

XII JORNADAS DE I+D+i

& 4th International
Workshop on STEM

IX JORNADAS
DEL PROGRAMA
DE DOCTORADO
ISI

**CURSO
2025/26**

Reunión CYTED

**SALÓN DE ACTOS
EPS Y ONLINE**

STEM





CONCURSO PRESENTACIONES ORALES

PREMIOS A LA MEJOR PRESENTACIÓN ORAL

SALA A

PRIMER PREMIO

MARIO BALBUENA FUENTES



Enhancing titanium implant performance through porous substrates and novel biofunctional coatings.

SEGUNDO PREMIO

LUCÍA PUCCIARELLI



Characterisation of the by-product obtained from grape juice of the Vitis labrusca Isabella variety.

TERCER PREMIO

JESSICA NOELIA PEREZ



*Rheological properties of wheat doughs enriched with faba bean flour
(Vicia Faba L.).*

PREMIOS A LA MEJOR PRESENTACIÓN ORAL

SALA B

PRIMER PREMIO

**ROSA RAMÍREZ DE ARELLANO
MARRERO**



*Sustainability Management of
Industrial Facility Projects in BIM
Environments: A State-of-the-Art
Review.*

SEGUNDO PREMIO

PILAR CANO LOZANO



*Development and Validation of an
Electric Vehicle-Charger
Communication Interface Emulator.*

TERCER PREMIO

JOANNA MULLA YAHYA



*Detecting Video Game Addiction
Using Facial Gesture Classification:
Systematic Review.*



CONCURSO PÓSTER

Doctorados

PREMIOS AL MEJOR PÓSTER

DOCTORADO

PRIMER PREMIO

ELISA MARTÍN NAVARRO



Nano-Engineered Precision: Targeted Drug Delivery via Polymeric Nanoparticles for IBD.

SEGUNDO PREMIO

ROSA RAMÍREZ DE ARELLANO MARRERO



Contributions from Fire Prevention and Protection to social sustainability in BIM projects.

TERCER PREMIO

FERNANDO NÚÑEZ GÁLVEZ



Highly Tunable and Conformal Graphene Nanowalls on Nanostructured Scaffolds.



CONCURSO DEMO TECNOLÓGICA

PREMIOS A LA MEJOR DEMO TECNOLÓGICA

PRIMER PREMIO

JAVIER M. MORA-MERCHAN



Low-cost spectrometer for olive oil evaluation.

SEGUNDO PREMIO

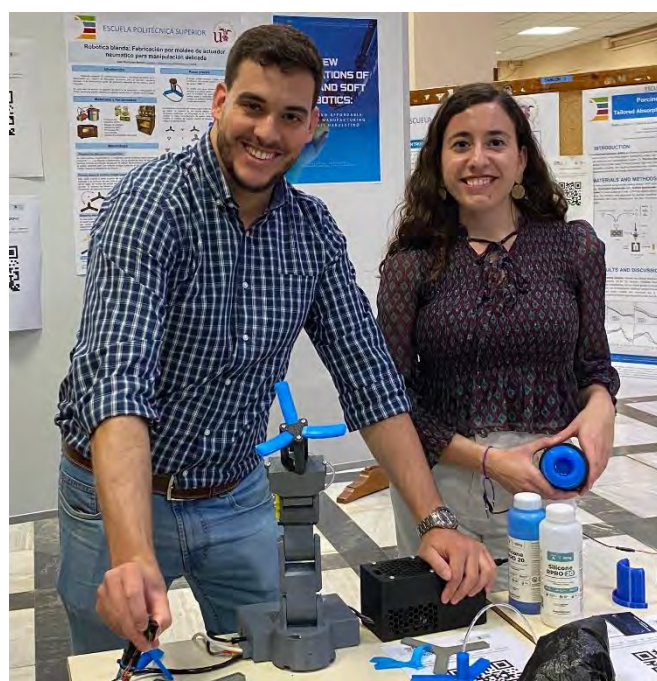
JOSE ANTONIO RÍOS NAVARRO



NASIC: Diseño de un Sensor Auditivo Neuromórfico Digital en ASIC.

TERCER PREMIO

SILVIA MOLINA CRIADO



A new generation of rigid and soft robotics: Evaluating affordable actuator manufacturing for fruit harvesting.



CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

PREMIOS A LA MEJOR FOTOGRAFÍA

PRIMER PREMIO

MARIA EUGENIA GOLZI



Arquitectura microscópica del aquafaba: una espuma vegetal en detalle.

SEGUNDO PREMIO

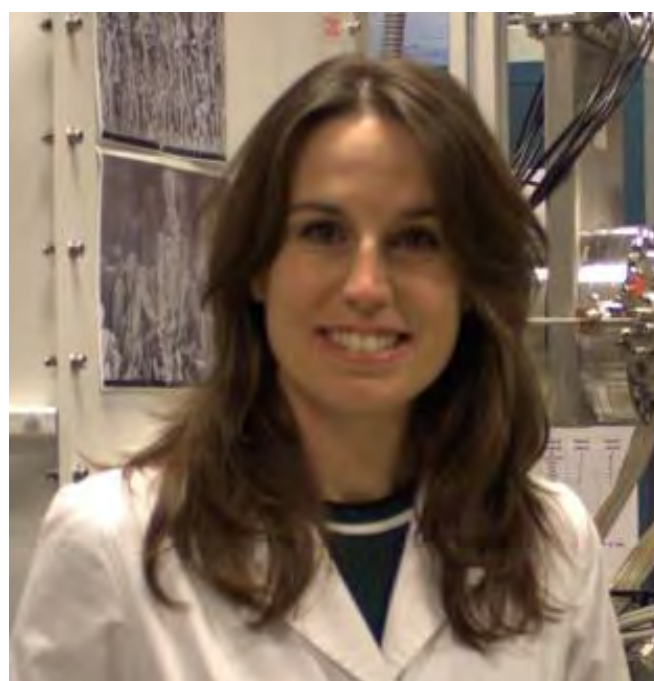
JUAN JOSÉ BURBANO



Micrografía de miga de budín sin gluten con harina de nuez (HN).

TERCER PREMIO

LIDIA CONTRERAS BERNAL



Nano-árboles de ITO@TiO₂.