



Fira dels Invents

Fira dels Invents UPV 2023

UPV

- Web edició de 2023 (Dissabte 10 de juny del 2023, La Marina de València) -

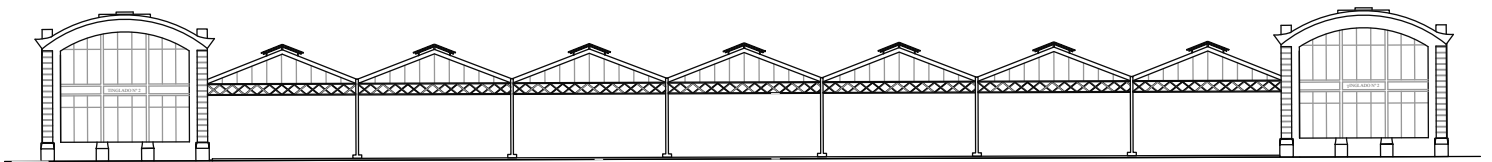
Edició 2025

Descobreix els últims avanços de la UPV i participa als tallers de divulgació científica que hem preparat per a tota la família!

La **Fira dels Invents UPV** és una exposició científica que **pretén donar a conèixer de manera gràfica la recerca i la innovació** sorgides de la Universitat Politècnica de València.

La mostra reuneix prototips i models desenvolupats als departaments, els instituts, les aules, els laboratoris i els centres de la UPV, però també en empreses emergents vinculades directament a l'ecosistema universitari.

#FiradelsInventsUPV



Aquesta edició s'emmarca dins del binomi universitat-ciutat, impulsat conjuntament per la Universitat Politècnica de València i l'Ajuntament de València. Aquesta aliança entre la ciutat i la Universitat té un objectiu clau: caminar junts cap a la descarbonització. Així, en aquesta Fira es poden veure alguns dels darrers resultats de la recerca desenvolupada per la UPV per a aconseguir aquesta meta i la seua contribució a atendre els reptes de l'agenda urbana i els Objectius de desenvolupament sostenible 2030.

ESTANDS DE LA FIRA. – [PLANOL DIRECTORI \(PDF\)](#) –



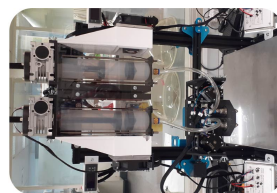
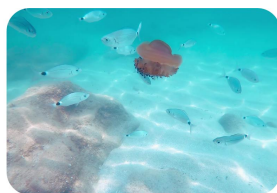
ESTANDS DE RESULTATS D'INVESTIGACIÓ

Agricultura, medi ambient, sostenibilitat

1. Varietats tradicionals de meló, cogombre, meló d'Alger i carabassa adaptades al canvi climàtic. Institut de Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana.
2. Fàrmacs contra la sequera. Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes.
3. Impressora en 3D per a aliments. Departament de Tecnologia d'Aliments.
4. Cubípods per a protegir les nostres costes i regenerar esculls de corall. Laboratori de Ports i Costes.
5. Sistemes avançats de monitoratge ambiental en ecosistemes protegits. Grup de Xarxes de Computadors del DISCA.
6. Medusapp, ciència ciutadana per a saber on hi ha meduses. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural.
7. Ocean Art Project: parlem de comunicació en la mar.
8. Fotocatalitzador per a descontaminació d'aigües residuals. Institut de Tecnologia Química.
9. Bioresines per a transport i construcció. Institut de Tecnologia Química.
10. Recerca aeronàutica per a un transport sostenible. Institut CMT-Motors Tèrmics.

Salut

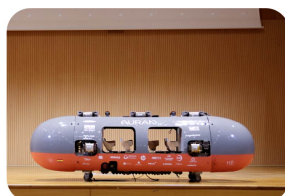
11. AMIC, robots i videojocs educatius sobre diabetis tipus 1. Institut d'Automàtica i Informàtica Industrial.
12. Test antidroga. Institut de Reconeixement Molecular i Desenvolupament Tecnològic.
13. ACORYS, l'electrocardiograma del segle XXI. Institut de Tecnologies de la Informació i Comunicacions.
14. Model de predicció de part prematur. Centre d'Investigació i Innovació en Bioenginyeria.
15. Nou biomaterial per al tractament i la recuperació de lesions musculars. Centre de Biomaterials i Enginyeria Tissular.
16. PhotoMeDAS, sistema d'ajuda al diagnòstic de deformacions craniofacials. Departament d'Enginyeria Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria.



Construcció

17. Bigues impreses en 3D inspirades en les peces de LEGO i els ossos humans. Centre d'Investigació de Tecnologia de l'Edificació, Institut de Restauració del Patrimoni, Departament d'Informàtica de Sistemes i Computadors i Institut de Ciència i Tecnologia del Formigó.
18. Formigó translúcid per a crear façanes a la carta. Centre d'Investigació de Tecnologia de l'Edificació i Departament d'Informàtica de Sistemes i Computadors.
19. Edificis i ponts que no cauen. Institut ICITECH.
20. Sensor de forma EOS-3D. Photonics Research Labs-iTEAM

– [PLANOL DIRECTORI \(PDF\)](#) –

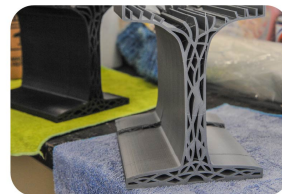


ESTANDS DE GENERACIÓ ESPONTÀNIA

1. Monoplaça Fórmula Student UPV. FSUPV Team.
2. Auran, l'Hyperloop que levita. Hyperloop UPV.
3. Moto elèctrica de competició. EPSA Moto-E.
4. Satèl·lit (CubeSat) Estigia. Plutó UPV.
5. Màquina Pac-Man, robots, dispensadors intel·ligents de medicaments... Makers UPV.
6. Coet sonda. Faraday Rocketry UPV.
7. Vehicle aeri no tripulat (VANT). Horus UPV.
8. Aliments innovadors. Fornejant Ciència.

ESTANDS COL·LAB LAS NAVES AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

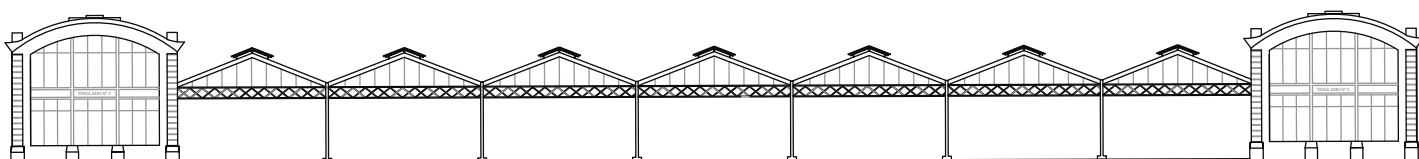
1. Valua
2. ISI Benestar



TALLERS DE DIVULGACIÓ

1. Quants invisibles: manipulant la llum. Centre de Tecnologia Nanofotònica.
2. Controla el teu propi robot! Taller de robòtica i mecatrònica. GROMEP de l'EPSA de Generació Espontània.
3. Com ens arriba a casa el que comprem? Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports.
4. Construeix un pont i camina-hi! Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports.
5. Un laboratori de física en la butxaca. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny.
6. Què és per a tu la ciència? Taller de dibuix/escriptura.

– [PLANOL DIRECTORI \(PDF\)](#) –



A més, aquesta Fira presenta també projectes desenvolupats conjuntament pel binomi UPV-Las Naves de l'Ajuntament de València, com ara "**Dones de ciència**", que combina art i ciència per impulsar la visibilització de la dona en el món científic, a través de murals espectaculars; o iniciatives com Col·lab, una acceleradora pública de triple impacte que impulsa el desenvolupament d'empreses emergents d'innovació social i urbana.

dones de ciència



La Fira dels Invents UPV 2023 és l'ocasió idònia per a conèixer de prop el treball del personal de recerca, l'estudiantat i els titulats i titulades de la Universitat Politècnica de València, i per a gaudir dels diferents tallers de divulgació científica que hem preparat per a aquesta ocasió, els quals t'endinsaran en el món de la robòtica, la fotònica, la física, la química verda o la construcció sostenible.

Col·labora:



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030

#FiradelsInventsUPV

Amb el suport de:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

#FiradelsInventsUPV



Contacte