

# Memòria 2023



Càtedra d'Innovació Ceràmica  
Ciutat de Vila-real



**Ajuntament de Vila-real**

Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real"  
Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I  
Viver d'empreses  
C/ Monestir de poblet, 24, 12540, Vila-real  
Tel.: 964 54 72 42

Direcció de la Càtedra:  
Juan Bta. Carda Castelló

ciccvcomunica@uji.es  
www.ciccv.info

## DECLARACIÓ DE LES ACTIVITATS REALITZADES

# ÍNDEX

<b>FORMACIÓ</b>	<b>4</b>
<a href="#"><u>III CURS DE FORMACIÓ CONTINUA: "JORNADES D'ECONOMIA CIRCULAR I INNOVACIÓ EN EL SECTOR CERÀMIC"</u></a>	<a href="#"><u>4</u></a>
<a href="#"><u>MÀSTER INSTITUT DE TECNOLOGIA CERÀMICA (ITC)</u></a>	<a href="#"><u>8</u></a>
<b>DIVULGACIÓ I TRANSFERÈNCIA</b>	<b>9</b>
<a href="#"><u>GRAVACIÓ DOCUMENTAL HISTÒRIA DE LA CERÀMICA</u></a>	<a href="#"><u>9</u></a>
<a href="#"><u>GRAVACIÓ DEL DOCUMENTAL "SOMNIS DE FANG".</u></a>	<a href="#"><u>10</u></a>
<a href="#"><u>PRESENTACIÓ FIRA DESTACA EN RUTA L'ALCORA 2023 A CEVISAMA</u></a>	<a href="#"><u>12</u></a>
<a href="#"><u>FIRA DESTACA EN RUTA L'ALCORA 2023</u></a>	<a href="#"><u>14</u></a>
<a href="#"><u>ESTADÍSTIQUES WEB DESTACA EN RUTA L'ALCORA 2023</u></a>	<a href="#"><u>31</u></a>
<a href="#"><u>ESTADÍSTIQUES FACEBOOK E INSTAGRAM</u></a>	<a href="#"><u>40</u></a>
<a href="#"><u>RÀDIO CIÈNCIA</u></a>	<a href="#"><u>49</u></a>
<a href="#"><u>II JORNADA CÀTEDRES I AULES DE LA UNIVERSITAT JAUME I.</u></a>	<a href="#"><u>50</u></a>
<b>INVESTIGACIÓ</b>	<b>51</b>
<a href="#"><u>FUNDACIÓ RAMÓN ARECES</u></a>	<a href="#"><u>51</u></a>
<a href="#"><u>CONFERÈNCIA INTERNACIONAL A LA "ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES", COLOMBIA</u></a>	<a href="#"><u>53</u></a>
<a href="#"><u>XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, COLOMBIA</u></a>	<a href="#"><u>55</u></a>
<a href="#"><u>8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM- ICSM2023</u></a>	<a href="#"><u>56</u></a>
<a href="#"><u>3RD INTERNATIONAL VITROGEOWASTE CONFERENCE, BULGARIA</u></a>	<a href="#"><u>58</u></a>
<a href="#"><u>SUSTAINABLE SOL-GEL ENERGY MATERIALS 2023 (SUSGEM)</u></a>	<a href="#"><u>60</u></a>
<a href="#"><u>XVII CONGRÉS INTERNACIONAL DEL TÈCNIC CERÀMIC</u></a>	<a href="#"><u>61</u></a>
<a href="#"><u>DESENVOLUPAMENT DE TESIS DOCTORALS</u></a>	<a href="#"><u>63</u></a>
<b>MENTORITZACIÓ I CONSULTORIA</b>	<b>67</b>
<a href="#"><u>PATRIMONIO INMATERIAL DE L'ASSOCIACIÓ ESPANYOLA DE TÈCNICS CERÀMICS.</u></a>	<a href="#"><u>67</u></a>
<a href="#"><u>REDIT SUMMIT 2023</u></a>	<a href="#"><u>69</u></a>
<a href="#"><u>VISITA A L'EMPRESA CAMACHO RECYCLING</u></a>	<a href="#"><u>71</u></a>
<a href="#"><u>III FIRA DE LA CIÈNCIA COL·LEGI SANTA MARÍA - CONCURS VILACIÈNCIA</u></a>	<a href="#"><u>72</u></a>
<a href="#"><u>VISITA A PORCELANOSA S.A.</u></a>	<a href="#"><u>74</u></a>
<a href="#"><u>VISITA A INVEST PLASMA S.L.</u></a>	<a href="#"><u>76</u></a>
<a href="#"><u>RELACIÓ AMB ELS AJUNTAMENT DEL PACTE TERRITORIAL PER AL DESENVOLUPAMENT LOCAL I L'OCUPACIÓ DE LA PLANA ALTA NORD</u></a>	<a href="#"><u>77</u></a>
<a href="#"><u>PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA LOCAL D'INNOVACIÓ D'ORPESA</u></a>	<a href="#"><u>81</u></a>
<a href="#"><u>COMITÉ "X PREMIS" FUNDACIÓ GLOBALIS 2023</u></a>	<a href="#"><u>83</u></a>
<b>ANNEXOS</b>	<b>84</b>
<a href="#"><u>ANNEX 1: REUNIONS</u></a>	<a href="#"><u>84</u></a>
<a href="#"><u>ANNEX 2: DOSSIER DE PREMSA 2023</u></a>	<a href="#"><u>87</u></a>
<a href="#"><u>ANNEX 3: ACTIVITATS 2024</u></a>	<a href="#"><u>90</u></a>
<a href="#"><u>DECLARACIÓ SIGNADA PEL COMITÉ MIXTE DE SEGUIMENT</u></a>	<a href="#"><u>92</u></a>

## FORMACIÓ

### III CURS DE FORMACIÓ CONTINUA: "JORNADES D'ECONOMIA CIRCULAR I INNOVACIÓ EN EL SECTOR CERÀMIC"

La Càtedra d'Innovació Ceràmica va col·laborar amb les tasques d'organització al tercer curs de formació continua, "Introducció a la innovació a través de l'economia circular" dels dies 5 al 9 de juny de 2023 de dilluns a divendres a la seu de l'Associació de Tècnics Ceràmics (ATC) i també via online.

La Asociación de Técnicos Cerámicos (ATC) i Càtedra d'Innovació Ceràmica ciutat de Vila-real de la Universitat Jaume I, amb un curs de 20 hores dirigit a estudiants i professionals interessats en adquirir coneixements i destreses en innovació i sostenibilitat, amb formació prèvia en química, enginyeria o tecnologia.

## Curso de introducción a la innovación a través de la **economía circular**



Inscripciones y matriculas ATC en: <https://atece.org/cursos/> 

**Fechas:**  
Del 5 al 9 de Junio del 2023

**Horario:**  
De Lunes a Jueves: 15:30 a 19:00

**Modalidad:**  
Presencial- Streaming



**¡Inscríbete!**

**INNOVACIÓN Y ECONOMÍA CIRCULAR - MATERIAS PRIMAS QUÍMICA CIRCULAR - INDUSTRIA CERÁMICA**

 GENERALITAT VALENCIANA  
Conselleria d'Innovació, Universitat, Ciència i Societat Digital

 UNIVERSITAT JAUME I  
Càtedra d'Innovació Ceràmica  
Ciutat de Vila-real

 Ajuntament de Vila-real

 ATC  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA TÉCNICOS CERÁMICOS

 UNIVERSITAT JAUME I  
Química del Estado Sólido

 Diputació de Castelló

# Programa 2023

Curso de introducción a la innovación a través de la economía circular



## Fecha:

5 al 8 de Junio del 2023 - Ponencias  
9 de junio - Visita a la industria cerámica (Atomizadores)

## Duración:

20 horas

## Modalidad:

Mixta Presencial y via streaming

## Precios:

Estudiantes 30€  
Miembros ATC 30€  
No miembros ATC 60€

## Matricula:

<https://atece.org/cursos/>

## Lugar:

Presencial en instalaciones de la Asociación Española de Técnicos Cerámicos ATC.  
Streaming a través de plataforma zoom



## Destinatarios:

Estudiantes, técnicos y profesionales interesados en adquirir y profundizar conocimientos en innovación y sostenibilidad.

## Objetivo:

Impulsar el conocimiento de un nuevo modelo económico que defiende un compromiso por la producción de bienes y servicios de manera sostenible, conservando el mayor tiempo posible el valor de los productos y reduciendo a cantidades mínimas los desechos o residuos generados.

### Lunes 5 de Junio

16:00 - 16:30

#### Acto de inauguración del curso

Juan B. Carda  
Juanjo Montoro

16:30 - 17:00

#### Conferencia inaugural

Sonia Tirado, Directora General de innovación de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital Generalitat Valenciana.

17:00 - 17:30

#### Café - Descanso

17:30 - 18:15

#### Margarita Albors

Directora de Social Nest (Economía de Impacto)

18:15 - 19:00

#### Rodrigo García Gonzalez

Cofundador de NOTPLA

### Martes 6 de Junio

15:30 - 16:15

#### Sergio Chiva Vicent

Director de la cátedra FACSA de innovación en el ciclo Integral del agua

16:30 - 17:00

#### Maria José Ruá Aguilar & Angel Miguel Pitarch Roig

Profesora Titular en la Universitat Jaume I y Directora de cátedra de Arquitectura Circular & Vicedirector de la Escuela de Tecnología y Ciencia Experimentales y Director del Aula Cerámica (UJI y ASCER)

17:00 - 17:30

#### Café - Descanso

17:30 - 18:15

#### Olga Martín

Directora general de Aclima (circularidad de las materias primas críticas)

18:15 - 19:00

#### Della Gutiérrez Campos

Departamento de Ciencia de los Materiales -Universidad Simón Bolívar - Venezuela

### Miércoles 7 de Junio

15:30 - 16:15

#### José Antonio Mata Martínez

Catedrático de la Universitat Jaume I, Director del Servicio Central de Instrumentación Científica y Director del Aula Zschimmer & Schwarz de Química Sostenible y Circular

16:30 - 17:00

#### Eliseo Monfort Gimeno

Catedrático de la Universitat Jaume I y Coordinador del grupo de investigación GAIA- Grupo de ingeniería ambiental y energética aplicada a procesos industriales

17:00 - 17:30

#### Café - Descanso

17:30 - 18:15

#### Grupo de Química del Estado Sólido - UJ

Directora general de Aclima (circularidad de las materias primas críticas)

18:15 - 19:00

#### Karina Treviño

Universidad Autónoma de Nuevo León México

### Miércoles 8 de Junio

15:30 - 16:15

#### Xavier Molina Morales & David Valiente Bordanova

Director de la Cátedra de Transformación del Modelo Económico UJI & Profesor asociado del Departament d'Administració d'Empreses i Marketing UJI, Innovación Disruptiva en la Industria Cerámica.

16:30 - 17:00

#### Teresa Ros Dosdá

Investigadora en el área de sostenibilidad de ITC-AICE

17:00 - 17:30

#### Café - Descanso

17:30 - 18:30

#### Conferencia de Clausura

JAVIER GARCÍA MARTÍNEZ, Catedrático de la Universidad de Alicante y Presidente de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (química Circulas

18:30 - 19:00

#### Acto de Clausura del curso

Juan B. Carda  
Juanjo Montoro

### Miércoles 9 de Junio

15:30 - 19:00 **Visita atomizadores**

A continuació podem veure algunes fotografies:



*Representants de les diferents entitats participants.*



*Intervenció de Teresa Ros d'ITC-AICE.*



## MÀSTER INSTITUT DE TECNOLOGIA CERÀMICA (ITC)

La Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, col·labora impartint l'assignatura de pigments ceràmics dins del mòdul de matèries primeres del màster de l'Institut de Tecnologia Ceràmica (ITC).

Per altra banda, també voldríem comentar que des de la Càtedra d'Innovació Ceràmica, s'està començant conversacions amb l'Escola Superior de Ceràmica de l'Alcora (ESCAL), per a participar a un dels seus graus.

## DIVULGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

### GRAVACIÓ DOCUMENTAL HISTÒRIA DE LA CERÀMICA

Juan Carda, com a director de la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va realitzar una sèrie d'entrevistes amb el grup empresarial, APE Grupo d'on es va realitzar el documental "historia de la ceràmica".



*Juan Carda, director de la Càtedra a una de les entrevistes a l'UJI.*



*Imatge dels agraïments del vídeo.*

## GRAVACIÓ DEL DOCUMENTAL “SOMNIS DE FANG”.

La Càtedra d'Innovació Ceràmica “Ciutat de Vila-real” de la Universitat Jaume I, segueix amb la gravació del documental “Somnis de fang”. Aquest any s’han dut a terme noves gravacions tant a la Biblioteca Universitària del Coneixement (BUC) l’antiga seu de la Càtedra d’Innovació Ceràmica com a la propia Universitat Jaume I.



*Seqüència de la entrevista a Juan Carda.*



*L'equip de gravació a l'UJI.*

## PRESENTACIÓ FIRA DESTACA EN RUTA L'ALCORA 2023 A CEVISAMA

El dia 2 de març la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va tenir l'oportunitat de presentar Fira Destaca en Ruta l'Alcora 2023 a l'estand de la Diputació de Castelló en el certamen líder del sector ceràmic, CEVISAMA.



*Robinson Cadena, del grup QIES presentant Fira Destaca l'Alcora 2023.*



*Samuel Falomir, Alcalde de l'Alcora.*



*David Cabedo, Vicerector de l'Universitat Jaume I.*



*Assistents a la presentació.*

## FIRA DESTACA EN RUTA L'ALCORA 2023

L'edició de fira Destaca en Ruta l'Alcora 2023 va tenir lloc a la localitat de l'Alcora. Aquest any Destaca Divulgació i Destaca Professional van començar totes dues el dia 18 fins al 20 d'octubre de 2023, utilitzant com a escenari l'Escola Superior de Ceràmica de l'Alcora (E.S.C.A.L.) i la nau BIC de la Reial Fàbrica de Pisa i Porcellana del Comte d'Aranda de l'Alcora.

Aquesta trobada neix amb l'objectiu d'activar el teixit econòmic a través de la innovació i projectar-lo cap al futur, apostant per la sostenibilitat i impulsant la societat del coneixement. Fira Destaca en Ruta l'Alcora 2023 en el seu conjunt, va constar de tres dies, 18, 19, i 20 d'octubre de 2023.



*Disseny del cartell creat per Desmarca Marketing.*

La Càtedra d'Innovació Ceràmica a més de crear la fira i la marca Destaca, s'ha encarregat de l'organització de la fira conjuntament amb l'Ajuntament de l'Alcora i la Universitat Jaume I. Així, des de primers d'any Jose Peris, personal de la Càtedra i amb la col·laboració de Robinson Cadena, Diego Fraga, Jaime González, Abderrahim Lahlahi i Samuel Porcar han estat treballant en l'organització del programa d'activitats, en la promoció de la fira i en l'organització de les diverses reunions amb empreses i institucions i amb el Comitè Organitzador.

A més, la Càtedra proporciona alguns materials promocionals, com elements gràfics (díptics, llibretes, bolígrafs...) i vídeos, i s'encarrega d'organitzar tota la part divulgativa i d'invitar i gestionar el transport d'alguns ponents d'especial rellevància.



*Kit Destaca per als alumnes visitants.*





*Reunió amb l'Ajuntament de l'Alcora.*



*Reunió presentació Destaca en Ruta l'Alcora 2023.*

També s'han dut a terme reunions amb tècnics i regidors de l'Ajuntament de l'Alcora, com el regidor Regidor de Promoció Econòmica, Fons Europeus i Grans Projectes Pablo Delgado o el mateix alcalde de l'Alcora Samuel Falomir, així com amb grups de recerca, tant de la Universitat Jaume I, Universidade de Aveiro, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Burgos...

També s'ha treballat en la Promoció i Difusió de Fira Destaca En Ruta l'Alcora 2023 colze a colze amb l'empresa Desmarca Marketing. En aquestes tasques la Càtedra ha pogut comptar amb col·laboradors com Robinson Cadena, Diego Fraga, Jaime González o Samuel Porcar, però també amb personal propi com José Peris.

A la part de Fira Destaca divulgació es va comptar amb els següents 7 estands divulgatius: taller de LASER del grup de Química de l'Estat Sòlid de la Universitat Jaume I, Smart Mobility System (SMS) amb els seus vehicles elèctrics i el circuit de mobilitat elèctrica, Orodron amb els drons per a rescat a muntanya, mar, control de masses...



*Abderrahim Lahlahi del grup QIES, al taller del LASER.*



*Autoritats al circuit de mobilitat elèctrica d'SMS.*



*Stand de SMS a Fira Destaca en Ruta.*



*Dron de salvament d'Orodrone.*

Per altra banda va assistir el grup UJI Motorsport de la Universitat Jaume I, amb el seu vehicle elèctric de competició, l'Institut Santa María de Vila-real, Hackerspace amb la seva impressora D3 i per últim la pròpia Escola Superior de Ceràmica de l'Alcora (E.S.C.A.L) amb un taller de ceràmica.



*Vehicle elèctric de competició de l'Universitat Jaume I.*



Imatges del taller ceràmic de l'ESCAL.

També vam tindre un espai per a les reunions “Business to Business” o B2B, on es van arribar a tancar tractes de col·laboració i convenis entre les diferents empreses participants als estands.



*B2B a la Reial Fàbrica.*

Al proper any 2024, amb la col·laboració de l'Ajuntament de Vila-real, es realitzarà la Fira Destaca 2024 a Vila-real.



A continuació algunes imatges de Fira Destaca en Ruta l'Alcora 2023:



*Acte d'inauguració, amb les autoritats participants.*



*Guillermo Monrós, de la Universitat Jaume I, a la conferència inaugural.*



*Juan José Cortés, Director General d'Innovació (GVA).*



*Autoritats assistents.*



*Conferència a càrrec de M<sup>a</sup> Pilar Alonso, de la Universidad de Burgos.*



*Robinson Cadena, del grup QIES, a una de les seves intervencions.*



*Jose Peris, de la Càtedra, amb uns dels expositors.*



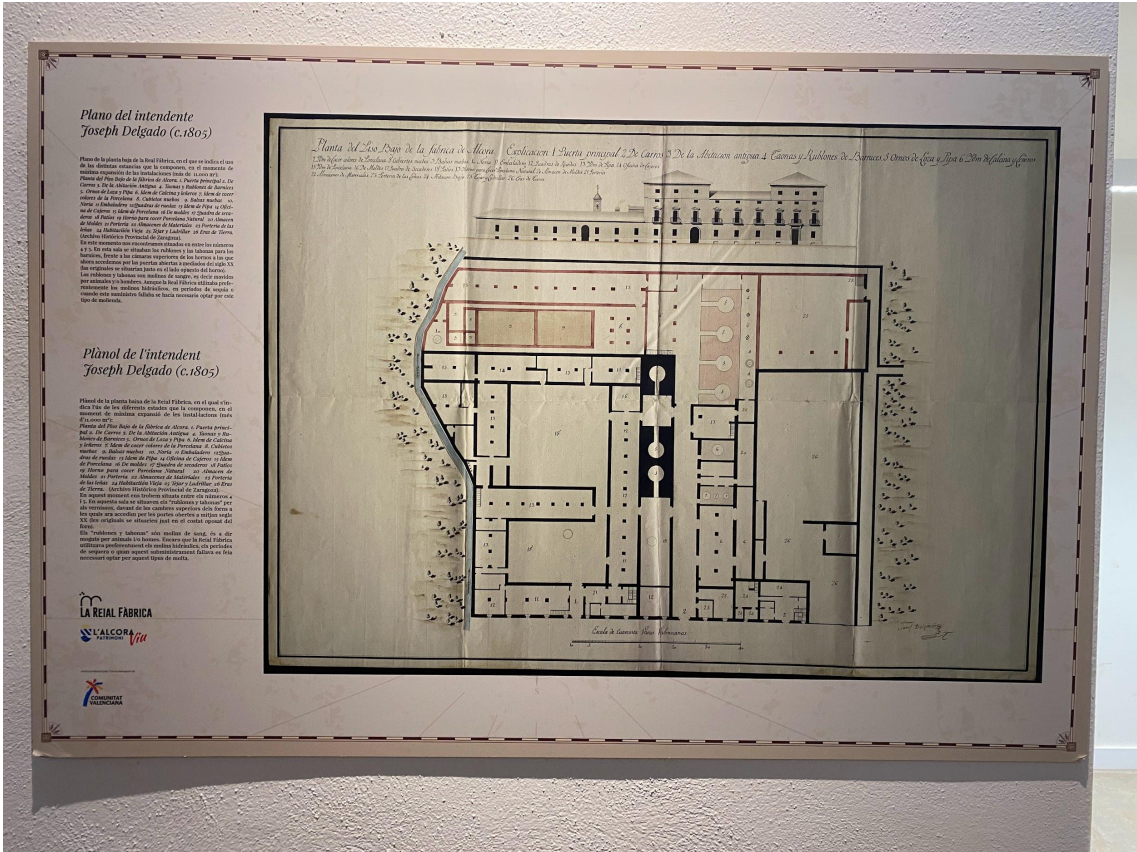
*Estand del Ministeri de defensa amb les autoritats assistents.*



*Els diferents vehicles de transmissions a l'ESCAL.*



*Públic assistent a la visita a la Reial Fàbrica.*



*Plànol de la Reial Fàbrica mostrat a la visita guiada.*



*Isaac Nebot, director de l'ESCAL, a l'acte de cloenda.*



*Autoritats presents a l'acte de cloenda.*

## ESTADÍSTIQUES WEB DESTACA EN RUTA L'ALCORA 2023

### ESTADÍSTIQUES XARXES SOCIALS

- A. PRESÈNCIA EN DIFERENTS XARXES
- B. ESTADÍSTIQUES LINKEDIN
- C. ESTADÍSTIQUES TWITTER
- D. ESTADÍSTIQUES FACEBOOK
- E. ESTADÍSTIQUES INSTAGRAM

## **ESTADÍSTIQUES WEB**

### *REPERCUSSIÓ WEB FIRA DESTACA*

A continuació es mostren algunes de les principals mètriques que mostren la repercussió de la fira a nivell online, amb dades extretes del trànsit de la web oficial de l'esdeveniment, entre els dies 20 d'octubre i 20 de novembre de 2023.

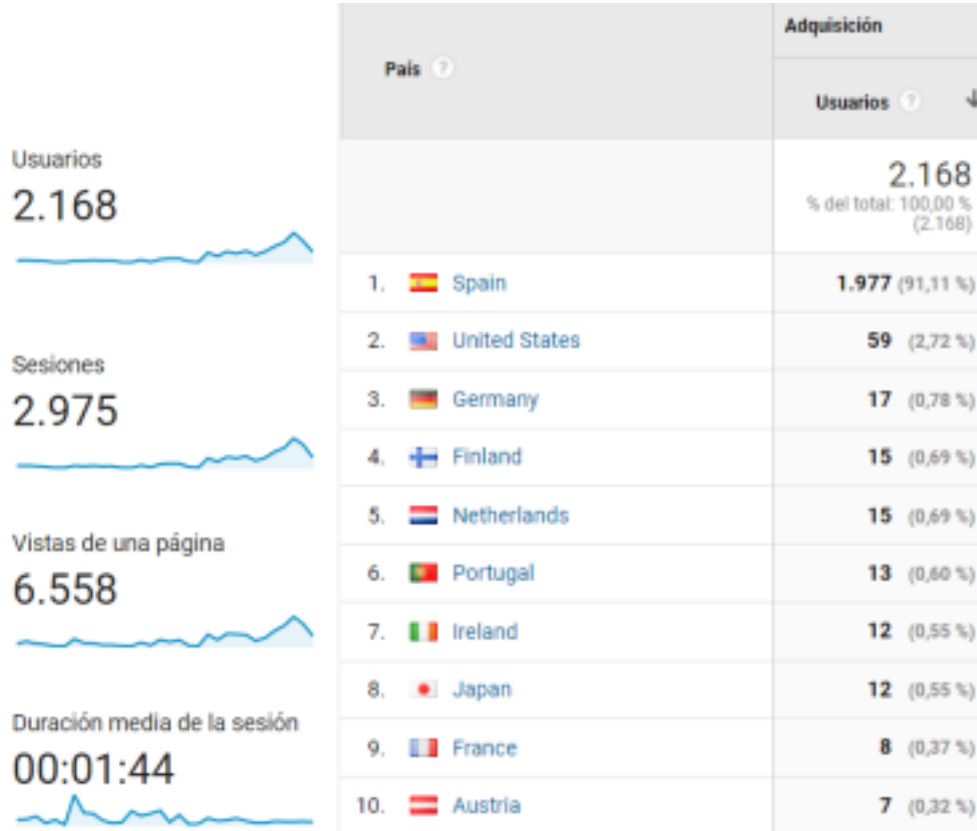
#### *Evolució del trànsit:*



S'aprecia la concentració d'usuaris durant els dies de la fira, moment en el qual més cerques s'han realitzat sobre la marca.

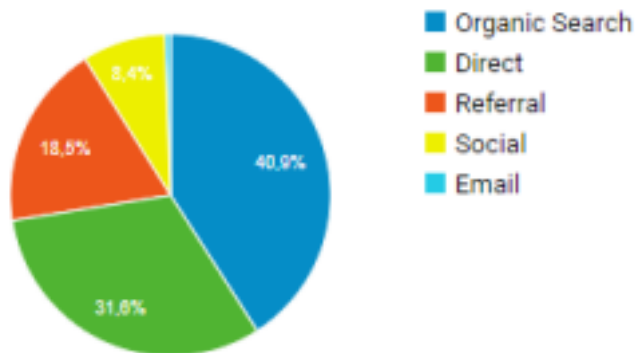


## Usuaris per país:



A més d'Espanya, destaquen els Estats Units, Alemanya i Finlàndia com a nacionalitats principals dels visitants de la web.

## Fonts de trànsit:



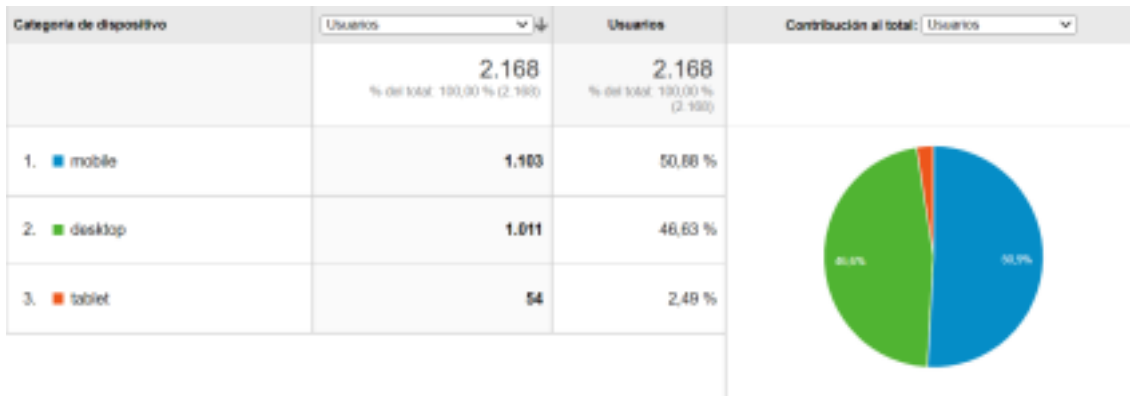
La major part de les visites, han vingut de la cerca orgànica en Google, seguides del trànsit directe (persones que posaven directament l'adreça web), i del trànsit referit des d'altres webs, així com trànsit generat des de xarxes socials.

## Dominis que han enviat trànsit:

Fuente ?	Adquisición
	Usuarios ? ↓
	<b>417</b> % del total: 19,23 % (2.168)
1. <a href="#">elperiodic.com</a>	<b>129</b> (30,71 %)
2. <a href="#">levantemv.com</a>	<b>98</b> (23,33 %)
3. <a href="#">elperiodicomediterraneo.com</a>	<b>74</b> (17,62 %)
4. <a href="#">uji.es</a>	<b>28</b> (6,67 %)
5. <a href="#">castellonplaza.com</a>	<b>27</b> (6,43 %)
6. <a href="#">castelloninformacion.com</a>	<b>14</b> (3,33 %)
7. <a href="#">ceeicastellon.emprenemjunts.es</a>	<b>9</b> (2,14 %)
8. <a href="#">castellonplaza-com.cdn.ampproject.org</a>	<b>6</b> (1,43 %)
9. <a href="#">mail.google.com</a>	<b>5</b> (1,19 %)
10. <a href="#">fue.uji.es</a>	<b>4</b> (0,95 %)








En aquest quadre, es mostra l'origen del trànsit referit, diferenciat per dominis que han enviat aquest trànsit a la web de la Fira. Els diaris elperiodic.com i levante-emv.com, són els principals mitjans que han enviat trànsit.

### Dispositiu des del qual han accedit:



Les visites des de mòbil, s'imposen a les visites des d'ordinador, en clara sintonia amb la tendència actual de navegació per dispositius mòbils.

### Contingut més visitat:

Pàgina ?	Vistes de una pàgina ?
	6.558 % del total: 100,00 % (6.558)
1. / 	3.255 (49,63 %)
2. /formulario-de-registro/ 	1.027 (15,66 %)
3. /que-es-destaca/ 	860 (13,11 %)
4. /contacto/ 	227 (3,46 %)
5. /noticias/ 	212 (3,23 %)
6. /galeria/ 	181 (2,76 %)
7. /divulgacion-destaca/ 	119 (1,81 %)

A més de la HOME o pàgina principal, la pàgina de formulari de registre i la de la explicació de que es Destaca han sigut les més visitades.

## **ESTADÍSTIQUES XARXES SOCIALS**

### ***PRESÈNCIA EN DIFERENTS XARXES SOCIALS***

Fira Destaca En Ruta l'Alcora 2023 té presència en diferents xarxes socials per a així poder arribar als seus diferents públics objectiu (empreses i professionals, associacions, institucions i altres entitats, membres de la comunitat universitària, investigadors, etc.).

Entre les principals xarxes socials de la fira es troben LinkedIn, Twitter, Facebook i Instagram.



### ***ESTADÍSTIQUES LINKEDIN***

La xarxa social LinkedIn ha registrat bona evolució en quant a nous seguidors e interaccions amb de les seves publicacions i reaccions.

Actualment té 429 seguidors, dels quals 31 han sigut aconseguits durant el mes previ a la fira coincidint amb l'actualització diària de diverses publicacions relacionades amb l'actualitat de Fira Destaca En Ruta l'Alcora 2023.

Entre els seus seguidors, es troba professionals de diferents sectors, destacant entre ells els professionals de desenvolupament empresarial i de l'educació, així com també màrqueting, vendes o administratiu.

#### Características de los seguidores

Función laboral

Business Development - 79 (29.5%)

Operations - 30 (11%)

Education - 27 (10.3%)

Marketing - 21 (8.2%)

Sales - 21 (8.2%)

Administrative - 10 (4.2%)

Engineering - 10 (4.2%)

Information Technology - 14 (5.7%)

Research - 12 (5.7%)

Media and Communication - 13 (5.4%)

També podem destacar les visites rebudes durant l'últim mes previ al desenvolupament de la fira. En aquest període, el perfil ha rebut més de 196 visites de professionals de diferents nacionalitats.

A més de les visites de professionals nacionals també s'han registrat visites des d'Alemanya o Portugal entre altres països.



## ESTADÍSTIQUES X (ANTIC TWITTER)

El compte oficial de X de Feria Destaca ha publicat vora 100 tweets en l'últim mes previ a la fira i ha aconseguit una comunitat de 558 seguidors, amb les principals dades que s'aprecia en la següent imatge:

Sus Tweets consiguieron **6.8K impresiones** en este periodo de **32 días**



### Interacciones

Mostrar 32 días con frecuencia diaria

Tasa de interacción

7.9%



Clics en el enlace

28



En promedio, consiguió **1 clics en el enlace** por día

Retweets sin comentarios

50



En promedio, consiguió **2 Retweets sin comentarios** por día

Me gusta

100



En promedio, consiguió **3 me gusta** por día

El principal increment es produeix durant les setmanes prèvies i durant l'esdeveniment, coincidint amb la major publicació de tweets.

En còmput global al mes de novembre es van aconseguir les següents dades y tweets amb més repercussió tant propis como d'altres comptes:

**Feria Destaca @feriadestaca · 25 oct.**

Si te has perdido alguna sesión de **Destaca en Ruta Alcora 2023** puedes ver todas las conferencias y mesas en el canal de Youtube de la @ciccvuji

[youtube.com/watch?v=TOfi9K...](https://youtube.com/watch?v=TOfi9K...)

#DestacaEnRutaalcora2023

youtube.com  
Destaca en ruta 2023, L'Alcora (18-20 octubre). Miér  
Destaca en ruta 2023, L'Alcora (18-20 octubre).  
Miércoles 18 octubre 2023

**Feria Destaca @feriadestaca · 16 oct.**

➔ Hoy compartimos con todos vosotros el programa de **Destaca en Ruta Alcora 2023**.

No te pierdas esta nueva edición donde la ciencia, la tecnología y la innovación se unen para conseguir un futuro mejor.

Inscríbete: [feriadestaca.es/formulario-de-...](https://feriadestaca.es/formulario-de-...)

**PROGRAMA**  
18, 19 y 20 de octubre 2023  
ESCAL  
Escuela Superior de Cerámica de Alcora

10:30 h - 11:30 h	VISTA STANDS EXPOSITIVOS POR LAS AUTORIDADES.
11:30 h - 12:00 h	CAFÉ NETWORKING
12:00 h - 12:30 h	CONFERENCIA INTRODUCTORIA: "Fuentes de Energía: el camino hacia un futuro sostenible."
12:30 h - 14:00 h	MESA DE RETOS 1: "FUENTES ENERGÉTICAS"
16:00 h - 18:00 h	Participación de Patrimonios Muevos. CONFERENCIA INTRODUCTORIA: "El crisol de vidrio de la Iglesia del Rosal"
09:30 h - 10:30 h	MESA DE RETOS 4: "Agenda 2030."
10:30 h - 11:00 h	FORO INNOVACIÓN ABIERTA (CEI) CONFERENCIA: "SOMOS Connecta, soluciones transformadoras en entornos colaborativos"
11:00 h - 11:30 h	CAFÉ NETWORKING
11:30 h - 12:00 h	CONFERENCIA INTRODUCTORIA: "AI enabled accelerated discovery for next-generation sustainable industries"
12:00 h - 12:30 h	MESA DE RETOS 3: "Transformación industrial: Industria 4.0 Inteligencia artificial."
12:30 h - 13:00 h	Homenaje al profesor Fernando Letre.
15:00 h - 16:30 h	FORO DEL PENSAMIENTO DE ATC CONFERENCIA: "Clústeres, secuencia de experiencias"
13:30 h - 15:00 h	CONFERENCIA:

Universitat Jaume I y 4 más



**ATC** @atece\_org · 19 oct.

Estamos analizando los clústeres en una conferencia que podéis seguir en nuestro canal de Youtube

[lnkd.in/eBJTmum2](https://www.linkedin.com/company/atece-org)

#ATCImpulsa #FeriaDestaca #DestacaEnRuta2023



Tú y Espaitec UJI



**El Periódico del Azulejo** @EPAzulejo · 25 oct.

Pinardell (IT.Backing): «Si queremos conseguir una buena aplicación de herramientas de IA para la industria hay que contar primero con buenos datos», con @feriadestaca



[elperiodicodelazulejo.es](https://www.elperiodicodelazulejo.es)



## ESTADÍSTIQUES FACEBOOK E INSTAGRAM

Els comptes oficials de Facebook e Instagram de Feria Destaca ha publicat més de 100 publicacions en l'últim mes i ha aconseguit una comunitat de més de 1.000 seguidors a Facebook y 412 a Instagram, amb increments importants particularment a aquesta última xarxa:

### Nuevos Me gusta y seguidores

Exportar

#### Nuevos Me gusta de la página de Facebook



#### Nuevos seguidores de Instagram



A més, la suma de totes les publicacions fetes durant el període analitzat han aconseguit un abast de +75.000 persones a Facebook y més de 216.000 persones abastides a Instagram.

### Alcance

Exportar

#### Alcance de la página de Facebook



#### Alcance de Instagram



A continuació, mostrem alguns exemples de les principals temàtiques publicades:

**d** feriadestaca ...

[Ver insights](#) [Promocionar publicación](#)

♥ ...

Les gusta a grupo\_nexta y 26 personas más feriadestaca Està siendo una mañana apasionante en **Destaca en Ruta Alcora 2023**, donde hemos disfrutado de dos conferencias y dos mesas de retos muy enriquecedoras en las que hemos hablado acerca de la economía circular y la transformación industrial.

- Mesa 2: Materias primas y economía circular.
- Mesa 3: Transformación Industrial - Industria 4.0 e inteligencia artificial.

No nos podemos olvidar de la Zona de Divulgación que ha seguido recibiendo visitas de muchos escolares que han podido aprender y divertirse con la ciencia y la última tecnología de nuestros estands.

**d** feriadestaca

...



Ver insights

Promocionar publicación



Les gusta a grupo\_nexta y más personas  
feriadestaca Ponemos punto y final a **Destaca en Ruta Alcora 2023** cumpliendo objetivos... más

23 de octubre

**d** feriadestaca  
Escola Superior de Ceràmica de l'Alcora

...



Ver insights

Promocionar publicación



Les gusta a grupo\_nexta y más personas  
feriadestaca Ha sido una mañana llena de actos en **Destaca en Ruta Alcora 2023**, donde hemos podido asistir a la última Conferencia Introductoria y a la Mesa de... más

Ver los 2 comentarios

fundacionglobalis Gracias por contar con nosotros en el comité organizador de la feria! Como siempre, un placer 😊

20 de octubre



Càtedra d'Innovació Ceràmica 'Ciutat de Vila-real'  
20 de octubre · 🌐

 **El Periódico Mediterráneo** ✓  
20 de octubre · 🌐

Baja el telón en l'Alcora la feria Destaca en Ruta más volcada en el azulejo



ELPERIODICOMEDITERRANEO.COM

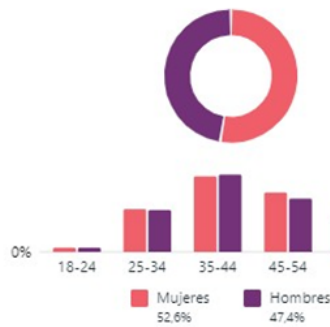
**Baja el telón en l'Alcora la feria Destaca en Ruta más volcada en el azulejo**  
La Escuela Superior de Cerámica de L'Alcora acoge la clausura de esta edición después...

Les persones aconseguides pels continguts de Facebook es distribueixen de manera homogènia quant a segments d'edat i sexe. Les ciutats de València i Castelló, són les que acumulen el major nombre de persones aconseguides en aquesta xarxa social.

Seguidores de la pàgina de Facebook ⓘ

1.072

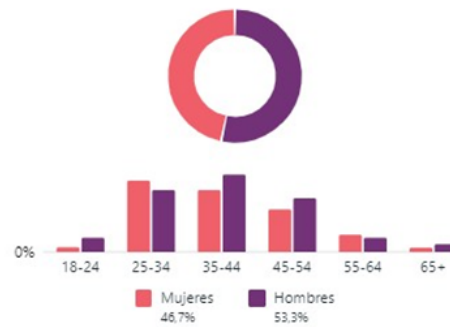
Edad y sexo ⓘ



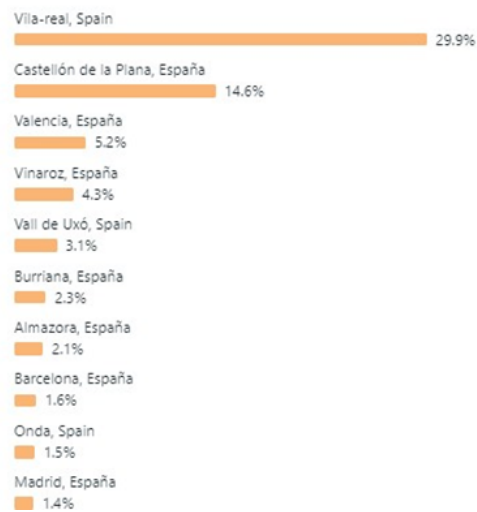
Seguidores de Instagram ⓘ

412

Edad y sexo ⓘ



Principales ciudades

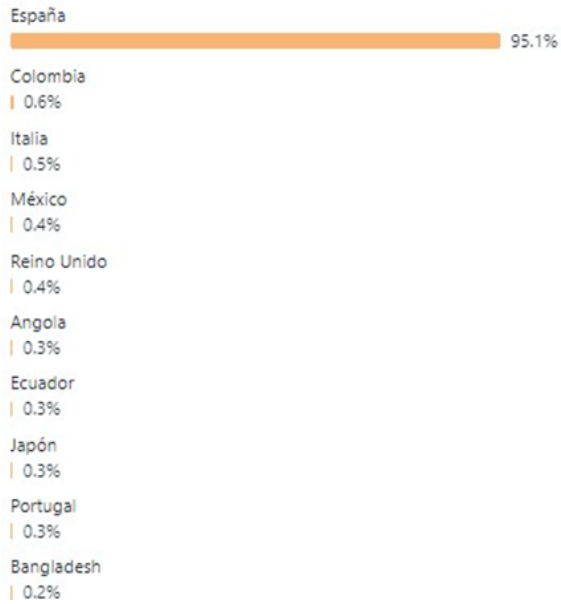


Principales ciudades



Per països, predomina l'abast en persones d'Espanya, seguides de Colòmbia, Xilè, Itàlia, Portugal y Mèxic.

Principales países



Principales países



Per altra banda, volem fer una menció especial a la col·laboració que hem fet enguany amb el Periòdic Mediterráneo, d'on han eixit diverses publicacions de Fira Destaca en Ruta l'Alcora 2023 tant al periòdic digital com a la versió física, gràcies a la periodista Noelia Martínez i al propi director del periòdic, Àngel Báez.

A continuació algunes de les publicacions al Periòdic Mediterráneo:



LA FERIA, PIONERA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA, RECALARÁ EN LA CIUDAD DEL 18 AL 20 DE OCTUBRE

## Destaca pondrá el foco en l'Alcora a los desafíos del clúster cerámico

|| Esta edición busca realzar la relevancia histórica de la capital de l'Alcalatén, origen de una industria latente

JAVIER NOMEDEU  
jnomedeu@periodicomediteraneo.com  
L'ALCORA

La feria de transferencia científica, tecnológica y de innovación pionera en la Comunitat Valenciana, Destaca, recalca este 2023 en l'Alcora, uno de los ejes del clúster cerámico provincial. El reto es colaborar en la búsqueda de soluciones a la crisis y desafíos que afronta el sector, motor económico de Castellón. El salón de actos de las Nuevas Dependencias Municipales de la capital de l'Alcalatén acogió ayer la presentación de Destaca en Ruta, con la participación del alcalde de l'Alcora, Samuel Falomir; su homólogo de Vila-real, José Benlloch; el director de la Feria Destaca y de la Cátedra d'Innovació Ceràmica, Juan B. Carda; y el vicerrector de Innovación, Transferencia y Divulgación Científica de la UJI, David Cabedo.

Por otro lado, entre otros muchos invitados relevantes, estuvieron representando a la Subdelegación de Defensa, el coronel Luis Manuel Monzo y el teniente coronel Ramón Avila; el director de la

Escuela Superior de Cerámica (Escal), Isaac Nebot; y Juan José Montoro y Loreto Delgado, de la ATC.

Destaca en Ruta nació en 2017 para dinamizar el territorio a través de la innovación y abordar problemáticas específicas de los diferentes municipios, «una fórmula que ha demostrado su éxito y buena acogida después de pasar por Vinaròs, la Vall d'Uixó y Orpesa», destacó el director de la feria.

**CUNA DE LA CERÁMICA** / Juan B. Carda también recalcó que la nueva edición que llega a l'Alcora responde a su «relevancia histórica y cultural en el clúster internacional de la cerámica, así como a la importancia de su Real Fábrica, «origen de una industria latente».

Por su parte, Cabedo remarcó que en la capital de l'Alcalatén se encuentran algunas de las grandes empresas del sector cerámico de la provincia: «Estoy seguro de que tendremos una nueva Destaca en Ruta de éxito, en la que pondremos a disposición de estas empresas todos los avances e investigaciones de la universidad». Y puso en valor el importante aspecto



**SAMUEL FALOMIR**  
ALCALDE DE L'ALCORA

«Si queremos garantizar el futuro de la cerámica hay que apostar por la innovación, así seremos más competitivos»

**JUAN B. CARDÁ**  
DIRECTOR DE LA FERIA DESTACA

«Destaca en Ruta ha demostrado su éxito después de pasar por las localidades de Vinaròs, la Vall d'Uixó y Orpesa»

divulgativo de este prestigioso centenario que se creó en Vila-real.

El alcalde de Vila-real, José Benlloch, manifestó que «lo que es bueno para Vila-real es bueno para l'Alcora y viceversa», y en definitiva para toda la provincia, y recordó los motivos por los que la lo-

**JOSÉ BENLLOCH**  
ALCALDE DE VILA-REAL

«Vila-real creó esta feria bianual y la cátedra con el objetivo de dinamizar territorios a través de la ciencia y la innovación»

**DAVID CABEDO**  
VICERECTOR DE INNOVACIÓN DE LA UJI

«Tendremos una nueva Destaca en Ruta de éxito en la que las empresas tendrán a su alcance los avances de la universidad»

calidad que preside apostó en su momento por impulsar un evento de estas características. Asimismo, hizo hincapié en que, desde noviembre del 2011, Vila-real es reconocida como Ciudad de la Ciencia y la Innovación y forma parte de la red Impulso de ciuda-

des innovadoras auspiciada por el Ministerio de Economía y Competitividad. Benlloch aprovechó para animar a Falomir a formar parte de la red científica nacional.

Por su parte, el primer edil anfitrión se mostró agradecido con la Cátedra de Innovación Cerámica y el Ayuntamiento de Vila-real por elegir l'Alcora, cuna de la industria cerámica española, para esta propuesta «tan importante». «Si queremos garantizar el futuro de la cerámica, hay que apostar por la innovación porque solo así podremos ser más competitivos. Desde las administraciones debemos apoyar estas iniciativas que ponen en contacto a la universidad y los centros de investigación con las empresas», concluyó.

**PONENCIAS Y FECHAS** / Del 18 al 20 de octubre tendrán lugar las ponencias en las instalaciones de la fiscal. Expertos de los campos de la inteligencia artificial aplicada a la industria 4.0 y de la economía circular para la consecución de nuevos materiales y fuentes de energía se darán cita en la villa alcorina con motivo de este ciclo. ■

Publicació de la presentació de Fira Destaca en Ruta l'Alcora 2023.

destaca en ruta **l'ALCORA** Feria de innovación y transferencia



Inauguración de la cita de Destaca en Vila-real en 2014. El certamen se ha consolidado en estos últimos años.

# Cuenta atrás para 'Destaca'

El alcalde de l'Alcora, Samuel Falomir, asistirá al acto de inauguración

La Asociación de Técnicos Cerámicos (ATC) y CEEI Castellón organizan dos foros

divulgación

la pausa del café y networking. A las 12.00 horas, llega la conferencia introductoria Fuentes de energía: el camino hacia un futuro sostenible, a cargo de Antonio Chica, investigador del CSIC, Vicedirector del ITQ y Coordinador de la PTI-TransE-

+datos

ZONA DE ESTANDS Y NETWORKING

Publicació al periòdic Mediterráneo.

destaca en ruta **l'ALCORA** Feria de innovación y transferencia

## Inteligencia artificial en la industria 4.0 y nuevos materiales, en Destaca en Ruta

Ya está abierta la inscripción a la feria, que acogerá l'Alcora del 18 al 20 de octubre

Entre los ponentes destacan expertos de IBM Nueva York, CSIC y reconocidas empresas

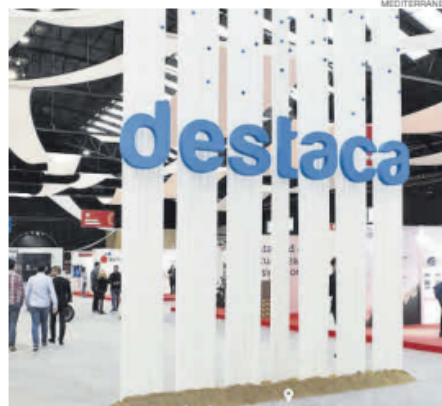
NOELIA MARTÍNEZ  
nmartinez@pmmediterraneo.com  
CASTELLÓN

Expertos de los campos de la inteligencia artificial aplicada a la industria 4.0 y de la economía circular para la consecución de nuevos materiales y fuentes de energía se darán cita en l'Alcora del 18 al 20 de octubre. La Feria Destaca aterriza en la capital de l'Alcalaten en su edición en Ruta, de nuevo, con el compromiso de sacar partido a la innovación y el talento para dinamizar el tejido económico de la provincia de Castellón mediante

la transferencia de la sabiduría científica y tecnológica.

Las ponencias, foros y talleres tendrán como sede la Escuela Superior de Cerámica de l'Alcora (ESCAL). Para quienes estén interesados en participar, el proceso de inscripción ya está abierto. Profesionales como Teodor Todorov (senior research scientist en IBM Nueva York) o Antonio Chica (investigador del CSIC y vicedirector del Instituto de Tecnología Química) compartirán sus conocimientos con el público asistente.

La presentación oficial de la cita se desarrollará antes, este miér-



En la feria Destaca en Ruta se explorarán los avances en diversos campos.

coles, 27 de septiembre, a las 10.00 h., a cargo de organización y autoridades, en las nuevas dependencias municipales de l'Alcora.

El director de la feria Destaca y de la Càtedra d'Innovació Ceràmica, Juan B. Carda, avanzó que esta convocatoria girará «en torno al desarrollo de nuevos materiales a través del concepto de economía circular, de materiales para ener-

gía y de la inteligencia artificial adaptada a la industria 4.0. También se realizarán talleres divulgativos de cara a fomentar la pasión por la Ciencia y la Tecnología entre los jóvenes estudiantes».

Entre las principales novedades para este 2023, citó, «se quiere dar protagonismo a las diferentes iniciativas de innovación empresarial en Castellón mediante los



JUAN B. CARDÁ  
DIRECTOR DE LA FERIA DESTACA

«La feria otorgará una mayor visibilidad a los desarrollos alcanzados en la provincia por sus jóvenes investigadores»

desarrollos alcanzados a través de jóvenes investigadores de la provincia, dando visibilidad y participación a startups o spin off, entre otros agentes innovadores. «Destaca volverá a reunir en un mismo foro a investigadores, representantes de la industria y la economía, fundaciones y a entidades financieras», enfatizó. ■



Escanea este QR para inscribirte a la feria y acceder a la web informativa.

Entrevista a Juan Carda, director de Fira Destaca.



**ÀLEX ROMERO** CEO de Grupo Nexta (participante en la I Destaca del 2014 y ponente este 2023)

# «La inteligencia artificial no debe darnos miedo»



Alex Romero, gerente de Grupo Nexta, junto a una moto eléctrica.

**N. MARTÍNEZ**  
nmartinez@opmediterraneo.com  
CASTELLÓN

Alejandro Romero (Castelló, 20 de enero de 1988) es CEO de Grupo Nexta. Estudió en la UJI Ciencias Empresariales y es titulado superior en mediación de seguros. Tras trabajar en la gestión patrimonial y protección personal, en 2015 se centró en desarrollar el grupo de empresas familiar y constituyó en el 2017 el holding, especializado en optimización energética, automatización industrial, asesoramiento global de seguros e inversiones y movilidad eléctrica.

– ¿Qué recuerda de su participación en la primera feria Destaca y cómo ha evolucionado su empresa en innovación en estos años?

– Llevamos colaborando activamente en Destaca desde 2014, así como en En Ruta. La organización siempre ha tratado de innovar, crecer y mejorar, y ser una ventana al exterior para las empresas locales, start-ups y otras iniciativas de índole tecnológico, divulgativo e innovador. Nuestra evolución como empresa ha ido casi de forma paralela, constante y medida, con un crecimiento contrastado, siempre con ideas y proyectos encima de la mesa.



«Aplicamos los drones en industria y trabajamos en una unidad de negocio de turismo rural»

– Participa como ponente en la 'Mesa de Retos sobre transformación industrial: Industria 4.0 e inteligencias artificial'. ¿Nos puede avanzar algo de su intervención?

– Desde 2020 contamos dentro del grupo con nuestra división y unidad de negocio Nexta Digital Solutions, en la que como consultoría tecnológica y digital ayudamos a pymes y empresas a mejorar sus procesos mediante la tecnología de la información y los datos, aportando una mejor visión y toma de decisión, así como un control total sobre los negocios. La industria 4.0 debe ser una constante mejora continua para optimizar recursos y procesos, en conjunto con las

nuevas herramientas que nos brinda la inteligencia artificial y con la que nosotros estamos al 100% comprometidos. No nos debe dar miedo usarla, con responsabilidad y sentido común.

– ¿Hacia dónde camina la empresa en cuanto a expansión?

– Aunque siempre estamos ejecutando nuevos proyectos, estamos en un camino claro hacia el desarrollo de servicios tecnológicos, como son la movilidad urbana sostenible, la tecnología dron aplicada a la industria, la seguridad y la agricultura, así como el desarrollo de una consultoría empresarial basada en la ingeniería de operaciones, dando cobertura 360º a la pyme y la empresa. También estamos desarrollando una unidad de negocio centrada en el turismo rural y el interior que tan necesario es para el desarrollo de la provincia en este ámbito.

– ¿Qué momento vive el sector de la movilidad eléctrica?

– Las cifras son objetivas y en Castellón aún estamos ante un sector que está madurando. El desarrollo de infraestructura que fomenta el uso de dicha movilidad será la clave para que se impulse de una manera exponencial. =

Entrevista a Alex Romero, CEO de Smart Mobility System.

destaca en ruta

**L'ALCORA**

Feria de innovación y transferencia

## Destaca exhibirá drones de salvamento y una conexión del Ejército con la Antártida

Un circuito de movilidad eléctrica es otro atractivo para la zona de start-ups

**NOELIA MARTÍNEZ**  
nmartinez@opmediterraneo.com  
CASTELLÓN

Sorprendente. Quienes quieran estar al día de los últimos proyectos de innovación made in Castellón no pueden faltar a la cita de la feria Destaca en Ruta, que promete divulgar infinidad de aplicaciones de I+D+i en el día a día de la sociedad y la empresa, en su próxima cita del 18 al 20 de octubre.

La Escuela Superior de Cerámica de L'Alcora, sede del certamen, albergará una zona de expositores para start-ups, donde el público podrá ver desde los drones de salvamento de Orodrono al circuito de movilidad eléctrica de SMS/grupo Nexta o los vehículos de transmisiones del Ejército de Tierra, con los que se intentará realizar en directo una conexión con la base de la Antártida.

El director de la feria, Juan B. Carda, avanzó que los asistentes podrán recorrer los stands de

La feria desvelará detalles de un nuevo Centro de Desarrollo Tecnológico en Orpesa

empresas innovadoras de Castellón, impulsadas por talento joven y pertenecientes a campos diversos, como la energía, robótica, visión artificial, agricultura, sanidad, biomateriales, logística...

«Vamos a proyectarlas y a analizar cuáles son las líneas de oportunidad, pero no solo en la cerámica. Para ello, vamos a colaborar mucho con Secot, una fundación nacional en el ámbito de mentorización cuyo representante en Castellón es Juan José Montoro, a su vez presidente de la Asociación de Técnicos Cerámicos, y cuya sede se ubica en el EspaiTec», indicó. Los integrantes de Secot son jubilados de la banca, química, cerámica, etc. que guían en sus proyectos a jóvenes emprendedores.

«Encontramos una carencia de contactos entre la Universidad y la empresa, en el sentido de que había proyectos muy buenos pero morían en la Universidad, no llegaban a la empresa. De esa necesidad nació Feria Destaca, para po-



La compañía Orodrono repite en Destaca y presentará sus novedades.

ner en contacto a ambas partes». En este 2023 participan compañías veteranas como SMS; y otras más recientes, como Instalzecco.

**GENERACIÓN DE EMPLEO** / En el marco de Destaca en Ruta se presentarán nuevos detalles de la iniciativa del consorcio del Pacto de la Plana Alta Nord (que agrupa a 10 municipios y al aeropuerto de Castellón), con el objetivo de habilitar en Orpesa un Centro Territorial de Innovación y Desarrollo

Tecnológico (CTI+D), con implicación de Ayuntamiento y UJI.

El objetivo es impulsar este proyecto y ofrecer alternativas al turismo y a la economía agropecuaria de la zona; se trata de diversificar y trabajar para que se asienten en la zona industrias no cerámicas: desde energéticas a economía circular, medio ambiente o turísticas innovadoras (como el agroturismo con realidad aumentada) que alarguen la temporada y proporcionen estabilidad. =

START-UPS PARTICIPANTES EN LA FERIA DESTACA EN RUTA DE L'ALCORA

IMESPYME

FUNDACIÓN GLOBALIS

SECOT - SENIORS ESPAÑOLES PARA LA COOPERACIÓN TÉCNICA / ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TÉCNICOS CERÁMICOS (ATC)

UNIVERSITAT JAUME I (UJI)

FUNDACIÓN PORTCASTELLÓ

GRUP D'INVESTIGACIÓ DE QUÍMICA DEL ESTAT SÓLID-CÀTEDRA

AZAHAR DEL MEDITERRÀNEO

FUERZAS ARMADAS

GRUPO NEXTA

ORODRONE

ESCOLA SUPERIOR DE CERÀMICA DE L'ALCORA (ESCAL)

NIGHTWAY

INSTALZECCO

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CERÀMICA (ITC) Y ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LAS INDUSTRIAS CERÀMICAS (AICE)

Publicació de les empreses i entitats participants.

## RÀDIO CIÈNCIA

Al llarg d'aquest any, Juan Carda, director de la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" va fet una sèrie d'entrevistes tant divulgatives com de promoció de Fira Destaca En Ruta l'Alcora 2023 a Ràdio Vila-real.



*Entrevista per la promoció de Fira Destaca.*



*Entrevista divulgativa de Juan Carda parlant sobre el silici.*

## II JORNADA CÀTEDRES I AULES DE LA UNIVERSITAT JAUME I.

El Programa de Càtedres i Aules de la Universitat Jaume I, va commemorar el seu desè aniversari amb una jornada en la qual es va fer balanç de la iniciativa i es va reconèixer a les entitats públiques i privades que formen part del programa.

La Càtedra d'Innovació Ceràmica va rebre un dels guardons, juntament amb l'Ajuntament de Vila-real, com a participant d'aquest programa.



*Lourdes Soler i Jose Peris, en representació d'ajuntament i Càtedra.*



*Saló d'actes amb el públic assistent.*

## INVESTIGACIÓ

### FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

El dia 3 de maig, Juan Carda, director de la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va participar en la taula rodona "Nuevos avances en ciencias de materiales" organitzada per la Fundación Ramón Areces en Madrid.

Va compartir taula amb la doctora Maria Vallet de la Universitat Complutense de Madrid, el doctor en física Pablo Ordejón de la Universitat Autònoma de Madrid, el doctor emèrit José María González de la Universitat Complutense de Madrid i amb Conrado Rillo professor de Investigació ICMA - CSIC de la Universitat de Saragossa.



*Juan Carda, director de la Càtedra, en la seva intervenció.*



*Participants a la taula rodona.*



*María Vallet de la Universidad Complutense de Madrid i Juan Carda, director de la Càtedra.*

## CONFERÈNCIA INTERNACIONAL A LA “ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES”, COLOMBIA

El company la Càtedra d'Innovació Ceràmica “Ciutat de Vila-real” de la Universitat Jaume I i del grup d'investigació QIES, Robinson Cadena va fer una conferència presencial a la “Escuela de Ingenieros Militares” titulada “La importancia de la sostenibilidad en el ámbito de la ingeniería civil para Colombia” a la ciutat de Bogotá, Colombia.



*Robinson Cadena, del grup QIES a la conferència a Colombia.*

## Escuela de Ingenieros Militares

Registro SNIES 9107


### CARTA ACEPTACIÓN VISITA INTERNACIONAL - INVESTIGACIÓN

El suscrito Director de la Escuela de Ingenieros Militares, acepta la visita del señor TC. (RA) Robinson Cadena Bareño en calidad de investigador de la Universitat Jaume I de Castellón en España, durante el periodo comprendido del 3 de julio al 4 de agosto de 2023, tiempo en el cual realizará avances de su trabajo de investigación doctoral relacionado con: Las actuales capacidades con que cuentan los Ingenieros Militares y cómo estas se ponen en beneficio de la construcción de país partiendo de la base teórica y conceptual de la sostenibilidad.

Así mismo, presentará a los estudiantes del pregrado en Ingeniería Civil y la especialización en Gerencia Integral de Obras, una conferencia sobre "La importancia de la sostenibilidad en el ámbito de la ingeniería civil para Colombia".

El señor TC (RA) Robinson Cadena Bareño, cuenta con suficiente financiación para su alojamiento y mantenimiento.

Para constancia, se firma en Bogotá, D.C. Colombia a los 20 días del mes de junio del 2023.



Teniente Coronel JUAN CAMILO VERA GARZÓN  
Director Escuela de Ingenieros Militares



Tte. Camila Alexandra Vargas Buitrago  
Dirección de Investigaciones ESING



Ct. Esteban Ramírez  
Oficial de Internacionalización ESING

*Carta d'agraïment a Robinson Cadena.*

## XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, COLOMBIA

Juan Carda, com a director de la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la universitat Jaume I, va donar una conferència online titulada "el camino de la innovación para el desarrollo de nuevas propiedades en los materiales", dins del "XII Congreso Internacional de Investigación, la ciencia de los materiales aplicada a la ingeniería" celebrat a la ciutat de Bogotá, Colombia.

### Escuela de Ingenieros Militares Registro SNIES 9107

Bogotá, D.C. 13 de septiembre del 2023

Respetado  
JUAN CARDA CASTELLO  
Doctor en Ciencias  
[carda@qio.uji.es](mailto:carda@qio.uji.es)

Asunto: Agradecimiento por su participación

Cordial Saludo,

En nombre de la Escuela de Ingenieros Militares, la Universidad Jorge Tadeo Lozano y el comité organizador del XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN "La ciencia de los materiales aplicada a la ingeniería" se manifiesta de manera especial nuestro agradecimiento por su participación y compartir sus experiencias a través de la conferencia magistral de instalación titulada: "El camino de la innovación para el desarrollo de nuevas propiedades en los materiales".

Esperamos que este encuentro nos permita ampliar nuestras relaciones entre los grupos de investigación y concretar nuevos proyectos que aporten a la ciencia del conocimiento y la innovación de materiales aplicados a la ingeniería

Con admiración y gratitud.

Atentamente,

Teniente Coronel JUAN CAMILO VERA GARZÓN  
Director Escuela de Ingenieros Militares

TE. Camila Vargas Buitrago  
Oficial de Investigación ESING

Andrea Diaz  
Asesora Jurídica ESING

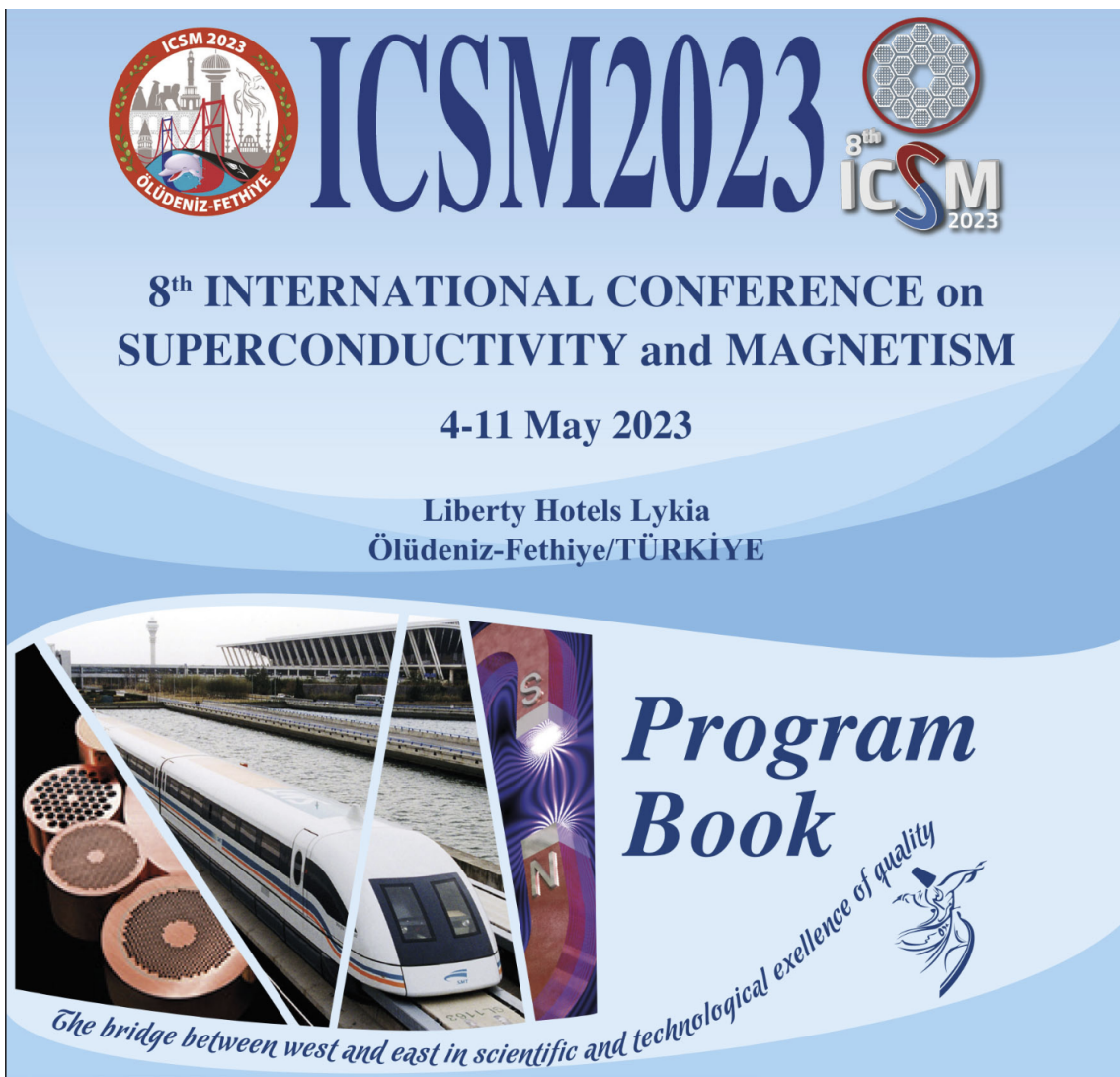
Carta d'agraïment.



## 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM- ICSM2023

La Càtedra d'Innovació va participar al "8th International Conference on Superconductivity and Magnetism" més conegut com ICSM 2023, es va celebrar del 4 al 11 de maig a la ciutat de Ölüdeniz, Turquia.

A aquest congrés va participar els membres del grup de Química del Estat Sòlid, Samuel Porcar i Abderrahim Lahlahi.



The poster features a light blue background with a white wave-like border at the bottom. At the top left is a circular logo for ICSM 2023 in Ölüdeniz-Fethiye, showing a bridge and a train. To its right is the text 'ICS M 2023' in a stylized font with a hexagonal pattern. Below this is the main title '8th INTERNATIONAL CONFERENCE on SUPERCONDUCTIVITY and MAGNETISM' in bold blue letters, followed by the dates '4-11 May 2023' and the location 'Liberty Hotels Lykia Ölüdeniz-Fethiye/TÜRKIYE'. The bottom section contains a collage of images: a high-speed train, a bridge, and superconducting materials. The text 'Program Book' is written in a large, elegant blue font, with the slogan 'The bridge between west and east in scientific and technological excellence of quality' and a logo of a bird in flight below it.

Cartell promocional del congrés.



*Samuel Porcar i Abderrahim Lahlahi, del grup QIES, a la part expositiva.*



*Abderrahim Lahlahi del grup QIES, a la seva ponència.*

### 3RD INTERNATIONAL VITROGEOWASTE CONFERENCE, BULGARIA

La Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va participar a la jornada "3rd International Vitreowaste Conference" celebrada a la ciutat Búlgara de Sofia els dies 9 i 10 de novembre.

En aquesta ocasió el participant per part de la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va ser Abderrahim Lahlahi que també pertany al Grup de Química de l'Estat Sòlid de la Universitat Jaume I, amb una ponència titulada: "Tile production from waste: exploring the potential of recycled substrates through dry processing".



*Abderrahim Lahlahi, del grup QIES en la seua ponència.*

Per altra banda també es va presentar un pòster amb uns resultats obtinguts del tractament de residus orgànics amb LÀSER per a la seva aplicació en laminats ceràmics i vitroceràmics.

# Procesamiento de residuos orgánicos mediante radiación láser para su potencial aplicación como refuerzo de laminados cerámicos y vitrocerámicos



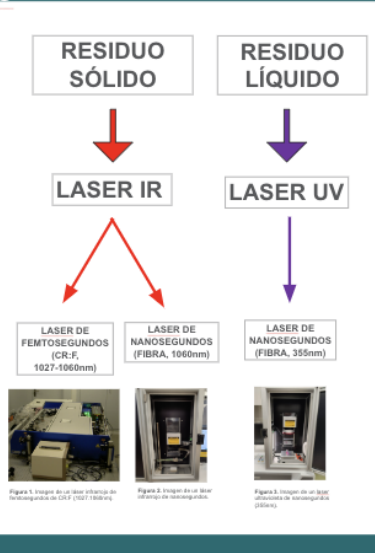
Conferencia Internacional VitroGeoWaste III  
Sofia, Bulgaria 09 - 10 Noviembre 2023



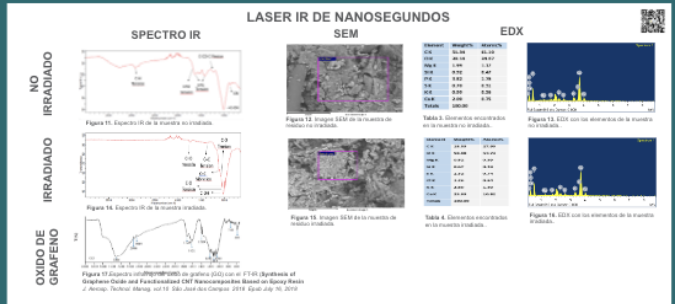
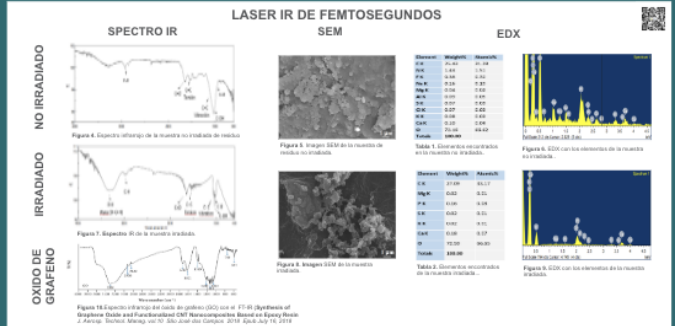
## 1 INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

Se ha estudiado la posibilidad de aplicar radiación láser para transformar residuos orgánicos procedentes de la ganadería en productos carbonosos en forma de fibras o partículas para su posterior aplicación a sustratos cerámicos y vitrocerámicos. Para ello, se ha aplicado radiación láser IR de nanosegundo y femtosegundo a residuos orgánicos para su conversión en fibras o partículas carbonosas y su posterior aplicación a productos cerámicos y vitrocerámicos, formulados a partir de materias primas procedentes del reciclado (vidrio reciclado y materiales de chatarra), con el fin de obtener laminados cerámicos de gres con alta resistencia mecánica. Además, en el presente estudio se propone la radiación láser UV como alternativa para la eliminación de residuos orgánicos en el agua y, de esta forma, conseguir un tratamiento completo de los mismos. Para este experimento se ha utilizado la rodamina B como ejemplo de contaminante. Este estudio se centra en el modelo de economía circular, la sostenibilidad y la consecución de los ODS.

## 2 DESARROLLO EXPERIMENTAL

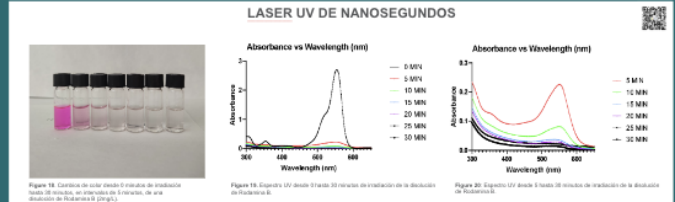


## 3 RESULTADOS



## 4 CONCLUSIONES

La tecnología láser es capaz de modificar la morfología de los materiales, modificando los enlaces carbono-carbono y los enlaces del carbono con otros elementos y eliminar compuestos contaminantes. Esto genera una brecha de conocimiento con una gran cantidad de posibilidades para la generación de compuestos carbonosos (óxido de grafeno). Los cuales son útiles para reforzar productos cerámicos y vitrocerámicos para obtener laminados cerámicos de gres con alta resistencia mecánica. Esta tecnología es capaz de degradar la materia orgánica en fase acuosa, por lo que nos permite tratar los residuos de forma completa.



## 5 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Kulkarni, S. B., Dey, S., & Dey, S. (2021). Laser-assisted synthesis of carbon nanotubes: A review. *Journal of Materials Processing Technology*, 291, 1-15.
- Chen, L., & Li, J. (2021). Laser-assisted synthesis of carbon nanotubes: A review. *Journal of Materials Processing Technology*, 291, 1-15.
- Chen, L., & Li, J. (2021). Laser-assisted synthesis of carbon nanotubes: A review. *Journal of Materials Processing Technology*, 291, 1-15.
- Chen, L., & Li, J. (2021). Laser-assisted synthesis of carbon nanotubes: A review. *Journal of Materials Processing Technology*, 291, 1-15.
- Chen, L., & Li, J. (2021). Laser-assisted synthesis of carbon nanotubes: A review. *Journal of Materials Processing Technology*, 291, 1-15.
- Chen, L., & Li, J. (2021). Laser-assisted synthesis of carbon nanotubes: A review. *Journal of Materials Processing Technology*, 291, 1-15.
- Chen, L., & Li, J. (2021). Laser-assisted synthesis of carbon nanotubes: A review. *Journal of Materials Processing Technology*, 291, 1-15.
- Chen, L., & Li, J. (2021). Laser-assisted synthesis of carbon nanotubes: A review. *Journal of Materials Processing Technology*, 291, 1-15.

## Agradecimientos

Este trabajo ha sido respaldado por la "Càtedra d'Innovació Ceràmica Ciutat de Vila-real", "Diputació de Castellón". Queremos agradecer también al Proyecto "TED2021-130963B-C22" financiado por AEI/10.13039/501100011033/Unión Europea NextGenerationEU/PRTR.

## SUSTAINABLE SOL-GEL ENERGY MATERIALS 2023 (SUSGEM)

La Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va participar en el congrès internacional Sustainable Sol-Gel Energy Materials 2023 (SUSGEM) realitzat en la mateixa Universitat Jaume I, dels dies 1 al 4 d'octubre de 2023.

La participació va ser a càrrec de Samuel Porcar, qui també pertany al grup d'Investigació Química de l'Estat Sòlid de la Universitat Jaume I.

A continuació algunes imatges:



*Samuel Porcar, del grup QIES en la seva exposició.*

## XVII CONGRÉS INTERNACIONAL DEL TÈCNIC CERÀMIC

La Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va participar en el XVII congrés internacional del tècnic ceràmic de la Associació Espanyola de Tècnics Ceràmics (ATC) celebrat els dies 16 i 17 de novembre, a l'auditori-palau de congressos de Castelló, amb un estand a la zona expositiva de l'event i la participació a les diferents conferències durant les dues jornades.

En aquesta ocasió van ser diferents els participants al llarg dels dos dies de congrés. Els participants van ser: Santiago Toca, Jose Peris, Abderrahim Lahlahi i Robinson Cadena.



*Santiago Toca, al stand informatiu.*



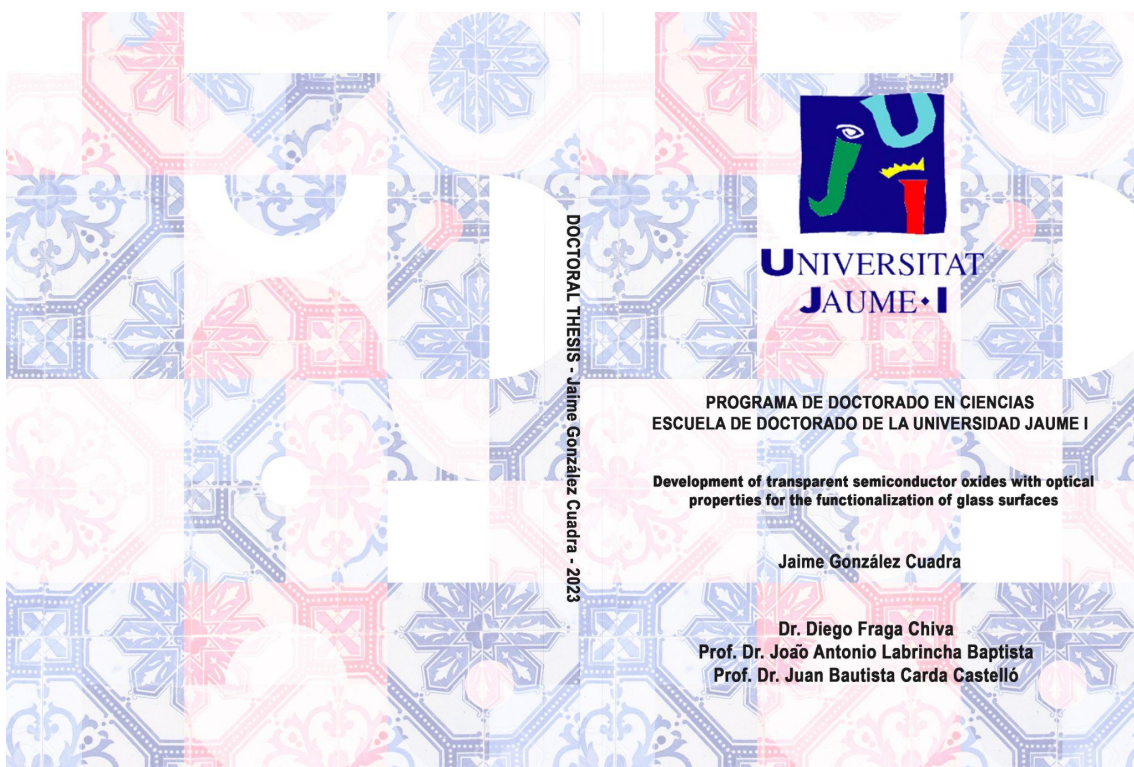
*Una de les conferències a la que va assistir la Càtedra.*



*Abderrahim Lahlahi i Jose Peris al stand de la Càtedra.*

## DESENVOLUPAMENT DE TESIS DOCTORALS

La Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, més concretament el seu director Juan Carda qui fa el paper de director, conjuntament amb Joao Labrincha de la Universitat de Aveiro, Portugal i Diego Fraga de l'UJI, de la tesi doctoral titulada "Development of transparent semiconductor oxides with optical properties for the functionalization of glass surfaces" del company del grup d'Investigació de Química de l'estat Sòlid, Jaime González Cuadra.



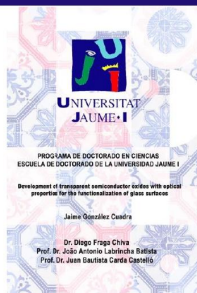
*Portada de la tesi de Jaime González del grup QIES.*

## Acknowledgements

THESIS DEFENSE

### THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

- Project **PID2020-116719RB-C43** financed by MCIN/EAI/ 10.13039/ 501100011033
- Project **TED2021-130963B-C22** financed by AEI/10.13039/501100011033/ Unión Europea NextGenerationEU/PRTR





## **Acknowledgements**

I would also like to thank the “Càtedra de innovación Cerámica Ciutat de Vila-real” for the support to the diffusion and dissemination of the results obtained in this doctoral thesis. I would like to make a special mention to my mother, as she has always supported me in everything I have done and without her help the completion of this thesis would have been impossible.

Last but not least, I would like to thank all my friends for their unconditional help and support, whose presence has made this last part of the thesis much easier and more enjoyable.

To all of you, thank you very much.

*Agraïments a la Càtedra*

Una altra de les tesis a les quals La Càtedra d'Innovació ceràmica fa un seguiment es la titulada “ Solid-State Hosts Based on Fluorides with Europium: From the Crystal Structure toward the Optical Performance” per Pablo Serna també del grup d'Investigació de Química de l'estat Sòlid.

## Solid-State Hosts Based on Fluorides with Europium: From the Crystal Structure toward the Optical Performance



*Portada de la tesi doctoral de Pablo Serna, del grup QIES.*

## Acknowledgments

This Doctoral Thesis represents, as could not be otherwise, the harmonious and peculiar connection created among science, researchers, and many people that I have to acknowledge from the very first moment that I was embarked on the adventure of being a Chemist. As we say in Spanish, *es de bien nacido ser agradecido*.

Así pues, me gustaría empezar con mi Familia. Esas personas que me han cuidado cada día, me han apoyado siempre, han reído conmigo, y también llorado junto a mí. Bien por alegrías o por momentos no tan placenteros que la vida nos ha presentado. Bonito, no siempre lo es todo, mas como digo, *virtus unita fortior*. Papá, mamá, tía M. Ángeles, yaya María, infinitas gracias.

It is now the moment of acknowledgment to my directors, Eloísa and Héctor. Strange thing the time... isn't it? It seems like only yesterday that I was starting my collaboration on the Solid State Chemistry Research Group. I am grateful for allowing me to grow, personally and scientifically, and transmitting your knowledge. I would also like to express my gratitude to the rest of professors that have made me feel highly comfortable from the very first moment: Juan, Mario, Guillermo, and Vicente.

But most of the time –including headaches, frustration about why the reactions do not work properly, and wonderful moments of happiness and burst of laughter– have taken place in the lab. Menció especial a Maria. Hem treballat junts vora huit anys i, òbviament, això ha creat un vincle d'amistat especial que no vull oblidar mai. Muito obrigado também ao brasileiro *tranquilo*, meu amigo Emerson (desculpe, devo dizer, Emersoncito). I, com no, el senyor Samuel Porcar, Sam, també ha contribuït enormement a fer d'aquests anys una agradable etapa de la meua vida. Espere que no oblidés llegir estes paraules, perquè durant aquests anys ja no duc el compte de totes les coses que has oblidat o perdut. Gràcies, amic!

Por extensión, me gustaría agradecer los buenos ratos pasados junto a todos los integrantes del Grupo de Investigación de Química del Estado Sólido: nuestra *baby* Silvia, Abde, Diego, Jaime, Marc Sedano, mi “pupilo” Guillem y muchas otras personas más que me dejo en el tintero (“teclado”).

**I gràcies a l'UJI per haver sigut una veritable casa acollidora durant tots aquests anys!**

*Agraïments de la tesi de Pablo Serna del grup QIES.*

## MENTORITZACIÓ I CONSULTORIA

### PATRIMONIO INMATERIAL DE L'ASSOCIACIÓ ESPANYOLA DE TÈCNICS CERÀMICS.

L'Associació Espanyola de Tècnics Ceràmics, du a terme una sèrie d'entrevistes, que s'han fet a 11 personatges il·lustres del sector ceràmic, entre ells Juan Carda de la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, dins del projecte Fòrum de Pensament, el programa de Patrimoni Immaterial, que va ser entrevistat a l'antiga seu de la Càtedra. Per el moment aquesta segon ronda d'entrevistes seran llançades el proper any 2024.

La finalitat del projecte és recollir les vivències tant personals com professionals del personatge per tal d'aconseguir un testimoniatge global de la seva experiència i com ha assolit els seus coneixements.

A continuació algunes imatges cedides per l'ATC:





*Gravació de l'entrevista.*



*Juan Carda, director de la Càtedra, en un moment de l'entrevista.*

## REDIT SUMMIT 2023

La Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va participar en el REDIT SUMMIT 2023, celebrat a l'oceanogràfic de València, una iniciativa per a promoure la col·laboració entre centres d'investigació, empreses i institucions per la via del coneixement.

REDIT a suposat la consolidació definitiva de la regió com a referència nacional de la transferència tecnològica als sectors industrials. En aquesta ocasió la Càtedra va estar representada per Robinson Cadena i Jose Peris.



*Robinson Cadena i Jose Peris, al photocall de l'esdeveniment.*



*Una de les taules rodones.*



*l'actor valencià, Eugeni Alemany va ser el presentador.*

## VISITA A L'EMPRESA CAMACHO RECYCLING

La Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va realitzar una visita a l'empresa de reciclatge de vidre Camacho Recycling a la ciutat de Caudete província d'Albacete, dins de la col·laboració que es manté per als diferents projectes de la Càtedra. Un dels objectius principals es la búsqueda de sinergies entre la Càtedra i les diferents empreses que es visiten com també serà la proxima col·laboració amb l'empresa Minercom S.L. dirigida per Rafael Asunción i Ricardo Aparici.



*Juan Carda a la planta de reciclatge.*



*Representants de la Càtedra.*



### III FIRA DE LA CIÈNCIA COL·LEGI SANTA MARÍA - CONCURS VILACIÈNCIA

Seguint amb la mentorització, el col·legi Santa Maria de Vila-real organitza el concurs Vilaciència, amb la col·laboració de l'Ajuntament de Vila-real, la Càtedra d'Innovació Ceràmica Ciutat de Vila-real i Persones & Tecnologia, SL.

Durant els dies 27 i 28 d'abril, el col·legi Santa María va organitzar i acollir un total de 13 activitats, mostres, concursos i tallers elaborats per tots els departament didàctics i tot l'alumnat dels diferents centres de Vila-real. I sobretot, els 60 estudiants de 3r, 4t d'ESO i 1r de Batxillerat han mostrat el procés i resultat dels 22 projectes d'investigació que s'estan portant a terme des de diverses assignatures.

La Càtedra d'Innovació Ceràmica Ciutat de Vila-real de la Universitat Jaume I, va atorgar el segon premi.



*Juan Carda, director de la Càtedra amb les autoritats assistents a la presentació.*



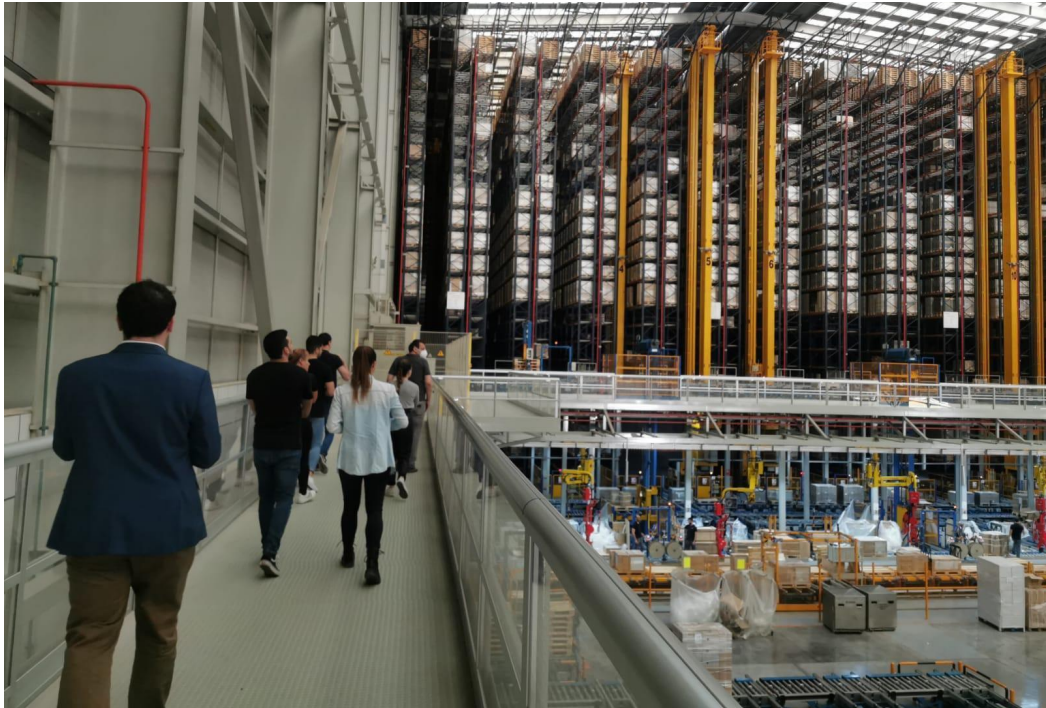
*Acte de presentació.*



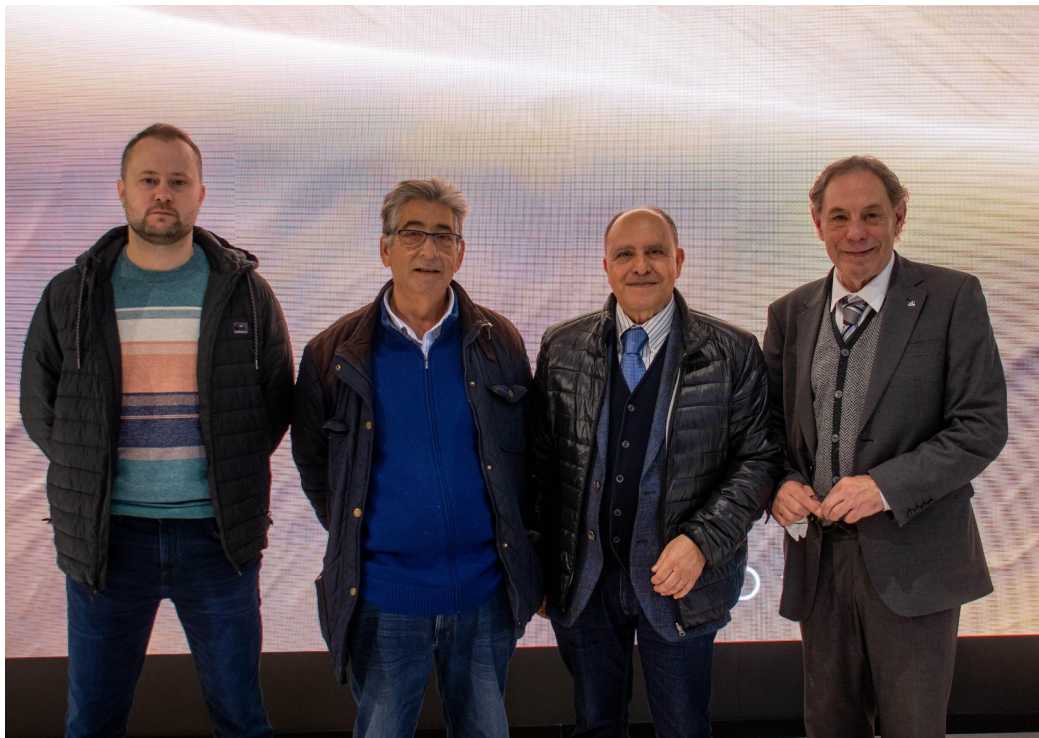
*Juan Carda amb els participants a l'activitat.*

## VISITA A PORCELANOSA S.A.

Seguint amb el programa de mentorització, la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va realitzar una visita guiada per les instal·lacions de l'empresa vila-realenca Porcelanosa S.A. amb estudiants del màster.



*Els estudiants, a les instal·lacions de Porcelanosa.*



*Jose Peris i Juan Carda de la Càtedra, a la visita a Porcelanosa.*



*Juan Carda amb José Benlloch, Alcalde de Vila-real.*



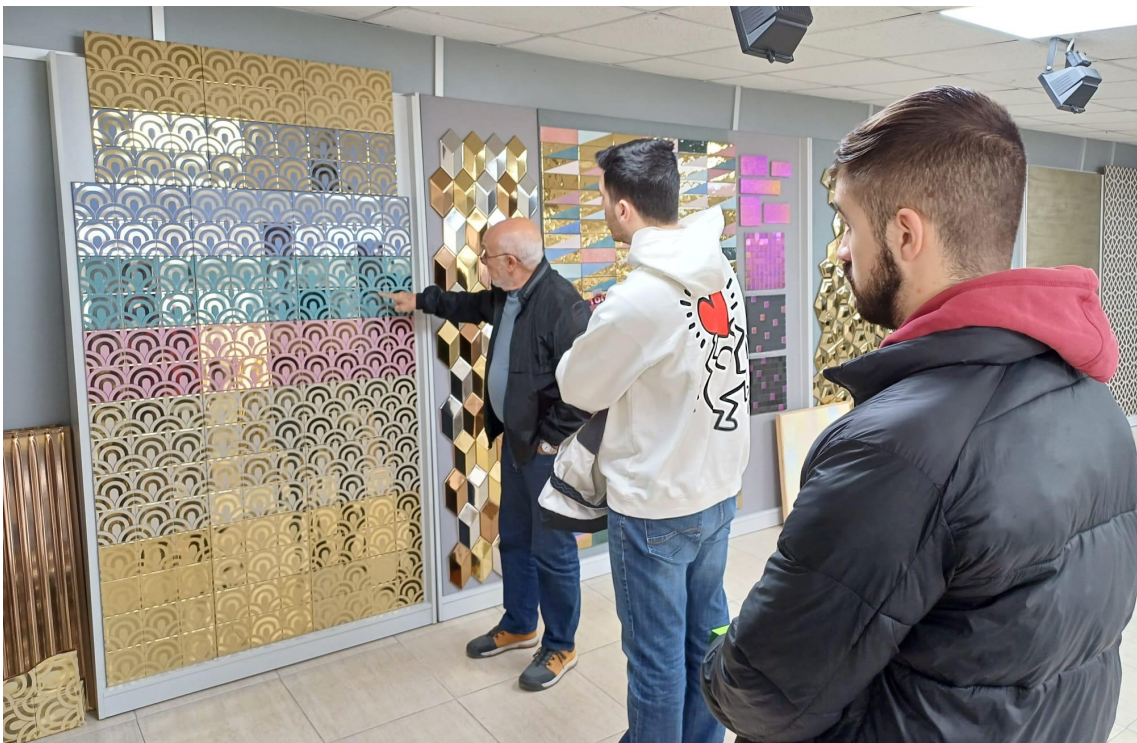
*Part de l'exposició de Porcelanosa S.A.*

## VISITA A INVEST PLASMA S.L.

Seguint amb la ronda de visites a empreses la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va fer una visita amb els estudiants a l'empresa Invest Plasma, la qual es dedica a la decoració sobre superfícies metàl·liques, amb tecnologia LÀSER.



*José Ribera, de l'empresa Invest Plasma a la visita.*



*Zona expositiva d'Invest Plasma.*

## RELACIÓ AMB ELS AJUNTAMENT DEL PACTE TERRITORIAL PER AL DESENVOLUPAMENT LOCAL I L'OCUPACIÓ DE LA PLANA ALTA NORD

La Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" de la Universitat Jaume I, va fer una donació dins de la relació amb el pacte territorial per al desenvolupament local i l'ocupació de la plana alta nord, d'una sèrie de llibres per a la biblioteca municipal d'Orpesa, la qual es va inaugurar en març de 2023.

A continuació podem veure algunes imatges:



*Juan Carda, director de la Càtedra, en el moment de la donació.*



*Juan Carda va signar un dels llibres.*



*Alguns del assistents al acte d'inauguració de la biblioteca.*

També s'han portat a terme algunes reunions amb l'aeroport de Castelló i altres municipis del pacte territorial per al desenvolupament local i l'ocupació de la plana alta nord com les Coves de Vinromà amb qui per aquell moment era la seva alcaldessa, Mònica Nos.



*Reunió amb Mònica Nos, alcaldessa de les Coves de Vinromà.*



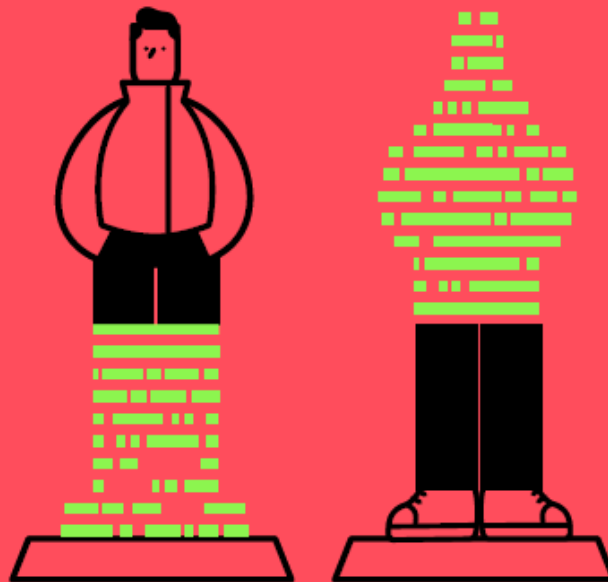
*Activitat a l'Aeroport de Castelló, o va assistir Juan Carda com a director de la Càtedra.*



Un altra de les activitats en que va participar la Càtedra és en les “IX Jornada Tècnica per a Professionals del Desenvolupament Local” de l’Institut Interuniversitari de Desenvolupament Local (IIDL), realitzades a la pròpia Universitat Jaume I.

# LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

Nou context per al  
desenvolupament local



IX Jornada  
Tècnica per a  
Professionals del  
Desenvolupament  
Local

06 octubre  
2023

de 9 h a 14 h

Sala de Graus  
Facultat de Ciències  
Jurídiques i  
Econòmiques de l’UJI

Inscripcions: <https://forms.gle/ReX8HPNU3t5dKzLe6>

## **PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA LOCAL D'INNOVACIÓ D'ORPESA**

La Càtedra d'Innovació Ceràmica “Ciutat de Vila-real” de la Universitat Jaume I, participa en una serie de reunions en l'edifici de AEDL d'Orpesa, on des de l'any passat es va crear un sistema local d'innovació.

En aquestes reunions participen Robinson Cadena i Juan Carda en representació de la Càtedra, Araceli de Moya Alcaldessa d'Orpesa, María Segura AEDL d'Orpesa, Justo Vellón director del CEEI de Castelló, María Bellmunt directora de Fundació Globalis, Vicente Agost Associació d'Empresaris d'Orpesa del Mar, entre altres...



*Participants a les reunions.*



*Una de les reunions on va assistir Robinson Cadena del grup QIES.*

L'Ajuntament d'Orpesa exposa el seu interès per pertànyer a la xarxa de ciutats innovadores i per tant es proposa impulsar el sistema local d'innovació en què s'integri l'experiència i les capacitats que les institucions presents poden aportar.

De manera unànime les Institucions presents aproven i feliciten la iniciativa de l'ajuntament i ofereixen el seu complet compromís i suport des de cada una de les seves especialitats.

És així com s'estableixen àrees amb què es pot beneficiar el sistema local d'innovació com són la ciència, la investigació, l'economia, empenedurisme, innovació socioeconòmica, tecnologia, digitalització, formació, comunicació, accés a programes de subvencions, etc.

Per altra banda passem a mencionar algunes de les accions en les que participa la Càtedra:

- Programa Emprenedors Innovadors - Oroinnova Emprene.
- Programa Empreses Innovadores - Oroinnova Empresa.
- Programa Escola d'emprenedoria Sostenible i Innovadora.
- Programa Orpesa Connecta.
- Programa Emprenedoria Agrària.

## COMITÉ “X PREMIS” FUNDACIÓN GLOBALIS 2023

La Càtedra d'Innovació Ceràmica “Ciutat de Vila-real” de la Universitat Jaume I, participa un any més en el comitè dels premis Globalis. El nostre company Robinson Cadena ha sigut l'encarregat de assistir com a jurat a les diferents reunions.



*Acctua, empresa guanyadora del primer premi, amb Juan Vicente Bono, president de Globalis.*



*Participants a l'entrega de premis.*

## ANNEXOS

### ANNEX 1: REUNIONS

La Càtedra d'Innovació Ceràmica du a terme durant l'any una sèrie de reunions amb empreses i entitats que faciliten el desenvolupament de les activitats i la consecució dels objectius.

Durant l'any 2023 el director de la Càtedra, Juan B. Carda, i en el seu defecte Jose Peris o Robinson Cadena en representació de la Càtedra, han realitzat vora 80 reunions amb empreses o entitats.



*Reunió amb l'Ajuntament de l'Alcora.*

Algunes de les reunions més rellevants en les que els membres de la Càtedra han participat, són:

- Reunió Samuel Falomir, Alcalde de l'Alcora.
- Reunió Pablo Delgado, regidor d'Hisenda al ajuntament de l'Alcora.
- Reunió amb Juanjo Montoro, president ATC
- Reunió José Joaquín Torres, SECOT.
- Reunió Juan Vidal, gerent empresa CTR (Vall d'Alba).
- Reunió amb el el pacte territorial per al desenvolupament local i l'ocupació de la plana alta nord
- Reunió amb Manuel Monzó, subdelegat de Defensa en Castelló.
- Reunió en Grant Thornton sobre Fira Destaca en Ruta '23
- Reunió en Sisco Marco col·legi Sta. María, sobre la mentorització dels estudiants en tallers pràctics per a la motivació científica.
- Reunió en Paco González i Samuel Alemán en Lamberti Iberia.
- Reunió amb Miquel Ortells i Jose Manuel Bonillo de Electronobo
- Reunió amb José Ramón Nieto, en la Policía Local
- Videoconferencia con Prof. Dr. Oscar Jaime Restrepo de la Universidad Nacional de Colombia, sede de Medellín.
- Reunió ATC, para la participación en Feria Destaca en ruta 2023 con el "Foro de Pensamiento"
- Reunió amb Mònica Nos l'Alcaldessa de les Coves de Vinromà.
- Reunió Revista Poble
- Reunió amb Empresa ALESPRI
- Reunió i visita a a Invest Plasma
- Reunió Alcalde José Benlloch, alcalde de Vila-real.
- Reunió Maria Segura AEDL Oropesa del Mar
- Reunió en Samuel Alemán de Lamberti
- José Joaquín Torres de SECOT.

- Reunió ARACELI de Moya alcaldessa OROPESA del Mar
- Reunió Comitè Congrés nacional de ATC
- Reunió Club de Calitat Ceràmica.
- Videoconferència Curso Economía Circular
- Reunió Vicerector Jesús Lancis i David Cabedo
- Reunió COMITÈ d'experts Feria DESTACA 2023
- Reunió JORNADA TRANSFERÈNCIA amb Silvia Franch
- Reunion en Juanjo Montoro, president ATC.
- Reunió con Antonio Conesa Healthy Green de Murcia
- Reunió amb Ricardo Gómez Desmarca Marketing
- Reunió comitè d'experts congrés ATC
- Reunió amb el Diputat Ignasi García
- Reunió en Porcelanosa amb António Latorre
- Reunió amb Mario Bandini y Francisco Gómez de Lamberti
- Reunió amb Carlos Castillo Mallasen
- Reunió Justo Vellon del CEEI Castelló
- Reunió amb Dra. Marta Feliz del Instituto de Tecnología Química (ITQ-CSIC) de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Reunió Premios Globalis
- Reunió Tua Team
- Reunió amb Alejandro Garabatos de ANFFECC
- Reunió comissió mixta de seguiment

## ANNEX 2: DOSSIER DE PREMSA 2023

En les següents pàgines adjuntem algunes de les notícies més destacades aparegudes en premsa escrita local i digital relacionades amb la col·laboració entre l'UJI i l'Ajuntament de Vila-real durant l'any 2023.

### 'Destaca en ruta' llegirà en 2023 a l'Alcora

Alcón visita los estands de varias empresas y entidades vinculadas a la UJI en la misma jornada en la que se presenta una nueva edición de la feria de Vila-real



Autoridades durante la presentación de la Feria Destaca en l'Alcora. C. A. D.

**CASTELLÓN**  
El Ayuntamiento de Vila-real, a través de la Cátedra de Innovación Cerámica Ciudad de Vila-real de la Universitat Jaume I, continúa exportando por el territorio su vocación innovadora para crear sinergias entre los centros de conocimiento e investigación y el tejido productivo de la provincia. Con este propósito, la feria de transferencia científica y tecnológica pionera en la Comunidad, Destaca, recalará en 2023 en la localidad de l'Alcora, uno de los ejes del clúster cerámico de la provincia con el reto de colaborar en la búsqueda de soluciones a la crisis y desafíos que afronta el sector, motor económico de la provincia. Un evento de innovación y ciencia que se presentó en el marco de la feria Cevissama en un acto celebrado en el stand de la Diputación de Castellón que ha contado con la participación del concejal de Ciencia, Innovación y Universidades, Eduardo Pérez Arribas, el vicerrector de Transferencia, Innovación y Emprendimiento de la UJI, David Cabedo, el alcalde de l'Alcora, Samuel Falomir, y el investigador de la Cátedra de Innovación Cerámica

Robinson Cadena.

Destaca en Ruta nació en 2017 para dinamizar el territorio a través de la innovación y abordar problemáticas específicas de los diferentes municipios; una fórmula que ha demostrado su éxito y buena acogida después de pasar por las localidades de Vinaròs, la Vall d'Uixó y Oropesa del Mar. En 2023, la versión en ruta de Destaca llegará a l'Alcora, del 27 al 29 de septiembre, porque, tal y como señaló Eduardo Pérez Arribas «esta feria de innovación no podía dejar fuera a un municipio como l'Alcora, cuna de la cerámica en la provincia».

El edil aseguró que «si Cevissama es estos días el centro de la innovación cerámica, Destaca es el mejor ejemplo de éxito de la apuesta que en 2011 hizo el Ayuntamiento por la innovación y la ciencia».

Por su parte, la rectora de la UJI, Eva Alcón, visitó ayer los estands de varias empresas y entidades vinculadas a la UJI: Keraben, Ceracasa, y Cerámicas Aparici, patronas de la Fundación Universitat Jaume I-Empresa y las patronales Ascer y Asebtec. También visitó el stand del ITC.

## el Periódico **Mediterráneo**

NUEVA EDICIÓN

### Vila-real pone en el mapa tecnológico la provincia con Destaca en Ruta

La feria itinerante de la innovación se celebrará en l'Alcora el próximo septiembre

La cita reunirá a empresas, centros de investigación e instituciones

**LAURA CANO**  
especialista@mediterraneo.com  
@LUCIA\_CANO

Una nueva cita con la innovación aterriza en la provincia este 2023. El Ayuntamiento de Vila-real aprovechó el escaparate de la feria Cevissama para presentar la próxima edición de Destaca en Ruta, que se celebrará el próximo mes de septiembre en l'Alcora, en concreto los días 27, 28 y 29.

Se trata de una feria que nace con el propósito de dinamizar diferentes territorios a través de la innovación, explorando las necesidades regionales y que sirve como punto de encuentro entre la comunidad investigadora, el em-

presariado y las instituciones. Asimismo, el certamen promoverá el progreso sostenible y una forma de abrir camino hacia la sociedad del conocimiento desde una zona divulgativa de exposiciones, talleres prácticos y demostraciones.

Este año, será la localidad de l'Alcora la encargada de acoger esta nueva edición de la feria itinerante que reunirá a multitud de empresas, centros de investigación e instituciones y contará con la participación de países invitados como Colombia, Bulgaria, Estonia y Portugal. Todo ello para activar el tejido económico a través de la investigación, apostando por la sostenibilidad. Así lo avanzó el concejal de Innovación de Vila-



El Ayuntamiento de Vila-real presentó ayer una nueva edición de la feria itinerante Destaca en Ruta.

al, Eduardo Pérez, quien destacó ayer en Cevissama el trabajo realizado desde la Cátedra de Innovación Cerámica Ciudad de Vila-real, «que ha marcado un antes y un después en la historia de este municipio, de la mano de la Universitat Jaume I», argumentó.

**FUTURO** / Pérez subrayó que la feria Destaca en Ruta «no podía celebrarse este año en otro lugar que no fuera l'Alcora, pues si hay un municipio que forma parte del triángulo del azulejo ese es l'Alcora».

Con todo, el concejal resaltó que «no hay futuro sin innovación». «Es el único camino que existe para superar los retos de la globalización», advirtió. Es por ello que es vital que los poderes regionales y locales apuesten por la innovación para que cale en el tejido social y que todos se vean implicados. «La nueva Vila-real del siglo XXI no puede existir sin esta pieza clave que es fundamental», concluyó Pérez.

Por su parte, el alcalde de l'Alcora, Samuel Falomir, incidió en

la firme apuesta del municipio por la cerámica, un sector para el que es fundamental la apuesta por la innovación. Con todo, animó a vecinos y visitantes a sumarse a esta cita con la tecnología el próximo mes de septiembre que esperan «que sea todo un éxito». «Todo lo que podamos hacer los poderes públicos para potenciar la innovación es lo que nos hará ser más competitivos y dará supervivencia a un sector tan importante para l'Alcora como es la cerámica», manifestó Falomir. ■



# el Periódico Mediterráneo

REPORTAJE

## Vila-real innova en Portugal

El colegio Fundación Flors se proclama campeón del Hackathon Erasmus+ Build your robot, celebrado en la ciudad lusa de Aveiro. El centro ya prepara la edición de su concurso autonómico de robótica para el 2024

JOSEPH GARCIA  
jgarcia@periodicomediteraneo.com  
VILA-REAL

Vila-real es desde el 2011 Ciudad de la Ciencia y la Innovación. Una distinción que directa o indirectamente ha contribuido a fomentar entre el alumnado de la ciudad el interés por las nuevas tecnologías y su aplicación a cualquier tipo de tareas. Y a ese ansia por despertar entre los niños y jóvenes la vocación científica ha contribuido de manera evidente la labor que viene desarrollando en la última década la Cátedra de Innovación Cerámica Ciutat de Vila-real de la UJI, con sede en la Biblioteca Universitària del Coneixement.

Un interés científico que, particularmente, se ha evidenciado en la investigación y la experimentación con robots. Y uno de los centros educativos referentes en este ámbito es el colegio Fundación Flors, que precisamente acaba de proclamarse campeón del Hackathon Erasmus+ Build your robot, celebrado en la ciudad portuguesa de Aveiro.

**Colaboración internacional**  
Una iniciativa que es fruto de la colaboración que el centro vila-realense mantiene con el Agrupamento de Escolas José Estêvão, que lideran este proyecto Erasmus+, abierto a estudiantes de toda Europa y cofinanciado por la Comisión Europea a través de fondos que comparten diversos países del continente. El programa en cuestión tiene su origen en el concurso de robótica nacido en la Fundación Flors y que ahora crece a nivel europeo.



Competición > Foto de familia de los alumnos de Flors y de centros educativos de Aveiro en el concurso de robótica.



Trabajo > El alumnado vila-realense crea y programa sus propios robots.

En concreto, viajó desde Vila-real a Portugal un grupo de 17 alumnos, de entre 10 y 16 años, tutelados por seis profesores y el equipo directivo del centro. Allí,

los nueve equipos de Flors se enfrentaron a colectivos de estudiantes portugueses en cuatro desafíos de habilidad (tres preestablecidos y uno sorpresa), después de

**Alumnos de Flors, tutelados por seis profesores, triunfan en la competición tecnológica de Aveiro**

diseñar y programar sus propios robots, en los que pusieron a prueba la capacidad del alumnado para sacar adelante las acciones. Desde el colegio vila-realense

destacan la hospitalidad del profesorado y el alumnado de Aveiro, «que ejercieron de perfectos anfitriones». Y es que, además de las pruebas competitivas, los alumnos de Fundación Flors aprovecharon para realizar turismo en la también conocida como la Venecia portuguesa, así como por la costa lusa. Tampoco faltó la visita a Oporto, así como a empresas y escuelas de la zona y al departamento de robótica de la Universidad de Aveiro.

**Tecnología y sostenibilidad**  
El certamen no solo evidenció el interés del alumnado por avanzar en la robótica y la tecnología, sino también para que este avance se lleve a cabo con el máximo respeto al medio ambiente, en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos en la agenda para el 2030.

La pasión y el liderazgo del centro educativo vila-realense en este ámbito les lleva a estar preparando la edición del 2024 del Vilabot, en colaboración con el Ayuntamiento. Una competición de robótica en la que en su última convocatoria, celebrada en el 2022, participaron 40 equipos de 11 colegios e institutos de la Comunitat Valenciana, cuyos estudiantes de 8 a 18 años se enfrentaron a dos retos con sus robots autónomos, creados con piezas de Lego o con cualquier otro material similar.

La finalidad de esta propuesta no es otra que, según apuntan desde el centro, «fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas entre los jóvenes, a través de la robótica educativa».

## EL MUNDO CASTELLÓN AL DÍA

### Vila-real exporta la feria Destaca en ruta que se celebrará en l'Alcora

L'Alcalatén acogerá del 18 al 20 de octubre este evento que exporta innovación

**C. A. D. VILA-REAL**  
El alcalde de Vila-real, José Benlloch, participó ayer en la presentación de la cuarta edición de la Feria Destaca en Ruta que se celebrará del 18 al 20 de octubre en la localidad de l'Alcora y con la que la ciudad de Vila-real sigue exportando su modelo de innovación por la provincia, de la mano de la Cátedra de

Innovación Cerámica Ciutat de Vila-real de la Universitat Jaume I. Benlloch mostraba su satisfacción por seguir abriendo camino para fomentar el ecosistema de la innovación y la transferencia de conocimiento entre universidades, centros de investigación y empresas para ayudar al desarrollo social y económico de la provincia. Des-



El alcalde en la presentación del acto, ayer, C. A. D.

pués del éxito de las ediciones celebradas en Vinaròs, la Vall d'Uixó y Oropesa del Mar, Destaca en Ruta, evento satélite de Feria Destaca,

se celebrará en l'Alcora, municipio con un fuerte arraigo del sector cerámico y sede de la Escuela Superior de Cerámica (Escal). Precisa-

mente la feria se realizará en las instalaciones de la Escal.

Benlloch ha recordado cómo Vila-real abrió en 2011 el camino para involucrar a los ayuntamientos en el fomento de la innovación en el tejido económico local entrando a formar parte de la Red Impulso de Ciudades de la Ciencia y la Innovación, junto a medio centenar de municipios de toda España.

«La creación de la cátedra y el impulso de Feria Destaca fueron fundamentales para pasar de colaborar con la UJI a trabajar codo a codo con la universidad», ha recordado Benlloch, quien ha subrayado además que «en un mundo volátil, incierto, complejo y ambiguo como el actual, es fundamental estar unidos, para ser más fuertes y poder competir», aseguraba el alcalde en la presentación.

COMARCAS



Escanea este QR para ampliar la información de Comarcas

destaca en ruta

**l'ALCORA**

Feria de innovación y transferencia



Samuel Falomir, José Benlloch, Juan B. Carda y David Cabedo, con responsables de la Subdelegación de Defensa, la Escal y ATC.

LA FERIA, PIONERA EN LA COMUNITAT VALENCIANA, RECALARÁ EN LA CIUDAD DEL 18 AL 20 DE OCTUBRE

## Destaca pondrá el foco en l'Alcora a los desafíos del clúster cerámico

Esta edición busca realzar la relevancia histórica de la capital de l'Alcalatén, origen de una industria latente

JAVIER NOMDEDEU  
comarcas@perimediteraneo.com  
L'ALCORA

La feria de transferencia científica, tecnológica y de innovación pionera en la Comunitat Valenciana, Destaca, recalca este 2023 en l'Alcora, uno de los ejes del clúster cerámico provincial. El reto es colaborar en la búsqueda de soluciones a la crisis y desafíos que afronta el sector, motor económico de Castellón. El salón de actos de las Nuevas Dependencias Municipales de la capital de l'Alcalatén acogió ayer la presentación de Destaca en Ruta, con la participación del alcalde de l'Alcora, Samuel Falomir; su homólogo de Vila-real, José Benlloch; el director de la Feria Destaca y de la Cátedra d'Innovació Ceràmica, Juan B. Carda; y el vicerrector de Innovación, Transferencia y Divulgación Científica de la UJI, David Cabedo.

Por otro lado, entre otros muchos invitados relevantes, estuvieron representando a la Subdelegación de Defensa, el coronel Luis Manuel Monzo y el teniente coronel Ramón Avila; el director de la

Escuela Superior de Cerámica (Escal), Isaac Nebot; y Juan José Montoro y Loreto Delgado, de la ATC.

Destaca en Ruta nació en 2017 para dinamizar el territorio a través de la innovación y abordar problemáticas específicas de los diferentes municipios, «una fórmula que ha demostrado su éxito y buena acogida después de pasar por Vinaròs, la Vall d'Uixó y Orpesa», destacó el director de la feria.

**CUNA DE LA CERÁMICA** / Juan B. Carda también recalca que la nueva edición que llega a l'Alcora responde a su «relevancia histórica y cultural en el clúster internacional de la cerámica», así como a la importancia de su Real Fábrica, «origen de una industria latente».

Por su parte, Cabedo remarca que en la capital de l'Alcalatén se encuentran algunas de las grandes empresas del sector cerámico de la provincia: «Estoy seguro de que tendremos una nueva Destaca en Ruta de éxito, en la que pondremos a disposición de estas empresas todos los avances e investigaciones de la universidad». Y puso en valor el importante aspecto



**SAMUEL FALOMIR**  
ALCALDE DE L'ALCORA

«Si queremos garantizar el futuro de la cerámica hay que apostar por la innovación, así seremos más competitivos»

**JUAN B. CARDÁ**  
DIRECTOR DE LA FERIA DESTACA

«Destaca en Ruta ha demostrado su éxito después de pasar por las localidades de Vinaròs, la Vall d'Uixó y Orpesa»

divulgativo de este prestigioso certamen que se creó en Vila-real.

El alcalde de Vila-real, José Benlloch, manifestó que «lo que es bueno para Vila-real es bueno para l'Alcora y viceversa, y en definitiva para toda la provincia», y recordó los motivos por los que la lo-

**JOSÉ BENLLOCH**  
ALCALDE DE VILA-REAL

«Vila-real creó esta feria bianual y la cátedra con el objetivo de dinamizar territorios a través de la ciencia y la innovación»

**DAVID CABEDO**  
VICERECTOR DE INNOVACIÓN DE UJI

«Tendremos una nueva Destaca en Ruta de éxito en la que las empresas tendrán a su alcance los avances de la universidad»

calidad que preside apostó en su momento por impulsar un evento de estas características. Asimismo, hizo hincapié en que, desde noviembre del 2011, Vila-real es reconocida como Ciudad de la Ciencia y la Innovación y forma parte de la red Impulso de ciuda-

des innovadoras auspiciada por el Ministerio de Economía y Competitividad. Benlloch aprovechó para animar a Falomir a formar parte de la red científica nacional.

Por su parte, el primer edil anfitrión se mostró agradecido con la Cátedra de Innovación Cerámica y el Ayuntamiento de Vila-real por elegir l'Alcora, cuna de la industria cerámica española, para esta propuesta «tan importante». «Si queremos garantizar el futuro de la cerámica, hay que apostar por la innovación porque solo así podremos ser más competitivos. Desde las administraciones debemos apoyar estas iniciativas que ponen en contacto a la universidad y los centros de investigación con las empresas», concluyó.

**PONENCIAS Y FECHAS** / Del 18 al 20 de octubre tendrán lugar las ponencias en las instalaciones de la Escal. Expertos de los campos de la inteligencia artificial aplicada a la industria 4.0 y de la economía circular para la consecución de nuevos materiales y fuentes de energía se darán cita en la villa alcorina con motivo de este ciclo. ■

## ANNEX 3: ACTIVITATS 2024

### **Programa Ràdio Ciència**

Programa de caràcter divulgatiu amb estudiants i convidats especials. La Càtedra tractarà de continuar amb la iniciativa que va començar fa set anys i que apropa fins a Ràdio Vila-real els estudiants de secundària i batxillerat de la ciutat de Vila-real.

### **Repositori Digital**

La Càtedra, amb la col·laboració de l'Associació Espanyola de Tècnics Ceràmics (ATC) i l'associació de voluntariat sènior d'assessorament empresarial SECOT, vol crear un Repositori Digital, creant un repositori online on figuren les accions empresarials, docents, de recerca o de caràcter divulgatiu, que el comitè d'experts creat a l'efecte hagi volgut valorar positivament.

### **Projectes de recerca**

La càtedra col·labora amb empreses i grups de recerca per tal d'afavorir la transferència científica i tecnològica al sector ceràmic. La Càtedra col·laborarà cada any en diversos projectes que puguin ser susceptibles de transferir-se, com son la continuació dels projectes Mater-One del Ministeri de Ciència e Innovació i el projecte Fotocer, projecte Misiones del CDTI de cara a la funcianalitzacio dels materials ceràmics mitjançant les cèl·lules fotovoltaïques per a la seva integració arquitectònica (BIPV).

### **Projectes audiovisuals**

La càtedra continuarà col·laborant amb productores audiovisuals per realitzar conjuntament productes audiovisuals de caràcter divulgatiu per a Internet i TV.

### **Fira Destaca**

La Càtedra col·laborarà en el disseny i promoció de la fira Destaca en l'edició de 2024. La Càtedra centrarà els seus esforços en la promoció de la marca Destaca i la coordinació del Comitè d'experts, que assessorarà als organitzadors per a 2024, quan previsiblement es realitzarà Destaca 2024 a la ciutat de Vila-real.

## **Setmana de la ciència**

La divulgació científica més esperada pels estudiants de Vila-real. La Càtedra d'Innovació Ceràmica i el programa Connecta amb la Ciència de la Universitat Jaume I (Campus Obert) aproparan activitats relacionades ciència i la tecnologia.

## **Accions internacionals**

La Càtedra participa en diverses accions de caràcter internacional, formatives, divulgatives o de foment de la Transferència.

La Càtedra participarà també en l'organització d'activitats tant de caràcter formatiu com d'investigació en col·laboració amb altres empreses i entitats nacionals i internacionals. A més, la Càtedra participarà activament en col·laboració amb altres universitats i/o entitats de països de la UE, en la preparació de projectes europeus adreçats al Programa Marc de la UE per a la Recerca i la Innovació de la Comissió Europea, i conjuntament amb la Fundació Jaume I-Empresa es treballarà en projectes de recerca Europeus o per als programes nacionals de finançament com ara els LIFE, i els programes IBEROEKA per a projectes de recerca fora d'Europa.

## DECLARACIÓ SIGNADA PEL COMITÉ MIXTE DE SEGUIMENT

Aprovació de la memòria d'activitats 2023 de la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real".

En Càtedra d'Innovació Ceràmica Ciutat de Vila-real, a 20 de desembre de 2023 signen la present declaració:

**X**

---

David Cabedo Semper  
Vicerector d'Innovació, Transferència i Divulgació Científica

**X**

---

José Benlloch Fernández  
Alcalde de Vila-real

**X**

---

Juan Bta. Carda Castelló  
Director Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real"

# UJI

