

PREMIS

PREMI ESPECIAL: Premi Ciutat de Vila-real

PREMI ESPECIAL CERÀMICA: Càtedra Aula Porcelanosa / Càtedra Grupo Altadia

Al millor treball relacionat amb la investigació i innovació ceràmica. Beca per a poder visitar la fira de ceràmica de Bolonya i altres empreses italianes relacionades amb el món de la ceràmica

Premi ODS Cooperativa Col·legi Santa Maria

CTM

Projectes de ciències de la Terra, biologia, medi ambient i ciències de la salut

CTM - 1r premi

Beca de 1.200 €

Participació en la Fira Internacional i-Fest2 (Tunísia)

CTM - 2n premi

Beca de 900 €

Participació en el Foro Intercomunitario (Vigo)

CTM - 3r premi

Beca de 700 €

Participació en Diverciencia (Algesires)

Patrocinats per: Càtedra Reciplasa UJI • Peronda • Grobe Energy
Fundació Oceanogràfic • Frutinter • CSIC - IATS • Fundació Global Nature

FQMat

Projectes de ciències pures, física, química i matemàtiques

FQMat - 1r premi

Beca de 1.200 €

Participació en la Fira Internacional Jeunesse Cientific de Bèlgica

FQMat - 2n premi

Beca de 900 €

Participació en la Fira Internacional Exporecerca Jove de Barcelona

FQMat - 3r premi

Beca de 700 €

Participació en el Congrés Internacional INICE de Salamanca

Patrocinats per: Càtedra d'Innovació Ceràmica UJI • Warvill • Gruas Tomás
Càtedra Altadia UJI • Càtedra Porcelanosa UJI
AVAMET • CSIC - ITQ • Col·legi d'Òptics i Ortometristes de la Comunitat Valenciana

TEC

Projectes de tecnologia, informàtica, domòtica i robòtica

TEC - 1r premi

Beca de 1.200 €

Participació en Exposcience Internacional de Luxemburg

TEC - 2n premi

Beca de 900 €

Participació en la Fira Zientzia Azoka de Bilbao

TEC - 3r premi

Beca de 700 €

Participació en la Fira Open Science de Cambre (A Coruña)

Patrocinats per: Fundació Caixa Rural Vila-real • Feliciano Gisbert • Personas & Tecnologia
Robòtica Castellón • Mas Ingenieros • Villarreal CF • ADM Biotecnologia • CSIC - IFIC

Organitzen:



Hi col·laboren:



Altres col·laboradors i patrocinadors



www.vilaciencia.es

@vilacienciaconcurs

VILACIÈNCIA 2025

Concurs per a joves investigadors

V FIRA DE LA CIÈNCIA

del Col·legi Santa Maria

Vila-real, 10, 11 i 12 d'abril
al Centre de Congressos, Fires i Trobades

RISArchers és un grup de professors i investigadors de la Universitat de Saragossa que fusionen ciència i humor en monòlegs originals, busquen apropar la ciència al públic de manera entretinguda i accessible. Entre els seus membres destaquen Blanka, amb el seu monòleg *No se mueran en la sala, por favor*; Concha, que ens porta el seu *Qué buena onda*; Fernando, que ens convida a reflexionar sobre *El PIB de la felicidad? Cuentos y cuentas*; Isabel, amb el seu emotiu *Corazón de madre*; i Luis, que explora les *Matemáticas en la vida cotidiana*. Aquest col·lectiu actua en diversos espais, des de bars i teatres fins a esdeveniments científics, porten la ciència a tots els racons amb un estil humorístic, divulgatiu i proper. I enguany són els encarregats d'inaugurar el VILACIÈNCIA 2025!.



ACTE D'INAUGURACIÓ

RISArchers

PROGRAMACIÓ

Dijous 10 d'abril de 2025

9.00 – 11.00 h

Acreditacions i muntatge d'estands

11.00 – 12.00 h

Acte d'inauguració,
i espectacle de monòlegs
amb RISArchers

12.00 – 14.00 h

Comença la Fira de la Ciència i
l'exposició de projectes del concurs
VILACIÈNCIA a públic i Jurat

14.00 – 15.30 h

Dinar

15.30 – 17.00 h

Fira i exposició de projectes a
públic i Jurat

Divendres 11 d'abril de 2025

9.00 – 13.30 h

Fira i exposició de projectes
a públic i Jurat

13.30 – 15.00 h

Dinar (paella monumental)

15.00 – 17.00 h

Fira i exposició de projectes
a públic i Jurat

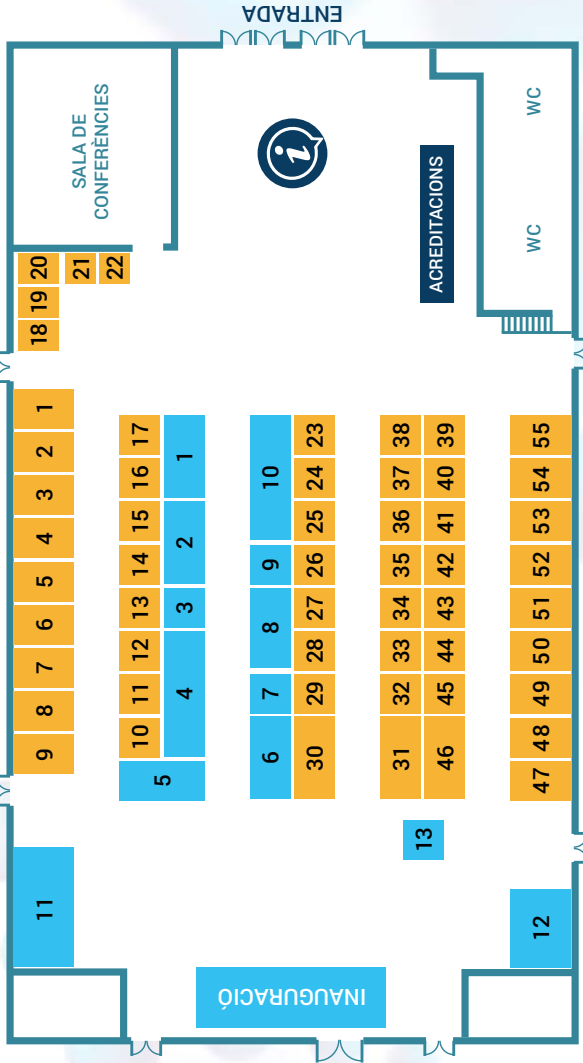
Dissabte 12 d'abril de 2025

9.00 – 12.00 h

Fira i exposició de projectes
a públic

12.00 – 13.00 h

Lliurament de premis



PROJECTES VILACIÈNCIA 2025

- 1 SKOMB-BY-TEX
- 2 ALTIPLANT
- 3 SmartBin: disseny i creació d'un sistema de reciclatge automàtic mitjançant IA
- 4 Efecto de las colillas e l'uprofeno en la germinación de las plantas
- 5 "La Ciudad de cristal" desde las perspectivas STEAM y de sostenibilidad
- 6 REFRESCOS DE COLA CERO AZÚCARES
- 7 Castell Onda_RV: més enllà de la realitat!
- 8 Lithium Extraction Method from Geothermal Waters, Using Lithium Titanium Oxide with Ion Sieve
- 9 ACTIVATED CARBON MASK DESIGN THAT CAN BE INTEGRATED INTO MOTORCYCLE HELMETS
- 10 WHY BUILD A POLLINATOR GARDEN?
- 11 HydroMixt: Creació d'un sistema de conreu mixt per estalviar aigua i espai en el cultiu de plantes d'hort.
- 12 ¡No te hundas!
- 13 Estudi analític de l'efecte dels àcids de les begudes ensucrades més consumides en les dents
- 14 Nanoparticles as an alternative to Viral Vectors for the delivery of mRNA in Gene Therapy
- 15 La Síndrome d'Angelman: guia parental i escolar
- 16 Morfología de la Vía Láctea: estudio de sus cúmulos globulares.
- 17 RESPIRO SOSTENIBLE
- 18 CLEANSEA
- 19 MÚSICA EN CLAU D'OHM
- 20 La psicología del cáncer de mama: análisis de la recuperación d'una dona després de patir-lo
- 21 NFCs 4 People
- 22 Finder SOS
- 23 Efecto de la calidad y cantidad de sueño en la salud cardiovascular en el IES Dr Peset Aleixandre
- 24 Face Forward
- 25 PLATIPLÀSTIC. UN PÀSTIC AMB CONSCIÈNCIA
- 26 ANTI-MOLD TILE
- 27 BIOFERTILIZANTE REFORZADO
- 28 ESTUDIO DE ACEITE ESENCIAL CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS
- 29 La narrative del delict: l'impacte de l'estigma mediàtic en la visió social del crim i la salut mental
- 30 OrangAI
- 31 Detección precoz del cáncer de piel
- 32 Hidratek
- 33 La mar en la nostra pell
- 34 CAPSULE

- 35 NEXUS
- 36 RestAura
- 37 VITALBEAT
- 38 EcoVita
- 39 Effects of Textile Wastewater Enzymes' Degradation by Ultrasonic Sound Waves on Mucilage
- 40 Simfonia d'ones
- 41 DESCOBRIM ELS MICROORGANISMES DEL NOSTRE ENTORN
- 42 TAQUION
- 43 Descubrimiento del Bosón de Higgs
- 44 Control Remot d'un Robot Subaquàtic: És Possible i Eficaz?
- 45 Nurettin Topçu, Ethics of Rebellion and Thinking of Goodnes as a Movement
- 46 APPLICATION OF ANTIMICROBIAL PHOTODYNAMIC THERAPY-SUPPORTED GEL IN THE TREATMENT OF DIABETIC FOOT ULCERS
- 47 Measuring the effects of floods on trees using dendrochronological methods: A case study of menemen-Izmir
- 48 DESENVOLUPAMENT D'UNA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL PEL DIAGNÒSTIC AUTOMATITZAT DEL CÀNCER DE PANCREES
- 49 E-Pot
- 50 Barcelona Digital Tour
- 51 PIBOX
- 52 Fotons a la fuga
- 53 NeoDoro
- 54 Dreissena polymorpha
- 55 VILA-REAL MEDIEVAL

V FIRA DE LA CIÈNCIA

- F1 ROBÒTICA CASTELLÓ
- F2 GÈNESIS SPORT
- F3 SCIENCE BITS
- F4 CLUB DE CIÈNCIES I PROJECTES D'INVESTIGACIÓ
- F5 GRUAS TOMÁS
- F6 CEE LA PANDEROLA
- F7 AVAMET
- F8 ESCOLA D'ARTS I SUPERIOR DE DISSENY DE CASTELLÓ
- F9 COL·LEGI D'ÒPTICS I OPTOMETRISTES CV
- F10 EXPOSICIÓ BONSAIS JARDÍN MOYOGUI - PASCUAL COSTA
- F11 EXPOSICIÓ FOTOS DE FAUNA CARLOS GONZÁLEZ
- F12 ORODRONE
- F13 CLUB ESCACS VILA-REAL