



MANUEL MIGUEL JORDAN VIDAL

Generado desde: Universidad Miguel Hernández de Elche

Fecha del documento: 20/01/2026

v 1.4.0

8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



MANUEL MIGUEL JORDAN VIDAL

Apellidos: **JORDAN VIDAL**
 Nombre: **MANUEL MIGUEL**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Hombre**
 Dirección de contacto:
 Código postal:
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Departamento: AGROQUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE, CIENCIAS EXPERIMENTALES

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Ciudad entidad empleadora: ELCHE,

Teléfono:

Fax:

Correo electrónico: manuel.jordan@umh.es

Fecha de inicio: 26/10/2017

Modalidad de contrato: Plantilla

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	23/10/2003
2	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ	PROFESOR TITULAR INTERINO	16/09/2002
3	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ	PROFESOR AYUDANTE DE UNIVERSIDAD	01/10/2001
4	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ	PROFESOR AYUDANTE DE UNIVERSIDAD	05/05/1998
5	UNIVERSITAT JAUME I	BECARIO DE FPI	01/01/1996
6	UNIVERSITAT JAUME I	BECARIO DE INVESTIGACIÓN	01/01/1995
7	DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CASTELLÓN	BECARIO DE INVESTIGACIÓN	07/01/1993

1 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio-fin: 23/10/2003 - 26/10/2017



- 2 **Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ
Categoría profesional: PORFESOR TITULAR INTERINO
Fecha de inicio-fin: 16/09/2002 - 23/12/2003
- 3 **Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ
Categoría profesional: PORFESOR AYUDANTE DE UNIVERSIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/10/2001 - 15/09/2002
- 4 **Entidad empleadora:** UNIVERISDAD MIGUEL HERNÁNDEZ
Categoría profesional: PORFESOR AYUDANTE DE UNIVERSIDAD
Fecha de inicio-fin: 05/05/1998 - 30/09/2001
- 5 **Entidad empleadora:** UNIVERSITAT JAUME I
Categoría profesional: BECARIO DE FPI
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1998
- 6 **Entidad empleadora:** UNIVERSITAT JAUME I
Categoría profesional: BECARIO DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/12/1995
- 7 **Entidad empleadora:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CASTELLÓN
Categoría profesional: BECARIO DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 07/01/1993 - 31/12/1994

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: CIENCIAS QUÍMICAS

Entidad de titulación: UNIVERSITAT DE VALÈNCIA ESTUDI GENERAL

Fecha de titulación: 28/06/1992

Doctorados

Programa de doctorado: CIENCIAA QUÍMICAS

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLÓN

Fecha de titulación: 29/09/1997

Director/a de tesis: TEÓFILO SANFELIU Y CARLOS DE LA FUENTE

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: QUÍMICA FUN., FÍSICA Y QUÍMICA APLICADA

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLÓN

Facultad, instituto, centro: TECNOLGÍA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C2	C2	C2	C2	B2
Francés	B2	B2	A2	A2	A2
Inglés	C2	C2	B2	B2	B2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** ESTUDIO DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE ECOHORMIGONES, FABRICADOS CON ÁRIDOS RECICLADOS MIXTOS ESPAÑOLES, PROVENIENTES DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) Y SU POTENCIAL USO EN CHILE.. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Sostenibilidad
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
Alumno/a: DIAZ GONZALEZ, MARCOS ALFONSO
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 29/09/2022
- 2 Título del trabajo:** La formación específica en sostenibilidad y medio ambiente en el personal sanitario: una revisión bibliográfica.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: M^a Ángeles Navarro Perán
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 21/09/2019
- 3 Título del trabajo:** Contaminación atmosférica en la ciudad de Murcia y medidas de actuación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: María José Fernández Rodríguez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/09/2019
- 4 Título del trabajo:** Procedimiento y Plan de Trabajo. Desmontaje de placas de fibrocemento en viviendas afectadas por la construcción de la carretera Cabezo Norte
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Josefa González Esteban
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/09/2018
- 5 Título del trabajo:** Implantación de un Sistema de Gestión Ambiental según el Reglamento EMAS en una Empresa Forestal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Gabriel Roca Díaz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/09/2018
- 6 Título del trabajo:** Diagnóstico Ambiental del IES Santa Pola
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: María del Mar Ruiz Gómez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/09/2018



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

- 7 Título del trabajo:** SINTERIZACIÓN Y VITRIFICACIÓN DE RESIDUOS ENRIQUECIDOS DE LI, CA, MN Y CR PROCEDENTES DE PROCESOS INDUSTRIALES. Dentro del Programa : Doctorado en Análisis y gestión ambiental (RD 1393/2007)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
Alumno/a: RINCON MORA, BEATRIZ
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 18/09/2017
- 8 Título del trabajo:** Evaluación de la exposición a niveles de formaldehído en profesionales y usuarios dedicados al mantenimiento. Conservación y estudio de muestras anatómicas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Sofía Albolafio Deltell
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/09/2017
- 9 Título del trabajo:** Evaluación del riesgo biológico según BIOGAVAL en enfermería de urgencias del hospital Quirón de Murcia.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Vanessa Alcaraz Celdrán
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/09/2017
- 10 Título del trabajo:** Valoración de los hábitos de higiene y seguridad en la canalización de vías periféricas por el personal sanitario del Hospital Universitario Reina Sofía.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Isabel Alonso Álvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/09/2017
- 11 Título del trabajo:** Diagnóstico ambiental en estaciones de ferrocarril: Estudio del ruido.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Carmen Adoración Ato Martínez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/09/2017

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Jordán, M.M.. EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA MEDIANTE EL USO DE CONTENIDO MULTIMEDIA. Comunicación, Creación Artística y Audiovisual: un marco para la innovación educativa. 10, pp. 23 - 178. DYKINSON, 2023. ISBN 978-84-1170-148-8
Nombre del material: Capítulo Libro Docente
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 2** Minerva García Carmona; Mataix-Solera, J.; García-Sánchez, E.; Jordán, M.M.. El aprendizaje de las Ciencias de la Tierra mediante el uso de contenido multimedia.. Comunicación, Creación Artística y Audiovisual: un marco para la innovación educativa. 12, pp. 12 - 22. DYKINSON, 2023. ISBN 978-84-1170-148-8
Nombre del material: Capítulo Libro Docente
Tipo de soporte: Capítulos de libros



Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 3** García Orenes, M.F.; Mataix Solera, J.; García Sánchez, E.; Jordan Vidal, M.M.; García Carmona, M.; Arcenegui, V.; Sala Sala, V.. CAMPAMENTO GEOAMBIENTAL. 22 AÑOS RECORRIENDO ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ESPAÑA CON ESTUDIANTES DE CIENCIAS AMBIENTALES DE LA UMH. EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE: DIEZ AÑOS DE APRENDIZAJES Y RETOS EN EL MARCO DE LA AGENDA 2030. 12, pp. 193 - 210. MINISTERIO PARA LA TRANSICION ECOLOGICA Y EL RETO DEMOGRAFICO, 2025. ISBN 978-84-8014-376-9

Nombre del material: Capítulo Libro Docente

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Restauración integral de espacios mineros abandonados mediante tecnosoles y tratamiento de aguas acidas usando residuos industriales en base a la economía circular
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Otros (no es Investigador Principal)
Nº de investigadores/as: 8
Nombre del programa: PID2023-147686OB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/12/2028 **Duración:** 4 años - 4 meses
- 2** **Nombre del proyecto:** 1st European Soil Judging Contest: Formación y Competición en Interpretación de Suelos en Campo
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mataix Solera, J.
Nº de investigadores/as: 10
Nombre del programa: CIAORG/2024/184
Fecha de inicio-fin: 01/01/2025 - 31/12/2025 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** VALORIZACIÓN DE BIOSÓLIDOS PARA SU USO COMO FERTILIZANTES Y COMO MATERIA PRIMA EN LA INDUSTRIA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordan Vidal, M.M.
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: TRANSFIERE 25/10
Fecha de inicio-fin: 27/03/2025 - 10/12/2025 **Duración:** 8 meses - 15 días
Cuantía total: 1.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** SOILGUARD - Sustainable soil management to unleash soil biodiversity potential and increase environmental, economic and social wellbeing
Ámbito geográfico: Internacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Garcia Orenes, M.F.
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: GA Nº 101000371
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 31/05/2025 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 152.120 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2024 - Manuel Miguel Jordán Vidal
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: VITDIF24/38
Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2024 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ClimaMED - Innovative technologies for climate change mitigation by Mediterranean agricultural sector
Ámbito geográfico: Internacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: LIFE17CCM/GR/000087
Fecha de inicio-fin: 01/07/2018 - 31/12/2024 **Duración:** 6 años - 6 meses
Cuantía total: 71.765,32 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Monitoreo de la línea de costa en la Comunidad Valenciana (MOLICO-CV)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Otros (no es Investigador Principal)
Nº de investigadores/as: 19
Nombre del programa: GVA-THINKINAZUL/ 2021/039
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 18/11/2024 **Duración:** 2 años - 10 meses - 18 días
- 8** **Nombre del proyecto:** AYUDAS AL ESTÍMULO DE LA TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO 2023
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: DIFUNDE 23/12
Fecha de inicio-fin: 24/03/2023 - 31/12/2023 **Duración:** 9 meses - 8 días
Cuantía total: 1.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Ayuda UMH para proyectos de difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2022 - Manuel Miguel Jordán Vidal
Ámbito geográfico: Nacional



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: VIDIF22/41
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.000 €

10 Nombre del proyecto: Reedición de contenidos multimedia para el aprendizaje de las ciencias de la tierra en el grado de ciencias ambientales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: PIEU-B/2021/10

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 450 €

11 Nombre del proyecto: ClimaMED - Innovative technologies for climate change mitigation by Mediterranean agricultural sector

Ámbito geográfico: Internacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

EDUCATION, AUDIOVISUAL AND CULTURE
EXECUTIVE AGENCY

Tipo de entidad: Organismo, Otros

EUROPEAN COMMISSION

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: LIFE17CCM/GR/000087

Fecha de inicio-fin: 01/07/2018 - 31/12/2022

Duración: 4 años - 6 meses

Cuantía total: 0 €

12 Nombre del proyecto: Convenio para la ejecución en el Ejercicio 2021, de Proyectos de Investigación Aplicada a Recursos Hídricos en la Comunitat Valenciana

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.

Nº de investigadores/as: 5

Nombre del programa: CONSELLAGROAMBIENT2.21X

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 40.000 €

13 Nombre del proyecto: Finding Stories to Embrace our Planet's Limits (RELATE)

Ámbito geográfico: Internacional

Grado de contribución: Otros (no es Investigador Principal)

Nº de investigadores/as: 3

Nombre del programa: 400618852

Fecha de inicio-fin: 02/11/2020 - 31/12/2021

Duración: 1 año - 1 mes - 29 días



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

- 14** **Nombre del proyecto:** AYUDAS TRANSFERENCIA DIFUNDE21 - JORDAN VIDAL, MANUEL MIGUEL.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.
Nombre del programa: DIFUNDE21/06
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 30/11/2021 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 399,16 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación (Difusión de la Ciencia) 2020 - Manuel Miguel Jordán Vidal
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.
Nº de investigadores/as: 1
Nombre del programa: JF0035VF
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/03/2021 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 1.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Convenio para la ejecución en el ejercicio 2020 de proyectos de investigación aplicada a recursos hídricos en la Comunitat Valenciana
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.
Nº de investigadores/as: 10
Nombre del programa: CONSELLAGROAMBIENT2.20X
Fecha de inicio-fin: 20/07/2020 - 30/11/2020 **Duración:** 4 meses - 12 días
- 17** **Nombre del proyecto:** Valorización de materiales tradicionales para vinificación de vinos de calidad. GOVALMAVIN
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lopez, D.
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: Exp. nº: 20180020012104
Fecha de inicio-fin: 01/08/2018 - 01/09/2020 **Duración:** 2 años - 1 mes - 1 día
Cuantía total: 57.423,98 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2019 -Manuel Miguel Jordán Vidal
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: JF0033VF
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019 **Duración:** 1 año



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

Cuantía total: 1.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** I Congreso internacional sobre masculinidades e igualdad: en busca de buenas prácticas de masculinidades igualitarias desde el ámbito de la universidad.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tellez Infantes, Anastasia
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE IGUALDAD INSTITUTO DE LA MUJER **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: 16/2ACT
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 06/04/2019 **Duración:** 3 meses - 6 días
Cuantía total: 7.000 €
- 20 Nombre del proyecto:** Convenio para la ejecución en el ejercicio 2018 de un proyecto de investigación aplicada a recursos hídricos en la Comunitat Valenciana
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Navarro-Pedreño, J.
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: CONSELLAGROAMBIENT3.18X
Fecha de inicio-fin: 28/06/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 6 meses - 3 días
Cuantía total: 10.000 €
- 21 Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2018 - Manuel Jordán Vidal
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: JF0031VF
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.000 €
- 22 Nombre del proyecto:** TRAVEL TRANSFORMATION - Travel transformation-a transmedia travel guide on social-ecological challenges (TRAVEL TRANSFORMATION)
Ámbito geográfico: Internacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordán, M.M.
Nº de investigadores/as: 2
Nombre del programa: 2016-3708/001-001
Fecha de inicio-fin: 01/04/2017 - 31/07/2018 **Duración:** 1 año - 4 meses
Cuantía total: 11.807,6 €
- 23 Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2017 - Manuel Miguel Jordán Vidal
Ámbito geográfico: Nacional



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

Grado de contribución: Director**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordán, M.M.**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** 58JF0029VF**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 1.000 €**24 Nombre del proyecto:** Convenio para la ejecución de un proyecto de investigación aplicada a recursos hídricos en la Comunitat Valenciana.**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Navarro-Pedreño, J.**Nº de investigadores/as:** 6**Nombre del programa:** CONSELLAGROAMBIENT3.17X**Fecha de inicio-fin:** 20/06/2017 - 30/11/2017**Duración:** 5 meses - 11 días**Cuantía total:** 30.000 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** (299-24) Evaluador 6D del proceso (2008/1523/PIDI/81) CTA-1137 "MINTECH" - COSENTINO MINERAL TECHNOLOGIES: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MINERALES ESTRATÉGICOS, CIRCULARES Y DE ALTAS PRESTACIONES LIBRES DE SÍLICE CRISTALINA de la entidad de la entidad COSENTINO INDUSTRIAL, S.A.U.**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Director**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordán, M.M.**Nº de investigadores/as:** 1**Nombre del programa:** 2024/S000000503**Fecha de inicio:** 19/06/2024**Duración:** 13 días**Cuantía total:** 500 €**2 Nombre del proyecto:** Adenda del Contrato para el Asesoramiento y Asistencia Técnica para la mejora de un proceso de fabricación de vidrios**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Director**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordán, M.M.**Nº de investigadores/as:** 2**Nombre del programa:** IKERGUNE1.23D**Fecha de inicio:** 16/05/2023**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 9.236,84 €**3 Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del trabajo "Caracterización físico-química de los sólidos en suspensión presentes en las aguas del sistema de captación de la desalinizadora Alicante II"**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** I. Melendez**Nº de investigadores/as:** 5



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

Nombre del programa: SACYR1.23T**Fecha de inicio:** 10/05/2023**Cuantía total:** 8.000 €**Duración:** 6 meses

- 4 Nombre del proyecto:** Adenda del Contrato para el Asesoramiento y Asistencia Técnica para la mejora de un proceso de fabricación de vidrios

Ámbito geográfico: Nacional**Grado de contribución:** Director**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordán, M.M.**Nº de investigadores/as:** 2**Nombre del programa:** IKERGUNE1.22D**Fecha de inicio:** 16/05/2022**Cuantía total:** 18.301,88 €**Duración:** 1 año

- 5 Nombre del proyecto:** Adenda del Contrato para el Asesoramiento y Asistencia Técnica para la mejora de un proceso de fabricación de vidrios.

Ámbito geográfico: Nacional**Grado de contribución:** Director**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordán, M.M.**Nº de investigadores/as:** 2**Nombre del programa:** IKERGUNE1.21D**Fecha de inicio:** 16/05/2021**Cuantía total:** 18.297,64 €**Duración:** 1 año

- 6 Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del trabajo de asesoramiento y asistencia técnica para la mejora de un proceso de fabricación de vidrios

Ámbito geográfico: Nacional**Grado de contribución:** Director**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordán, M.M.**Nº de investigadores/as:** 2**Nombre del programa:** IKERGUNE1.20A**Fecha de inicio:** 16/05/2020**Cuantía total:** 18.297,64 €**Duración:** 1 año

- 7 Nombre del proyecto:** Adenda al contrato para la realización de la implementación del conocimiento científico y tecnológico sobre un proceso de fabricación de vidrios

Ámbito geográfico: Nacional**Grado de contribución:** Director**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordán, M.M.**Nº de investigadores/as:** 2**Nombre del programa:** IKERGUNE1.19D**Fecha de inicio:** 24/04/2019**Cuantía total:** 18.301,88 €**Duración:** 1 año

- 8 Nombre del proyecto:** (296/17) Informe sobre el contenido total de mercurio en 4 muestras de suelo, procedentes de la mina de San Antón en Orihuela.

Ámbito geográfico: Nacional**Grado de contribución:** Director**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordán, M.M.**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**



8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

AYUNTAMIENTO DE ORIHUELA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: 2017/0000000538

Fecha de inicio: 10/03/2017

Cuantía total: 750 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Perez Gimeno, A.; Almendro Candel, M.B.; Gomez Lucas, I.; Rodriguez Espinosa, M.T.; Sala Sala, V.; Jordan Vidal, M.M.; A. Zorpas; Navarro Pedreño, J.A Review of the Impact of Climate Change on the Presence of Microorganisms in Drinking Water. SCI - OPEN ACCESS JOURNAL. 12(9), 323, pp. 1 - 19. 2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/sci7030132>>. ISSN 2413-4155

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8
- 2** F. Pardo; B. Ferrández; Jordan Vidal, M.M.; J.D. Jordá. Análisis de fases de alta temperatura (DRX/FTIR) de cerámicas obtenidas con arcillas procedentes de Chile. MACLA. 28, pp. 184 - 185. 2025. ISSN 1885-7264

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Si
- 3** Yameiri Mena; Perez Gimeno, A.; Navarro Pedreño, J.; David Hernández; Jordan Vidal, M.M.Aportación al estudio de bacterias implicadas en la degradación de hidrocarburos. ACTA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA. 34, pp. 3 - 10. 2025. ISSN 1575-7951

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si
- 4** Juan F. Nova Marmolejos; Almendro Candel, M.B.; Jordan Vidal, M.M.Descripción del medio físico de la subcuenca del río San Juan, en República Dominicana. ACTA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA. 34, pp. 11 - 16. 2025. ISSN 1575-7951

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3

Autor de correspondencia: Si
- 5** Almendro Candel, M.B.; Gomez Lucas, I.; Navarro Pedreño, J.; Perez Gimeno, A.; Rodriguez Espinosa, M.T.; Jordan Vidal, M.M.Environmental response to the use of sewage sludge on European Mediterranean Degraded Soils. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES. 1933, pp. 475 - 482. 2025. ISSN 2634-9221

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** Si

- 6** Luciberky Ramos; Virginia Alvarado; Maridelly Amparo-Salcedo; Navarro Pedreño, J.; Almendro Candel, M.B.; Jordan Vidal, M.M. Impact of Domestic Wastewater on Lotic Surface Water Quality: A Literature Review. JOURNAL OF GEOGRAPHY AND GEOLOGY. 17(2), pp. 22 - 39. 2025. Disponible en Internet en: <10.5539/jgg.v17n2p22>. ISSN 1916-9779
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
- 7** Jordan Vidal, M.M.; Alfredo Tiemblo. La Ciencia mira a la Sociedad: La Asociación Española de Científicos. REVISTA ENCUENTROS MULTIDISCIPLINARES. 79, pp. 1 - 4. 2025. Disponible en Internet en: <http://www.encuentros-multidisciplinares.org/revista-79/alfredo-tiemblo-y-manuel-jordan.pdf>. ISSN 1139-9325
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 8** José Enrique Tent-Manclús; Davide Bonomo; J.D. Jordá; Navarro Pedreño, J.; Jordan Vidal, M.M. Las surgencias de agua dulce en la costa de la Comunidad Valenciana (España) a partir de la descripción de la costa de Gaspar Escolano (siglo XVII). GEOGACETA. 78, pp. 35 - 38. 2025. ISSN 2173-6545
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 9** J.Ma. Rincón; P. Callejas; Jordan Vidal, M.M. Lithium Minerals and Their Applications in the "Glass Era". ESTUDIOS GEOLOGICOS-MADRID. 81(2), pp. 1135 - 1152. 2025. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3989/ageol.45727.1139>. ISSN 0367-0449
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 10** Jordan Vidal, M.M.; F. Pardo; C. Álvarez. Quantitative determination of the mineral content of settleable particulate matter samples. SCIENTIFIC REPORTS. 15:1436, pp. 1 - 12. 2025. ISSN 2045-2322
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** Si
- 11** Sala Sala, V.; Jose Miguel Andreu Rodes; Perez Gimeno, A.; Jordan Vidal, M.M.; Navarro Pedreño, J.; Almendro Candel, M.B. Spatial and Multivariate Analysis of Groundwater Hydrochemistry in the Solana Aquifer, SE Spain. ENVIRONMENTS. 12, 323, pp. 1 - 19. 2025. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/environments12090323>. ISSN 2076-3298
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 12** Valverde Vozmediano, L.; Martinez Sabater, E.; Jordan Vidal, M.M.; Santateresa, E.; Saez Tovar, J.A.; Vanotti, M.B.; Bustamante Muñoz, M.D.L.A.; Moral Herrero, R. Sustainable phosphorus and protein recovery from different organic wastes: process optimization and struvite precipitation potential. AGRONOMY-BASEL. 1, pp. 1 - 10. 2025. ISSN 2073-4395
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

- 13** Juan Francisco Nova; Jordan Vidal, M.M.; Almendro Candel, M.B.; Ernesto Nova. UN ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN TEMPORAL DE LOS NIVELES DE EROSIÓN EN UNA SUBCUENCA FLUVIAL: EL CASO DEL RÍO SAN JUAN (REP. DOMINICANA). REVISTA ENCUENTROS MULTIDISCIPLINARES. 81, pp. 1 - 8. 2025. ISSN 1139-9325
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 4
- 14** Benslama, A.; Gomez, I.; Jordán, M.M.; Almendro-Candel, M.B.; Navarro-Pedreño, J. Carbon and Nitrogen Stocks in Topsoil under Different Land Use/Land Cover Types in the Southeast of Spain. AGRIENGINEERING. 6, pp. 396 - 408. 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agriengineering6010024>>. ISSN 2624-7402
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 15** Jesús Ma. Rincón; Pío Callejas; Almendro-Candel, M.B.; Jordán, M.M. Characterisation of the Electrical Properties of Wastes Vitrified from Canary Island Basaltic Quarries: Original Glasses and Glass-Ceramics. CERAMICS. 8,1, pp. 1 - 11. 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ceramics8010001>>. ISSN 2571-6131
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 4
- 16** Jordán, M.M. Experiments Using Different Types of Waste to Manufacture Ceramic Materials: Examples on a Laboratory Scale. CERAMICS. 7, pp. 504 - 514. 2024. ISSN 2571-6131
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 17** J.Ma. Rincón; P. Callejas; Jordán, M.M. Funcionalidades del vidrio y su misterio estructural. Investigaciones por medio de la microscopía electrónica. DOS HERMANAS. 81, pp. 164 - 168. 2024. ISSN 2386-2858
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 3
- 18** Almendro-Candel, M.B.; Jordán, M.M. Glasses, Frits and Glass-Ceramics: Processes and Uses in the Context of Circular Economy and Waste Vitrification. COATINGS. 14, 346, pp. 1 - 14. 2024. ISSN 2079-6412
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 2
- 19** Pulgar Rubilar, Pablo; Jordán, M.M.; Blanco Fernandez, David; Osorio Ramirez, Marisol; Perillan Torres, Luis; Lizana Vial, Marcela; Lobos Calquin, Danny; Pardo Fabregat, Francisco; Navarro-Pedreño, J. Neighbourhood sustainability assessment tools for sustainable cities and communities, a literature review - New trends for new requirements. BUILDINGS. 13, pp. 1 - 22. 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/buildings13112782>>. ISSN 2075-5309
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 9
- 20** Bonomo, D.; Tent-Manclus, J.E.; Alcantara Carrió, J.; Portantiolo Manzolli, R.; Jorda Guijarro, J.; Arteaga Cardineau, C.; Navarro-Pedreño, J.; Jordán, M.M.; Narváez, C.R. Registro de un evento de alta energía en la planicie costera de Guardamar de Segura (Alicante, SE España). GEOTEMAS. 20, pp. 2792 - 2308. 2024. ISSN 1576-5172



8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Tipo de soporte:** Revista

- 21** Abderraouf Benslama; Fouzi Benbrahim; Lydia Rym; Gomez, I.; Jordán, M.M.; Navarro-Pedreño, J.; Jaime Bech. Soil carbon storage under different types of arid land use in Algeria. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. 46:330, pp. 1 - 14. 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10653-024-02036-w>>. ISSN 0269-4042

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

- 22** Jordán, M.M. Criteria for Assessing the Environmental Quality of Soils in a Mediterranean Region for Different Land Use. SOIL SYSTEMS. 7, 75., pp. 1 - 16. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/soilsystems7030075>>. ISSN 2571-8789

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Tipo de soporte:** Revista

- 23** I. Melendez; Lopez Granado, O.M.; Navarro-Pedreño, J.; Hernández, Encarni I.; Jordán, M.M.; Gomez, I. Environmental factors influencing DDT δ DDE spatial distribution in an agricultural drainage system determined by using machine learning techniques. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. 45, pp. 9067 - 9085. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10653-023-01486-y>>. ISSN 0269-4042

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Tipo de soporte:** Revista

- 24** Teresa Rodríguez-Espinosa,; Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Almendro-Candel, M.B.; Pérez-Gimeno, A.; Jordán, M.M.; Iliana Papamichael; Antonis A. Zorpas. Environmental Risk from Organic Residues. SUSTAINABILITY. 15, 192, pp. 1 - 12. 2023. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Tipo de soporte:** Revista

- 25** P. Pulgar; Jordán, M.M.; D. Blanco; M. Osorio; L. Perillán; M. Lizana; D. Lobos; F. Pardo; Navarro-Pedreño, J. Neighbourhood Sustainability Assessment Tools for Sustainable Cities and Communities, a Literature Review δ New Trends for New Requirements. BUILDINGS. 13, 2782, pp. 1 - 22. 2023. ISSN 2075-5309

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

- 26** J. Mataix Beneyto; Jordán, M.M. Servicios ecosistémicos e indicadores de calidad de suelos. ACTA CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA. 32, pp. 3 - 10. 2023. ISSN 1575-7951

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

- 27** Jordán, M.M.; Almendro-Candel, M.B.; Navarro-Pedreño, J.; García-Sánchez, E.; Pardo, Fabregat, Francisco; Bech Borrás, Jaime. The dynamics of boron when amending agricultural soil of the mediterranean basin with biosolids: trials in leaching columns. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. 45, pp. 9469 - 9475. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10653-022-01448-w>>. ISSN 0269-4042

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista



Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: Si

- 28** Almendro-Candel, M.B.; P. Callejas; M.A. Montealegre; J. Ma. Rincón; Jordán, M.M. The Emission of Volatile Components during Laboratory Vitrification When Using Fly Ash and Other Waste to Obtain Ceramic Coatings. COATINGS. 2023, 13,, pp. 1 - 10. 2023. ISSN 2079-6412

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Si

- 29** Jordán, M.M.; Almendro-Candel, M.B.; Navarro-Pedreño, J.; F. Pardo; García-Sánchez, E.; J. Bech. Bioavailability, mobility and leaching of phosphorus in a Mediterranean agricultural soil (ne Spain) amended with different doses of biosolids. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. 44, pp. 7 - 14. 2022. ISSN 0269-4042

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: Si

- 30** Juana Jordá; J.E. Tent-Maclús; M. Cerdán; A. Sánchez-Sánchez; P. Jaramillo; Jordán, M.M. Characterisation of clays from Alicante province (SE Spain) for use in the recovery of degraded soils. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. 44, pp. 247 - 255. 2022. ISSN 0269-4042

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: Si

- 31** Llopis, P.; García-Abad, L.; Pretel, M.T.; Montero, M.A.; Jordán, M.M.; Asencio, A.D. Effects of Climate Change on the Production of Polysaccharides and Phycobiliproteins by Nostoc commune Vaucher ex Bornet et Flahault. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH. 16:21, pp. 4 - 9. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s41742-022-00401-0>>. ISSN 1735-6865

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

- 32** Llopis, P.; Garcia-Abad, L.; Pretel, M.T.; Montero, M. A.; Jordán, M.M.; Asencio, A.D. Effects of Climate Change on the Production of Polysaccharides and Phycobiliproteins by Nostoc commune Vaucher ex Bornet et Flahault. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH. 16, pp. 1 - 9. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s41742-022-00401-0>>. ISSN 1735-6865

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

- 33** García-Sánchez, E.; Jordán, M.M.; J.M. Andreu Rodes. Las aguas subterráneas y la explotación de rocas carbonatadas: afecciones al karst por las canteras. ACTA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA. 31, pp. 7 - 14. 2022. ISSN 1575-7951

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Si

- 34** Debora Rocha; Barber, X.; Jordán, M.M.; Alexandre Urbano; Fabio Melquiades; Edivaldo Thomaz; Mataix-Solera, J. Multivariate analysis with XRD data as a fingerprinting technique to study burned soils. MINERALS. 12, 1402, pp. 1 - 11. 2022. ISSN 2075-163X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: Si



- 35** Jordán, M.M.; J.Ma. Rincón; Almendro-Candel, M.B.; Navarro-Pedreño, J. Technological and Environmental Behaviour of Traditional Ceramic Bodies Obtained by Recycling of Two Types of Residues. COATINGS. 12, 221, pp. 1 - 7. 2022. ISSN 2079-6412
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 4
- 36** Jordán, M.M.; Almendro-Candel, M.B.; García-Sánchez, E.; Navarro-Pedreño, J. The Lixiviation of Metals When Amending Agricultural Soil of the Mediterranean Basin with Biosolids: Trials in Leaching Columns. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 19, 13736, pp. 1 - 10. 2022. ISSN 1661-7827
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 4
- 37** S. Pallarés; E.T. Gómez; Martínez Poveda A; Jordán, M.M. Distribution Levels of Particulate Matter Fractions (<2.5 µm, 2.5-10 µm and >10 µm) at Seven Primary Schools in a European Ceramic Cluster. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 18, 4922., pp. 1 - 21. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijerph18094922>>. ISSN 1661-7827
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 4
- 38** Jordán, M.M.; M.A. Montero; García-Sánchez, E.; Martínez Poveda A. Metal contamination of agricultural soils amended with biosolids (sewage sludge) at a ceramic production area in NE Spain: A 10-year resampling period. SOIL USE AND MANAGEMENT. 37, pp. 307 - 318. 2021. ISSN 0266-0032
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 4
- 39** I. Melendez; E. I. Hernández; Navarro-Pedreño, J.; Almendro-Candel, M.B.; Gomez, I.; Jordán, M.M. Occurrence of Pesticides Associated with an Agricultural Drainage System in a Mediterranean Environment. APPLIED SCIENCES-BASEL. 11, 10212, pp. 1 - 14. 2021. ISSN 2076-3417
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
- 40** Jordán, M.M.; M.A. Montero; F, Pardo. Technological behaviour and leaching tests in ceramic tile bodies obtained by recycling of copper slag and MSW fy ash wastes. JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT. 23, pp. 707 - 716. 2021. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10163-020-01162-8>>. ISSN 1438-4957
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 3
- 41** Marcos Díaz; Pablo Plaza Caballero; David Blanco Fernández; Jordán, M.M.; Isabel Fuencisla Sáez Del Bosque; César Medina. The design and development of recycled concretes in a circular economy using mixed construction and demolition waste. MATERIALS. 24, 5762, pp. 1 - 22. 2021. ISSN 1996-1944
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6



8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

- 42** T. Rodríguez-Espinosa; Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Jordán, M.M.; J. Bech; A.A. Zorpas. Urban areas, human health and technosols for the green deal. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. 43, pp. 5065 - 5086. 2021. ISSN 0269-4042
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 43** Jordán, M.M.; M.A. Montero; García-Sánchez, E.; Martínez Poveda A. Firing behaviour of Tertiary, Cretaceous and Permo-Triassic clays from Castellon ceramic cluster (Spain). APPLIED CLAY SCIENCE. 198, pp. 1 - 8. 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169131720303690?via%3Dihub>>. ISSN 0169-1317
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 44** Jordán, M.M.; S. Meseguer; F. Pardo; M.A. Montero. High-Temperature Mineral Formation After Firing Clay Materials Associated with Mined Coal in Teruel (Spain). APPLIED SCIENCES-BASEL. 10 (3114), pp. 1 - 10. 2020. ISSN 2076-3417
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 45** S. Pallarés; E:T. Gómez; Martínez Poveda A; Jordán, M.M. Morphological Characterization of Indoor Airborne Particles in seven Primary Schools. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17(9) 3183, pp. 1 - 13. 2020. ISSN 1661-7827
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 46** Jordán, M.M.; García-Sánchez, E.; Almendro-Candel, M.B.; J. Bech. Physical properties and ion mobility assays in technosols designed for soil restoration of Extractive Activities. ANNALS OF AGRARIAN SCIENCE. 18, pp. 111 - 122. 2020. ISSN 1512-1887
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 47** S. Ballesteros; B. Rincón-Mora; Jordán, M.M.; J. Ma. Rincón. Vitrification of a sodium chromate waste and mechanical properties of a final glass-ceramic. MATERIALS LETTERS. 4, pp. 1 - 3. 2019. ISSN 0167-577X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 48** J.Ma. Rincón; P. Callejas; P.J. Sánchez-Soto; Jordán, M.M. Vitrification and derived glass-ceramics from mining wastes containing vermiculite and lithium aluminium phosphate. MATERIALS LETTERS. 227, pp. 86 - 89. 2018. ISSN 0167-577X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 49** J.Ma. Rincón; Jordán, M.M.; A. Boccaccini. Vitrification and geopolymerization of industrial wastes. MATERIALS LETTERS. 236, pp. 727 - 728. 2018. ISSN 0167-577X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 50** Jordan Vidal, M.M. MOVILIDAD DE COMPUESTOS NITROGENADOS EN UN RECHAZO DE UNA CANTERA DE ÁRIDOS ENMENDADO CON LODO DE EDAR COMPOSTADO. Salud Global: Ciencia, Sostenibilidad e Innovación. 23, pp. 379 - 392. UNIVERSIDAD DE MURCIA, 2025. ISBN 978-84-09-72061-3
Depósito legal: MU 190-2025
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 1

- 51** Abderraouf Benslama; Fouzi Benbrahim; Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Jordán, M.M.; Almendro-Candel, M.B. Organic Carbon Management and the Relations with Climate Change. Frontier Studies in Soil Science. 5, pp. 109 - 135. SPRINGER NATURE, 2024. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-50503-4_5>. ISBN 978-3-031-50502-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 6

- 52** Gomez, I.; Jordán, M.M.; Almendro-Candel, M.B.; J. Capmany; Carlos R. Fernández-Pousa; Navarro-Pedreño, J. Soil organic carbon and GHGs in farming systems. innovative technologies for climatic change mitigation at Mediterranean agricultural sector. 1, pp. 4 - 9. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2024. ISBN 978-84-18177-59-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 6

- 53** Navarro-Pedreño, J.; I. Melendez; Jordán, M.M.; Gomez, I. Masas de agua superficiales: embalses y lagos. El agua en la provincia de Alicante. 2, pp. 49 - 74. DIPUTACION DE ALICANTE, 2020. ISBN 978-84-15327-92-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 54** Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Almendro-Candel, M.B.; Jordán, M.M.; F. Pardo. Organic mulching to improve soil mining restoration. Assessment, Restoration and Reclamation of Mining Influenced Soils. 14, pp. 420 - 440. ELSEVIER, 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.com/books/assessment-restoration-and-reclamation-of-mining-influenced-soils/bech/978-0-12-809588-1>>. ISBN 978-0-128095-88-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 55** Innovative technologies for climate change mitigation in Mediterranean agricultural sector. Innovative technologies for climate change mitigation in Mediterranean agricultural sector. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2024. Disponible en Internet en: <http://generalchemistry.chemeng.ntua.gr/uest/chania2023/posters/CostEstimationPayment/623aa9612df1bmvOsd/CHANIA2023_Valentia_Micro_plastics.pdf>. ISBN 978-84-18177-59-0

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 56** Innovative technologies for climate change mitigation in Mediterranean agricultural sector. Innovative technologies for climate change mitigation in Mediterranean agricultural sector. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2024. Disponible en Internet en: <http://generalchemistry.chemeng.ntua.gr/uest/chania2023/posters/CostEstimationPayment/623aa9612df1bmvOsd/CHANIA2023_Valentia_Micro_plastics.pdf>. ISBN 978-84-18177-59-0

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión



- 57** innovative technologies for climatic change mitigation at Mediterranean agricultural sector. innovative technologies for climatic change mitigation at Mediterranean agricultural sector. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, 2024. ISBN 978-84-18177-59-0
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 58** Ana D. Martín Moreno. Análisis del cambio climático y medidas para la reducción del CO2. Análisis del cambio climático y medidas para la reducción del CO2. EDITORIAL CLUB UNIVERSITARIO (ECU), 2023. ISBN 9788412614237
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 59** Ana D. Martín Moreno. Análisis del cambio climático y medidas para la reducción del CO2. Análisis del cambio climático y medidas para la reducción del CO2. EDITORIAL CLUB UNIVERSITARIO (ECU), 2023. ISBN 9788412614237
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
- 60** EL SUELO: CLAVE PARA UNA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO. EL SUELO: CLAVE PARA UNA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO. EDITORIAL UMH, 2021. ISBN 978-84-18177-09-5
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Contribución al estudio de los procesos erosivos en la subcuenca del río San Juan, República Dominicana
Nombre del congreso: X CONGRESO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DE LA UNICYT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Panamá,
Fecha de celebración: 20/11/2025
Fecha de finalización: 21/11/2025
Entidad organizadora: UNICYT
Publicación en acta congreso: No
 Nova-Marmolejos, Juan Francisco; Jordan Vidal, M.M.; Almendro Candel, M.B.; Nova-Diaz Rogelio, Ernesto. Disponible en Internet en: <<https://idi.unicyt.edu.pa/idi-unicyt-2025/>>.
- 2** **Título del trabajo:** De ríos de sustento a ríos de riesgo: percepciones comunitarias y evidencias exploratorias en la cuenca Yuna-Camú
Nombre del congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION (I+D+I) Y XXIV JORNADA DE INVESTIGACION CIENTIFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santo Domingo,
Fecha de celebración: 18/11/2025
Fecha de finalización: 20/11/2025
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Santo Domingo
Publicación en acta congreso: No



8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

Ramos Ososrio, Luciberky María; Alvarado Concepción, Virginia; Amparo Salcedo, Maridelly; Almendro Candel, M.B.; Jordan Vidal, M.M.

- 3 Título del trabajo:** Río Guzmán bajo la lupa: contaminación microbiológica y riesgos para la salud en un sistema hídrico urbano marginal
Nombre del congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION (I+D+I) Y XXIV JORNADA DE INVESTIGACION CIENTIFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santo Domingo,
Fecha de celebración: 18/11/2025
Fecha de finalización: 20/11/2025
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Santo Domingo
Publicación en acta congreso: No
 Ramos Ososrio, Luciberky María; Almendro Candel, M.B.; Jordan Vidal, M.M.
- 4 Título del trabajo:** Contribución al estudio de los procesos erosivos de la su cuenca del río San Juan, República Dominicana
Nombre del congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION (I+D+I) Y XXIV JORNADA DE INVESTIGACION CIENTIFICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santo Domingo,
Fecha de celebración: 18/11/2025
Fecha de finalización: 20/11/2025
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Santo Domingo
Publicación en acta congreso: No
 Nova Marmolejos, Juan Francisco; Jordan Vidal, M.M.; Almendro Candel, M.B.; Nova Díaz, Rogelio Ernesto. Disponible en Internet en: <<https://www.facebook.com/universidadUASD/photos/te-invitamos-a-participar-en-el-iv-congreso-internacional-de-investigaci%C3%B3n-desar/1254903379998662/>>.
- 5 Título del trabajo:** XVIII-CENTURY TSUNAMI IN THE ALBUFERA DE VALENCIA (SE SPAIN)
Nombre del congreso: AQUACULTURE EUROPE 2025
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 22/09/2025
Fecha de finalización: 25/09/2025
Entidad organizadora: European Aquaculture Society
Publicación en acta congreso: No
 J.Tent-Maclús; D. Bonomo; J.D. Jordá; Jordan Vidal, M.M.; Navarro Pedreño, J.
- 6 Título del trabajo:** COASTAL SPRING WATER ON THE VALENCIAN COMMUNITY COAST (E, SPAIN)
Nombre del congreso: AQUACULTURE EUROPE 2025
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 22/09/2025
Fecha de finalización: 25/09/2025
Entidad organizadora: European Aquaculture Society
Publicación en acta congreso: No



J. Tent-Maclús; J.D. Jordá; Jordan Vidal, M.M.; Navarro Pedreño, J. Disponible en Internet en: <https://www.aquaeas.org/>.

- 7 Título del trabajo:** El Clot de Galvany diálogo entre el hombre y la naturaleza
Nombre del congreso: VII CONGRESO DEL AGUA. "PAISAJE, PATRIMONIO Y MEDIOAMBIENTE"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ELCHE,
Fecha de celebración: 12/09/2025
Fecha de finalización: 13/09/2025
Entidad organizadora: El Ayuntamiento de Elche, la Diputación de Alicante, la Universidad de Alicante y el Instituto Universitario del Agua
Publicación en acta congreso: Si
 Navarro Pedreño, J.; Rodríguez Espinosa, M.T.; Jordan Vidal, M.M.; Almendro Candel, M.B. En: Paisaje, patrimonio y medioambiente. pp. 125 - 151. UNIVERSIDAD DE ALICANTE, Disponible en Internet en: <https://rua.ua.es/entities/publication/55254fa5-ae0d-4391-af78-760c19e5050c>. ISBN 978-84-1302-332-8
- 8 Título del trabajo:** Crisis en el río Guzmán: impacto de las aguas residuales domésticas sobre la calidad del agua.
Nombre del congreso: VII CONGRESO DEL AGUA. "PAISAJE, PATRIMONIO Y MEDIOAMBIENTE"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ELCHE,
Fecha de celebración: 12/09/2025
Fecha de finalización: 13/09/2025
Entidad organizadora: El Ayuntamiento de Elche, la Diputación de Alicante, la Universidad de Alicante y el Instituto Universitario del Agua
Publicación en acta congreso: Si
 Luciberky María Ramos-Osorio; Jordan Vidal, M.M.; Almendro Candel, M.B. En: PAISAJE PATRIMONIO Y MEDIO AMBIENTE. pp. 1 - 1275. UNIVERSIDAD DE ALICANTE, Disponible en Internet en: <https://congresodelagua.es/>. ISBN 978-84-1302-332-8
- 9 Título del trabajo:** Campamento geoambiental. 22 años recorriendo espacios naturales protegidos de España con estudiantes de ciencias ambientales de la UMH
Nombre del congreso: XVIII SEMINARIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DN EDUCACION AMBIENTAL Y EDUCACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valsaín, España,
Fecha de celebración: 18/06/2025
Fecha de finalización: 20/06/2025
Entidad organizadora: Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)
Publicación en acta congreso: No
 Garcia Orenes, M.F.; Mataix Solera, J.; García Sánchez, E.; Jordan Vidal, M.M.; Garcia Carmona, M.; Arcenegui, V.; Sala Sala, V. Disponible en Internet en: https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/ceneam/grupos-de-trabajo-y-seminarios/investigacion/2025Programa_XVIII%20Seminario_23-06-2025.pdf.
- 10 Título del trabajo:** Análisis de fases de alta temperatura (DRX/FTIR) de cerámicas obtenidas con arcillas procedentes de Chile
Nombre del congreso: XLI REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGIA (SEM) Y LA XXVII REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARCILLAS (SEA)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 15/01/2025
Fecha de finalización: 18/01/2025
Entidad organizadora: Sociedad Española de Mineralogía y Sociedad Española de Arcillas
Publicación en acta congreso: No
 F. Pardo; J.D. Jordá; B. Ferrández; Jordan Vidal, M.M. Disponible en Internet en:
 <<https://eventos.us.es/124908/detail/sem-sea-2025.html>>.

11 Título del trabajo: Contribution to the study of the physical environment of the San Juan River basin, Dominican Republic
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE OPENEARTH 2024 / OPEN EARTH 2024
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rethymnon, Crete,
Fecha de celebración: 26/11/2024
Fecha de finalización: 28/11/2024
Entidad organizadora: Institute for Mediterranean Studies
Publicación en acta congreso: No
 Nova-Marmolejos, J.F.; Almendro-Candel, M.B.; Jordán, M.M. Disponible en Internet en:
 <<https://openearth.life-climamed.eu/index.php>>.

12 Título del trabajo: Environmental response to the use of sewage sludge on European Mediterranean degraded soils
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE OPENEARTH 2024 / OPEN EARTH 2024
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rethymnon, Crete,
Fecha de celebración: 26/11/2024
Fecha de finalización: 28/11/2024
Entidad organizadora: Institute for Mediterranean Studies
Publicación en acta congreso: No
 Almendro-Candel, M.B.; Gomez, I.; Navarro-Pedreño, J.; Pérez-Gimeno, A.; Rodriguez Espinosa, M.T.; Jordán, M.M. Disponible en Internet en: <<https://openearth.life-climamed.eu/index.php>>.

13 Título del trabajo: Record of a high energy event in the coastal plain of Guardamar de Segura (Alicante, SE SPAIN).
Nombre del congreso: IX INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON MARINE SCIENCES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 10/07/2024
Fecha de finalización: 12/07/2024
Entidad organizadora: Universidad Católica de Valencia
Publicación en acta congreso: No
 Bonomo, D.; Tent-Manclús, J.E.; Alcantara-Carrió, J.; Portantiolo Manzolli, R.; Jordá Guijarro, J.; Arteaga Cardineau, C.; Navarro-Pedreño, J.; Jordán, M.M.; Narváez, C.R. Disponible en Internet en:
 <<https://ismsvalencia.es/>>.



- 14 Título del trabajo:** Registro de un evento de alta energía en la planicie costera de Guardamar de Segura (Alicante, SE España).
Nombre del congreso: XI CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ávila,
Fecha de celebración: 01/07/2024
Fecha de finalización: 06/07/2024
Entidad organizadora: Sociedad Geológica de España
Publicación en acta congreso: No
 Bonomo, D.; Tent-Manclús, J.E.; Alcantara-Carrió, J.; Portantiolo Manzolli, J.; Jordá Guijarro, J.; Arteaga Cardineau, C.; Navarro-Pedreño, J.; Jordán, M.M.; Narváez, C.R. Disponible en Internet en: <<https://congresogeologicosge.es/>>.
- 15 Título del trabajo:** Technosols and soil organic carbon storage in fine earth fraction
Nombre del congreso: CENTENNIAL CELEBRATION AND CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF SOIL SCIENCES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Florencia (Italia),
Fecha de celebración: 19/05/2024
Fecha de finalización: 21/05/2024
Entidad organizadora: IUSS
Publicación en acta congreso: No
 Rodriguez Espinosa, M.T.; Pérez-Gimeno, A.; Almendro-Candel, M.B.; García-Orenes, F; Gomez, I.; Jordán, M.M.; Bech Borrás Jaume; Navarro-Pedreño, J. Disponible en Internet en: <<https://centennialiuiss2024.org/>>.
- 16 Título del trabajo:** Soil organic carbon and GHGs in farming systems
Nombre del congreso: WORKSHOP LIFE CLIMAMED: SOIL ORGANIC CARBON AND GHGS IN FARMING SYSTEMS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 26/04/2024
Fecha de finalización: 26/04/2024
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández
Publicación en acta congreso: Si
 Gomez, I.; Jordán, M.M.; Almendro-Candel, M.B.; J. Capmany; Carlos R. Fernández-Pousa; Navarro-Pedreño, J. En: Innovative technologies for climate change mitigation by Mediterranean agricultural sector. pp. 4 - 9. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, Disponible en Internet en: <<https://climamed-workshop.es/>>. ISBN 978-84-18177-59-0
- 17 Título del trabajo:** Soil organic carbon and GHGs in farming systems
Nombre del congreso: WORKSHOP LIFE CLIMAMED: SOIL ORGANIC CARBON AND GHGS IN FARMING SYSTEMS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 26/04/2024
Fecha de finalización: 26/04/2024
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández

Publicación en acta congreso: Si

Jordán, M.M. En: Innovative technologies for climate change mitigation by Mediterranean agricultural sector. pp. 4 - 9. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, Disponible en Internet en: <<https://climamed-workshop.es/>>. ISBN 978-84-18177-59-0

- 18 Título del trabajo:** Vitrification of wastes from some Canary Islands basaltic quarries: microstructure and electrical properties
Nombre del congreso: VITROGEOWASTE III
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sofía, Bulgaria,
Fecha de celebración: 09/11/2023
Fecha de finalización: 10/11/2023
Entidad organizadora: Bulgaria Academy of Sciences
Publicación en acta congreso: No
 J.Ma. Rincón; P. Callejas; Jordán, M.M. Disponible en Internet en: <<https://drive.google.com/file/d/14q5HBHkTx6Q64iJ7PTWWazvQ8PleofZ/view?pli=1>>.
- 19 Título del trabajo:** Ionic Volatilizations during vitrification of fly ashes
Nombre del congreso: VITROGEOWASTE III
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sofía, Bulgaria,
Fecha de celebración: 09/11/2023
Fecha de finalización: 10/11/2023
Entidad organizadora: Bulgaria Academy of Sciences
Publicación en acta congreso: No
 J. Ma. Rincón; P. Callejas; Almendro-Candel, M.B.; M.A.Montealegre; Jordán, M.M.
- 20 Título del trabajo:** Organic carbon fraction in top soil under different management systems influenced by different climate in Mediterranean region
Nombre del congreso: WORKSHOP ON SOIL DEGRADATION CONTROL, REMEDIATION AND RECLAMATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia,
Fecha de celebración: 27/09/2023
Fecha de finalización: 29/09/2023
Entidad organizadora: Wroclaw University of Environmental and Life Sciences y International Union of Soil Sciences
Publicación en acta congreso: No
 Abderraouf Benslama; Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Jordán, M.M.
- 21 Título del trabajo:** Monitoring of Greenhouse Gas Emissions based in LIDAR technology: LIFAE ClimaMED project
Nombre del congreso: WORKSHOP ON SOIL DEGRADATION CONTROL, REMEDIATION AND RECLAMATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia,
Fecha de celebración: 27/09/2023
Fecha de finalización: 29/09/2023

Entidad organizadora: Wroclaw University of Environmental and Life Sciences y International Union of Soil Sciences

Publicación en acta congreso: No

Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Jordán, M.M.; Almendro-Candel, M.B.; J. Capmany; Carlos R. Fernández-Pousa.

- 22** **Título del trabajo:** EMISION VOLÁTILES EN VITRIFICACION DE LABORATORIO CON CENIZAS VOLANTES Y OTROS RESIDUOS
Nombre del congreso: X SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE INGENIERIA DE RESIDUOS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana,
Fecha de celebración: 20/06/2023
Fecha de finalización: 22/06/2023
Entidad organizadora: REDISA
Publicación en acta congreso: Si
 Almendro-Candel, M.B.; P.Callejas; Jordán, M.M.; M.A. Montealegre; J. Ma. Rincón. En: HACIA LA CIRCULARIDAD Y EL RESIDUO CERO. pp. 1026 - 1033. UNIVERSITAT JAUME I, ISBN 978-84-09-53123-3
- 23** **Título del trabajo:** Restoration with mining wastes and construction and demolition wastes to improve circular economy and soil functions
Nombre del congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY 2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 23/04/2023
Fecha de finalización: 28/04/2023
Entidad organizadora: European Geosciences Union
 Navarro-Pedreño, J.; Rodriguez Espinosa, M.T.; Carpena López, Alejandro; Jordán, M.M.; Gomez, I.; Bech Borrás, Jaume. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-15081>>.
- 24** **Título del trabajo:** El aprendizaje de las Ciencias de la Tierra mediante el uso de contenido multimedia
Nombre del congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL INNOVACION DOCENTE, EDUCACION Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 20/04/2023
Fecha de finalización: 21/04/2023
Entidad organizadora: Grupo de Innovación Docente NODOS y Universidades
Publicación en acta congreso: No
 Minerva García Carmona; Jordán, M.M.; García-Sánchez, E.; Mataix-Solera, J. Disponible en Internet en: <<https://ciineco.org/>>.
- 25** **Título del trabajo:** Factores ambientales que influyen en la distribución espacial de DDTDDE en un sistema de drenaje agrícola determinados mediante el uso de técnicas de inteligencia artificial
Nombre del congreso: XIV JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 16/11/2022
Fecha de finalización: 16/11/2022



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Experimentales

Publicación en acta congreso: No

I. Melendez; Lopez Granado, O.M.; Navarro-Pedreño, J.; Hernández Lledó, Encarnación Isabel; Jordán, M.M.; Gomez, I. Disponible en Internet en: <<https://ccexp.umh.es/xiv-jornada-de-san-alberto-magno/>>.

- 26 Título del trabajo:** Reducción del contenido en fósforo en aguas de riego mediante filtro verde construido con residuos

Nombre del congreso: IV CONGRESO NACIONAL DEL AGUA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Albufera (Alicante),

Fecha de celebración: 15/09/2022

Fecha de finalización: 16/09/2022

Entidad organizadora: UA, Diputación Alicante, CampusHabitat5U

Publicación en acta congreso: Si

Rodríguez Espinosa, Teresa; Navarro-Pedreño, J.; Almendro-Candel, M.B.; Gomez, I.; I. Melendez; Jordán, M.M. En: Agua, Energía y Medio Ambiente. pp. 513 - 523. UNIVERSIDAD DE ALICANTE, ISBN 978-84-1302-184-3

- 27 Título del trabajo:** Procedimiento de calibración para las medidas de emisiones de gases de efecto invernadero procedentes del suelo dentro del proyecto LIFE Climamed: LIFE17 CCM/GR/000087

Nombre del congreso: IX SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Elche,

Fecha de celebración: 24/05/2021

Fecha de finalización: 25/05/2021

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencia del Suelo

Publicación en acta congreso: Si

Siozos, Panayiotis; Psyllakis, Giannis; Stamataki, Katerina; Samartzis, Petros; Velegrakis, Michalis; Navarro-Pedreño, J.; Almendro-Candel, M.B.; Gomez, I.; Jordán, M.M.; J. Capmany; Carlos R. Fernández-Pousa. En: El suelo: clave para una gestión ambiental sostenible en un escenario de cambio global. pp. 485 - 488. EDITORIAL UMH, Disponible en Internet en: <<https://condegres.es/comunicaciones/>>. ISBN 978-84-18177-09-5

- 28 Título del trabajo:** Technological behaviour of ceramic tile bodies obtained by recycling of copper slag and MSW fly ash wastes

Nombre del congreso: 2nd VITROGEOWASTES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Baeza (Jaén),

Fecha de celebración: 23/05/2021

Fecha de finalización: 26/05/2021

Entidad organizadora: Universidad de Jaén

Publicación en acta congreso: Si

Jordán, M.M.; J. Ma. Rincón; Almendro-Candel, M.B.; Navarro-Pedreño, J. En: DE LA RED NEURONAL A LA RED SOCIAL: BIENESTAR Y CONVIVENCIA. ACIPE- ASOCIACION CIENTIFICA DE PSICOLOGIA Y EDUCACION,



- 29** **Título del trabajo:** Trace elements of organic wastes with a potential use for improving soils
Nombre del congreso: EGU 2021 GENERAL ASSEMBLY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena (Austria),
Fecha de celebración: 19/04/2021
Fecha de finalización: 30/04/2021
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: No
 Navarro-Pedreño, J.; T. Rodríguez-Espinosa; Gomez, I.; Jordán, M.M.; Almendro-Candel, M.B.
- 30** **Título del trabajo:** LOS TECHNOSOLS SON SUELOS ANTROPIZADOS PERO NO TODOS LOS SUELOS ANTROPIZADOS SON TECHNOSOLS
Nombre del congreso: PRIMER CONGRESO ANUAL DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAED)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 02/02/2021
Fecha de finalización: 02/02/2021
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Publicación en acta congreso: No
 Rodríguez Espinosa, Teresa; Navarro-Pedreño, J.; Gomez, I.; Jordán, M.M.
- 31** **Título del trabajo:** TECHNOSOL DESIGN FOR LAND RESTORATION IN QUARRY AREAS: A CONCISE REVIEW BASED ON OWN EXPERIENCES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM BIOCHEMICAL INNOVATIONS IN THE CONDITIONS OF MANAGEMENT CORRECTION BIOPHERE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tiraspol (Rusia),
Fecha de celebración: 05/11/2020
Fecha de finalización: 06/11/2020
Entidad organizadora: Transnistrian Satae University
Publicación en acta congreso: No
 Jordán, M.M.; J. Bech.
- 32** **Título del trabajo:** Cd, Cr and Ni in drainage water from agricultural soils. Case study of South Alicante
Nombre del congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY 2020
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 04/05/2020
Fecha de finalización: 08/05/2020
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Si
 Navarro-Pedreño, J.; Almendro-Candel, M.B.; I. Melendez; Gomez, I.; Jordán, M.M.; García-Sánchez, E.; J. Bech; Antonis A. Zorpas. En: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS. pp. 1 - 2. ISSN 1607-7962

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: Calidad ambiental de suelos: indicadores de calidad y propuesta metodológica

Nombre del evento: II CONGRESO INTERNACIONAL BIOTECNOLOGIA, AMBIENTE, QUIMICA Y ALIMENTOS

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Chimborazo (Ecuador),

Fecha de celebración: 16/11/2022

Entidad organizadora: La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)

Disponible en Internet en: <<https://www.esPOCH.edu.ec/index.php/component/k2/item/5740-ii-congreso-internacional-biotecnolog%C3%ADa,-ambiente,-qu%C3%ADmica-y-alimentos-16-18-noviembre.html>>.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 **Título de la actividad:** FIRST EUROPEAN SOIL JUDGING CONTEST
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador
Ciudad de celebración: Font Roja (Alcoy),
Entidad convocante: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 01/09/2025 - 05/09/2025
- 2 **Título de la actividad:** 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE OPENEARTH 2024 / OPEN EARTH 2024
Tipo de actividad: PROYECTO LIFE CLIMAMED
Ciudad de celebración: Creta (Grecia),
Entidad convocante: Institute for Mediterranean Studies
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 26/11/2024 - 28/11/2024
- 3 **Título de la actividad:** WORKSHOP LIFE CLIMAMED: SOIL ORGANIC CARBON AND GHGS IN FARMING SYSTEMS
Tipo de actividad: Coordinator of Organising Committee
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández
Modo de participación: Presidente del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 26/04/2024 - 26/04/2024
- 4 **Título de la actividad:** CV+I CIRCULAR DAY
Tipo de actividad: Mineralogía aplicada y geoquímica ambiental en un entorno de economía circular y revalorización de residuos
Ciudad de celebración: Valencia,
Entidad convocante: Conselleria de Innovación, RUVID, REDIT y CEV
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 28/09/2023 - 29/09/2023

- 5** **Título de la actividad:** IX CONGRESO IBERICO DE CIENCIAS DEL SUELO
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal),
Entidad convocante: Sociedad Portuguesa de Ciencias del Suelo
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 22/06/2022 - 24/06/2022
- 6** **Título de la actividad:** 2nd VITROGEOWASTES
Tipo de actividad: Vitrification, Geopolimetrization, Wastes Management, Green Cements and Circular Economy
Ciudad de celebración: Beza (Jaén),
Entidad convocante: Universidad de Jaén
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 23/05/2021 - 26/05/2021
- 7** **Título de la actividad:** IX SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y RECUPERACION DE SUELOS
Tipo de actividad: El suelo: clave para una gestión ambiental sostenible en un escenario de cambio global
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Sociedad Española de Ciencia del Suelo
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 24/05/2021 - 25/05/2021
- 8** **Título de la actividad:** VIII REMEDIA WORKSHOP
Tipo de actividad: Economía circular como catalizador de la sostenibilidad medioambiental del sector primario español
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: RED REMEDIA
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 22/09/2020 - 23/09/2020
- 9** **Título de la actividad:** JORNADA SOBRE NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS EN LA RESTAURACION DE ACTIVIDADES MINERAS
Tipo de actividad: Uso de residuos mineros y enmiendas orgánicas en la restauración ecológica de canteras de roca caliza
Ciudad de celebración: Universidad Politécnica de Madrid,
Entidad convocante: Proyecto Life Tecmine y UPM
Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 08/07/2019 - 09/07/2019
- 10** **Título de la actividad:** I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MASCULINIDADES E IGUALDAD
Tipo de actividad: Comité Organizador
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 04/05/2019 - 06/04/2019
- 11** **Título de la actividad:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE VIOLENCIA DE GENERO: ¿LA TRATA DE MUJERES Y NIÑAS CON FINES DE EXPLOTACION SEXUAL¿.
Tipo de actividad: Vocal Comité Científico
Ciudad de celebración: Elche,



8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández de Elche
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 17/10/2018 - 19/10/2018

- 12 Título de la actividad:** LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LA INVESTIGACION: UN COMPROMISO Y UNA OPORTUNIDAD PROFESIONAL
Tipo de actividad: Asociación Española de Científicos
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Asociación Española de Científicos y UMH
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia
Fecha de inicio-fin: 10/07/2018 - 10/07/2018
- 13 Título de la actividad:** EMCEI 2017: EURO-MEDITERRANEAN CONFERENCE FOR ENVIRONMENTAL INTEGRATION
Tipo de actividad: Topic 5. Natural Resources (Characterization, Assessment, Management & Valorisation)
Ciudad de celebración: Sousse (Tunez),
Entidad convocante: SPRINGER NATURE
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 22/11/2017 - 25/11/2017
- 14 Título de la actividad:** VITROGEOWASTES / VITRIFICATION and GEOPOLIMERIZATION of WASTES for IMMOBILIZATION or RECYCLING
Tipo de actividad: President of the local and technical organizing committee
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández
Modo de participación: Presidente del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 14/09/2017 - 15/09/2017

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: AGRONOMY-BASEL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025
- 2 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED SCIENCES-BASEL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2025
- 3 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025

- 4 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CERAMICS-SWITZERLAND
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2025
- 5 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: COATINGS
Modalidad de actividad: Miembro del comité editorial y Revisor **Frecuencia de la actividad:** 10
Fecha de inicio: 2025
- 6 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025
- 7 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025
- 8 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: FORESTS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025
- 9 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: FRONTIERS IN EARTH SCIENCE
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2025
- 10 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025
- 11 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025
- 12 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025

- 13 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: LAND
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025
- 14 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 2025
- 15 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MINERALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2025
- 16 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: PEDOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2025
- 17 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025
- 18 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SUSTAINABILITY
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2025
- 19 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: WASTE MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2025
- 20 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO (DIRECCION DE EVALUACION Y ACREDITACION (DEVA))
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2025
- 21 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION Y PROSPECTIVA (ANEP)
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora

Fecha de inicio: 2025

- 22 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: AGRONOMY-BASEL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 23 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED SCIENCES-BASEL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2024
- 24 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 25 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: COATINGS
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2024
- 26 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 27 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 28 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: HORTICULTURAE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 29 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2024

- 30 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 31 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 32 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 33 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 7
Fecha de inicio: 2024
- 34 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: METALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 35 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: PEDOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2024
- 36 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 37 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: WASTE MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024
- 38 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: AGENCIA PARA LA CALIDAD CIENTIFICA Y UNIVERSITARIA DE ANDALUCIA
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2024

- 39 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: AGRICULTURE-BASEL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 40 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED CLAY SCIENCE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 41 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 42 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 43 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: BUILDINGS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 44 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CERAMICS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 45 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CHEMOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 46 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: COATINGS
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2023

- 47 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 48 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2023
- 49 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: HELIYON
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 50 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 51 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 52 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2023
- 53 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 54 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023

- 55 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2023
- 56 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: NANOMATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 57 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: PEDOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 58 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SENSORS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 59 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SUSTAINABILITY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 60 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: TOXICS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 61 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: WATER
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2023
- 62 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (MINISTERIO CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES).
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2023
- 63 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

Fecha de inicio: 2022

- 64 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CERAMICS INTERNATIONAL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 65 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CLAY MINERALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 66 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: COATINGS
Modalidad de actividad: Miembro del comité editorial y Revisor **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2022
- 67 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 68 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CRYSTALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2022
- 69 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENERGIES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 70 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 71 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022

- 72 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 73 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 74 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 75 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2022
- 76 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 77 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2022
- 78 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 79 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022

- 80 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2022
- 81 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MINERALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 82 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: PEDOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2022
- 83 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: POLYMERS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2022
- 84 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 85 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL SYSTEMS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2022
- 86 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SOIL USE AND MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2022
- 87 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SUSTAINABILITY
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2022
- 88 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO AREA I+D+I
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2022

- 89 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 90 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2021
- 91 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CERAMICS INTERNATIONAL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 92 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CLAY MINERALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 93 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 94 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2021
- 95 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 96 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2021



- 97 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 98 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2021
- 99 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 100 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 101 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2021
- 102 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 103 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MINERALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2021
- 104 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: NANOMATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 105 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: POLYMERS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

Fecha de inicio: 2021

- 106 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 107 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SUSTAINABILITY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2021
- 108 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO AREA I+D+I
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2021
- 109 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED SCIENCES-BASEL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 110 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 111 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 2020
- 112 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 113 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CERAMICS INTERNATIONAL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020

- 114 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 115 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL EDUCATION RESEARCH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 116 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 117 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 118 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 119 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 120 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2020
- 121 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2020
- 122 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MINERALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

Fecha de inicio: 2020

- 123 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: NANOMATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 124 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: PEDOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2020
- 125 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020
- 126 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED CLAY SCIENCE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2019
- 127 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED GEOCHEMISTRY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2019
- 128 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED SCIENCES-BASEL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2019
- 129 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 5
Fecha de inicio: 2019
- 130 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2019

- 131 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CERAMICS INTERNATIONAL
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2019
- 132 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2019
- 133 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2019
- 134 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: PEDOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2019
- 135 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2019
- 136 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: APPLIED CLAY SCIENCE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2018
- 137 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2018
- 138 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CHEMOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018
- 139 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

Fecha de inicio: 2018

- 140 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018
- 141 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018
- 142 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2018
- 143 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MATERIALS LETTERS
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2018
- 144 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: PEDOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2018
- 145 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CATENA
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2017
- 146 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2017
- 147 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 2017

- 148 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF EARTH SCIENCE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2017
- 149 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2017
- 150 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2017
- 151 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2017
- 152 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2017
- 153 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2017
- 154 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: MATERIALS LETTERS
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 2017
- 155 Funciones desempeñadas:** Comité Editorial / Revisor
Entidad de realización: PEDOSPHERE
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2017

Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 **Nombre de la sociedad:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENTÍFICOS
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2025
- 2 **Nombre de la sociedad:** SECCIÓN MINERALOGÍA DE SUELOS DE LA SECS
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2025
- 3 **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Científicos (AEC)
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2024
- 4 **Nombre de la sociedad:** Sección Mineralogía de Suelos- Sociedad Española de Ciencias del Suelo
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2024
- 5 **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Científicos
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2023
- 6 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Ciencia del Suelo- Sección Mineralogía
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2023
- 7 **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Científicos
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2022
- 8 **Nombre de la sociedad:** Sección de Mineralogía del Suelo de la Sociedad Española de Ciencias del Suelo
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2022
- 9 **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Científicos
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2021
- 10 **Nombre de la sociedad:** Sección de Mineralogía de Suelos de la Sociedad Española de Ciencias del Suelo
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2021
- 11 **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Científicos (AEC)
Categoría profesional: Miembro de la Junta Directiva
Fecha de inicio: 2020



8cee00a0a8257917c47e7e97fad45af3

- 12** **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Científicos
Categoría profesional: Miembro de la Junta Directiva
Fecha de inicio: 2019

- 13** **Nombre de la sociedad:** RUVID
Categoría profesional: Miembro de la Junta Directiva
Fecha de inicio: 2019

- 14** **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Científicos
Categoría profesional: Miembro de la Junta Directiva
Fecha de inicio: 2018

- 15** **Nombre de la sociedad:** RUVID
Categoría profesional: Miembro de la Junta Directiva
Fecha de inicio: 2018

- 16** **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Científicos
Categoría profesional: Miembro de la Junta Directiva
Fecha de inicio: 2017

- 17** **Nombre de la sociedad:** RUVID
Categoría profesional: Presidente de la Sociedad
Fecha de inicio: 2017



CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Part A. PERSONAL INFORMATION

First name	RICARDO		
Family name	MALLAVIA	MARIN	
Gender (*)	MALE	Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail	r.mallavia@umh.es	https://nanobiomat.umh.es/ https://idibe.umh.es/dr-ricardo-mallavia/	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0001-8058-1009		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Full Professor		
Initial date	09/11/2017		
Institution	Universidad Miguel Hernandez		
Department/Center	IDI BE	Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche	
Country	Spain	Teleph. number	
Key words	Biopolymers, Nanofibers, Characterization, Conjugated Polymers		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
Ene-1990 / Dic-1993	FPI Grant / C.S.I.C. / Spain
Mar-1994 / Sep-1994	Independent contracted researcher/ C.S.I.C./ Spain
Oct-1994 / Oct-1996	Quality Manager /ALMUs.a. (private company) / Spain
Nov-1996 / Ago-1997	Research assistant (GIII) / Universidad Alicante / Spain
Oct-1997 / Feb-2002	Assistant professor / Universidad Miguel Hernandez / Spain
Mar-2002 / Dic-2006	Ramon y Cajal Researcher / Universidad Miguel Hernandez / Spain
Ene-2007 / Sep-2009	Contrated Professor Doctor / Universidad Miguel Hernandez / Spain
Oct-2009 / Oct-2017	Tenured Professor / Universidad Miguel Hernandez / Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Licensed in Chemistry Science	Universidad Autónoma de Madrid	1988
Graduate in Chemistry Science	Universidad Autónoma de Madrid	1989
Diplomate in Plastics & Rubbers	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros	1991
PhD in Chemistry Science	Universidad Autónoma de Madrid	1994

(Include all the necessary rows)

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

Ricardo Mallavia (full professor) is a chemist and a polymer specialist. He is currently a professor at the Miguel Hernandez University of Elche (UMH, Spain) and member of the Spanish Chemical Society (RSEQ), sections of Polymers (POL) and Nanoscience and Molecular Materials (MAM). He has participated in more than 10 research projects in the past 10 years; five of them as principal investigator. He completed two stays as visiting professor at the University of California in Santa Barbara, in 2002 (Prof. B. Chmelka) and 2013 (Prof. G. Bazan). He has co-authored around a hundred of articles (h = 31). His research activity has been mainly focused in polymer science, mostly in the



Cofinanciado por
la Unión Europea



synthesis and characterization of conjugated polyfluorenes with special interest for potential biomedical and biotechnological applications. Recently, prepare nanostructures, particularly nanofibers, based on green polymeric biomaterials. Dr. Mallavia has maintained a work line based on polymer science and technology. At the end of his thesis (1994), based on the synthesis and characterization of new polymerization photoinitiators, published a letter paper in *Macromolecules* about the synthesis of a combined system of photoinitiators in the same molecule. Later, several works were published on the holographic application of these photoinitiators where the participation of Dr. Mallavia allowed the achievement of publishing another letter paper in *Appl. Phys. Letters* (1998) about the development of a new holographic material that was highly cost-effective and thus very competitive in comparison to the commercially existing ones. As R&C researcher, he presented the research line that has consolidated recently based on the synthesis, characterization and application of polyfluorenes, addressing the transformations of both the side chain to improve the water solubility of polymers as well as the main chain to achieve fluorescent emissions at different wavelengths. Thus, the three basic colours (red, green, and blue) were obtained for technological applications. Some of his most cited works are the first *Macromolecules* (2005) and other ones in collaboration with other groups addressing development specific applications. The first *Macromolecules* published marks an ascending line of synthesis works that have concluded with the preparation of these polymers by non-conventional methods via microwaves in *Polymers* (2020). In this interval, two works carried out with two collaborators: 1) F. Montilla (Juan de la Cierva at that time, and currently full professor at the University of Alicante) consisted of answering the question of why polyfluorenes emitting blue light show easy degradation in electronic devices. In this regard, we suggested the formation of new structures that we demonstrated by infrared spectroscopy and a new combined technique of emission spectra-electrochemistry. It was published in *Adv. Funct. Mat.* in 2007, being his most cited work so far. 2) In 2010, A. Salinas (University of Granada; tenure professor), cross-linked polymethacrylic acid microspheres were prepared containing polyfluorenes conjugated with imidazol groups as active copper sensors, with the possibility of reversibility and good reproducibility and in aqueous continuous phase. It was published in *Chem. Comm.* In the last five years (2016-2021), a development of biopolymer research more applied towards the biotechnological and medical sector has started in an attempt to apply new materials in healthcare application. In this sense, new protocols and processing techniques for polymeric materials have been developed to take advantage of the benefits of obtaining nanostructures. During this period, we have supervised final degree projects in biotechnology and pharmacy, master's degree projects and doctoral theses, some of which are in progress in this moment, as well as contracts with companies to transfer our know-how in some specific aspects. Dr. A. Falcó, who recently obtained the JIN project (RTI2018-101969-J-I00), participates actively and decisively in this line. Prof. Mallavia is reviewer in the area of Materials and Polymer Science and national (ANEP and FONDECYT) and regional agencies. Professor Mallavia's laboratory has trained students in practices of the degree of Pharmacy and Biotechnology, as well as from other provinces, Barcelona, Madrid, Burgos, Castilla la Mancha and even from different countries Portugal (Coimbra), Chile (Santiago), as a result of collaboration with other research groups, with which he has collaborated and published the outcomes of such collaborative works. He has participated as a member evaluator of several doctoral theses in Spain and Portugal. He has being the Coordinator of the PhD program in Molecular and Cellular Biology at the Institute for Research, Development and Innovation in Health Biotechnology of Elche of the Miguel Hernández University (IDiBE-UMH), during the five-year period from 2015 to 2019. Finally, in October 2023 he was the president of the XI Congress of Young Polymer Researchers (JIP 2023) 'Científicas & Polímeros' held in Alicante.

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (see instructions)

1. P.V. Badia-Hernández, J Moll-Carrió, M. Fuentes-Baile, M. Losada-Echeberría, R. Díaz-Puertas, A. Mira, M. Saceda, P.Garía-Morales and y R. Mallavia (9/9), **2025** Electrospun PMVEMA Nanofibers Developed as a Fast-Release Platform for Antineoplastic Drugs Tested in Glioblastoma Primary Cultures. *Pharmaceutics*, 17(9), 1172. Q1 [10.3390/pharmaceutics17091172](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17091172).

Cofinanciado por
la Unión Europea

2. R. Díaz-Puertas, F.J. Álvarez-Martínez, E. Rodríguez-Cañas, F. Borrás, A.J.M. Valente, J.A. Paixao, A. Falcó y R. Mallavia (8/8), **2025**. An Innovative Approach Based on the Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Pomegranate Peel Extract for Antibacterial Purposes. *Bioinorganic Chemistry and Applications*. 2025(1), 2009069 136019. Q1. [10.1155/bca/2009069](https://doi.org/10.1155/bca/2009069)
3. R. Díaz-Puertas, E. Rodríguez-Cañas, M.J. Lozoya-Agulló, P.V. Badia-Hernández, F.J. Álvarez-Martínez, A. Falcó y R. Mallavia (7/7), **2024**. Bovine serum albumin and lysozyme nanofibers as versatile platforms for preserving loaded bioactive compounds. *International Journal Biological Macromolecules*. 280, 136019. Q1. [10.1016/j.ijbiomac.2024.136019](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.136019)
4. R. Díaz-Puertas, M. Adamek, R. Mallavia y A. Falcó (4/5), **2023**. Fish Skin Mucus Extracts: An Underexplored Source of Antimicrobial Agents. *Marine Drugs*. 21(6) 350. Q1. [10.3390/md21060350](https://doi.org/10.3390/md21060350)
5. R. Díaz-Puertas, E. Rodríguez-Cañas, M. Bello-Pérez, M. Fernández-Oliver, R. Mallavia and A. Falcó (5/6). **2023**. Viricidal Activity of Thermoplastic Polyurethane Materials with Silver Nanoparticles. *Nanomaterials* 13 (9) 1467. Q1/Q2. [10.3390/nano13091467](https://doi.org/10.3390/nano13091467)
6. S. Araujo-Abad, A. Manresa-Manresa, E. Rodríguez-Cañas, M. Fuentes-Baile, P. García-Morales, R. Mallavia, M. Saceda y C. de Juan Romero (6/8). **2023**. New therapy for pancreatic cancer based on extracellular vesicles. *Biomedicine&Pharmacotherapy* 162, 114657. Q1.[10.1016/j.biopha.2023.114657](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.114657)
7. S. Araujo-Abad, A. Manresa-Manresa, E. Rodríguez-Cañas, M. Fuentes-Baile, P. García-Morales, R. Mallavia, M. Saceda y C. de Juan Romero (6/8). **2023**. Glioblastoma derived small extracellular vesicles: Nanoparticles for glioma treatment. *Int. J. Mol. Sci.* 24(6) 5910. Q1 [10.3390/ijms24065910](https://doi.org/10.3390/ijms24065910)
8. R. Díaz-Puertas, F.J. Álvarez-Martínez, A. Falcó, E. Barrajon-Catalán and R. Mallavia (5/5). **2023**. Phytochemical-Based Nanomaterials against Antibiotic-Resistant Bacteria: An Updated Review. *Polymers* 15: 1392. Q1 [10.3390/polym15061392](https://doi.org/10.3390/polym15061392)
9. A. Falcó, M. Adamek, P. Pereiro, D. Hoole, J.A. Encinar, B. Novoa y R. Mallavia (7/7). **2022**: The Immune System of Marine Organisms as Source for Drugs against Infectious Diseases. *Marine Drugs*. 20: 363. Q1
10. A. Mira, M. Rubio-Camacho, D. Alarcón, E. Rodríguez-Cañas, A. Fernández-Carvajal, A. Falcó y R. Mallavia (7/7). **2021**. L-Menthol-loadable electrospun fibres of PMVEMA anhydride for topical administration. *Pharmaceutics* 13(11) 1845. Q1 [10.3390/pharmaceutics13111845](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13111845)

C.2. Congress, indicating the modality of their participation (invited conference, oral presentation, poster)

- ✓ R. Díaz Puertas, E. Rodríguez-Cañas, P.V. Badía Hernández, F.J. Álvarez Martínez, A. Falcó and R. Mallavia. Poster. 9th International conference on bio-based and biodegradable polymers / BIOPOL 2024. Jul **2024** Coimbra (Portugal)
- ✓ R. Díaz Puertas, P.V. Badía Hernández, J. Miró, D. Murtinho, A.J.M. Valente and R. Mallavia. Poster. 9th International conference on bio-based and biodegradable polymers / BIOPOL 2024. Jul **2024** Coimbra (Portugal)
- ✓ P.V. Badía Hernández, M. Fuentes Baile, R. Díaz Puertas, M. Saceda, P. García-Morales and R. Mallavia. Poster. Polymer 2024 International Conference. Mar **2024** Sevilla (Spain)
- ✓ P.V. Badía Hernández, R. Díaz Puertas, M. Fuentes Baile, M. Saceda, P. García-Morales and R. Mallavia. Poster. XVII Reunión GEP. Sep **2024** Madrid (Spain)
- ✓ F. Montilla, R. Mallavia, S. Hafed-Khatiri, F. Huerta, A.F. Quintero-Jaime, D. Salinas-Torre. Oral, 74th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Sep **2023**. Lyon (France)

C.3. Research projects, indicating your personal contribution. In the case of young researchers, indicate lines of research for which they have been responsible.

1. **MAT-2002-03515; Diseño, síntesis y caracterización de polímeros híbridos luminiscentes en dispositivos nanosensoriales: determinación de metales pesados en muestras biológicas**” Ministerio de Ciencia y Tecnología (MyCT); Universidad Miguel Hernández, IBMC. Fecha: 2003 / 2005 Cuantía: 51.750 €; IP: Ricardo Mallavia
2. **GV-04B640; Evaluación y fabricación de un sensor selectivo de zinc utilizando como detector un polímero fluorescente y como ligando un péptido**; Generalitat Valenciana; Universidad Miguel



Hernández, Fecha: 2004 / 2005. Cuantía: 10.175 €. IP: Ricardo Mallavia.

3. MAT-2005-01004, Desarrollo de nuevos sensores fluorescentes basados en proteínas y polímeros conjugados: diseño, caracterización fisicoquímica y aplicaciones, Ministerio de Educación y Ciencia; Universidad Miguel Hernández, Fecha: 2006 / 2008. Cuantía: 92.000 €. IP: Ricardo Mallavia.

4. MAT-2008-05670, Nuevos materiales híbridos basados en sistemas moleculares complejos: aplicación como dispositivos nanosensoriales. Ministerio de Ciencia e Innovación, Universidad Miguel Hernández. Fecha: 2009 / 2011. Cuantía: 80.000 €. IP: C. Reyes Mateo Martínez, (R. Mallavia CoIP).

5. PT2009-0002, Blend films of fluorene copolymers for optoelectronic and sensing applications, Ministerio de Ciencia e Innovación, Universidad Miguel Hernández y Universidad de Coimbra. Fecha: 2010/2012. Cuantía: 8.000 €. IP: Ricardo Mallavia.

6. MAT-2011-23007, Polielectrolitos conjugados multifuncionales y nanoestructurados como plataformas terapéuticas, Ministerio de Ciencia e Innovación; Universidad Miguel Hernández, Fecha: 20012 / 2014. Cuantía: 64.000 €. IP: Ricardo Mallavia

7. MAT-2014-53282R; Desarrollo de nanoestructuras basada en polielectrolitos para su aplicación como herramientas de diagnóstico, transporte de fármacos y diseño de biosensores, Ministerio de Economía, industria y Competitividad; Universidad Miguel Hernández, IBMC. Fecha: 2015 / 2017. Cuantía: 50.000 €; IP: Ricardo Mallavia.

8. MAT-2017-86805R Diseño de nanomateriales fluorescentes para el desarrollo de nuevas formulaciones terapéuticas y descubrimiento de nuevos fármacos. Ministerio de Economía, industria y Competitividad, Universidad Miguel Hernández. Fecha: 2018 / Sep2021. Cuantía: 70.000 €. IP: C. Reyes Mateo Martínez, (R. Mallavia CoIP).

9. Met-DisFish. Terapias metabólicas para el tratamiento de enfermedades infecciosas en peces de cultivo Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. CSIC y Universidad Miguel Hernández. Fecha: 12-2021 / 10-2023. Cuantía: 515.099,44 € (UMH 176.164,01€). (IP-UMH: R. Mallavia).

10. PDI-2021-12353OB-C21. Biopolymers for delivery of glioblastoma treatments Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidad Miguel Hernández. Fecha: 11/2022 / 12/2025. Cuantía: 181.500€ (UMH 96.800€). IP Coordinador: R. Mallavia).

C.4. Contracts, technological or transfer merits, Include patents and other industrial or intellectual property activities (contracts, licenses, agreements, etc.) in which you have collaborated. Indicate: a) the order of signature of authors; b) reference; c) title; d) priority countries; e) date; f) Entity and companies that exploit the patent or similar information, if any.

1. Vehiculización de compuestos naturales antiinflamatorios en liposomas Monteloeder SA. IP: R. Mallavia Universidad Miguel Hernández. Enero-Abr/2006, 2500€.

2. Separación cromatográfica e identificación de compuestos orgánicos procedentes de distintos extractos naturales. Monteloeder SA. IP: R. Mallavia Universidad Miguel Hernández. Jun-Dic/2006, 2500€.

3. Preparación y análisis de cinco muestras en la identificación de sustancia clave e informe técnico. Samuel Sánchez; IP: R. Mallavia Universidad Miguel Hernández. Nov-2017 y Feb 2018, 5000€.

4. Determinación de la actividad virucida de materiales plásticos experimentales. CyT SL (Tecnioa); IP: R. Mallavia Universidad Miguel Hernández. Dic-2020 / Sep-2021, 5000€.

5. Patent Antonio Figueras Huerta, Maria Gasset Vega, Beatriz Novoa García, Magalí Rey Campos, Ricardo Mallavia Marin, Regla Maria Medina Gali, Alicia Martínez López. **“Péptido de miticina y su uso en regeneración celular”** Nº. de solicitud: P201831154. Fecha de prioridad: 28 noviembre 2018. País de prioridad: ES (ES2763349A1). Entidades titulares: Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Universidad Miguel Hernández.


CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Part A. PERSONAL INFORMATION *

First name	Fabiola		
Family name	Zapata Fernández		
Gender (*)	Female	Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail	fazafer@um.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-7474-2280		

(*) *Mandatory*

A.1. Current position

Position	Senior Lecturer (Profesora Titular de Universidad)		
Initial date	2022		
Institution	University of Murcia		
Department/Center	Organic Chemistry		
Country	Spain	Teleph. number	
Key words	Non covalent bond, halogen, chalcogen, polymer, supramolecular, chiral, anion, recognition, ion pair		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
2021 - 2022	Profesor Contratado Doctor/University of Murcia/Spain- 16 months
2021 - 2021	Postdoctoral Researcher SECTI/ University of Murcia/Spain - 1.5 months
2018-2021	Postdoctoral Researcher SECTI/ University of Murcia/Spain - 33 months
2014-2018	Postdoctoral Researcher Juan de la Cierva/University of Murcia/Spain/ interruption due to low-risk pregnancy and maternity leave - 48 months
2012-2013	Postdoctoral Researcher/ University of Murcia/Spain - 15 meses
2010-2012	Postdoctoral Researcher/ University of Oxford / United Kingdom - 24 meses
2010 - 2010	Academic Visitor/ University of Oxford / United Kingdom- 6 months
2008 - 2009	Predocctoral PhD/University of Murcia/Spain- 21 months
2007 - 2008	Predocctoral PhD/University of Murcia/Spain- 10 months
2006 - 2007	Predocctoral PhD/University of Murcia/Spain- 13 months

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Licensed in Chemistry	University of Murcia	2001
PhD in Chemistry	University of Murcia	2009

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

I got my PhD in Chemistry at the University of Murcia in 2009. In 2010, the Ministry of Education awarded me a two-year postdoctoral contract, and I moved to the University of Oxford (United Kingdom) to work at the Chemical Research Laboratory in the group of Professor Paul D. Beer. I am Senior Lecturer in the Organic Chemistry Department of the same university since 2022.

Cofinanciado por
la Unión Europea

1. I have been a principal investigator in 5 research projects (1 Institutional, 2 National and 2 Regionals) and 1 teaching innovation project. As principal investigator of several projects and contracts and director of a technology oriented cathedra, I have led research lines, mentored junior researchers and coordinated collaborations between academia and industry. I am currently the author of 37 publications in high-level and 2 patents with a total of 2317 citations and a h-index of 23, I highlight:

- | | |
|---|---|
| 1 <i>Chemical Science</i> (2025) | 3 <i>Chem. Commun.</i> (2013, 2014, 2020) |
| 1 <i>Chem. Rev.</i> (2017) | 3 <i>Org. Lett</i> (2006, 2007, 2008). |
| 1 <i>Coordination Chemistry Review</i> (2013) | 6 <i>JOC</i> (2008, 2009, 2010, 2014, 2016, 2016) |
| 2 <i>Ang. Chem. int. ed.</i> (2012, 2014) | 5 <i>Dalton Trans.</i> (2009, 2010, 2018, 2019, 2022) |
| 2 <i>JACS</i> (2012, 2018) | 3 <i>Inorg. Chem.</i> (2007, 2009, 2019) |
| 2 <i>Chem. Eur. J.</i> (2015, 2016) | 2 <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> (2010, 2017) |

These journals have provided experimental and theoretical insight into anion recognition, anti-electrostatic anion–anion interactions, halogen and chalcogen bonding, and the templated formation of rotaxanes and supramolecular polymers. These works have generated original ideas and hypotheses about how specific non covalent interactions can be used to control self-assembly and to design selective optical chemosensors for technologically relevant anions. I have participated in 56 contributions to national and international conferences ensuring broad dissemination within the supramolecular chemistry and materials communities.

My postdoctoral training and collaborations with groups at the University of Oxford and with internationally recognized researchers in supramolecular chemistry have resulted in joint publications in top-tier journals and contributions to European funded projects on halogen bonding receptors for anion sensing. Participation in a European Commission project and in national networks, together with co-authored works with foreign partners, highlights the international visibility of my research.

Through this combination of high impact publications, competitive funding, technology transfer activities, training of young researchers and international collaborations, my contributions have helped consolidate a recognized research line in anion driven supramolecular chemistry and functional materials, with both fundamental and applied relevance.

2. I have led 12 research contracts with companies under article 83 of the LRU and 60 of the LOSU, I am director of a technology chair and co- inventor of two patents.

My contributions to society combine technology development, knowledge transfer and outreach, with a strong and sustained collaboration with industry and other non-academic stakeholders. I am co-inventor of a patented procedure for the functionalization of substrates, protected in Spain, the EU and internationally, which exemplifies the direct technological impact of your research on advanced materials and devices. As director of a technology chair on degradation and protection of materials, you promote applied research and innovation focused on industrially relevant problems, facilitating the development and validation of new analytical methods and material solutions. In addition, I have led or co led contracts with the Universidad Politécnica de Cartagena for the study of natural oil reactivity and the preparation of new protic ionic liquids, as well as with 3A Biotech S.L. for the synthesis of the fertilizer DMPP. These collaborations contribute to training highly qualified professionals who subsequently join companies and technological centres. In this way, my activity strengthens the human capital and innovation capacity of the regional and national productive fabric.

3. I have supervised 3 Doctoral Theses, 7 master's Theses, and 35 Bachelor's Final Projects. I am currently supervising 2 Doctoral Thesis, 1 master's Theses and 2 Bachelor's Final Projects. Through these supervisions, I have guided young researchers in experimental design, data analysis and scientific writing within cutting edge topics in supramolecular chemistry and functional materials.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications

1.) Pausch, T.; Martinez Mestre, P.; Zapata, F.; Mix, A. and Schmidt, B.M. Structural control of dynamic covalent cages: kinetic vs. thermodynamic assembly and PFAS removal from water. *Chemical Science*, **2025**, 16, 13221-13228.



Cofinanciado por
la Unión Europea



- 2.) E. Navarro-García; Bartomeu Galmés, José Luis Esquivel, M.D. Velasco; Fabiola Zapata; Adolfo Bastida; A. Caballero and A. Frontera. Host-guest complexes vs. supramolecular polymers in chalcogen bonding receptors: an experimental and theoretical study *Dalton Trans.* **2022**, 51, 1325-1332.
- 3.) Fabiola Zapata; Lidia González, Adolfo Bastida and Antonio Caballero. Formation of self-assembled supramolecular polymers by anti-electrostatic anion-anion and halogen bonding interactions. *Chem. Commun.* **2020**, 56, 7084-7087
- 4.-) E. Navarro-García; M.D. Velasco; F. Zapata; A. Bauzá; A. Frontera; C. R. de Arellano; A. Caballero. Exploiting 1,4-naphthoquinone and 3-iodo-1,4-naphthoquinone motifs as anion binding sites by hydrogen or halogen-bonding interactions *Dalton Trans.* **2019**, 48, 11813-11821.
- 5.-) F. Zapata; L. González; A. Caballero; A. Bastida, D. Bautista, P. Molina; Interlocked Supramolecular Polymers Created by Combination of Halogen- and Halogen-Bonding Interactions through Anion-Template Self-Assembly. *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, 140, 2041-2045.
- 6.-) P. Sabater; F. Zapata; B. López; I. Fernández; A. Caballero; P. Molina Enhancement of anion recognition exhibited by a zinc-imidazole-based ion-pair receptor composed of C-H hydrogen- and halogen-bond donor groups. *Dalton Trans.* **2018**, 47, 15941-15947.
- 7.-) A. Caballero; F. Zapata; L. Gonzalez; P. Molina; I. Alkorta; J. Elguero. Discovery of anion- π interactions in the recognition mechanism of inorganic anions by 1,2,3-triazolium rings. *Chem. Commun.* **2014**, 16, 3694-3698.
- 8.-) F. Zapata; O. A Blackburn; M. J. Langton; S. Faulkner; P. D. Beer. Lanthanide cation templated synthesis of rotaxanes. *Chem. Commun.* **2013**, 49, 8157 - 8159. 2013.
- 9.-) A. Caballero; F. Zapata; N. G. White; P. J Costa; V. Felix; P. D. Beer. A Halogen- Bonding Catenane for Anion Recognition and Sensing. *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2012**, 51 1876-1880.
- 10.-) F. Zapata; A. Caballero; N. G. White; Tim D. W. Claridge; P. J Costa; V. Felix; P. D. Beer. Fluorescent Charge-Assisted Halogen-Bonding Macrocyclic Halo-Imidazolium Receptors for Anion Recognition and Sensing in Aqueous Media. *J. Am. Chem. Soc.*, **2012**, 134, 11533-11541.

C.2. Congress,

I have participated in 56 national and international conferences: 3 invited talks, 13 oral communications, and 40 posters

C.3. Research projects,

- 1 Project.** Formación de estructuras supramoleculares inducidas por aniones. Fundación Séneca Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia. Fabiola Zapata Fernández. 01/01/2023-31/12/2026. 94.600 €. Investigador principal.
- 2 Project.** Polímeros Supramoleculares y estructuras orgánicas autoensambladas por aniones mediante interacciones de enlace de hidrógeno, halógeno o calcógeno. Agencia Estatal de Investigación. Antonio Caballero Pérez. 01/09/2021- 31/08/2025. 145.200 €. Investigador principal.
- 3 Project.** Polímeros Supramoleculares Autoensamblados mediante Enlace de Halógeno. Fundación Séneca Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia. Antonio Caballero Pérez. 01/04/2019-30/09/2022. 83.200 €. Miembro de equipo investigación.
- 4 Project.** RED2018-102331-T, Materiales Supramoleculares Funcionales. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Antonio Frontera Beccaria. (Universidad de la Islas Baleares). 01/01/2020-31/12/2021. 20.000 €. Miembro de equipo de investigación.
- 5 Project.** Comparación entre interacciones no covalentes: enlace de hidrógeno, halógeno, calcógeno y tetrel. Formación de polímeros supramoleculares quirales. Ministerio de Economía y Competitividad. Antonio Caballero Pérez. 01/01/2018-30/09/2021. 112.530 €. Investigador principal.
- 6 Project.** Diseño de nuevos receptores y sensores de aniones basados en interacciones por puente de halógeno. Ministerio de Economía y Competitividad. Antonio Caballero Pérez. 01/01/2014-31/12/2017. 109.000 €. Miembro de equipo de investigación.



Cofinanciado por
la Unión Europea



7 Project. Formación de polímeros supramoleculares inducidos por aniones autoensamblados mediante enlace de halógeno. Universidad de Murcia. Fabiola Zapata Fernández. 01/05/2021-31/12/2016. 38.500 €. Investigador principal.

8 Project. New Halogen-Bonding Chemosensor for Anions Sensing. Fundación Séneca Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia. Fabiola Zapata Fernández. 01/07/2014-31/12/2016. 38.500 €. Investigador principal.

9 Project. A New Halo-Imidazoliums and Halo-Triazoliums Halogen-Bonding Receptors for Anion Recognition and Sensing. European Commission. 01/09/2012-31/08/2016. 100.000 €. Miembro de equipo de investigación.

C.4. Contracts, technological or transfer merits,

1 Patent. Registered industrial property title: Procedimiento para la funcionalización de un sustrato, sustrato funcionalizado y dispositivo que lo contiene. Inventores/autores/obtentores: César Díez-Gil; Inma Ratera; Jaume Veciana; Rosario Martínez; Fabiola Zapata; Antonio Caballero; Alberto Tárraga; Pedro Molina. Entidad titular de derechos: CSIC-Universidad de Murcia Cód. de referencia/registro: P200603285 N° de solicitud: 200603285 País de inscripción: España Fecha de registro: 27/12/2006 Patente española: Si Patente UE: Si Patente internacional no UE: Si

2 Patent. Registered industrial property title: Funtionalization of a Substrate system method. Type of industrial property: Invention patent. Inventors: César Díez-Gil; Inma Ratera; Jaume Veciana; Rosario Martínez; Fabiola Zapata; Antonio Caballero; Alberto Tárraga; Pedro Molina Rights-holder entity: CSIC-University of Murcia. Code Reference / registration: US 2010/0129258 A1 Application number: 12 / 521,471. Country of registration: United States of America. Registration date: 12/05/2007. Grant Date: 10/26/2009. Spanish patent: No EU patent: No. Non-EU international patent: Yes. Licenses: Yes

1 Contract. Fabiola Zapata Fernández. Servicios de caracterización y análisis de materiales para el proyecto SiO₂ FREE. 26/11/2025-26/11/2026. 6.000 €. Optimiza Protective & Consulting S.L.

2 Contract. Fabiola Zapata Fernández. Preparación de nuevos líquidos iónicos próticos. 18/12/2024-18/12/2025. 3.630 €. Universidad Politécnica de Cartagena.

3 Contract. Fabiola Zapata, Antonio Caballero Pérez. Estudio de la reactividad de aceites naturales. From 27/04/2023. 14.520 €. Universidad Politécnica de Cartagena.

4 Contract. Fabiola Zapata, Antonio Caballero Pérez. Aplicación de técnicas instrumentales para el desarrollo del proyecto Ceraproy. Desde 19/04/2023. 9.680 €. Optimiza Protective & Consulting S.L.

5 Contract. Fabiola Zapata, Antonio Caballero Pérez. Análisis de fallo en superficie 22/23. Desde 22/12/2022. 7.986 €. Optimiza Protective & Consulting S.L.

6 Contract. Fabiola Zapata, Antonio Caballero Pérez. Aplicación de técnicas instrumentales para la determinación de contaminantes en revestimientos poliméricos. Desde 11/10/2021. 12.100 €. Optimiza Protective & Consulting S.L.

7 Contract. Fabiola Zapata, Antonio Caballero Pérez. Análisis de fallo en superficie. Desde 11/10/2021. 7.986 €. Optimiza Protective & Consulting S.L.

8 Contract. Fabiola Zapata, Antonio Caballero Pérez. Estudio de la composición de superficies poliméricas. 26/03/2021-26/03/2022. 3.630 €. Optimiza Protective & Consulting S.L.

9 Contract. Fabiola Zapata, Antonio Caballero Pérez. Determinación de contaminantes en revestimiento poliméricos. 25/01/2021-25/01/2024. 14.520 €. Optimiza Protective & Consulting S.L.

10 Contract. Fabiola Zapata, Antonio Caballero Pérez. Síntesis del fertilizante DMPP. 14/05/2020-14/05/2021. 2.420 €. 3A Biotech S.L.

11 Contract. Fabiola Zapata, Antonio Caballero Pérez. Estudios y Espectroscopia Infrarroja en Superficies Poliméricas. 07/03/2020-07/03/2021. 13.842,4 €. Optimiza Protective & Consulting S.L.

12 Contract. Fabiola Zapata, Antonio Caballero Pérez. Estudios de comportamiento y degradación de revestimientos industriales y marinos. 09/02/2019-09/04/2021. 19.602 €. Optimiza Protective & Consulting S.L.

13 Cathedra. Fabiola Zapata. Directora de la Cátedra de tecnología en degradación y protección de materiales. 10.000 €. Optimiza Protective & Consulting S.L.



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Cofinanciado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	2/2/2026
First name	José Miguel		
Family name	Sansano Gil		
Gender (*)	Men	Birth date (dd/mm/yyyy)	
ID number			
e-mail	jmsansano@ua.es	URL Web:	ttps://cvnet.cpd.ua.es/curriculum-breve/es/sansano-gil-jose-miguel/10547
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-5536-2717		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Full Professor (Catedrático de Universidad)		
Initial date	06/12/2010		
Institution	University of Alicante		
Department/Center	Department of Organic Chemistry and Institute of Organic Synthesis		
Country	Spain	Teleph. number	
Key words	Asymmetric catalysis, natural products, cycloadditions, organic synthesis, photo-redox, heterocycles		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
27/10/2001-06/12/2010	Assistant Professor
01/01/2001-27/10/2001	Lecturer

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Bachelor/Master	University of Alicante	1983-88
PhD	University of Alicante	1994

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

1. Scientific details: N° of six-year research periods: 6, one of them corresponds to a technological transfer period.

PhD theses from 2015: 15 (3 in course)

Sum citations: 7290 (Scopus)

Total publications: 229 (Scopus). Total publications 236.

N° of first quartile publications (Q1): 49 (Scopus).

h: 43 (Scopus)

Academic Background

1994: PhD in Organic Chemistry (U. of Alicante) (Director C. Nájera)

1994-1996: Post-doct Fellow at Leeds University (group of Prof. R. Grigg)

1997-2001: Post-doct Fellow at the U. of Alicante (group of Prof. C. Nájera)

Research Activity. All the scientific results and knowledgements are communicated in publications, Doctoral Thesis, meetings and conferences in foreign institutions. Asymmetric catalysis studies, sustainable processes using heterogeneous catalysis, development of general organic synthesis methodologies and preparation of antiviral and antitumoral agents are the most relevant aspects of my research work.

The formation is increasing along this period having competences in direction of the projects, coordination, managing, evaluation of domestic and international projects and research articles, experience in the industrial sector/patents, etc.

Total docent publications: 9; PhD theses supervised: 24; Patents: 6; Conference papers: 125 (26 invited lectures).

Invited lecturer at: U. of Oporto (2024), U. of Aveiro (2024), U. of Bolonia (2023), U. of Stockholm (2022), U. Pontificia de Rio de Janeiro (2021, 2020), Queen's U. Belfast (2018),



University of Oran (2019), Chuo University (2), Tokyo University, Gakushuin University, Osaka University, Kyoto University, Keio University (2014, Japan), Universidad Federal de Río de Janeiro (2010, 2012 and 2016), University of Leeds (2025, 2008).

All these contributions allow to coordinate several domestic and international research groups providing ideas and solving problems to obtain the desired objectives. At this moment two groups of Iran, one of the U. Federal de Río de Janeiro and other at Cukurova University are being coordinated. The full coordination of the Asymmetric Synthesis of the University of Alicante is the main and most important task to be covered until date. Applications of domestic and international projects (acting as main researcher managing the overall items of the project) writing and editing documents for publications, periodic meetings with all the research members involved in each group, etc. are the main task developed).

2. Social transfer of the knowledgement: ANECA evaluated and approved my technological transfer period. I am co-author of 6 patents. This is one way to transfer my experience to society. I am involved in two SARS-CoV-2 projects focused on the treatment of the infections produced by these microorganisms, which is classified as one of the preferent research areas in all scientific programs around the World. I am integrated in a project dealing with the treatment of cystic fibrosis. I am also cofounder and actionist (2002) of the new chemical company MEDALCHEMY, S.L., as a spin-off of the University of Alicante, being consulting advisor since 2010-..... Through these multiple private projects with this company, three pre-doctoral students were formed with research contracts UA-private company, and they are nowadays working at that company. We have agreement/contract for collaborative actions with BASF and Bayer for the evaluation of molecules in the vegetal crops sector. I am involved in the nuclear chemistry, and we are licensing two patents concerning selective extraction of elements and minerals. In this aspect, the destination of all this activity is the increment of life quality of the human being and develop sustainable and environmentally benign process with the goal to provide easier manipulation of raw nuclear materials and their waste products.

3. Formation and managing activities: Concerning contributions to the training of young researchers the 24 PhD supervised, and more than 40 under-graduated and master students have contributed to the development of their careers. At this moment they are working in different positions in Spain or abroad. Eight doctors formed under my supervision are staff members of MEDALCHEMY, S.L. I am permanently involved into the constitution of research teams, I am contributing or to the evaluation of researchers, projects and other research activities through ANECA and other consulting companies.

4. Other merits: I am member of OFEO-CINQA net and participant in the CASI net. Organizing Committee Member of 6th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (Alicante, 2010), XXV Reunión Bienal de Química Orgánica (Alicante, 2014), and International Organometallic School Marcial Moreno Mañas (Alicante 2013, 2023 and 2024).

Managing activity at the University of Alicante: Vice-director of the Department of Organic Chemistry: 28/7/2008-6/3/2013. Secretariat depending of the Vice-Chancellor of Research: 29/04/2004-28/02/2005.

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications

1. M. Gholinedjad, M. Soma, S. Nayeri, J. M. Sansano. *Enhanced catalytic activity of nickel-gold nanoprisms in hydrodesulfurization and reduction of 4-nitrophenol and organic dyes. Inorg. Chem. Commun.* **2025**, 177, 114376.
2. D. Lledó, G. Grindlay, H. Q. N. Gunaratne, A. de Cózar, A. Sirvent, J. M. Sansano. *A ciprofloxacin derived task specific ionic liquid as a highly selective extractant of thorium versus uranium. J. Mat. Chem. A.* **2024**, 12, 31557-31569.
3. F. Foubelo, C. Nájera, M. G. Retamosa, J. M. Sansano, M. Yus. *Catalytic asymmetric synthesis of 1,2-diamines. Chem. Soc. Rev.* **2024**, 53, 7983-8085.
4. F. Foubelo, J. M. Sansano, et al. *Synthesis of Densely Substituted Pyrrolidines via a [3 + 2] Cycloaddition Reaction between Chiral N-tert-Butanesulfinylazadienes and Azomethine Ylides. Org. Lett.* **2023**, 25, 8051-8054.
5. C. Nájera, M. Yus, F. Foubelo, J. M. Sansano. *Metal-Catalyzed Enantioconvergent Transformations. Chem. Rev.* **2023**, 123, 11817-11993.
6. S. Sobhani, H. H. Moghadam, S. R. Derakhshan, J. M. Sansano, *Tandem imine formation via auto-hydrogen transfer from alcohols to nitro compounds catalyzed by a nanomagnetically recyclable copper catalyst under solvent-free conditions. RSC Adv.* **2021**, 11, 19121-19127.



7. J. M. Sansano *et al.* Immobilized piperazine on the surface of graphene oxide as a heterogeneous bifunctional acid-base catalyst for the multicomponent synthesis of 2-amino-3-cyano-4H-chromenes. *Green Chem.* **2020**, *22*, 4604-4616.
8. S. Sobhani, H. H. Moghadam, J. Skibsted, J. M. Sansano. A hydrophilic heterogeneous cobalt catalyst for fluoride-free Miyama, Suzuki, Heck and Hiraocross-coupling reactions in water. *Green Chem.* **2020**, *22*, 1353-1365.
9. M. Ferrándiz-Saperas, A. Ghisolfi, D. Cazorla-Amorós, C. Nájera, J. M. Sansano, Multilayer graphene Functionalized through Thermal 1,3-Dipolar Cycloadditions with Iminoesters: a versatile Platform for Supported Ligands in Catalysis. *Chem. Commun.* **2019**, *55*, 7462-7465.
10. V. Selva, E. Selva, P. Merino, C. Nájera, J. M. Sansano, Sequential Metal-free Thermal 1,3-Dipolar Cycloaddition of Unactivated Azomethine Ylides. *Org. Lett.* **2018**, *20*, 3522-3526.

C.2. Congresses

1. Title: Importance of hexapluorophosphate counterion in ionic liquids during the selective extraction of radioactive and REEs.
Name of the meeting: 5th SPANISH WORKSHOP ON PHOSPHORUS CHEMISTRY, 26/05/2025-27/05/2025. Online.
2. Title: Dipolar cycloadditions in enantioselective processes and in the modification of carbon Structures.
Name of the meeting: 29th Congress of the International Society of Heterocyclic Chemistry (ISHC 2024).
Participation: Invited speaker. City: Aveiro (Portugal) 21/07/2024-25/07/2024.
3. Title: pseudo-Multicomponent 1,3-dipolar involving unactivated azomethine ylides in the preparation of drugs for the treatment of cystic fibrosis.
Name of the meeting: XIV International School on Organometallic Chemistry (Alicante 2023)
Participation: Invited communication. City: Alicante, España, 31/05/2023-02/06/2023.
4. Title: Diversity Oriented Synthesis in Multicomponent Processes Involving Cycloadditions
Name of the meeting: X REQOMED. Participation: Invited speaker. City: Valencia, España, 19/10/2022-21/10/2022.

C.3. Research projects

Contribution to Research Projects: 78 (19 funded by the corresponding Spanish Ministry of Education and Science, 17 funded by Generalitat Valenciana, 16 with private companies, 26 with the University of Alicante and 2 docent projects). The specific projects directly connected with the oriented project proposal are:

1. Project: Sustancias heterocíclicas inhibidoras del SARS-COV-2: síntesis-estudios computacionales de relación estructura actividad-ensayos in vitro (GVA-COVID19/2021/079). Funding Entity: Generalitat Valenciana. PI: J. M. Sansano. From 01/01/2022 - 31/03/2023. Participants: 8, (76969,4€).
2. Project: DISEÑO DE DERIVADOS HOMÓLOGOS DE BASES PÚRICAS Y PIRIMIDÍNICAS INHIBIDORES DEL SARS-COV-2. CIAPOT/2022/11. Funding Entity: Generalitat Valenciana. PI: J. M. Sansano. From 01/01/2023-31/10/2025. Participants 2 (36000 €).
3. Project: DERIVADOS DE BASES PÚRICAS Y PIRIMIDÍNICAS INHIBIDORAS DEL SARS-COV-2. CIAPOT/2021/23. Funding Entity: Generalitat Valenciana. PI: J. M. Sansano. Participants 2. From 1/9/2022-31/8/2024. (37.652,47€). Five overall CIAPOT projects.
4. Project: Cromatografía de gases-espectrometría de masas bidimensional en el desarrollo de inhibidores del virus SARS-CoV-2 y síntesis y aplicaciones de grafeno funcionalizado. IDIFEDER/2021/013. Funding Entity: Generalitat Valenciana. PI: J. M. Sansano. Participants: 6. From 01/01/2021-30/06/2022. (163.617,72 €).
5. Project: DISEÑO DE AGENTES INHIBIDORES DEL SARS-COV-2. APOTIP/2021/020. Funding Entity: Generalitat Valenciana. PI: J. M. Sansano. Participants 2. From 07/07/2021-30/06/2023 (46489,46€)
6. Project: Diseño y síntesis de moléculas bioactivas. APOTIP/2020/002. Funding Entity: Generalitat Valenciana. PI: J. M. Sansano. Participants 2. From 01/09/2020-31/08/2022. (39000€).
7. Project: EVALUACIÓN DE SUSTANCIAS HETEROCÍCLICAS INHIBIDORAS DEL SARS-COV-2. UACOV19-22. Funding Entity: Universidad de Alicante. Participants 2. From 01/05/2020- 31/03/2021 (6500,0€)

Other indirectly related projects:



- 8.** Project: HERRAMIENTAS ASIMÉTRICAS Y NO-ASIMÉTRICAS PARA ACCEDER A CARBO- Y HETEROCICLOS (PID2019-107268GB-I00). Funding Entity: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. PI: J. M. Sansano, F. Foubelo. Participants: 11 (84700 €).
- 9.** Project: Carbociclaciones enantioselectivas dirigidas hacia la síntesis de compuestos con actividad biológica (CTQ2016-76782-P). Funding entity: MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD. From: 30/12/2016 to 29/09/2020. PI: C. Nájera/J. M. Sansano, participants: 7, (145200 €).
- 10.** Project: Ácidos de Lewis y Organocatalizadores hacia la Catálisis Asimétrica Cooperativa (CTQ2013-43446-P). Funding entity: MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD. From: 01/01/2014 to: 31/12/2016. PI: C. Nájera/J. M. Sansano, participants: 10, (191180 €).
- 11.** Project: Asymmetric catalysis in organic synthesis (CASO) (PROMETEOII/2014/017). Funding entity: Conselleria de Educació, Cultura y Deporte (Generalitat Valenciana). From 01/01/2014 to 31/12/2017. PI Miguel Yus, participants: 6, (221945,00€).
- 12.** Project: Metallo y organocatálisis asimétrica en síntesis orgánica (CTQ2010-20387). Funding entity: MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD. From: 01/01/2011 to: 31/12/2014. PI: C. Nájera, participants: 17, (335170 €).
- 13.** Project: Asymmetric catalysis in organic synthesis (CASO) (PROMETEOII/ 2009/039). Funding entity: Conselleria de Educació, Cultura y Deporte (Generalitat Valenciana). From 01/01/2009 to 31/12/2013. PI Miguel Yus, participants: 15, (364330,00€).
- 14.** Project: Development of organometallic entities for the selective functionalization of organic molecules (CSD2007-00006). Funding entity: MINISTERIO DE EDUCACIÓN. From 01/10/2007 to 29/11/2012. PI Miguel Yus (Alicante), participants: 51, (505366,62€).

C.4. Contracts, technological or transfer merits

Patents:

- 1.** Inventors: H. Q. N. Gunaratne, M. G. Retamosa, D. Lledó, G. Grindlay, J. M. Sansano. Title: Process of the selective separation of thorium versus uranium agents. N° of application: waiting for registration number. N° of application P202231098. Preferent country: Spain. (22/12/2022).
- 2.** Inventors: Sansano, J.M.; Retamosa, M. G.; Foubelo, *et al.* Title: Compuestos 2-(Pirrolidin-1-il)tiазoles, su proceso de fabricación y su uso como agentes antibióticos. N° application: P202230725. Preferent country: Spain and Turkey (04/08/2022).
- 3.** Inventors: F. Foubelo, J. M. Sansano; J. J. Soto Salvador, L. Botella Segura, L.; J. J. Meléndez Serrano, D. García Jiménez, D. Title: Zwitterionic compounds of 2-phosphocholine carboxylic acids and their use as cytotoxic agents. N° of application: P201830802. Preferent country: Spain (02/08/2018)

Projects:

- 1.** OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS SINTÉTICOS DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS DE INTERÉS COMERCIAL. Takasago TAKASAGO1-22I. IP. F. Foubelo. 01/01/2024-31/12/2025, 62.800 €.
- 2.** OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS SINTÉTICOS DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS DE INTERÉS COMERCIAL. Takasago TAKASAGO1-22I. IP. F. Foubelo. 01/01/2022-31/12/2022, 34.800 €.
- 3.** OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS SINTÉTICOS DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS DE INTERÉS COMERCIAL TAKASAGO1-21ID. IP. F. Foubelo. 01/01/2021-31/12/2021 34.800 €.
- 4.** SÍNTESIS DE ÁCIDOS GRASOS FUNCIONALIZADOS Y LÍPIDOS FENÓLICOS. Medalchemy S. L. IP. J. M. Sansano, F. Foubelo. 15/12/2020-15/12/2023, 36.000 €.
- 5.** SÍNTESIS DE DERIVADOS DE ÁCIDOS GRASOS Y GLICÉRIDOS. Medalchemy S. L. IP. J. M. Sansano, F. Foubelo. 26/02/2016-26/22/2019, 43.560 €.
- 6.** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN SÍNTESIS, DESARROLLO Y ESCALADO DE PRODUCTOS ORGÁNICOS DE QUÍMICA FINA Y FARMACEUTICA. MEDALCHEMY2-14D. C. Nájera, J. M. Sansano, 28/09/2014-28/09/2018. 23.502,99 €.



CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Part A. PERSONAL INFORMATION

First name	Francisco		
Family name	Foubelo	Family name	Foubelo
Gender (*)	Male	Gender (*)	Male
ID number (NIF)		ID number (NIF)	
e-mail	foubelo@ua.es	e-mail	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		0000-0001-7847-8440	

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Professor (Catedrático de Química Orgánica)		
Initial date	10/01/2002		
Institution	University of Alicante		
Department/Center	Organic Chemistry	Faculty of Sciences	
Country	Spain	Teleph. number	
Key words	Sulfinyl imines, diastereoselective allylations, synthesis of alkaloids, stereoselective synthesis of heterocycles, decarboxylative acylations		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
1995-2002 (80 months)	Associate Professor (Univ. of Alicante/Spain)
1994-1995 (14 months)	Interim Associate Professor (Univ. of Alicante/Spain)
1992-1994 (25 months)	Teaching Assistant (Univ. of Alicante/Spain)

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
PhD in Organic Chemistry	University of Oviedo/Spain	1989
Master's degree, Chemistry	University of Oviedo/Spain	1985
Bachelor's degree, Chemistry	University of Oviedo/Spain	1984

(Include all the necessary rows)

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

Total publications: 217 (WoS); 169 (Scopus)

Sum of times cited (02/02/2026): 7894 (WoS); 7743 (Scopus)

h-Index: 38 (WoS); 39 (Scopus)

- N° of first quartile publications (Q1): 37 (WoS); 37 (Scopus) (around 90% of the publications in the first tertile (T1))

- PhD theses supervised: 21 (11 from 2012)

- Conference papers: 99 (15 invited lectures in 5 countries)

- Contribution to Research Projects: 49 (15 funded by the corresponding Spanish Ministry of Education and Science, 13 funded by Generalitat Valencia and 21 with private companies)

- 2010-....: Director of the research group "Asymmetric Synthesis" of the University of Alicante

Management Activity

- 2003.2013: Scientific Secretary of the Institute of Organic Synthesis (University of Alicante)

- Organizing Committee Member of 6th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (Alicante, 2010), International Organometallic School Marcial Moreno Mañas (Alicante 2013, 2023, 2024), and XXV Reunión Bienal de Química Orgánica (Alicante, 2014).



- I started my research in January 1985, at the Department of Organic Chemistry of the University of Oviedo. During this period, I worked in the synthesis of functionalized organolithium compounds. I acquired a solid formation in isolation and characterization of organic compounds using different spectroscopic (IR, MS, NMR) and analytical techniques (GC). After completing my doctoral thesis (supervisors: J. Barluenga, M. Yus and F. J. Fañanás), I joined the group of Prof. M. F. Semmelhac at Princeton University as Fulbright fellow (1989-1991). There, I studied the diradical Bergman cyclization in α -dialkynyl arenes (mechanistic aspects), and also worked in the synthesis and applications of diene iron tricarbonyl complexes. After that, I moved to the University of Alicante and joined the research group of Prof. M. Yus where I became Associate Professor in 1995, and Full Professor in 2002. Now I am a member of the Department of Organic Chemistry and the Institute of Organic Synthesis (ISO) at the same university.

- My research interests were focused on the development of new synthetic methodologies for the preparation of functionalized organolithium compounds from different precursors, and the application of these organometallic intermediates in organic synthesis. Heterofunctionalization of alkenes and the development of new synthetic methods for asymmetric synthesis related to chiral sulfinimines are recent interests. Of special relevance, considering the number of citations and published articles, is my contribution to the study of the stereoselective synthesis of homoallylamines by diastereoselective allylation of *N-tert*-butanesulfinyl imines, and of β -aminoketones by decarboxylative coupling of these chiral imines and β -ketoacids. These compounds found wide application as synthetic intermediates to access nitrogen-containing heterocycles, including alkaloids. Furthermore, the sulfinamide group is present in a large number of compounds that exhibit antitumor activity.

- I tried to contribute to the training of the 21 graduate students who got their PhD under my supervision by teaching research monographic and review seminars in English. Some of them spent stays abroad for three months in prestigious European and American Institutions and displayed an active participation in national and international conferences. Regarding their professional and scientific activity, 10 of my former PhD students work in chemical companies, 3 chose to pursue an academic career in the University, 4 are post-doctoral researchers in Spanish or foreign Institutions, 2 are teachers of secondary education and 2 are engaged in other activities not related to the field of their training, which was synthetic organic chemistry.

- I was also cofounder of the new chemical company MEDALCHEMY, S.L., as a spin-off of the University of Alicante.

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (see instructions)

1. Hernández-Ibáñez, S.; Ortuño, J. F.; Sirvent, A.; Nájera, C.; Sansano, J. M.; Yus, M.; Foubelo, F.

Synthesis of Vicinal *anti*-Amino Alcohols from *N-tert*-Butanesulfinyl Aldimines and Cyclopropanols

J. Org. Chem. **2024**, *89*, 6193-6203.

2. Yus, M.; Nájera, C.; Foubelo, F.; Sansano, J. M.

Metal-Catalyzed Enantioconvergent Transformations

Chem. Rev. **2023**, *123*, 11817-11893.

3. Lahosa, A.; Yus, M.; Foubelo, F.

Enantiodivergent approach to the synthesis of *cis*-2,6-disubstituted piperidin-4-ones

J. Org. Chem. **2019**, *84*, 7331-7341.

4. Mendes, J. A.; Merino, P.; Soler, T.; Salustiano, E. J.; Costa, P. R. R.; Yus, M.; Foubelo, F.; Buarque, C. D.

Enantioselective Synthesis, DFT Calculations, and Preliminary Antineoplastic Activity of Dibenzo 1-Azaspiro[4.5]decanes on Drug-Resistant Leukemias

J. Org. Chem. **2019**, *84*, 2219-2233.

5. Sirvent, A.; Soler, T.; Foubelo, F.; Yus, M.

Selective palladium(II)-mediated oxidation of homoallylic *N-tert*-butanesulfinyl amine derivatives



Chem. Commun. **2017**, *53*, 2701-2704.

6. García-Muñoz, M. J.; Foubelo, F.; Yus, M.

Stereoselective Synthesis of 2-(2-Aminoalkyl)- and 1,3-Disubstituted Tetrahydro-1H-pyrido[4,3-b]-Benzofuran and Indole Derivatives

J. Org. Chem. **2016**, *81*, 10214-10226.

7. Soares, O.; Sirvent, J. A.; Foubelo, F.; Yus, M.

Diastereoselective allylation and crotylation of N-tert-butanesulfinyl imines with allyl alcohols

Chem. Commun. **2014**, *50*, 6898-6901.

8. Yus, M.I.; Gonzalez-Gomez, J. C.; Foubelo, F.

Diastereoselective Allylation of Carbonyl Compounds and Imines: Application to the Synthesis of Natural Products

Chem. Rev. **2013**, *113*, 5595-5698.

9. Sirvent, J. A.; Foubelo, M.; Yus, M.

Diastereoselective indium-mediated allylation of N-tert-butanesulfinylketimines: easy access to asymmetric quaternary stereocenters bearing nitrogen atoms

Chem. Commun. **2012**, *48*, 2543-2545.

10. Yus, M.; González-Gómez, J. C.; Foubelo, F.

Catalytic enantioselective allylation of carbonyl compounds and imines

Chem. Rev. **2011**, *111*, 7774-7854.

C.2. Congress, indicating the modality of their participation (invited conference, oral presentation, poster)

1. Foubelo, F.

Invited conference: Key Role of the Sulfinyl Group as a Source of Chirality in the Stereoselective Synthesis of Heterocycles

Congress: IX Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo, Murcia (Spain, 23/10/2019-25/10/20219).

2. Foubelo, F.

Invited conference: Chiral Nitrogen-Containing Heterocycles from N-tert-Butanesulfinyl Imines

Congress: VI Brazil-Spain Workshop on Organic Chemistry, Oviedo (Spain, 01/10/2018-03/10/2018).

3. Foubelo, F.

Invited conference: Enantioenriched Polyfunctionalized Molecules from *N-tert*-Butanesulfinamides

Congress: VIII Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo, Palma de Mallorca (Spain, 14/06/2017-16/06/2017).

4. Foubelo, F.

Invited conference: Allylation and propargylation of *N-tert*-butanesulfinyl imines: Synthetic applications

Congress: New Perspectives in Asymmetric and Organometallic Synthesis 6th edition, Valencia (Spain, 30/10/2015-30/10/2015).

5. Foubelo, F.

Oral presentation: Allylic alcohols as allylating reagents of N-tert-butanesulfinyl imines

Congress: VII International School on Organometallic Chemistry Marcial Moreno Mañas, Barcelona (Spain, 25/06/2014-27/06/2014)

6. Foubelo, F.

Invited conference: Nucleophilic Additions to *N-tert*-Butanesulfinyl Imines: Synthetic Applications

Congress: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, Santander (Spain, 15/09/2013-18/09/2013).

C.3. Research projects, indicating your personal contribution. In the case of young researchers, indicate lines of research for which they have been responsible.

1. Project: Asymmetric and non-asymmetric tools to access carbo- and heterocycles (PID2019-107268GB-I00)

Funding entity: Spanish Ministry of Science and Innovation



From 01/06/2020 to 31/05/2023.

PI Francisco Foubelo, participants 11, (84.700,00€)

2. Project: Chiral imines in organic chemistry: applications to the synthesis of alkaloids (CTQ2017-85093-P)

Funding entity: Spanish Ministry of Economy and Competitiveness

From 01/01/2018 to 31/12/2020.

PI Francisco Foubelo, participants 3, (65.340,00€)

3. Project: Asymmetric Synthesis (SINTAS) (VIGROB-068)

Funding entity: University of Alicante,

From 01/01/2014 to 31/12/2022.

PI Francisco Foubelo, participants 14 (50.800,00€).

4. Project: Enantioselective additions of organometallic compounds to carbonyl derivatives (CTQ2014-53695-P)

Funding entity: Spanish Ministry of Economy and Competitiveness

From 01/01/2014 to 31/12/2017.

PIs Francisco Foubelo and Miguel Yus, participants 6, (127.050,00€)

5. Project: Stereoselective allylation of *N-tert*-butanesulfinamides: synthetic applications (CTQ2011-24165)

Funding entity: Spanish Ministry of Science and Innovation

From 01/01/2012 to 31/12/2015.

PI Francisco Foubelo, participants 12 (154.880,00€).

C.4. Contracts, technological or transfer merits, Include patents and other industrial or intellectual property activities (contracts, licenses, agreements, etc.) in which you have collaborated. Indicate: a) the order of signature of authors; b) reference; c) title; d) priority countries; e) date; f) Entity and companies that exploit the patent or similar information, if any.

- Contracts

1. Project: Optimization of synthetic processes of organic molecules of commercial interest (TAKASAGO-22I)

Funding company: Takasago International Chemical Europe S.A.

From 01/01/2022 to 31/12/2025.

PI Francisco Foubelo, participants 5, (139.200,00€)

2. Project: Synthesis of functionalized fatty acids and phenolic lipids (MEDALCHEMY1-19Y)

Funding company: Medalchemy S.L.

From 01/12/2020 to 31/12/2022.

PI Francisco Foubelo, participants 2, (36.000,00€)

3. Project: Flow chemistry for aroma-chemical production (TAKASAGO1-17-21ID)

Funding company: Takasago International Chemical Europe S.A.

From 01/01/2018 to 31/12/2021.

PI Francisco Foubelo, participants 8, (151.638,00€)

4. Project: Synthesis of fatty acids derivatives and glycerides (MEDALCHEMY1-16Y)

Funding company: Medalchemy S.L.

From 26/02/2016 to 26/02/2019.

PIs José Miguel Sansano and Francisco Foubelo, participants 2, (43.560,00€)

- Patents

1. Inventors: Foubelo García, F.; Sansano Gil, J.M.; Soto Salvador, J.J.; Botella Segura, L.; Melendez Serrano, J.J.; García Jiménez, D.

Title: New 2-phosphocholine carboxylic acid zwitterionic derivative used in therapy or disease prevention, as a cytotoxic agent, and prevention or treatment of cancer.

Nº of application: WO2020025848-A1

Preferent country: Spain (06/02/2020)

2. Inventors: Foubelo García, F.; Sansano Gil, J.M.; Soto Salvador, J.J.; Botella Segura, L.; Melendez Serrano, J.J.; García Jiménez, D.



Title: Zwitterionic compounds of 2-phosphocholine carboxylic acids and their use as cytotoxic agents.

Nº of application: P201830802

Preferent country: Spain (02/08/2018)