

# XXII

# SEMANA DE LA CIENCIA

del 17 al 24 de noviembre 2025



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA  
CAMPUS D'ALCOI



2025

semana de la ciencia

## CONFERENCIAS



### Lunes 17 de noviembre de 2025

#### LA MEDICINA DEL FUTURO: NANOMEDICINA

*D. Ramón Martínez Máñez.*

Catedrático de Química Inorgánica de la UPV.  
Dtor. Instituto de Investigación "Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico" (IDM).  
Premio Nacional de Investigación 2024 "Juan de la Cierva".

19:00 h. · Salón de Grados "Roberto García Payá" · Campus d'Alcoi.



### Lunes 24 de noviembre de 2025

#### EL FUTURO DE EUROPA

*D. Antonio Turiel Martínez.*

Investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).  
Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona.  
Divulgador científico.

19:30 h. · Salón de Grados "Roberto García Payá" · Campus d'Alcoi.



### Martes 18 de noviembre de 2025

#### ECONOMÍA, TECNOLOGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

*D. Santiago Carbó Valverde.*

Catedrático de Análisis Económico de la Universitat de València.  
Investigador de Funcas, de la que también es director de su revista Papeles de Economía Española

19:30 h. · Salón de Grados "Roberto García Payá" · Campus d'Alcoi.



### Fecha pendiente de confirmación

#### LA GUERRA DE LOS CHIPS, SUPERCOMPUTACIÓN Y SOBERANÍA EUROPEA

*D. Mateo Valero Cortés.*

Director fundador del BSC "Barcelona Supercomputing Center".  
Profesor e investigador de la Universidad Politécnica de Cataluña  
Premio Eckert-Mauchly Award en 2007 del IEEE  
Premio Seymour Cray Award en 2015, de la IEEE  
Premio Charles Babbage Award en 2017, del IEEE

19:30 h. · Salón de Grados "Roberto García Payá" · Campus d'Alcoi.



### Jueves 20 de noviembre de 2025

#### BIOPLÁSTICOS: NO ES MAGIA, ES BIOTECNOLOGÍA

*Dña. Lourdes Sánchez Nácher.*

Catedrática de la Universitat Politècnica de València  
Instituto Universitario de Investigación de Tecnología de los Materiales de la UPV

19:30 h. · Salón de Grados "Roberto García Payá" · Campus d'Alcoi.



### Fecha pendiente de confirmación

#### INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DEMOCRACIA

*D. Daniel Innerarity Grau.*

Catedrático de Filosofía Política UPV-EHU, investigador de Ikerbasque (Fundación Vasca de la Ciencia).  
Premio Nacional de Investigación Ramón Menéndez Pidal (2022).  
Premio de Ensayo Eugenio Trías (2024), por su obra "Una teoría crítica de la Inteligencia artificial".

19:30 h. · Salón de Grados "Roberto García Payá" · Campus d'Alcoi.



### Viernes 21 de noviembre de 2025

#### CLIMA DE CAMBIO

*Dña. Odile Rodríguez de la Fuente.*

Bióloga, escritora y divulgadora científica y conferenciante en sostenibilidad y medio ambiente  
Expresidenta de la Fundación "Félix Rodríguez de la Fuente"  
Salón de Grados "Roberto García Payá" · Campus d'Alcoi.



### Fecha pendiente de confirmación

#### LA FOTÓNICA: LA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA QUE DEFINIRÁ EL SIGLO XXI

*Dña. Ivana Gasulla Mestre.*

Directora de Área de Internacionalización de la UPV.  
Instituto Universitario de Investigación de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia de la UPV.  
Premio Joven Talento Científico Femenino 2025 (Real academia de Ciencias Española).

19:30 h. · Salón de Grados "Roberto García Payá" · Campus d'Alcoi.

## RUTA GUIADA



### Domingo 24 de mayo de 2026

#### RUTA POR LA SERRA DE MARIOLA PARAÍSO BOTÁNICO Y ARQUEOLÓGICO

*D. Ignasi Grau Mira.*

Catedrático de Arqueología de la UA.

*D. Lluís Serra Laliga.*

Dr. en Biología por la UA.  
Investigador y especialista en Botánica.

De 10:00 h a 14:00 h. Camping de Mariola.

## OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA



### Junio de 2026

Prepárate para una noche inolvidable. Sacaremos los telescopios y viajaremos por el universo: constelaciones, estrellas, Venus, Marte y hasta objetos del cielo profundo como cúmulos, galaxias y nebulosas. Todo explicado con la pasión y el conocimiento de los expertos de la Asociación Astronómica de Alcoy.

De 21:00 a 24:00 h · Ermita de Sant Antoni