Fundación Universitat Jaume I-Empresa

UNIVERSITAT JAUME I

FUNDACIÓ UNIVERSITAT EMPRESA UNIVERSITAT JAUME I. CASTELLÓN

Máster de Formación Permanente en Tecnología Cerámica

Master



inscriure'm

Modalitat
Presencial i online

Del 13/10/2026
al 30/09/2027

60 Crèdits hores

PDF
Curs

Informació de
Matrícula

6858€

Disculpeu, aquest contingut està disponible només en castellà. Pendent traducció al valencià

PRESENTACIÓN

La industria española de fabricación de materiales cerámicos (fritas, esmaltes, baldosas y maquinaria) es una de las más dinámicas e innovadoras de España y, dentro del sector cerámico mundial, se posiciona como líder en cuanto a desarrollo tecnológico, diseño y calidad de servicio.

Una de las principales características del sector azulejero español es la alta concentración geográfica de la industria en la provincia de Castellón. Aproximadamente el 94% de la producción nacional tiene su origen en esta provincia, donde se ubica el 80% de las empresas del sector.

Este hecho hace que los conocimientos en tecnología cerámica se concentren en el territorio y que la mayor parte de los profesionales que en la actualidad están trabajando en el sector de una manera u otra se han formado en Castellón.

Con el cambio de paradigma en la industria, que también se ha vivido en el sector cerámico, los perfiles profesionales contratados son menos especializados y disponen de conocimientos más generales. Durante los últimos años se está perdiendo la capacidad de tener profesionales que entiendan los procesos de fabricación cerámicos y sobre todo los materiales y su comportamiento en el procesado. Este conocimiento es esencial para controlar los procesos y mantener la calidad requerida, y son habilidades solicitadas actualmente por la industria cerámica que necesita profesionales especializados para poder competir en un mercado global.



EMPRESAS Y ENTIDADES PATROCINADORAS

Instituciones **Patrocinadoras**

DIPUTACIÓ DE CASTELLÓ

AICE jtc UNIVERSITAT JAUME·I

Empresas **Patrocinadoras**

altadia

PAMESA cerámica

vidres

PORCELANOSA Grupo

moldes plaza

macer

exagres TECHNICAL SOLUTIONS

EQUIPE

COLOROBBIA

TEJAS BORJA Since 1899

vernís

ITINERARIOS

Este máster puede ser cursado por 2 itinerarios diferentes:

Primer Itinerario: Máster completo en un año
Clases teóricas y prácticas: Del 13 de octubre 2026 hasta el 30 de septiembre del 2027
Presentación y lectura TFM: Finales de septiembre 2027
Horario: Lunes, martes, miércoles y jueves de 15h a 19h. Algunos viernes para ciertos exámenes.
TFM: tutorías a pactar con el profesor tutor
Créditos a cursar: 60 créditos
Coste: 6.858 €

Segundo Itinerario: Máster por módulos en dos años

- Curso académico 1º año: Módulo **materias primas** cerámicas

Clases teóricas y prácticas: desde 13 de octubre 2026 hasta el 30 de junio 2027
Horario: Lunes, y Martes de 15h a 19h. Algunos viernes para ciertos exámenes.
Créditos a cursar: 27 créditos
Coste: 3.086€

- Curso académico 2º año: Módulo **procesado de materiales cerámicos** (Excepto primera asignatura ya cursada en el curso académico anterior) + **Trabajo final de Máster**

Clases teóricas y prácticas: desde octubre 2026 hasta junio 2027
Presentación y lectura TFM: Finales de septiembre 2027
TFM: tutorías a pactar con el profesor tutor
Horario: Miércoles y Jueves de 15h a 19h. Algunos viernes para ciertos exámenes
Créditos del módulo a cursar: 24 créditos.**Coste:** 2.743€

Créditos del TFM: 9 créditos. **Coste:** 1029€
Total curso académico: 33 créditos. **Coste total:** 3.772€

A QUIEN VA DIRIGIDO

- Titulados superiores que quieran enfocar su carrera profesional en la gestión de los procesos de fabricación de materiales y baldosas cerámicas. Este curso está dirigido principalmente a titulaciones de Ingeniería Química, Química, Ingeniería Industrial, titulaciones afines y otras ingenierías.
- Profesionales recién incorporados en empresas de este sector que cuenten con experiencia (al menos tres años) en otros sectores pero que carecen de la formación específica en la fabricación de materiales cerámicos.
- Profesionales con experiencia en el sector de fabricación de materiales cerámicos (al menos tres años) que desean actualizar sus conocimientos.
- Estudiantes de las titulaciones de grado anteriormente mencionadas que tengan pendiente de superar menos de treinta créditos ECTS (incluyendo el trabajo Final de Grado). Nota: Este estudiantado no podrá optar a ningún certificado ni a la expedición del título propio hasta que no se obtenga la titulación correspondiente.
- Profesionales del sector cerámico que, sin poseer título universitario, acrediten suficiente experiencia profesional (al menos tres años) en el sector cerámico.

Nota: El alumnado matriculado como profesional solo podrá obtener un certificado de aprovechamiento por los estudios superados, pero no podrá optar a la obtención del título de posgrado.

DATOS GENERALES

Duración: 60 créditos ECTS - un curso académico
Modalidad: presencial y online
Fechas: de octubre de 2026 hasta septiembre de 2027
Horario: De lunes a jueves (teoría y práctica) 15h a 19h. Algunos viernes se destinarán a ciertas evaluaciones en horario más reducido.

Téfono de Contacto: 964 38 72 09/12
Lugar: FUE-UJI. Edificio Consejo Social. Campus Riu Sec. Universitat Jaume I. Castellón (ver mapa)
Título / Diploma obtenido: Máster Propio de la Universitat Jaume I

¡Consulta nuestra tarifa AlumniSAUJI Premium!



SALIDAS PROFESIONALES

- Director/a Técnico
- Responsables de Producción
- Responsables de Laboratorio
- Responsables de Calidad
- Control de procesos
- Responsables de Desarrollo de producto
- Responsables de I+D
- Asistencia y Asesoramiento técnico a clientes en empresas productoras tanto de Baldosas cerámicas, maquinaría cerámica, como de empresas productoras de fritas, esmaltes y colorantes cerámicos.

METODOLOGÍA

No se contemplan asignaturas optativas, por lo que todas son obligatorias.

Se trata de un curso que se recomienda hacer de forma presencial, aunque para alumnos que residen fuera de Castellón puede hacerse de forma semipresencial o incluso 100% online. Las clases se impartirán en castellano.

Para la impartición de las diferentes asignaturas que componen el curso los alumnos recibirán clases teóricas, conferencias de expertos en la materia, visitas a empresas del sector y realizarán prácticas de laboratorio. Por último, realizarán un proyecto final de máster en el que se apliquen los conocimientos adquiridos durante el curso.

Para las comunicaciones, consultas a profesores y entrega de trabajos se utilizarán las tutorías y el aula virtual activada a tal efecto para el desarrollo del curso.

El programa del máster se estructura en un conjunto de asignaturas agrupadas en dos módulos que se cursan de modo consecutivo. Estos módulos y su duración es la siguiente:

+ Módulo Materias primas cerámicas (6 asignaturas y 27 créditos)

+ Módulo Procesado de materiales cerámicos (6 asignaturas y 24 créditos)

Por tanto, consta de 12 asignaturas teórico-prácticas con una duración de 51 créditos y la asignatura número 13 formada por el Trabajo Final de Máster con una duración de 9 créditos, para el cual el alumno tendrá asignado un profesor del Máster, con el grado de doctor.

OBJETIVO

El objetivo general del curso es conseguir que los alumnos conozcan en profundidad el proceso de fabricación de baldosas cerámicas por monococción, con vistas a que sean capaces de aportar soluciones eficaces a cualquier reto técnico que se les pueda plantear en el proceso productivo, tanto desde el punto de vista tecnológico, de innovación o medioambiental. Para ello los alumnos:

Serán capaces de analizar las características técnicas y estéticas de las baldosas cerámicas, sus usos y el marco socioeconómico en el que se desarrolla este sector.

Aprenderán el empleo de las diversas materias primas que se utilizan en la fabricación de productos cerámicos para el diseño de nuevos productos o nuevas soluciones que respondan a los nuevos retos medioambientales, tecnológicos y de mercado del sector.

Podrán abordar desde un punto de vista pluridisciplinar cada una de las etapas que comprende el proceso de fabricación de baldosas, sin descuidar las tecnologías de decoración más modernas y que más rápido están evolucionando, tales como la impresión inkjet.

Adquirirán competencias en aspectos horizontales tales como la gestión económica y financiera de la empresa, el marketing o la prospectiva tecnológica y de mercado.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se exige una asistencia obligatoria al 80% de las clases (presencial o en streaming).

Las asignaturas se agruparán en bloques temáticos. De cada uno de ellos se realizará una evaluación continua y un examen final. En conjunto la evaluación de las asignaturas se distribuirá del modo siguiente:

Evaluación continua de los temas impartidos: 20% de la nota.
Examen al finalizar de cada asignatura: 80% de la nota

Además se elaborará un Trabajo Final de Master, en el que se valorará tanto la calidad de la memoria presentada como la defensa oral de la misma.

PROGRAMA

Asignatura 1.1 - Introducción y Fundamentos básicos de la Tecnología Cerámica (24horas)
El producto cerámico. Una visión general
Tipos de baldosas cerámicas y sus usos
Introducción a la fabricación de materiales cerámicos
Fundamentos básicos de la Tecnología Cerámica:
- Empaquetamiento de partículas y propiedades mecánicas
- Reología
- Efectos del calor

Asignatura 1.2 - Materias primas y formulación de soportes cerámicos (32 horas)
Características fisicoquímicas de las materias primas
Propiedades que las materias primas aportan a las composiciones cerámicas
Propiedades que las materias primas aportan a las piezas cerámicas en crudo
Propiedades que las materias primas aportan a las piezas cerámicas cocidas
Metodología de formulación

Asignatura 1.3 - Materias primas y formulación de composiciones para fritas, esmaltes y engobes (36 horas)
Definición y conceptos generales
Fritas cerámicas
Formulación de esmaltes y engobes
Propiedades en fundido
Materias primas para esmaltes y aditivos

Asignatura 1.4 - Determinación de características de los materiales cerámicos (36 horas)
Métodos de caracterización del comportamiento de las materias primas, composiciones, engobes y esmaltes
Técnicas de caracterización químico-física de materiales cerámicos
Técnicas de caracterización microestructural de materiales cerámicos.
Microscopía: Estudio de defectos

Asignatura 1.5 - Materias primas para pigmentos cerámicos y cerámicas especiales (40 horas)

- Materias primas para pigmentos cerámicos
- Definición y conceptos generales
- Estructuras cristalinas de los pigmentos cerámicos
- Métodos de síntesis y caracterización de pigmentos cerámicos
- Nuevas aplicaciones de los pigmentos cerámicos

- Materias primas para cerámicas de porosidad controlada
- Cerámicas con porosidad controlada. Introducción a las membranas cerámicas
- Materias primas para la elaboración de membranas cerámicas
- Procesos de obtención de membranas cerámicas
- Otras cerámicas con porosidad controlada. Espumas cerámicas

Asignatura 1.6 – Trabajos prácticos de laboratorio y actividades complementarias relacionadas con las materias primas (48horas)
- Experimentación en el laboratorio
- Determinación de la plasticidad

 Reología/desfloculación de suspensiones cerámicas
 Propiedades de vidriados con diferentes Fritas
 Métodos instrumentales de caracterización físico- químicas

 Métodos instrumentales de caracterización por microscopia de calefacción
 Métodos instrumentales: granulometría
 Métodos instrumentales de caracterización de defectos

Asignatura 2.1 – Preparación de las materias primas y conformado de la pieza (32 horas)

Preparación del material antes de prensado
o Almacenamiento
o Molienda
o Secado de suspensiones por atomización

Prensado y conformado de la pieza
o Introducción al conformado
o Métodos actuales para el conformado industrial de baldosas
o Mecanismo de compactación
o Influencia de la microestructura de la pieza en crudo sobre su procesado y en las propiedades del producto final
o El proceso industrial de prensado en prensas hidráulicas

Asignatura 2.2 - Secado y cocción de piezas (36 horas)

Fenómenos de transporte de energía y de materia
o Transferencia de materia en la Industria cerámica
o Mecanismos de transmisión de calor y leyes de velocidad

Secado
o Conceptos generales
o Secado de materiales cerámicos
o Secado industrial

Cocción
o Introducción
o Comportamiento en cocción del material
o Curvaturas
o Estabilidad dimensional
o Eficiencia energética

Asignatura 2.3 – Esmaltado, decoración y acabado de la pieza (28 horas)

Esmaltado y decoración
o Conceptos básicos de reología
o Influencia de aditivos
o Características de las aplicaciones de esmalte y englobe
o Tecnología de impresión inkjet
o Defectos de fabricación en la producción de baldosas cerámicas en la etapa de decoración inkjet
o Optimización de los flujos de trabajo y la calidad de impresión mediante chorro de tinta
o Proceso de diseño. Importancia del color.

Acabado de la pieza
o Introducción a los procesos de pulido
o Casos prácticos de pulido de baldosas cerámicas

Asignatura 2.4 – Aspectos globales del proceso (28 horas)

Instrumentación y control automático
o Introducción a la instrumentación y el control automático
o Grado de automatización en la industria cerámica: sensores y sistemas de control comunes
o Análisis de nuevos sistemas de control automático en el proceso de fabricación cerámico

Sostenibilidad
o Generalidades y normativa medioambiental

o Tecnologías ambientales
o Herramientas voluntarias de gestión y comunicación ambiental
o Seguridad y salud en el trabajo

Caracterización y requisitos de las baldosas cerámicas en función del uso

o Características técnicas del producto acabado
o Selección e instalación de baldosas cerámicas

Asignatura 2.5 – Aspectos económicos y operacionales. Gestión Industrial (28 horas)

Economía y empresa

o Introducción a la economía de la empresa. Conceptos básicos.
o Creación de empresas. Diferentes formas jurídicas.
o Los estados contables: balance y cuenta de resultados.
o Análisis económico financiero de estados contables
o Financiación y transacciones bancarias

o Criterios para la selección de inversiones y proyectos (payback, ROI, VAN, TIR)

Gestión de la producción

o Planificación y control de la producción
o La gestión de stock
o Los recursos humanos de la empresa

Vigilancia tecnológica e innovación

o Herramientas de vigilancia tecnológica
o El proceso industrial de innovación
o Tendencias cerámicas- Estrategia de producto

Asignatura 2.6 – Trabajos prácticos de laboratorio y actividades complementarias relacionadas con el procesado (40 horas)

Experimentación en el laboratorio

o Proceso de molturación con el molino Alsing, y Proceso de secado por atomización.
o Prensado: diagramas de compactación, expansión post-prensado y resistencia mecánica en seco
o Cocción: diagramas de gresificación, expansión por humedad e índice de piroplasticidad
o Reología de material en polvo
o Proceso de prensado
o Caracterización física e imprimibilidad experimental de tintas inkjet.
o Optimización de los flujos de trabajo y la calidad de impresión empleando la tecnología inkjet.
o Aplicación práctica a la economía circular
o Análisis y Gestión de datos ambientales AAI y PRTR.
o Determinación de características del producto acabado: Resistencia a la abrasión superficial, resistencia a la flexión, resistencia al deslizamiento mediante el método del péndulo y determinación del coeficiente de fricción dinámico.

Seminarios de Expertos
Glosario de Inglés cerámico
Taller hablar en público
Taller Interpretación de balances y cuentas de resultados
Visitas a empresas e instalaciones

Tutorías/ Evaluación (54 horas)

PROFESORADO

PROFESORADO UJI

Dr. Arnaldo Moreno Berto



Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia. Catedrático de Ingeniería Química de la Universitat Jaume I de Castelló. Investigador del Instituto de Tecnología Cerámica desde 1987. Fue secretario de la Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (AICE) desde noviembre de 2004 hasta Enero de 2013, subdirector del Área Empresarial del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) desde Marzo de 2007 hasta 2013 y coordinador de las Áreas Tecnológicas, desde Abril de 2012 hasta 2013.

Es Technical-Director del European Virtual Institute on Knowlege-based Multifunctional Materials" (KMM-VIN), desde marzo de 2007 hasta la actualidad y miembro del Steering Committe y Coordinador del Working Group 4 (Nanomaterials for Novel Structural and Functional Applications) de la European Technology Platform for Advanced Engineering Materials and Technologies (EUMAT) desde Junio de 2013 hasta la actualidad.

Autor de más de 90 artículos de investigación, más de 100 comunicaciones a congresos y reuniones científicas y colaborador en tres libros o monografías. Todo ello en la disciplina de Tecnología Cerámica.

Ha sido investigador principal en más de 175 proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico, desarrollados en el Instituto de Tecnología Cerámica, financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, fritas y esmaltes, maquinaria para la industria cerámica, tejas y ladrillos, etc, así como por entidades públicas del Gobierno Regional Valenciano, Gobierno Español y Comunidad Europea.

Ha participado también en la coordinación de 2 redes temáticas financiadas por la Comisión Europea y por la Administración Regional de la Comunidad Valenciana.

Coinventor en siete patentes en el campo de la Ingeniería Química y la Tecnología Cerámica.

Ha impartido en más de 50 cursos sobre aspectos relativos a la Tecnología Cerámica, 36 de los cuales en diferentes empresas españolas y extranjeras.

Dr. Eliseo Monfort Gimeno



Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia. Catedrático de Ingeniería Química de la Universitat Jaume I de Castelló (desde 2012).

Investigador del Instituto Universitario de Tecnología Cerámica "Agustín Escardino" de la Universitat Jaume I de Castelló (desde 1987).

Ha sido co-autor de más de 100 artículos de investigación, más de 250 comunicaciones en congresos y reuniones científicas (en 16 como conferenciante invitado extranjero), 18 libros sobre Tecnología Cerámica e Ingeniería Ambiental, ha dirigido 13 tesis doctorales. Tiene reconocidos 6 quinquenios docentes y 6 sexenios de investigación y transferencia. En octubre de 2025 presentaba un índice h (base de datos Scopus) de 26.

Ha participado como investigador en unos 60 proyectos financiados en convocatorias públicas de I+D (14 de ellos europeos), y en más de 100 financiados por empresas privadas.

Profesor de universidad desde 1989, en la Universitat de València y en la Universitat Jaume I de Castelló (desde 1991), ha impartido más de 50 cursos sobre ingeniería ambiental y tecnología cerámica en otras universidades y centros de investigación, tanto en España (Universidad Internacional Menendez Pelayo, Universidad Internacional de Andalucía, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Zaragoza, Universidad de Burgos, Universidad Miguel Hernández y en centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas) como en el extranjero (Universidade Federale de Säo Carlos (Brasil), University of Applied Science of Koblenz (Alemania). Ecole Nationale Superieure d'Ingeniuers de Limoges (Francia) China University of Geosciences, Wuhan (China), Central Ostrobothnia University of Applied Sciences, Kokkola (Finlandia) y en la Universidade Federal do Parana en Curitiba (Brasil), entre otras).

Ha sido y es miembro de diferentes comités técnicos nacionales, destacando su participación en comisiones para la elaboración de planes de calidad del aire autonómicos y nacionales, así como la participación en comités europeos en temáticas ambientales (revisión de documentos BREF, elaboración de la EU-Ecolabel o misiones internacionales de la Unión Europea). Miembro de diversas sociedades científicas y de comités de congresos y revistas científicas. Recibió en 2023 la Insignia de Oro de la Asociación Española de Técnicos Cerámicos.

Actualmente es codirector de la Cátedra BP de Medio Ambiente Industrial y coordinador del grupo de investigación GAIA (grupo de ingeniería ambiental y energética aplicada a procesos industriales)..

Dr. Carlos Feliu Mingarro



Doctor Ingeniero en Químicas por la Universitat Jaume I de Castelló.
Profesor Titular de Ingeniería Química de la Universitat Jaume I de Castelló, con la que está vinculado como profesor desde 1989.

Es miembro del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) de la Universitat Jaume I y ha sido miembro de la Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (AICE) desde su fundación en 1984, siendo 9 años su Secretario General y los últimos 9 años como Director, hasta enero de 2013 en que el ITC perdió su carácter de Instituto Universitario Mixto.

Desde Junio de 2004 hasta Diciembre de 2005, fue Director de la Asociación para la Promoción del Diseño Cerámico – ALICER propiciando su fusión con la Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (AICE).

Ha sido Director de la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación de la Universitat Jaume I del 15/09/1992 al 1/08/1995. Ha sido Presidente del Centro de Nanotecnologías Aplicadas CNA Fundación de la Comunitat Valenciana desde el 4 de Octubre de 2010 hasta el 25 de Septiembre de 2013Investigador en más de 100 proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico, desarrollados en el Instituto de Tecnología Cerámica, financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, fritas y esmaltes, maquinaria para la industria cerámica, tejas y ladrillos, etc, así como por entidades públicas de la Administración Valenciana, Española y Europea.

Autor de 64 artículos de Investigación y 80 comunicaciones a Congresos sobre diferentes temas relacionados con la Tecnología Cerámica. Ha participado como miembro de los distintos Comités Españoles, Europeos e Internacionales de Normalización y Certificación sobre Baldosas Cerámicas, desde 1987 a 1996.

Dra. Mª Victoria Petit Lavall



Doctora en Derecho y Diplomada en Ciencias Empresariales por la Universidad de Valencia. Catedrática de Derecho Mercantil de la Universitat Jaume I de Castelló.

Directora del Instituto Universitario de Derecho del Transporte Internacional (IDT-UJI) de la Universitat Jaume I de Castelló.

Autora de alrededor de 150 publicaciones y directora y/o coordinadora de diversas obras colectivas. Entre las publicaciones destacan las siguientes monografías: Régimen jurídico de la auditoría de cuentas anuales, ICAC, Madrid, 1994; La protección del consumidor de crédito: las condiciones abusivas de crédito, Tirant lo Blanch, Valencia, 1996; Los acuerdos entre compañías aéreas en la normativa comunitaria liberalizadora del sector aéreo, Tirant lo Blanch, Valencia, 2000; La responsabilidad por daños en el transporte aéreo internacional de mercancías, Comares, Granada, 2007; PETIT LAVALL/SÁNCHEZ PAVÓN, Perspectivas de futuro de la gestión aeroportuaria en España, Instituto Gallego de Estudios del Transporte y las Infraestructuras, A Coruña, 2008; Derecho aéreo y del espacio (en coautoría con MORILLAS y GUERRERO LEBRÓN), Marcial Pons, Madrid, 2014; Tansport Law in Spain, Wolters Kluwer, The Netherlands, 2018 (en coautoría con PULIDO y PUETZ); Tratado de la navegación deportiva y de recreo (en coautoría con MORILLAS Y PULIDO).

Ponente en múltiples cursos, masters, seminarios y congresos en España y en el extranjero. Profesora visitante en las Universidades de Bolonia; San Carlos de Guatemala UTEM; Santiago de Chile; Gabriel René Moreno, Santa Cruz de la Sierra-Bolivia; Autónoma del Estado de México; La Habana. Directora y miembro de distintos proyectos de investigación, tanto nacionales como extranjeros. Miembro del Consejo de redacción de las siguientes revistas: Revista de Derecho del Transporte; European Journal of Commercial Contract Law; Revista Aranzadi Civil doctrinal; Diritto dei Trasporti; Comparative Maritime Law; Revista General de Derecho de los Sectores Regulados; Revista de Derecho del Sistema Financiero; Cuadernos de Derecho Privado; Anuario de Estudios Marítimos.

Dra. Mª Jesús Muñoz Torres



Doctora Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Valencia. Catedrática de Economía Financiera y Contabilidad en el Departamento de Finanzas y Contabilidad de la Universitat Jaume I de Castellón.

Coordinadora de Proyectos del grupo de investigación SoGReS (Sostenibilidad de las Organizaciones y Gestión de la Responsabilidad Social) de la Xarxa de Serveis de la Universitat Jaume I. Coordinadora del MBA de la Universitat Jaume I.

Coordinadora del Doctorado de Estudios Internacionales en Paz, Conflictos y Desarrollo de la UJI.

Desde 1996 Analista Financiero por el Instituto Español de Analistas Financieros.

Es profesora permanente de másteres y cursos de especialización, entre los cuales se destaca la dirección del máster oficial interuniversitario UJI-UNED “Sostenibilidad y Responsabilidad Social Corporativa” y los relacionados con sus temas de investigación como el Máster Internacional en Estudios para la Paz y el Desarrollo en el módulo de Globalización y Desarrollo Económico, organizado por la Universitat Jaume I, Curso de Postgrado Contabilidad Finanzas y Fiscalidad: Formación y Practica Avanzada, organizado por la UJI, Gestión Financiera de Entidades sin Ánimo de Lucro organizado por EsF-UJI, el curso de especialización en Responsabilidad Social corporativa impartido por la UNED, el Curso de Asesor Financiero Europeo – EFPA ofrecido por la Universitat Jaume I o el curso de especialización on-line para oficiales de crédito de microfinancieras organizado por la UNED y BBVA, Master de Gestión Integrada de la UJI o Master de Prevención de Riesgos laborales, en el módulo de Economía de la Prevención.

Actualmente su investigación, financiada a través de proyectos de investigación con fondos de carácter nacional e internacional, está centrada en Finanzas Sostenibles, economía circular, integración y evaluación de la sostenibilidad las estrategias empresariales, inversión y gestión de carteras de fondos de inversión con criterios de sostenibilidad, subsidios de capital y eficiencia en términos de sostenibilidad de las empresas y evaluación del binomio resultados-riego de forma integral. Los resultados de su investigación han sido defendidos en diferentes foros y congresos, y se encuentran publicados en diversos libros y revistas de carácter nacional e internacional.

Dr. Ricardo Chiva Gómez

Catedrático de Organización de Empresas en el Departamento de Administración de Empresas y Marketing de la Universitat Jaume I de Castelló. Doctor en Administración de Empresas por la Universitat Jaume I, Master in Management (ESCP Europe Business School:Paris, Oxford, Berlín) y Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Valencia, estudia en la actualidad el Grado en Filosofía en la UNED.



Premio de investigación del consejo social de la Universitat Jaume I (2002) y Premio del Centro de Estudios Financieros (CEF), en la modalidad de Recursos Humanos (2008). Ha sido Profesor visitante en King's College London y la University of Liverpool.
Su docencia e investigación se han centrado en el ámbito del Cambio y Aprendizaje organizativo y la Dirección y Desarrollo de los seres humanos en las organizaciones. En dicho campo ha organizado congresos (OLKC 2012), coordina un grupo de investigación en la Universitat Jaume I (IDEA) y ha publicado en revistas como International Journal of Management Reviews, British Journal of Management, Technovation o Management Learning.

Dr. Juan Carlos Palmer Silveira



[Un hombre con lentes y camisa blanca Descripción generada automáticamente con confianza media] Doctor por la Universitat Jaume I de Castelló.
Profesor titular de Universidad del Departamento de Filología Inglesa y Románica de la Universitat Jaume I de Castelló.
Coordinador del máster English Language for International Trade (ELIT) de la Universistat Jaume I de Castelló.

Miembro del grupo de investigación GRAPE y coordinador del grupo BESH.

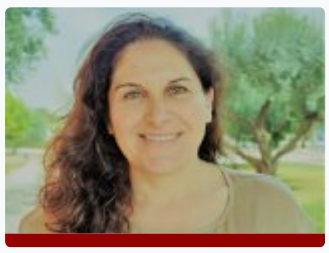
Su campo de investigación son las lenguas de especialidad, el inglés económico-empresarial, las técnicas de lectura y escritura y el proceso de resumen. Leyó su tesis doctoral en febrero de 1996, basada en la aplicación de técnicas de resumen en clases de inglés profesional y académico. Es profesor titular de universidad desde 1999.

Su experiencia docente y su trayectoria investigadora se enmarcan en la lingüística aplicada a contextos académicos y profesionales. Premio a la excelencia docente en 2012, ha impartido asignaturas en diversos ámbitos (filología, educación, humanidades, empresa...), si bien se especializó en la lengua de los negocios, habiendo organizado un máster en lengua inglesa para comercio internacional, que se imparte desde 2005.

En lo referente a la investigación ha publicado artículos y volúmenes relacionados con el inglés de los negocios y el inglés académico tanto en España como internacionalmente. Su investigación reciente analiza la utilización de los recursos lingüísticos en empresas internacionales para aumentar la capacidad comunicativa de sus profesionales

---

Dra. Monserrat Boronat Navarro



Doctora en Administración y Dirección de Empresas por la Universitat Jaume I. Profesora Titular del Departamento de Administración de Empresas y Marketing de la Universitat Jaume I.

Premio a la excelencia docente en 2018 en la Universitat Jaume I.

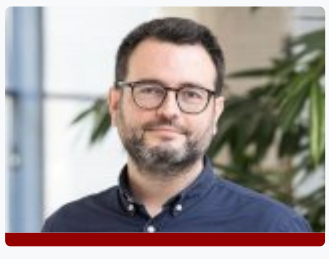
Su investigación se centra en las diferentes prácticas que pueden ayudar a generar mayor valor en el negocio, como el desarrollo del conocimiento y aprendizaje organizativo, las innovaciones estratégicas o la cooperación.

Ha realizado estancias como investigadora visitante en London School of Economics and Political Science (University of London) en 2006 y 2008.

Ha publicado artículos científicos en diversas revistas científicas Organization Studies o Environment and Planning o Business Research Quarterly, así como en otras publicaciones de ámbito nacional como Economía Industrial. Co-autora de libro completo y de numerosos capítulos de libro nacionales e internacionales.

Ha participado en diversos proyectos de investigación financiados por el Ministerio de Economía y Competitividad, por la Generalitat Valenciana y por la propia Universitat Jaume I, siendo investigadora principal en dos de estos proyectos. También ha participado en contratos con diversas entidades como el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.

Dr. Francesc Marc Esteve Mon



Doctor internacional en Tecnología Educativa por la Universitat Rovira i Virgili. Profesor Titular del área de Didáctica y Organización Escolar (DOE), en el Departamento de Pedagogía y Didáctica de las Ciencias Sociales, la Lengua y la Literatura de la Universitat Jaume I.

Director del grupo de investigación GREAT (Enseñanza, Aprendizaje y Tecnología), centra su investigación en el análisis de la competencia digital y la formación docente, así como en el estudio de la metodología de investigación Design-Based Research (DBR). Actualmente es delegado de la rectora para la Transformación Digital, la Comunicación y la Dirección del gabinete.

Ha dirigido diferentes trabajos de investigación sobre temas de robótica educativa, transformación digital, mobile learning o redes sociales.

Dr. Emilio Dominguez Escrig

Profesor titular en el Departamento de Administración de Empresas y Marketing de la Universitat Jaume I (Castellón). Actualmente, imparte asignaturas relacionadas con la dirección de recursos humanos, el cambio organizativo y la dirección estratégica.



En cuanto a la formación, es Doctor en Economía y Empresa (UJI), Master en Marketing e Investigación de Mercados (UJI-UV) y Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas (UJI).

Además, pertenece al grupo de investigación de la Universitat Jaume I “IDEA - Organizational Transformation and Human Development”. Sus líneas de investigación se centran, principalmente, en la innovación en las empresas, el comportamiento de los líderes y el aprendizaje organizativo.

Ha participado en varios proyectos de investigación y publicado trabajos en revistas como Journal of Business Ethics, Review of Managerial Science, Industrial Management & Data Systems o Leadership and Organizational Development Journal..

También ha sido técnico de investigación de Mercados en el Instituto de Tecnología Cerámica del 2006 al 2012.

D. Santiago Luis Toca Valero

Graduado en Biología por la Universidad de Alicante (2019) y Máster en Biodiversidad por la Universidad de Valencia (2020). Desde 2022, ha estado dedicado a la investigación científica, primero en el Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF) y, actualmente, realizando su doctorado como investigador en la Universitat Jaume I (UJI) dentro del grupo de Química del Estado Sólido

Su línea principal de investigación se centra en el uso de la tecnología láser para abordar tres problemas ambientales críticos: la escasez mundial de agua, la gestión de los residuos orgánicos en las explotaciones agrícolas y la purificación del aire. Investiga cómo la tecnología láser puede mejorar la purificación del agua, un aspecto crucial para combatir la creciente escasez de este recurso a nivel global. Además, analiza la aplicación de esta tecnología para valorizar los residuos orgánicos generados en las explotaciones agrícolas, ya que una gestión inadecuada de estos residuos puede contaminar los acuíferos. Por otro lado, desarrolla capas finas fotocatalíticas y antimicrobianas sobre soportes cerámicos, también asistidas por tecnología láser, con el objetivo de purificar el aire y el ambiente en zonas críticas.

Su trabajo busca hacer tangibles estas líneas de investigación para contribuir a la resolución de algunos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Dr. Juan Bautista Carda Castelló



Doctorado en Ciencias Químicas (1990) por la Universitat de València. Catedrático de Química Inorgánica en la Universitat Jaume I de Castelló (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 30 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. 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 Española 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). 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.

Dra. Idoya Ferrero Ferrero



Licenciada en Administración y Dirección de Empresas (2006, Universitat Jaume I). Máster Interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas (2009, Universidad de Valencia). Doctora en Gestión Empresarial (2012, Universitat Jaume I). Profesora Catedrática en el Departamento de Finanzas y Contabilidad de la Universitat Jaume I de Castellón.

Coordinadora del grupo de investigación de Sostenibilidad de las Organizaciones y Mercados Financieros (SOGRES – MF). Miembro del Instituto Interuniversitario de Desarrollo Social y Paz (IUDESP). Ha participado en más de 12 proyectos de investigación sobre Gestión de la Sostenibilidad, Valoración de la Sostenibilidad y Turismo Sostenible tanto a nivel local, nacional como internacional, entre los que destacamos 3 proyectos del programa Horizonte Europa. Ha publicado más de 20 artículos internacionales en revistas con gran impacto académico, así como 1 libro completo, 12 capítulos de libros y más de 70 conferencias tanto nacionales como internacionales. Junto con el grupo de investigación SoGReS-MF ha trabajado con una red de investigación europea liderada por la Universidad de Oslo sobre empresas sostenibles.

D. Abderrahim Lahlahi Attalhaoui

Licenciado en Ciencia y Tecnología Cerámica (2021) y Máster en Química Aplicada y Farmacológica, con especialización en Materiales Avanzados, por la Universitat Jaume I (2021-2022). Desde octubre de 2022, desarrolla su doctorado como investigador en el Grupo de Investigación en Química del Estado Sólido, perteneciente al Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la UJI. Además, es profesor de Química en los grados de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Industrial.

A lo largo de su trayectoria, ha participado en más de ocho congresos nacionales e internacionales, presentando sus investigaciones, y ha publicado siete artículos en revistas y libros de prestigio. Asimismo, ha colaborado en diversos proyectos de I+D financiados en convocatorias competitivas a nivel nacional.

Su trabajo de investigación se centra en la síntesis y procesamiento de materiales mediante radiación láser pulsada, con el objetivo de desarrollar recubrimientos avanzados para aplicaciones de alto impacto tecnológico.

Dña. Dolors Traver Torres

Personal Investigador del grupo de investigación Sogres de la Universitat Jaume I y Profesora Sustituta del Departamento de Finanzas y Contabilidad de la UJI. Es Licenciada en Economía por la Universitat de València, Máster en Finanzas por la Universidad de Alcalá de Henares (CIFF) y Máster en Sostenibilidad y Responsabilidad Social Corporativa por la UNED-UJI. Actualmente realiza sus estudios de doctorado en Economía y Empresa en la Universitat Jaume I.

Cuenta con más de 15 años de trayectoria profesional en el sector financiero y en la gestión de patrimonios, habiendo desempeñado cargos como Asesora Financiera Senior de Grandes Patrimonios en Mutuactivos AV (Grupo Mutua Madrileña) y Asesora Patrimonial en atl Capital Gestión de Patrimonios. Posee las acreditaciones profesionales EFA (European Financial Advisor) y EFPA ESG Advisor por EFPA España, además de formación especializada en Inversión Socialmente Responsable (IEB) y Planificación Fiscal de Inversiones (CEF). En el ámbito de la formación superior, su labor investigadora y docente aborda el análisis financiero corporativo, la valoración de inversiones y la integración de los criterios ESG y la sostenibilidad en el entorno empresarial e industrial.

PROFESORADO EXTERNO

Dr. José Gustavo Mallol Gasch



Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Jaume I de Castellón donde ha sido Profesor Asociado de Ingeniería Química desde 1992 hasta 2010.

A lo largo de los 16 años como profesor en la Universitat Jaume I de Castellón ha impartido numerosas asignaturas en la Titulación de Ingeniería Química, en el Máster en Ciencia y Tecnología y Aplicaciones de los Materiales cerámicos y en el Programa de Pós-Graduaçao em Ciencia e Engenharia de Materiais de La Universidade Federal de Santa Catarina (Florianópolis) (Brasil).

Entre 2013 y 2023 ha sido director de la Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (ITC-AICE) y responsable del Área de Procesos Industriales del Instituto de Tecnología Cerámica, donde desarrolla su actividad profesional desde 1989. Desde 2024 hasta la actualidad, es el responsable de la Dirección de investigación y negocio de esta misma entidad.

Es autor de 52 artículos de Investigación, publicados en revistas científicas especializadas, de ámbito nacional e internacional y de 52 comunicaciones a Congresos sobre temas relacionados con la Tecnología Cerámica. Autor de siete libros relacionados con esta disciplina. Ha participado en 54 proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico financiados por entidades públicas y privadas. Coinventor de tres equipos relacionados con la Ingeniería Química y la Tecnología Cerámica. Ha impartido 14 cursos de reciclaje para técnicos cerámicos, algunos de ellos con múltiples ediciones. Ingeniero Superior Industrial en la especialidad de Organización Industrial por la UPV.

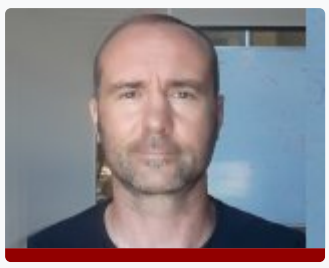
Dr. Juan Boix Palomero

Doctor en Ciencias Químicas por la Universitat Jaume I de Castelló. Ingeniero Químico y responsable de la Unidad de Máquinas y Control de Procesos perteneciente al Área de Procesos Industriales del ITC. Trabaja en el Instituto de Tecnología Cerámica AICE desde febrero de 2003.



Ha participado en diversos proyectos de Investigación y Desarrollo y Asesoramiento Tecnológico, realizados en el Instituto de Tecnología Cerámica, financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, fritas, esmaltes y maquinaria para la industria cerámica, tejas y ladrillos, así como por entidades públicas del Gobierno Regional Valenciano, del Gobierno Español y de la Comunidad Europea.

D. Lilian Foucard



Técnico Superior en Instrumentación y Control Industrial: título conseguido en Francia dónde nació y dónde estuvo trabajando 3 años en la empresa CEGELEC, en la industria petroquímica.

Desde 2001 es técnico de la Unidad de Prototipos e Instrumentación del Área de Procesos Industriales del ITC y técnico de Laboratorio del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad Jaume I.

Ha participado en diversos proyectos de Investigación, Desarrollo y Asesoramiento Tecnológico, realizados en el Instituto de Tecnología Cerámica, financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, fritas, esmaltes y maquinaria para la industria cerámica, así como por entidades públicas del Gobierno Regional Valenciano, del Gobierno Español y de la Comunidad Europea.

Co-inventor de sistemas patentados relacionados con los procesos industriales de la industria cerámica, ha participado a la redacción de artículos de Investigación, publicados en revistas científicas especializadas como comunicaciones a Congresos.

Dra. Adoración Muñoz Lázaro



Doctora en Tecnologías Industriales y Materiales por la Universidad Jaume I de Castellón, en junio de 2019. Licenciada en Ciencias Químicas por la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales de la Universidad Jaume I de Castellón, en junio de 1994.

Curso de Aptitud Pedagógica por la Universidad Jaume I de Castellón, en junio de 2000.

Miembro del INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA concertado con la ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LAS INDUSTRIAS CERÁMICAS desde octubre de 1994. Responsable del Laboratorio de Ensayos de Producto Acabado desde diciembre de 1997 e Investigadora del Área de Hábitat y Construcción.

Investigadora en 28 proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico, desarrollados en el Instituto de Tecnología Cerámica relacionados con la mejora de la calidad y de las prestaciones técnicas de diferentes productos cerámicos.

Autora de 30 artículos de Investigación y comunicaciones a Congresos sobre diversos temas relacionados con la Tecnología Cerámica.

Dr. Raúl Moliner Salvador



Doctor en Ingeniería Química por la Universitat Jaume I de Castelló, en 2017. Ingeniero Químico por la Universitat Jaume I de Castelló en 2003.

Desde 2015, es profesor asociado del departamento de Ing. Química de la Universidad Jaume I de Castellón.

Desde 2004, es investigador en el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) donde básicamente ha llevado a cabo toda su actividad investigadora, en los campos de la gestión de la calidad y la ingeniería ambiental, y además desde 2024 ejerce de responsable de Comercialización.

Es autor de 7 artículos científicos y de 10 comunicaciones a congresos.

Ha participado en 57 proyectos de investigación sobre tecnología cerámicas. Desde 2003 posee el “Certificado de Aptitud Pedagógica”.

Ha impartido más de 5 conferencias y cursos sobre distintos aspectos de la Tecnología Cerámica e Ingeniería Ambiental, en empresas, universidades y centros de investigación tanto españoles como extranjeros.

Dr. Gonzalo Silva Moreno



Licenciado en Ciencias Químicas (Especialidad Química Industrial) por la Universidad de Valencia en 1987 y Doctor en Ciencias Químicas por la Universitat Jaume I en 2006. Profesor asociado del departamento de Ingeniería Química de la Universidad Jaume I de Castellón desde 2001 hasta 2007.

Forma parte del Instituto de Tecnología Cerámica desde 1989 y en la actualidad es responsable del Área de Producto y Construcción y Subdirector de AICE.

Es autor de 31 publicaciones científicas en revistas españolas e internacionales, y ha participado en distintos Congresos nacionales e internacionales con 37 comunicaciones. Asimismo, es co-autor de 3 libros en el campo de la tecnología cerámica.

Ha participado como investigador principal en 63 proyectos proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico, desarrollados en el Instituto de Tecnología Cerámica, financiados por empresas fabricantes de materias primas, baldosas cerámicas, fritas y esmaltes, tejas y ladrillos, etc., así como por entidades públicas del Gobierno Regional Valenciano, Gobierno Español y Comunidad Europea.

Miembro de los comités de normalización de baldosas cerámicas español (AEN/CTN 138), europeo (CEN TC 67) e internacional (ISO TC 189) y del comité europeo de CEN TC 339 "Resistencia al deslizamiento de superficies peatonales - Métodos de evaluación".

Dra. Mª Fernanda Gazulla Barreda.



Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Jaime I de Castellón. Forma parte de la Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas desde julio de 1988 y en la actualidad es responsable del Área de Análisis y Ensayos. Profesor asociado en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad Jaume I de Castellón en el período 1999-2008.

Es autora de más de 95 publicaciones científicas en revistas españolas e internacionales, y ha participado en Congresos nacionales e internacionales con 80 comunicaciones. Cabe desatacar las publicaciones sobre la caracterización química de materiales cerámicos y el desarrollo de métodos de medida de muestras geológicas y materiales cerámicos por WD-FRX. Ha participado en más de 90 proyectos de I+D+i y Asesoramiento Tecnológico, tanto de carácter privado como público, entre los que cabe destacar los relacionados con el desarrollo de nuevas metodologías para la caracterización química y física de materiales, con la inertización y valorización de residuos, con la preparación de materiales de referencia y con la solubilidad de fritas cerámicas.

Ha llevado a cabo la puesta en marcha de varios laboratorios de análisis de fritas y esmaltes, en diferentes empresas del sector cerámico tanto en empresas españolas como extranjeras, y ha impartido más de 35 cursos en el ámbito de la caracterización química de materiales y de la química analítica aplicada a materiales cerámicos.

Cabe destacar también la participación en la preparación de materiales de referencia en colaboración con diversas instituciones: U.S Geological Survey, International Association of Geoanalysts (IAG), Central Geological Laboratory of Mongolia en colaboración con el Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (BGR), así como diversos ensayos interlaboratorio con diferentes empresas.

Dra. Francisca Quereda Vázquez



[Persona sentada en una silla Descripción generada automáticamente con confianza baja] Licenciada en Ciencias Químicas (Especialidad Química Industrial), por la Universitat Jaume I de Castellón, en 1995. Premio extraordinario de licenciatura en Química, febrero de 1996. Diploma de Estudios Avanzados, 2003.

Doctora por la Universitat Jaume I de Castellón, en 2008 con Mención de Doctorado Europeo. Premio extraordinario de doctorado por la Universitat Jaume I de Castellón, en 2009.

Desde 1995 desarrolla su labor en el Instituto de Tecnología Cerámica siendo, desde 1999 hasta 2007, responsable de la Unidad de Composiciones de Piezas Cerámicas y, desde 2007 hasta 2023, responsable del Laboratorio de Composiciones Cerámicas. En la actualidad es responsable del Área de Materiales y Tecnologías Cerámicas.

Ha participado en más de 160 proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico, desarrollados en el Instituto de Tecnología Cerámica, financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, fritas y esmaltes, tejas y ladrillos, etc, así como por entidades públicas regionales, nacionales y europeas. Estos proyectos han consistido de forma mayoritaria en estudios de aplicación cerámica de materiales arcillosos, valorización de residuos y subproductos (lodos, cenizas volantes, cascara de arroz, subproductos de fundición, cáscara del huevo, vidrio.....) en la fabricación de productos cerámicos, optimización del proceso de pulido del gres porcelánico, formulación de composiciones de soportes cerámicos de altas prestaciones, diseño de nuevas composiciones cerámicas para la reducción de las emisiones de CO_2, proyectos de simbiosis industrial y economía circular, etc..

Dra. Ana Mezquita Martí



Ingeniera química por la Universitat Jaume I de Castellón (1995-1999) Doctora en Ingeniería Química, por la Universidad Jaume I de Castellón (2016).

Desde 1999, forma parte de la plantilla del Instituto de Tecnología Cerámica, trabajando principalmente en el área de procesos industriales y sostenibilidad. Su actividad se centra en la ejecución de diversos trabajos y proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación con empresas y entidades del sector cerámico relacionados con la eficiencia y el ahorro energético. Entre las actividades llevadas a cabo destacan la realización de auditorías energéticas, la medida y optimización de variables de proceso, la identificación, implantación y seguimiento de acciones de ahorro energético, así como su impacto sobre las emisiones de CO_2. Actualmente inmersa en diversos proyectos centrados en el estudio y aplicación de nuevas tecnologías para abordar la transición energética del sector cerámico hacia un escenario de bajas emisiones de CO_2.

Co-autora de 22 artículos de investigación y colaboradora en la publicación de 5 libros, relacionados con el consumo y la eficiencia energética en procesos cerámicos. Ha realizado 31 comunicaciones a congresos, fruto de su participación en más de 60 proyectos de I+D y asesoramiento tecnológico de aplicación industrial, financiados tanto por organismos públicos autonómicos, nacionales y europeos como por empresas privadas.

Ha participado en seminarios y jornadas de difusión relacionadas con la implementación de acciones de ahorro energético y la adaptación de nuevas tecnologías a los procesos industriales cerámicos para reducir su impacto en emisiones.

Es docente habitual en los cursos de formación impartidos en ITC-AICE, pues ha impartido múltiples cursos centrados en tecnología cerámica, y en particular en la eficiencia energética, ahorro de combustible y aspectos ambientales relacionados con el proceso de fabricación de productos cerámicos, para organismos públicos, empresas privadas y centros de investigación, tanto nacionales como internacionales (Brasil, Marruecos, Turquía, Túnez, Méjico, Colombia).

Dra. María Pilar Gómez Tena



Doctora en Ingeniería Química por la Universitat Jaume I, 2013. Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia.

Forma parte del Instituto de Tecnología Cerámica desde 1994 siendo en la actualidad, responsable del Área del Análisis y Ensayos e investigadora Senior en proyectos de I+D+i y Asesoramiento Tecnológico. Profesora asociada en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad Jaume I de Castellón en el período 2004-2007 y colaboradora con esta Universidad Jaume I como supervisora en programas de prácticas en empresa y apoyo a grupos de alumnado e investigación. También colabora como revisora en diversas revistas técnicas y científicas.

Experta en técnicas de caracterización de materiales como son las de difracción de rayos X, de caracterización térmica (fusión, expansión térmica, análisis térmico diferencial...) y de propiedades físicas como la dureza, tenacidad o resistencia al rayado entre otros. También es responsable del Laboratorio de Fabricación Aditiva del ITC, realizando diversos proyectos sobre fabricación aditiva o impresión 3D de materiales cerámicos.

Cuenta en su haber con más de 55 publicaciones en revistas con índice de impacto de ámbito nacional e internacional (ORCID 0000-0002-4023-7833). Destaca la impartición de cursos en el ámbito de la química analítica aplicada a materias primas, productos cerámicos o análisis medioambientales, así como la comunicación de más de 30 comunicaciones a congresos, la mayoría de los cuales han sido de ámbito internacional

Ha participado en más de 60 proyectos de investigación de subvención pública tanto regionales, nacionales como europeos en temáticas tan diversas dentro del campo de la cerámica como son la fabricación de nuevos productos cerámicos, caracterización de propiedades de materias primas y baldosas cerámicas, reutilización de residuos, el estudio de emisiones atmosféricas o fabricación aditiva de piezas cerámicas. También ha participado en más de ochenta proyectos de investigación privados, siendo en más de 30 la investigadora principal.

Dra. Mª Carmen Bordes Navarro



Doctora en Ingeniería Química, por la Universidad Jaume I de Castellón en 2016. Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia en 1995.

ES co-autora de 12 artículos de investigación y de 27 comunicaciones a congresos, fruto de su participación en diversos trabajos y en más de 50 proyectos de I+D y Asistencia Tecnológica relacionados con el desarrollo de materiales cerámicos y recubrimientos multifuncionales. Estos proyectos han sido financiados tanto por la industria, como por organizaciones públicas pertenecientes a organismos regionales, nacionales y de la UE.

Forma parte del ITC desde 1997. En la actualidad ejerce como investigadora en el Área de Materiales y Tecnologías Cerámicas, centrándose su actividad en la funcionalización de superficies cerámicas

---

Dra Encarna Blasco Roca



Doctora por la Universitat Jaume I (programa doctorado en Ingeniería Química).

Responsable del Laboratorio de Microscopia y Análisis Superficial desde 2012 y miembro del Instituto de Tecnología Cerámica-Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (ITC-AICE) desde 2003.

Autor de más de 50 artículos de Investigación, comunicaciones a Congresos y reuniones técnicas sobre diferentes temas relacionados con la Tecnología Cerámica e Ingeniería Química. Coautor de 1 libro sobre transferencia de calor en la industria cerámica (específico sobre baldosas cerámicas).

Especialista en la caracterización microestructural de materiales cerámicos, en general, y de baldosas cerámicas, en particular, en las técnicas de microscopía óptica, microscopía electrónica de barrido de emisión campo, microanálisis por dispersión de energías de rayos X y análisis de superficies por espectroscopía de fotoelectrones y en el estudio de defectos asociados a la fabricación de baldosas cerámicas.

Ha participado como investigador en más de 30 proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico, desarrollados en el Instituto de Tecnología Cerámica, financiados por empresas fabricantes de materias primas, baldosas cerámicas, fritas y esmaltes, tejas y ladrillos, etc., así como por entidades públicas del Gobierno Regional Valenciano, Gobierno Español y Comunidad Europea. Asimismo, ha impartido más de 10 cursos y seminarios sobre las técnicas de caracterización microestructural antes citadas y sobre el estudio de defectos.

Dra. Carmen Segarra Ferrando



Doctora por la Universitat Jaume I de Castellón en 2020.
Ingeniera Químico por la Universitat Jaume I, en 1997.

Diploma de Estudios Avanzados en Julio de 2008: “Secado de baldosas cerámicas conformadas por prensado. Modelo no isotermo”. Master en eficiencia energética y sostenibilidad en instalaciones industriales y edificación en 2013. Desde 1998 posee el “Certificado de Aptitud Pedagógica”.

Forma parte del Instituto de Tecnología Cerámica desde el 2000 y en la actualidad es Investigadora Júnior del Área de I+D+i y Asesoramiento Tecnológico. También es Responsable de la Planta Piloto del ITC. Ha desarrollado su actividad en el estudio de procesos de secado, conformado y sinterización de materiales cerámicos a escala piloto. Participación activa en el grupo de investigación de eficiencia energética en edificación, principalmente en la validación experimental de los modelos matemáticos.

Autora de 19 artículos de Investigación y comunicaciones a Congresos sobre diferentes temas relacionados con la Tecnología Cerámica e Ingeniería Química.

Ha participado en el desarrollo de más de 50 proyectos de I+D+i, relacionados con cerámica, proceso industrial, sostenibilidad y eficiencia energética, financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, así como por entidades públicas de la Administración valenciana, española y europea. Asimismo, ha impartido más de 40 Cursos y Seminarios sobre aspectos relativos a la Tecnología Cerámica en diferentes empresas españolas y extranjeras.

Dña Mª José Vicente Carrasco



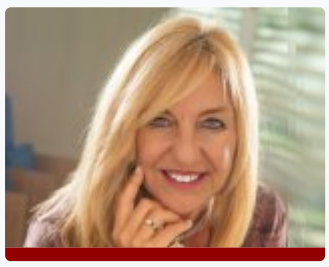
Licenciada en Ingeniería química por la Universidad Jaume I de Castellón. Forma parte del ITC desde 2003.

En la actualidad ejerce de investigadora en el Área de Materiales y Tecnologías Cerámicas, centrándose su actividad en el desarrollo y caracterización de nuevas composiciones cerámicas, tanto de soporte como de engobes y esmaltes cerámicos, en la optimización del proceso productivo y en la mejora de las propiedades técnicas y estéticas de los productos obtenidos.

Ha participado en más de 30 proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico, desarrollados por el Instituto de Tecnología Cerámica y financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, fritas y esmaltes, suministradoras de materias primas, etc., así como por entidades públicas del Gobierno Regional Valenciano, Gobierno Español y Comunidad Europea.

Ha impartido más de 50 cursos sobre aspectos relativos a la Tecnología Cerámica, tanto en empresas nacionales como extranjeras.

Dña. Lucía Ortiz Miralles



Diplomada en Diseño de Revestimientos Cerámicos por la AAOA Castellón y Diplomada en Maestría de Arte en Diseño de Revestimientos por el Instituto Ballardini (Faenza,italia).

Cuenta con una dilatada experiencia en el campo del diseño de producto cerámico, habiendo sido Responsable de la creación del gabinete de diseño de Torrecid, Fundadora de Cerarq, gabinete de diseño cerámico, durante los años 1992-1998, Art director en Fujarah Ceramic en EAU y Responsable de producto e imagen en Johnson Mathey desde 2001 a 2006.

En la actualidad es miembro del Instituto de Tecnología Cerámica ITC-AICE desde 2006, donde es responsable de del Observatorio de Tendencias del Hábitat y de la unidad de diseño de producto dentro del área Hábitat (ITC-AICE).

Ha impartido más de 100 cursos y Seminarios sobre aspectos relativos al diseño industrial cerámico, tendencias y la impresión Inkjet en la Tecnología Cerámica, en diferentes empresas españolas y en el ámbito internacional. Experta en consultoría de producto, ha participado en numerosos proyectos de asesoramiento de gama, aplicando criterios de tendencias en la gestión y el desarrollo de nuevos productos del sector de baldosas cerámicas. Coinventora en 4 patentes relacionadas con diseño innovador de producto cerámico. Participante en más de 30 proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico, públicos y privados relacionados con las baldosas cerámicas.

Ha participado en la muestra Transhitos que se lleva a cabo desde 2005 en Cevisama y que incluye el desarrollo de prototipos de producto cerámico.

D. Vicente Lázaro Magdalena



Licenciado en Ciencias Químicas (Especialidad Química Industrial) por la Universidad de Valencia en 1994.

Trabajó como Químico durante 2 años en empresas de pavimentos y revestimientos cerámicos, para pasar a ser miembro del Instituto de Promoción del diseño cerámico (ALICER) desde 1997 a 2005 donde desempeñó el cargo de responsable de I+D+i.

En la actualidad es miembro del Instituto de Tecnología Cerámica ITC-AICE desde 2006, donde es responsable de la Unidad de Inteligencia Competitiva (IC). También ha desarrollado su actividad laboral como experto independiente en la evaluación de propuestas de proyectos europeos en el VII programa marco y LIFE.

Es autor de 6 artículos de Investigación y 14 comunicaciones a Congresos y Reuniones Técnicas sobre diferentes temas relacionados con la Tecnología Cerámica. Es co-inventor de tres patentes y dos modelos de utilidad. Es autor de un libro que lleva como título “Posibles usos innovadores de la Biotecnología en el sector cerámico” (ISBN 978-84-993176-8-4) y co-autor de otros 2 sobre diferentes resultados de la IC.

Ha participado como investigador en 37 proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico, de los cuales ha ejercido de responsable de proyecto en 22. Ha impartido 9 Cursos y Seminarios sobre aspectos relativos a la Tecnología Cerámica en diferentes empresas españolas.

Actualmente centra su labor en el desarrollo de estudios de Inteligencia Competitiva, más concretamente en los aspectos tecnológicos. Del mismo modo, parte de esta labor se centra en el análisis y desarrollo de metodologías que permitan transferir los resultados de sus estudios en propuestas concretas de desarrollo de producto aplicables a la empresa.

Miguel Aguilella Forés



Ingeniero Químico, Máster universitario en Ciencia, Tecnología y Aplicaciones de los Materiales Cerámicos por la Universitat Jaume I.

Miguel Aguilella Forés está trabajando como técnico de proceso en el ITC desde Mayo de 2009 en el área de procesos industriales, previamente a su incorporación al área realizó un proyecto, en el mismo centro y financiado por IMPIVA, titulado: “Desarrollo de un sistema industrial de medida de la distribución de la densidad aparente en las baldosas recién prensadas utilizando un papel sensible a los cambios de presión, limitando el uso del mercurio para esta aplicación”; cuya duración abarcó desde el 21/05/2007 hasta el 21/09/2009.

El primer semestre de 2007 estuvo trabajando como técnico en un laboratorio de control de materias primas y producto acabado. Realizó sus prácticas de final de carrera en un colorifício, siendo asignado al área de calidad y diseño de producto. Previamente trabajó como técnico de control y mantenimiento de hornos de cocción en una empresa cerámica.

Ha participado y dirigido diversos proyectos de Investigación y Desarrollo y Asesoramiento Tecnológico, realizados en el Instituto de Tecnología Cerámica, financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, fritas, esmaltes y maquinaria para la industria cerámica, tejas y ladrillos, así como por entidades públicas del Gobierno Regional Valenciano, del Gobierno Español y de la Comunidad Europea.

Dra. Maria José Sánchez Rivera



Doctora en Tecnologías Industriales y Materiales (2023) por la Universitat Jaume I de Castellón.

Ingeniera Química por la Universitat Jaume I de Castellón (2008) y Máster en Ciencia, Tecnología y Aplicaciones de los Materiales (2009).

Comenzó su carrera profesional en el Instituto de Tecnología Cerámica en el año 2010, y desde entonces he participado en numerosos proyectos de i+D y asesoramiento tecnológico en el Área de Procesos Industriales del Instituto de Tecnología Cerámica. Proyectos financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, fritas, esmaltes y maquinaria para la industria cerámica, así como por entidades públicas del Gobierno Regional Valenciano, del Gobierno Español y de la Comunidad Europea.

Como investigadora de la unidad de proyectos industriales, en los últimos años ha participado además en proyectos dedicados al desarrollo e implementación de nuevos sistemas que permiten la automatización y digitalización de las distintas etapas del proceso de fabricación cerámico y la introducción de la industria 4.0. Ingeniería, puesta en marcha de sistemas de control automático de la operación de atomización y prensado, y formación específica para empresas del sector cerámico en industria 4.0 y digitalización.

Dra. Patricia Gómez Claramunt

Doctora en Nanociencia y Nanotecnología Molecular por la Universidad de Valencia y miembro del Instituto de Investigación cerámica (ITC) desde 2025 donde trabaja como Investigadora en el área de materiales y tecnología y formando parte del departamento de Impresión digital avanzada. Entre 2013 y 2017 ha sido docente en el departamento de Química Inorgánica de la Universidad de Valencia y hasta 2018 ha sido Investigadora pre-doctoral en el Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) de esta Universidad. Desde 2017 y hasta la actualidad ha trabajado como técnico de I+D en departamentos de tintas para decoración digital en varias empresas del sector cerámico, realizando trabajos de investigación y desarrollo de tintas, testeo de materias primas nuevas, escalado de procesos industriales, participación en proyectos de investigación, desarrollo de pinturas y fritas para vidrio principalmente.

D. Jorge Corrales García



Arquitecto Superior por la ETSA de la Universidad Politécnica de Valencia, 2010. Máster en Eficiencia Energética y sostenibilidad en Edificación en la Universitat Jaume I de Castellón, 2015. Desde 2008 es miembro del ITC-AICE, desarrollando actualmente su actividad como investigador en el Área de Hábitat y Construcción.

Ha participado en el desarrollo de más de 40 proyectos de I+D+i y de asesoramiento tecnológico relacionados con la cerámica, el diseño, aplicaciones arquitectónicas y sistemas constructivos, sostenibilidad y eficiencia energética, desarrollados en la Asociación para la promoción del diseño cerámico, ALICER, y en el Instituto de Tecnología Cerámica financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, fritas y esmaltes, etc., así como por entidades públicas de la administración valenciana, española y europea.

Es coautor de más de 25 artículos publicados en revistas científicas y prensa sectorial especializada, y presentación de 6 ponencias en Congresos sobre temas relacionados con la cerámica, el diseño, la arquitectura y la eficiencia energética. Coautor de 4 Modelos de Utilidad relacionados con sistemas constructivos cerámicos.

Dra. Magdalena Lorente Ayza



Doctorado en Tecnologías Industriales y Materiales, Máster en Ciencia, Tecnología y Aplicaciones de los Materiales Cerámicos e Ingeniería Química, por la Universidad Jaume I de Castellón. Premio extraordinario de doctorado correspondiente al curso 2016-2017.

Investigadora en el Área de Materiales y Tecnologías Cerámicas de AICE desde abril de 2018, trabajando en el campo de los materiales cerámicos avanzados y membranas cerámicas. Anteriormente, investigadora en el departamento de Ingeniería Química de la Universitat Jaume I (2013-2018), técnico del Laboratorio de Composiciones Cerámicas de AICE (2001-2013) y técnico de laboratorio de fritas y esmaltes de Johnson Matthey Ceramics (2000-2001). Estancias formativas en el Instituto Europeo de Membranas (Francia, 2011), Ciba Spezialitätenchemie Grenzach GMBH (Alemania, 2006) y Universidad de Twente, (Holanda, 2005).

Ha participado en más de 80 proyectos (públicos y privados) relacionados con la formulación y caracterización de composiciones cerámicas, empleadas tanto en la elaboración de productos cerámicos tradicionales, como en el desarrollo de materiales cerámicos de altas prestaciones y cerámicas avanzadas.

Co-autora de un capítulo de un libro, 10 artículos de investigación y ha participado en numerosas comunicaciones presentadas en congresos, estando centradas en la temática de cerámicas avanzadas en los últimos años (13 comunicaciones orales y posters en congresos entre 2022 y 2025). También ha impartido numerosos cursos sobre materias primas y formulación de composiciones cerámicas.

Dr. Alejandro Saburit Llaudis



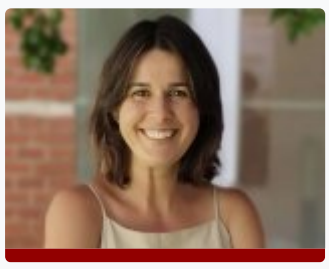
Licenciado en Ingeniería Química por Universitat De València en 2000 y Doctor en Ingeniería Química: Procesado de materiales cerámicos" por la Universitat Jaume I de Castellón en 2013.

En 1999 se incorporó como técnico de la Unidad de Composiciones de Piezas cerámicas al Instituto de Tecnología Cerámica y posteriormente del Laboratorio de Composiciones Cerámicas. Desde el 2024 hasta la actualidad es responsable de ensayos de Materiales Cerámicos en el Área de Materiales

Ha participado en más de 140 proyectos de I+D y Asesoramiento Tecnológico, desarrollados en el Instituto de Tecnología Cerámica, financiados por empresas fabricantes de baldosas cerámicas, fritas y esmaltes, tejas y ladrillos, maquinaria para la industria cerámica, etc, así como por entidades públicas regionales, nacionales y europeas.

Ha impartido 25 cursos sobre diversos temas relacionados con la cerámica. Es coautor de 17 comunicaciones a congresos y de 27 artículos publicados tanto en revistas españolas como internacionales.

Dra. Teresa Ros Dosdá



Doctora en Tecnologías Industriales y Materiales por la Universidad Jaume I y Cátedra UNESCO de Ciclo de Vida y Cambio Climático, ESCI-UPF (2020), Máster en Tecnología Cerámica por la Universidad Jaume I (2012) y Máster en Ciencias Ambientales por la Universidad Miguel Hernández y la Universidad de Wageningen, (2005) y Certificado de Postgrado en Educación por la Universitat Politécnica de Valencia (2007).

Forma parte del equipo del ITC-AICE desde 2007 como investigadora en la unidad de medio ambiente, Área de sostenibilidad. Ha participado en más de 40 proyectos financiados por organismos públicos y privados, la mayoría de ellos centrados en el Análisis de Ciclo de Vida, estrategias de comunicación sostenible, así como Ecodiseño, Diseño para la Sostenibilidad y Economía Circular entre otros.

Es coautora de 2 libros y más de 30 comunicaciones a congresos y artículos científicos. Miembro del comité AEN/CTN 198 Sostenibilidad en la construcción. Ha impartido más de 15 cursos de formación sobre análisis ambiental de productos y proyectos, evaluación del ciclo de vida, edificios sostenibles, comunicación ambiental y ecoetiquetas, ecodiseño y economía circular. Estos cursos se han impartido a empresas privadas, miembros de asociaciones empresariales y conferencias de másteres universitarios.

Dra. Eulalia Zumaquero Silvero



Licenciada en Ciencias Químicas en la UNIVERSITAT JAUME I CASTELLON en el año 2002. Doctora en Tecnologías Industriales y Materiales en la UNIVERSITAT JAUME I CASTELLON en el año 2019.

Actualmente es responsable del Laboratorio de Caracterización Físico-Estructural del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC). Se incorporó al ITC en 2003, desempeñando funciones en el Laboratorio de Análisis Térmico y Difracción de Rayos X, y posteriormente en el Laboratorio de Caracterización Físico-Estructural.

Su trayectoria profesional se centra en la investigación y caracterización de materiales, con especial dedicación al estudio de sus propiedades mecánicas, térmicas y estructurales. Cuenta con más de 20 publicaciones científicas en el ámbito de los recubrimientos cerámicos, la sinterización de compuestos vitrificados y el análisis mineralógico de materias primas y residuos, así como en el desarrollo de pigmentos obtenidos a partir de materiales secundarios.

Ha contribuido con más de 40 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales y con la impartición de cursos de formación especializada, entre ellos sobre materias primas y recubrimientos cerámicos avanzados, propiedades térmicas de materiales aplicados a la industria cerámica y análisis mineralógico mediante difracción de rayos X.

Su experiencia investigadora incluye la participación en más de 150 proyectos de I+D centrados en la innovación y caracterización de materiales cerámicos, metálicos y de construcción. Desarrolla su actividad en la optimización de recubrimientos y superficies cerámicas, la valorización de residuos industriales y el desarrollo de materiales avanzados, como recubrimientos funcionales y biocidas.

Dra. Jessica Gilabert Albiol



Doctora en Tecnologías Industriales y Materiales por la Universidad Jaume I (2019), Máster en Tecnología Cerámica por la Universidad Jaume I (2012) y Ingeniera Química (2001-2005) por la Universitat Jaume I de Castelló.

Forma parte del equipo del ITC-AICE desde 2005 contratada como investigadora en la Unidad de Caracterización Físico-Estructural, especializada en el desarrollo de nuevas metodologías de ensayo. Su actividad investigadora empezó desarrollándose en el campo de la caracterización física de materiales (propiedades adsorbentes, tamaño de partícula y porosidad) además de la caracterización mecánica y tribológica de superficies y recubrimientos. Actualmente, como responsable del Laboratorio de Nuevos Desarrollos y Difracción, sus funciones se han especializado en el estudio de la estructura cristalina, llevando a cabo análisis mineralógicos (identificación y cuantificación de minerales) de materiales cerámicos, superficies y recubrimientos, así como desarrollando nuevos protocolos de ensayo en el área de caracterización de materiales para el asesoramiento tecnológico a las empresas.

Ha participado activamente en el desarrollo de proyectos de investigación de subvención pública, tanto a nivel nacional como europeo, en el área de caracterización mineralógica, física, mecánica y tribológica, así como de estandarización de ensayos relacionados con los materiales cerámicos, pigmentos y otros sectores afines. Ha participado como investigadora senior en más de 30 proyectos de I+D y asesoramiento tecnológico en el área de caracterización física y mineralógica de materiales de diferentes naturalezas. Ha impartido cursos relacionados con el tratamiento de superficies y recubrimientos de materiales cerámicos avanzados y con la caracterización mineralógica de materiales cerámicos, vidriados y pigmentos de la industria cerámica. Co-autora de 27 artículos de investigación y más de 20 comunicaciones a congresos.

COLABORADORES EXPERTOS

Dr. Francisco Negre Medall



Doctor en Químicas por la Universidad de Valencia y Máster MBA-PADE por el IESE (Universidad de Navarra). Profesor Titular de Ingeniería Química de la Universitat Jaume I (en excedencia), Profesor Invitado de la Alfred University (NYSE - USA).

Ha sido secretario general del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) de la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (Redit), Socio–Fundador y consejero delegado de Itaca (Innovaciones Técnicas Aplicadas a Cerámicas Avanzadas). (Grupo Esmalglass-itaca), así como Emprendedor, Empresario y Business Angel, Fundador de Nero family (family office) con 8 inversiones activas en cartera y 15 des-inversiones.

Destacado inventor emprendedor e inversor, con un total de cinco patentes.En la actualidad ostenta numerosos cargos, entre ellos los de Asesor Técnico del Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la Universitat Jaume I (Espaitec), Coordinador de proyecto Industria 4.0 en Esmalglass-Itaca Grupo, Coordinador del curso avanzado en procesado e innovación de materiales cerámicos en Esmalglass-Itaca, Miembro del Comité de Inversiones del Fondo Tech Transfer UPV, Mentor de Clean Launchpad, Miembro del Foro de Innovación del Ayuntamiento de Castellón, Miembro del Think Tank de Smart Cities, Socio fundador y miembro del Comité Institucional de Big Ban Angels, Business Mentor de Climate KIC Accelerator, Miembro del Comité de Inversiones de Comval Emprende, S.C.R., así como Fundador y Patrono de la Fundación Globalis

---



Dr. Francesc Xavier Molina Morales

Profesor Catedrático de Universidad del departamento de Administración de Empresas y Marketing de la Universitat Jaume I de Castelló. Actualmente jubilado en 2024.
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universitat de València, Master MBA en Industrial Policy and Corporate Strategy por la Maastricht Business School (Holanda) Doctor en Gestión Empresarial en la Universitat Jaume I.

Scholar visitor en la Copenhagen Business School (Dinamarca); en la Università Ca' Foscari de Venecia (Italia) en la Alma Mater Studiorum - Università Bologna (Italia) y en el Instituto de investigación INGENIO (UPV-CSIC) (España).

Su investigación se ha centrado en el estudio de las redes interorganizativas de la proximidad en los clústers y las dimensiones del capital social y sus implicaciones en la innovación de las empresas. Ha dirigido diversos proyectos de investigación sobre estos temas y posee numerosas publicaciones en los campos de Estrategia Empresarial y Economía Regional, entre otras, en las revistas: Strategic Management Journal, Environment and Planning A; Research Policy; Long Range Planning; Journal of Small Business Management; Regional Studies, European Urban and Regional Science; Growth and Change or Entrepreneurship and Regional Development.

Ha sido presidente de ACEDE, Director y Coordinador del programa de doctorado del Instituto Interuniversitario de Desarrollo Local (IIDL). Coordinador del grupo de investigación AERT y director de la cátedra de Transformación del Modelo Económico UJI-GVA

Dña. Jessica Calleja Langa

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad Jaume I de Castellón. Durante 13 años ha formado parte como investigadora del Departamento de Química Aplicada y Nuevos Materiales en el Instituto Tecnológico de la Energía (ITE) de Valencia, pasando a coordinadora de la línea de Biomasa y Medio Ambiente y responsable del laboratorio de caracterización y valorización energética de biomasa durante los dos últimos años en el instituto.

Posee amplia experiencia en el desarrollo y ejecución de proyectos europeos, nacionales y regionales en el área de bioenergía (biomasa, bioproductos, economía circular y Análisis de Ciclo de Vida) y en el desarrollo de materiales para el almacenamiento de energía (baterías, pilas de combustible y electrolizadores).

Tras su paso por ITE, en 2020, entró a formar parte de la Asociación Nacional de Fabricantes de Fritas, Esmaltes y Colores Cerámicos (ANFFECC) como responsable técnico en temas energéticos y de medio ambiente.

Participa activamente en estudios técnicos y proyectos de interés general para los miembros de la asociación. Participa en diferentes comités de distintos organismos y en foros nacionales e internacionales para defender los intereses de los asociados.

Forma parte de la Comisión Técnica de ANFFECC donde se estudian de forma común los temas que preocupan a todos los asociados en materias como legislación medioambiental, clasificación de productos, determinación de tecnología disponible, etc.

D. Luis A. Jiménez Romero

Licenciado en Ingeniería Química por la Universidad de Granada y estudios posteriores: “Postgraduate studies in Industrial, Environmental and Chemical Engineering”, University of Illinois at Urbana-Champaign (USA).

Con una sólida formación técnica, durante más de veinte años desarrolla su carrera profesional en diferentes puestos en el sector industrial. Esta experiencia le brinda una amplia visión de la industria, desde la adquisición de materias primas hasta la venta de servicios o productos terminados. Durante los últimos años, se centra en la gestión técnica y el tratamiento de cuentas clave. Identificar las necesidades del cliente y brindarles soluciones creativas. Conoce las estrategias comerciales y oportunidades para abordarlas, con valor agregado, para los clientes. Todo el conocimiento previo adquirido le lleva en octubre de 2019 a ser fundador y Socio Director de INGENEO, en Castellón. Compañía de ingeniería especializada en brindar servicios de diseño y suministro de equipos industriales orientados a la ingeniería térmica y medioambiental, especialmente en el sector cerámico. – Dirección General. – Dirección comercial.

Tiene publicadas 10 patentes y modelos de utilidad sobre combustión, oxicombustión, recuperadores de calor y sobre hornos de fusión de fritas.

D. Robinson Cadena Bareño

Licenciado en Administración de Empresas. Máster en Estudios Internacionales paz, conflicto y Desarrollo de la Universitat Jaume I de Castelló.

Desde 2020 se ha desempeñado como investigador en el grupo de Investigación de Química del estado Sólido, del Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la Universitat Jaume I de Castelló. Su investigación se enfoca en el estudio de nuevos materiales y la economía circular.

Dña. Lydia García Sanahuja



Licenciada en B.A. Advertising & Public relations en la Universidad Jaime I de Castellón. Realiza posteriormente Máster en programa de desarrollo directivo | 380° Corporate Business visión en la Universidad de Navarra, Valencia; Máster in digital business | marketing & digital business en Icem digital economy institute, Valencia y Máster in marketing & commercial management marketing as a key tool of commercial role, en ESIC marketing school, Valencia;

Lydia es una profesional con 30 años de experiencia en comercio internacional, ventas y atención al cliente, caracterizada por su energía y motivación. Posee habilidades en marketing estratégico, liderazgo, comunicación, y es responsable y resolutiva. Su enfoque está en la optimización de resultados y la adaptación a las tendencias del mercado.

Desde 1989 hasta marzo de 2024 ocupa cargos de dirección comercial en Rocersa Group, Interdecor Design, Ibero Porcelánico y Azteca Cerámica, donde implementa estrategias de ventas, lidera equipos y gestiona relaciones con grandes cuentas.Su trayectoria incluye la formación de equipos de ventas y la coordinación de planes de marketing y eventos comerciales.

Actualmente es directora en Allways On Commercial Consulting en Valencia, el cual se trata de un proyecto apoyado en tres pilares transversales, IE (Interim Management); CCM (Consultoría Comercial & Marketing) y FMV (Formación y Mentoría de Ventas).

Nota: El claustro del curso puede sufrir alguna variación

INFORMACIÓN SOBRE LA MATRÍCULA

IMPORTE DE LA MATRÍCULA

6.858euros (300€ de reserva de plaza + 6.558€ resto de matrícula)

Tarifa SAUJI Premium: 6.361,26€

Para optar a la aplicación a esta tarifa, selecciónala en el momento de la inscripción. Consulta requisitos y condiciones

DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR

- 1 Fotocopias del título
- 1 fotocopia del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte).
- Justificante del ingreso de 300 € como reserva de plaza
- Número de cuenta para hacer efectiva la domiciliación bancaria

MODALIDADES DE PAGO

Los alumnos que deseen matricularse en este Curso de Experto, deben efectuar en el momento de la matrícula, un ingreso de 300 € a cuenta, en concepto de reserva de plaza y cumplimentar el "Formulario de Inscripción".

N° de cuenta: ES64- 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

Resto del pago de la matrícula

1. Ingreso/Transferencia Bancaria: N° de cuenta: ES64-2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

2. Domiciliación bancaria: Junto a la documentación que hay que aportar a la hora de realizar la matrícula se deberá entregar un número de cuenta para poder hacer efectivo la domiciliación bancaria, que se realizará al inicio del Curso.

3. Existen fuentes de financiación personalizadas

Si quiere concertar una **tutoría personalizada** con el director del curso, puede hacerlo enviando un correo a formacion@fue.uji.es

PERMISO INDIVIDUAL DE FORMACIÓN

El permiso individual de formación es el que la empresa autoriza a un trabajador para la realización de una acción formativa que esté reconocida mediante una titulación o acreditación oficial, incluida la correspondiente a los títulos de formación profesional y los certificados de profesionalidad, o mediante un título universitario propio, con el fin de favorecer su desarrollo profesional y personal, siempre que no constituya una formación obligatoria para el empresario.

La acción formativa deberá realizarse íntegramente en modalidad presencial o, de no ser así, contar con clases, prácticas o tutorías presenciales obligatorias.

Para bonificarte un PIF ha de ser un curso que coincida íntegro o casi con la jornada laboral, ya que se bonifica el coste del trabajador de las horas del curso que coinciden con la jornada laboral.

https://www.fundae.es/empresas/home/como-bonificarte/pif

1. ¿Qué diferencia hay entre un máster propio y un máster universitario?

Los másteres universitarios tienen una carga lectiva de 60 a 120 créditos europeos (1 o 2 cursos académicos) y tienen que disponer de una acreditación oficial por parte del Ministerio de Educación y Formación Profesional. El máster universitario es reconocido en toda la Unión Europea sin necesidad de realizar ningún trámite de reconocimiento y, por ello, garantiza la movilidad entre países.

El máster propio acredita un ciclo universitario de formación de postgrado no doctoral, y reconoce un nivel calificado de formación superior a la de grado. El máster propio de la Universidad comprende, como mínimo, 60 créditos.

2. ¿Dónde puedo informarme de los trámites y plazos oficiales de solicitud de preinscripción al máster?

3. ¿Cuándo y dónde puedo hacer la preinscripción y la matrícula?

4. ¿Qué documentación debo presentar junto con mi solicitud de admisión?

5. ¿Puedo acceder al máster con una titulación de acceso extranjera?

6. ¿Dónde se cursan los másteres?

7. ¿Cuáles son las formas de pago?

8. ¿Es obligatoria la asistencia a las clases presenciales?

9. Si no he acabado la carrera, ¿puedo cursar el máster?

10. Si no tengo titulación universitaria, ¿puedo cursar el máster?

11. ¿Es obligatorio realizar el trabajo de final de máster?

12. ¿Existe la posibilidad de realizar prácticas en empresas o instituciones?

13. ¿Qué es un crédito ECTS?

14. ¿Qué pasa si suspendo una asignatura?

15. ¿Qué es el Aula Virtual?

16. ¿Quién expide los títulos de postgrado?

17. ¿En la cantidad abonada en la matrícula se incluyen las tasas de expedición del título?

18. ¿Cuál es la política de cancelación y devolución?

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 o al teléfono 964 387 212 y estaremos encantados de asesorarles

Si decides hacer un Curso de Postgrado con nosotros dispondrás de tu carné de estudiante de la Universitat Jaume I y de todos los beneficios que esto supone.

UN CAMPUS ÚNICO. La UJI ofrece toda su formación reglada en un único campus, moderno y atractivo, que permite unas relaciones humanas más próximas. El campus cuenta con unas modernas instalaciones que concentran actividades académicas e investigadoras, culturales y sociales que enriquecen la vida universitaria. http://www.campus.uji.es.

PRÁCTICAS EN EMPRESAS Y EMPLEO. La Oficina de Inserción Profesional y Estancias en Prácticas (OIPEP) lleva a cabo otras acciones como la orientación y formación para el empleo, realización de ferias y jornadas de empleo, intermediación laboral, Observatorio Ocupacional, prácticas internacionales, etc. preocupat@uji.es

La FUE-UJI gestiona el programa de prácticas extracurriculares voluntarias para estudiantado de postgrado, asimismo también se ocupa de las becas para titulados y tituladas universitarios en empresas. Dispone de una bolsa de empleo de titulados y tituladas de postgrados propios.

BIBLIOTECA. El alumnado matriculado en los másteres y cursos de especialización de la UJI tiene acceso a los más de 500.000 ejemplares de la Biblioteca, así como a las 54.000 revistas electrónicas y los 5.500 DVD disponibles. El Centro de Documentación – Biblioteca es un centro de recursos de información que se ubica en un único edificio y cuenta con diferentes espacios y equipos adaptados a distintas modalidades de estudio e investigación (2.100 espacios de lectura y más de 90 salas de trabajo en grupo), con un amplio horario durante todo el año.

biblioteca@uji.es – https://www.uji.es/serveis/cd/

CURSOS DE IDIOMAS. La UJI dispone del Centro de Autoaprendizaje de Lenguas (CAL) donde pueden estudiarse lenguas extranjeras y donde se realizan cursos presenciales de distintos idiomas, entre ellos cursos intensivos de español para extranjeros y catalán. También se organizan grupos de conversación de las diferentes lenguas para perfeccionar la expresión oral.

SERVICIO DE DEPORTES. El Servicio de Deportes es la unidad encargada de procurar a la comunidad universitaria un bienestar añadido por medio de la formación y mejora de la condición física. El fomento de la actividad física y deportiva favorece el desarrollo de bienes y valores relacionados con la salud, los hábitos higiénicos, la competitividad y la mejora de la calidad de vida, como complemento necesario a la actividad académica normal. se@uji.es – www.uji.es/serveis/se/

NUEVAS TECNOLOGÍAS. La UJI impulsa la innovación en todos sus ámbitos y es pionera en la utilización de las nuevas tecnologías dirigidas al estudiantado: 100 % de aulas multimedia, acceso wifi gratis a Internet en el campus, numerosas aulas de informática de acceso libre, préstamo de ordenadores portátiles y cámara de video, etcétera.

AULAS MULTIMEDIA. Las aulas del campus de la UJI disponen de las más modernas tecnologías para la docencia de los cursos de postgrado. El profesorado dispone de equipamiento audiovisual y multimedia integrado en la mesa del aula que facilita considerablemente el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Patrons FUE-UJI

empreses i entitats

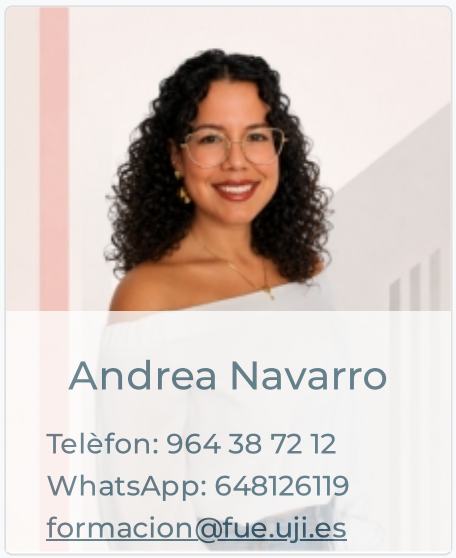
Posa't en contacte amb nosaltres

t'ajudem a trobar allò que necessites



Silvia Membrilla

Telèfon: 964 38 72 09
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es



Andrea Navarro

Telèfon: 964 38 72 12
WhatsApp: 648126119
formacion@fue.uji.es



Reyes Riera

Telèfon: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es

+34 964 38 72 22

Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu Sec.
Edif. Escola de Doctorat i Consell Social, s/n
12071 Castelló de la Plana, España

Accessos

Home
Informació institucional
R & D & I
Formació

Més visitats

Cursos FUE-UJI
Ofertes de Pràctiques
Ofertes de Beques per a Titulats

Altres webs de la FUE-UJI

elfue.com
EuroFUE-UJI
InnovaUJI

Avís Legal

Portal de transparència

Jornades
Pràctiques
Beques per a titulats EuroFUE-UJI
Projectes EuroFUE-UJI
Pròxims Congressos i Jornades

Formem part de:

REDFUE
RED ESPAÑOLA DE FUNDACIONES UNIVERSIDAD EMPRESA

Fundación Universitat Jaume I - Empresa de la Comunitat Valenciana M.P. CIF: G-12366993