para el estudio del trabajo. Formación a medida en empresas y otros cursos organizados por el Instituto Tecnológico Metalmeccánico sobre gestión de la

producción, logística y gestión de stocks, lean manufacturing, costes, simulación, métodos y tiempos y mejora de productividad. También, tutorización de TFG's.

INVESTIGACIÓN: Además de la participación en los proyectos de investigación llevados a cabo en el Instituto Tecnológico Metalmecánico, el área de investigación principal se centra en la planificación y control de operaciones en contexto determinista y de incertidumbre cuando existe una falta de homogeneidad en el producto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL RELEVANTE: Tanto en formación como en la puesta en marcha de proyectos de investigación y desarrollo en el ámbito de la organización industrial.

Periodo	Puesto
2021-Actual	Docente / Universidad Europea de Valencia (UEV) y UJI (en colaboración)
2019-2021	Docencia y consultoría/ Autónoma
2019-2019	Docente / Asociación Española de Técnicos Cerámicos (ATC)
2018-2018	Docente / Escola Superior de Cerámica de L'Alcora
2018-2018	Docente / NUNSYS FORMACIÓN
2017-2018	Docente de apoyo / Ayuntamiento de Lliria
1990-2008	Ingeniero Industrial / Instituto Tecnológico Metalmecánico (AIMME)

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** I. Mundi; M.M.E. Alemany; R. Poler; V.S. Fuertes-Miquel. 2019. Review of mathematical models for production planning under uncertainty due to lack of homogeneity: proposal of a conceptual model. International Journal of Production Research. Taylor & Francis. 57-15-16, pp.5239-5283.
- 2 Artículo científico.** MI Mundi; MME Alemany; R Poler; VS Fuertes-Miquel. 2016. Fuzzy sets to model master production effectively in Make to Stock companies with Lack of Homogeneity in the Product. Fuzzy Sets and Systems. Elsevier. 293, pp.95-112.
- 3 Artículo científico.** I Mundi; MME Alemany; A Boza; R Poler. 2013. A Model-Driven Decision Support System for the Master Planning of Ceramic Supply Chains with Non-uniformity of Finished Goods. Studies in Informatics and Control. ICI Bucharest. 22-2, pp.153-162.
- 4 Artículo científico.** I Mundi; MM Alemany; A Boza; R Poler. 2012. The Effect of Modeling Qualities, Tones and Gages in Ceramic Supply Chains' Master Planning. Informatica Economica Journal. Inforec Association. 16-3, pp.5-18.
- 5 Capítulo de libro.** MI Mundi; MME Alemany; A Boza; R Poler. 2014. Managing qualities, tones and gages of Ceramic Supply Chains through Master Planning. Annals of Industrial Engineering 2012. Springer London. pp.181-189. Online ISBN: 978-1-4471-5349-8

C.2. Proyectos

- 1 Proyecto.** Pymes En Red II (PER: IMPYGD/2006/12) y I (PER: IMPYGA/2005/22). Plan de consolidación y competitividad de la PyME (PCCP). Salvador Bresó Bolinches. (Instituto Tecnológico Metalmecánico). Miembro de equipo. PER II: 01/2006-12/2006. 15.000 €. PER I: 01/2005-12/2005. 15.000 €
- 2 Proyecto.** Mejora de la productividad en las pymes fabricantes de productos metálicos mediante la aplicación de sistemas de análisis y medición (IMPYGA/2002/33). Plan de consolidación y competitividad de la PyME (PCCP). Salvador Bresó Bolinches. (Instituto Tecnológico Metalmecánico). 10/2002-05/2003. 44.226 €. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto.** Estudio de aplicación de las distintas técnicas de gestión de la producción para distintas tipologías de empresa y su incidencia en la mejora de la productividad, utilizando herramientas de simulación dinámica (Programa IMPIVA IMIDIC/20175 CTITAT/2002/12). Plan de Consolidación y Competitividad de la Pyme: PROGRAMA INNOVACIÓN DE PROCESOS: GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN ORGANISMOS INTERMEDIOS. Salvador

Bresó Bolinches. (Instituto Tecnológico Metalmecánico). 2001-2002. 30.000 €. Miembro de equipo.

4 Proyecto. Asistencia técnica para la planificación y mejora de la producción en el sector de herrajes (Programa 542-E, ATYCA). Iniciativa de Apoyo a la Tecnología, la Seguridad y la Calidad Industrial (ATYCA). Salvador Bresó Bolinches. (Instituto Tecnológico Metalmecánico). 1999-1999. 9.015 €. Miembro de equipo.

5 Proyecto. Red de asistencia técnica para la organización de la producción en almacenes de hierros de España. Programa 542-E, Investigación y Desarrollo Tecnológico. CETEMA. (Instituto Tecnológico Madrid). 1998-1999. 96.763 €. Miembro de equipo.

6 Proyecto. Asistencia técnica para la planificación y mejora de la producción en el sector de herrajes. Programa 542-E, Investigación y Desarrollo Tecnológico. Salvador Bresó Bolinches. (Instituto Tecnológico Metalmecánico). 1998-1998. 25.844 €. Miembro de equipo.

7 Proyecto. TELEFOR: Desarrollo de un curso teleformación de gestión de producción para realizar por internet. Isabel Mundi Sancho. (Instituto Tecnológico Metalmecánico). 1996-1997. 19.232 €. Investigador principal.

Otros Proyectos : Creación de una red de centros CIME en España, Flexible manufacturing systems (SPRINT), Análisis sectorial a través de diagnósticos individuales en 10 empresas de luminarias y 8 empresas de herrajes, Co-ordination and management of production in extended enterprises (SPRINT)

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Indique los contratos más relevantes en los que ha participado, así como los méritos tecnológicos o de transferencia (máximo 5-7), incluyendo título, empresa o entidad, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía y otros datos que considere de interés.

C.4. Patentes

Relacione las patentes más destacadas, indicando los autores por orden de firma, referencia, título, países de prioridad, fecha, entidad titular y empresas que las estén explotando.

C.5, C.6, C.7...

Incluir en orden secuencial los apartados que se consideren necesarios para recoger los principales méritos científicos-técnicos: dirección de trabajos, participación en tareas de evaluación, miembro de comités internacionales, gestión de la actividad científica, comités editoriales, premios, etc.

Fecha del CVA	21/09/2023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Arístides Rosell Cabrera		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	aristides.rosell@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. V	Fecha inicio	05/09/2017
Espec. cód. UNESCO			

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Licenciado en Diseño Informacional	Universidad de la Habana. Instituto Superior de Diseño Industrial e Informacional. ISDI.	1991
Licenciado en Bellas Artes	Universidad Politécnica de Valencia	2002
Máster de Profesorado CAP	Universidad de Valencia	2004
Doctorando	Universidad Politécnica de Valencia	2019

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Arístides Rosell Cabrera es Licenciado en 2002 por la Facultad de Bellas Artes de la Universidad Politécnica de Valencia en la especialidad de Diseño Gráfico. Igualmente, entre 1986-1991, cursó estudios de Licenciatura en la Facultad de Diseño Industrial e Informacional, ISDI, de la Universidad de La Habana en la especialidad de diseño informacional (diseño gráfico comunicacional). Es miembro y directivo de la asociación de crítica de arte de la Comunidad Valenciana desde 2015. Es presidente de la Asociación Cultural RUSSAFART y coordinador general de la Bienal de arte "Russafart, puertas abiertas de los talleres artísticos de Russafa" en Valencia desde el año 2008. Activista cultural e impulsor de iniciativas culturales en Valencia. Es gerente y director de Imprevisual Galería, desde 2004. También destaca su actividad profesional como diseñador gráfico independiente. Desde su estudio de diseño "SignoVisual", labores que desarrolla desde 2004. Como artista visual ha realizado diversas investigaciones, exposiciones individuales y colectivas desde 1986 y su obra está presente en colecciones privadas de Cuba, Suecia, México, Holanda, Francia, Estados Unidos, Chile y España. Su actividad como diseñador abarca diversos proyectos de investigación en el campo del diseño gráfico e industrial. Ha realizado proyectos de comisariado de exposiciones en Valencia, Cuba, Francia y Suecia. Ha obtenido varios premios en diseño y su obra ha estado presente en las Bienales de Diseño de México, Bolivia y Cuba. Igualmente, a dirigido y coordinado varias ediciones de catálogos de artistas valencianos y desde su editorial, Imprevisual Ediciones, ha editado catálogos de arte. Ha colaborado con diversos medios de comunicación desde la crítica de arte y el diseño. Es miembro directivo y portavoz de PICUV, Plataforma de Iniciativas Culturales Urbanas de Valencia desde 2015. Desde 2017 es docente en la Universidad Europea de Valencia del grado de Arquitectura y Diseño y del Máster de profesorado. En la actualidad, como DOCTORANDO, se encuentra desarrollando el proyecto de tesis doctoral, sobre el Estudio, Análisis e Investigación de las iniciativas culturales de Valencia en el periodo de 2008 a 2018. Ha dirigido Proyectos Finales de Grado (PFG) en el grado de Diseño de la Universidad Europea de València. Ha dirigido Trabajos

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Dirección editorial. Capítulo de libro: CATÁLOGO OFICIAL 2020 Edición Covid19. "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2020. Educar en arte". Ed: Imprevisual SL. ISBN: 978-84-09-28618-8.
- Dirección editorial. Capítulo de libro. Entre la crisis, la resistencia y la creatividad. Los diez últimos años del arte valenciano contemporáneo (2008-2018). Ed: Universidad Politècnica de València. ISBN: 978-84-9048-867-6. 2020
- Capítulo de libro: Premios ADCV 2019, Libro catálogo de exposición y premiados. Ed: Asociación de Diseñadores de la Comunidad Valenciana. ISBN: 978-84-09-11371-2
- Dirección editorial. Capítulo de libro: "ELS LÍMITS DE LA MIRADA", CATÁLOGO DE OBRAS DE VICENT MARCO. Ed: Ayuntamiento de Alzira. ISBN: 978-84-95686-60.
- Dirección editorial. Capítulo de libro: CATÁLOGO OFICIAL 2018 "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2018". Ed: Imprevisual SL. ISBN: 978-84-09-01117-9
- Dirección editorial. Capítulo de libro: "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2016" Obrando arte/ Obrant l'art Catálogo oficial 2016. Ed: Imprevisual SL. ISBN: 978-84-608-7479-9.

C.2. Proyectos

- Revisor a pares ciegos de la Revista "Arte, Individuo y Sociedad" de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 2019
- Dirección y coordinación de "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2020. Educar en arte". Bienal de arte en la ciudad de València. 2020. Asociación RUSSAFART
- Dirección y coordinación de la bienal de artes plásticas y diseño de Buñol. Bienal de arte en BUÑOL. 2019. Ayuntamiento de Buñol.
- Dirección y coordinación de "RUSSAFART, PORTES OBERTES DELS TALLERS ARTÍSTICS 2018. Creando arte". Bienal de arte en la ciudad de València. 2018. Asociación RUSSAFART
- Dirección y coordinación de la bienal de artes plásticas y diseño de Buñol. Bienal de arte y diseño en BUÑOL. 2017. Ayuntamiento de Buñol.
- Comisario de la exposición "Mediáticas líquidas" del artista Vicent Marco. Casa de la Cultura de L'Alcudia. Valencia. Septiembre 2021
- Jurado en la VI edición del concurso de pintura al aire libre "Pinta al Carrer", Ayuntamiento de Alboraya, Valencia, Julio 2019.
- Ponente y organizador en "ENCONTRES" de gestión cultural el 7, 8 y 9 de junio 2018, en el TEM Teatre el Musical de Valencia. Federación de iniciativas culturales urbanas de Valencia, PICUV. Valencia.
- Comisario de "Talleres de matices". Talleres de artesanía del Grupo Mahou-San Miguel para Cervezas Alhambra. "Espacio LA ESCUELA", en Russafart, Portes Obertes dels Tallers Artístics. Junio 2018. Valencia.
- Jurado en la XV edición del concurso de pintura "CIUDAD DE VALENCIA, Ayuntamiento de Valencia, concejalía de Personas Mayores, mayo 2018.
- Comisario de "Talleres de matices". Talleres de artesanía del Grupo Mahou-San Miguel para Cervezas Alhambra. "Espacio MUELLE 36". Diciembre 2017. Madrid.
- Ponente en el "22 coloquio de cultura visual contemporánea", Fundación Mainel. Noviembre 2017. Valencia.
- Comisario y organizador de la exposición colectiva "VI Certamen OPEN NATURA" en el Paraje natural La Murta, Alzira. Octubre-diciembre 2017. Ayuntamiento de Alzira.

- Comisario de “Talleres de matices”. Talleres de artesanía del Grupo Mahou-San Miguel para Cervezas Alhambra. “Espacio LA TÉRMICA”. Noviembre-diciembre 2017. Málaga.
- Comisario de la exposición colectiva “Artistas por la declaración universal de los derechos humanos”. Sala de exposiciones del Ayuntamiento de Beniparrell y Diputación de Valencia, octubre 2017.
- Comisario de “Talleres de matices”. Talleres de artesanía del Grupo Mahou-San Miguel para Cervezas Alhambra. “Espacio COSÍN”. Septiembre-octubre 2017. Valencia.
- Coordinador de marketing on-line, redes sociales, publicidad y prensa de la Bienal de Arte y Diseño de Buñol y el festival De Par en Part. Ayuntamiento de Buñol, Valencia. Octubre 2017.
- Comisario de la exposición “Realidad Imaginada”, del pintor Vicent Marco en Las Atarazanas del Grao de Valencia, España. Julio a septiembre 2017. Ayuntamiento de Valencia.
- Ponente en “ENCONTRES” de gestión cultural 9,10 y 11 de junio 2017, Mesa redonda sobre “Política cultural” en el TEM Teatre el Musical de Valencia. Federación de iniciativas culturales urbanas de Valencia, PICUV.
- Comisario de la exposición colectiva “Artistas por la declaración universal de los derechos humanos”. Sala de exposiciones del Ayuntamiento de Liria y Diputación de Valencia, octubre 2016.
- Jurado del XII Concurso de pintura, al aire libre de la Villa de Beneixama. Ayuntamiento de Beneixama. Octubre 2015.
- Comisario y organizador de la exposición colectiva “V Certamen OPEN NATURA” en el Paraje natural La Murta, Alzira. Ayuntamiento de Alzira. Octubre-diciembre 2016
- Comisario y organizador de la exposición colectiva “V Certamen OPEN NATURA” en la sala de exposiciones de la casa de cultura de Alzira. Ayuntamiento de Alzira. Octubre 2016.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5. Premios

Fecha del CVA	21/09/2023
----------------------	------------

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Víctor Manuel Yeste Moreno		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	https://researchid.co/victoryeste	
	Código ORCID	https://orcid.org/0000-0002-3660-8347	

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Europea de Valencia		
Dpto./Centro	Escuela de Ciencias, Ingeniería y Diseño		
Correo electrónico (institucional)	victor.yeste@universidadeuropea.es		
Categoría profesional	Cat. IV	Fecha inicio	05/09/2022
Espec. cód. UNESCO			

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad/institución	Año
Ingeniería en Informática	Universidad Politécnica de Valencia	2012
Máster Universitario en Gestión de la Información	Universidad Politécnica de Valencia	2014
Doctorado en Industrias de la Comunicación y Culturales	Universidad Politécnica de Valencia	2021

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- 2 capítulos científicos y 4 pendientes de publicación
- 8 proceedings publicados de conferencias científicas
- Mención honorífica en el área de Tecnologías Habilitadoras del Premio al Potencial Emprendedor de Proyectos de Investigación de Jóvenes Investigadores

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Ingeniero informático y Doctor en Industrias de la Comunicación y Culturales, con más de 10 años de experiencia en analítica, SEO y desarrollo en WordPress, colaborando con proyectos internacionales de Alemania y Estados Unidos. Con líneas de investigación enfocadas a la aplicación de estadística, ciencia de datos y machine learning a sectores como la comunicación, la cultura y el marketing digitales. Actualmente en líneas de investigación relacionadas con el análisis de tendencias, análisis de sentimientos, estadística y machine learning aplicados a la comunicación y el marketing digitales. Mención honorífica en el área de Tecnologías Habilitadoras del Premio al Potencial Emprendedor de Proyectos de Investigación de Jóvenes Investigadores al presentar la tesis doctoral como un proyecto de ámbito privado. Actualmente, colaboro en varios proyectos de innovación docente y proyectos de investigación, y dirijo proyectos digitales con muchos años de trayectoria.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Yeste-Moreno, Víctor Manuel; Calduch-Losa, Ángeles; Serrano-Cobos, Jorge. (2021). Análisis predictivo colectivo del uso de hashtags en medios nativos digitales hispanos. Digital Media. El papel de las redes sociales en el ecosistema educomunicativo en tiempos de COVID-19 (197 - 223). McGraw-Hill Interamericana de España S.L.. 978-84-486-2586-3



Yeste, Víctor; Calduch-Losa, Ángeles. (2022). Exploratory Twitter hashtag analysis of movie premieres in the USA. Desafíos audiovisuales de la tecnología y los contenidos en la cultura digital (169 - 187). McGraw-Hill Interamericana de España S.L.. 978-84-486-3681-4

C.2. Proyectos

N/A

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

N/A

C.4. Patentes

N/A

C.5. Premios

Yeste-Moreno, Víctor Manuel. Mención honorífica en el área de Tecnologías Habilitadoras del Premio al Potencial Emprendedor de Proyectos de Investigación de Jóvenes Investigadores (2021). Ruvid