

# Introducción a la innovación a través de la economía circular en el campo de la ciencia y la tecnología de los materiales

Continuing training

## Curso de introducción a la innovación a través de la Economía Circular

en el campo de la ciencia y la tecnología de los materiales



Inscribirme



Mixed Classroom  
Based



From 04/07/2022  
to 14/07/2022



40 hours hours



PDF  
Course



Registration  
information



30€



Sorry this content is only available in Spanish. Translation coming soon

### PRESENTACIÓN

La Cátedra de Innovación Cerámica 'Ciutat de Vila-real' de la Universitat Jaume I y la Asociación Española de Técnicos Cerámicos (ATC) con la colaboración del Ayuntamiento de Oropesa del Mar, organizan el curso de Introducción a la Innovación a través de la Economía Circular en el campo de la ciencia y la tecnología de los materiales en el que se abordarán temas de vanguardia como es el futuro de los nuevos materiales, nuevas funcionalidades y el desarrollo de fuentes de energía renovables dentro del marco la economía circular.

### DATOS GENERALES

**Duración:** 40 horas (28 horas presencia a ponencias y 12 horas "lecturas - trabajo final")

**Modalidad:** mixta presencial y vía streaming

**Fechas:** del 4 al 14 de julio 2022 (De lunes a jueves de 15:30 a 19:00 CEST)

**Lugar:**

Jornada inaugural 04 de julio: Salón de Plenos del Ayuntamiento Oropesa del Mar

C/ de Laura de Cervellón, 5A, 12594 Oropesa, Castelló

Jornadas Temáticas del 5 al 14 de julio - Asociación Española de Técnicos Cerámicos ATC

Carrer de Jesús Martí Martín, 24 BIS, 12006 Castelló de la Plana, Castelló

**Teléfono de contacto:** 964 38 72 09/12

**Título / Diploma obtenido:** Formación continuada por la Universitat Jaume I

*Nota: pendiente convalidar por 2 créditos de libre configuración para todas las titulaciones de grado, primer y segundo ciclo de la Universitat Jaume I*

## DESTINATARIOS

Estudiantes y profesionales interesados en adquirir conocimientos y destrezas en innovación y sostenibilidad, con formación previa en química, ingeniería o tecnologías.

## 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.

## PROGRAMA

Estará compuesto por 4 ejes temáticos:

1. Introducción a la economía circular y a la transición energética
2. Economía circular en la investigación y la industria
3. I + D en nuevos materiales
4. Economía Circular: Retos, Oportunidades y Sostenibilidad

## EVALUACIÓN

Los alumnos presentarán un ensayo final en el que se describa como se aplica el modelo de economía circular en su ámbito profesional o personal.

## DIRECCIÓN

### Dr. Juan Bautista Carda



Licenciado en Ciencias Químicas (1983), Doctorado en Ciencias Químicas (1990), Profesor Titular de la Universitat Jaume I (1994-2010), Catedrático de Universidad (2010-actualidad) y Director de la Cátedra de Innovación Cerámica "Ciutat de Vila-real"(2012-actualidad).

Ha recibido diversos cursos de formación y desarrollado diversos servicios de coordinación, de gestión y de docencia desde 1992 hasta la actualidad dentro de la Universitat Jaume I. Ha realizado estancias en diversos centros extranjeros alrededor del mundo. Es autor/coautor de varias patentes, algunas con explotación industrial.

Ha participado en diversos proyectos de investigación financiados tanto públicos como privados y dentro de un ámbito nacional e internacional. Presenta más de 300 publicaciones en revistas nacionales e internacionales. También presenta más de 250 participaciones en congresos internacionales y más de 250 en congresos nacionales. Ha impartido varios cursos y conferencias en seminarios, jornadas técnicas y científicas en universidades nacionales e internacionales. Ha participado en misiones científicas y técnicas.

Ha dirigido más de 26 tesis doctorales. También ha dirigido varios trabajos de investigación y diplomas de estudios avanzados (DEA) así como proyectos de fin de carrera a través de programas de intercambio y redes docentes como: TEMPUS (países del Este de Europa), ALFA (con Universidades de Iberoamérica), Agencia Española de Cooperación Internacional, AECID, etc...También ha participado en redes docentes de ámbito internacional.

Además, ha participado en programas Europeos, como delegado de la UE en la Ayuda Económica a la República de Argentina y programas formativos en el personal técnico del SEGEMAR (Servicio Geológico y Minero de la República de Argentina). Es miembro de diversas sociedades y asociaciones de tipo científico y técnico. Es miembro también del Comité Editorial de varias revistas científicas y técnicas. Recibió la Insignia de Oro de la Asociación de Técnicos Cerámicos de España. Ha sido miembro de tribunal de más de 20 tesis doctorales y miembro de tribunales de concurso-oposición en repetidas ocasiones (10 desde 2009). Ha recibido diversos premios y reconocimientos, entre los que cabe destacar la Medalla Académica por la Universidad Simón Bolívar de Caracas (Venezuela), su nombramiento como Profesor Emérito de la Universidad de Tecnología Química y Metalurgia de Sofía (Bulgaria), Premio a la Trayectoria Investigadora del Consejo Social de la Universitat Jaume I y Profesor Honorífico de la Universidad nacional de Colombia, La Insignia de Oro de la Universidad Simón Bolívar de Caracas (Venezuela). También ha sido pionero en el establecimiento de convenios de colaboración institucional en numerosas Universidades y centros tecnológicos, como en la UCTM de Sofía

(Bulgaria), Universidad Nacional de Colombia, Universidad Antonio Nariño de Colombia, Universidad de Sao Carlos en Brasil, Universidad Tecnológica de Cracovia (Polonia), Universidad de Zibo (China), etc. Ha sido nombrado recientemente Embajador Honorífico de la Universitat Jaume I, por su dilatada labor académica y científica en diversos países, a través de universidades, centros tecnológicos y empresas de reconocido prestigio internacional.

## PROFESORADO

Juan Antonio Bertolín Director de Espaitec UJI

Delia Gutiérrez Campos Departamento de Ciencia de los Materiales - Universidad Simón Bolívar

Eliseo Monfort Gimeno Director del Departamento de Ingeniería Química de la UJI

Luis Guaita - Grupo Victoria Ceramic Spain

Luis Puchades Rufino Director de BIOVIC

José Luis García-Broch, Responsable europeo de planificación de demanda, optimización y cumplimiento legal de BP

Oscar Jaime Restrepo Baena Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín

Jesús María Rincón CSIC - Universidad Miguel Hernández

Xermán de la Fuente Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón - (CSIC-Universidad de Zaragoza)

Jesús Valencia Universidad Nacional de Colombia

Diego Fraga Chiva Grupo de Química del Estado Sólido UJI

Nubia Edith Céspedes Prieto Escuela de Cadetes de la Policía Nacional de Colombia

Jaime González Cuadra Grupo de Química del Estado Sólido UJI

Jose Angel Planas Babiloni General Product Manager Iberoclays

Roberto Campana Prada Centro Nacional del Hidrógeno CNH2

Miguel I. González Camargo Gerente General TermArcillas Colombia

João António Labrincha Batista Departamento de Ingeniería de Materiales y Cerámica Universidad de Aveiro - Portugal

Vicente Lázaro Director de Vigilancer

Gerardo Beltrán Gerente PROYING XXI Ingeniería

Andrés Arnau Departamento de Finanzas y Contabilidad UJI

Samuel Porcar García Grupo de Química del Estado Sólido UJI

Alejandro Romero Smart Mobility System - Nexta Group

Robinson Cadena Bareño Grupo de Química del Estado Sólido UJI

Félix González Yagüe Director de Estrategia de ACCIONA

## INFORMACIÓN DE LA MATRÍCULA

### IMPORTE DE LA MATRÍCULA

30 euros

### DOCUMENTACIÓN NECESARIA

- Fotocopia del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte)
- Justificante de ingreso de la matrícula

Número de cuenta para realizar el ingreso: (nombre, apellidos y curso)  
ES64 2100-4236-14-2200003795 (La Caixa)

**CODIGO SWIFT: CAIXESBBXXX**

### ¿Cómo y dónde tiene que entregar la documentación?

1. Personalmente en la FUE-UJI de Castellón (Universitat Jaume I)
2. Vía correo electrónico a [formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)

3. Vía fax al 964 387010

#### Más información

Fundación Universitat Jaume I-Empresa

Dpto. de Formación

Teléfonos: 964 387 222 / 09

Fax. 964 387 010

Emails: [formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es) – [smembri@fue.uji.es](mailto:smembri@fue.uji.es)

#### BONIFICADO POR LA FUNDAE

La formación de la FUE-UJI puede ser bonificable a través de la FUNDAE para la formación en el empleo (FTFE).

Para poder acceder a las ayudas para formación se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

1. La persona participante debe ser un trabajador por cuenta ajena, (no autónomos ni administraciones públicas).
2. La formación debe ser pagada por la empresa.
3. La empresa debe tener ubicación en el territorio español.

Toda empresa dispone cada año de un crédito para gastar en formación. Para calcular dicho crédito hay que considerar dos factores:

1. Plantilla media del año anterior.
2. Importe (total) de las bases de cotización por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el año anterior.

A partir de ahí, y en función del número de personal en plantilla, se aplicará un porcentaje de bonificación.

El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de personas participantes, la modalidad y duración del curso.

Si tienen pensado realizar algún curso de los que ofrecemos en el catálogo de la FUE-UJI y quieren bonificarse, pueden ponerse en contacto con [formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es) o al teléfono 964 387 212 y estaremos encantados de asesorarles

## FUE-UJI Trustees

companies and entities



Contact with us  
we help you find what you need



**Silvia Membrilla**  
Phone: 964 38 72 09  
WhatsApp: 648126119  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



**Andrea Navarro**  
Phone: 964 38 72 12  
WhatsApp: 648126119  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



**Reyes Riera**  
Phone: 964 38 72 10  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



+34 964 38 72 22



Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu  
Sec.  
Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n  
12071 Castelló de la Plana, España



#### Access

[Home](#)  
[La Fundación](#)  
[R & D & I](#)  
[Training](#)  
[Conferences](#)  
[Work Placements](#)  
[Graduate Scholarships](#)  
[EuroFUE-UJI](#)

#### Most visited

[FUE-UJI Courses](#)  
[Extracurricular internship vacancies](#)  
[Scholarships for graduates vacancies](#)  
[European and International Projects EuroFUE-UJI](#)  
[Upcoming Conferences, Seminars and Congresses](#)

#### Other foundation Websites

[elfue.com](#)  
[EuroFUE-UJI](#)  
[InnovaUJI](#)

#### Legal Notice

[Transparency Portal](#)

Universitat Jaume I–Business Foundation (FUE-UJI) CIF: G-12366993