



## **MARIA JESUS SANCHIS SANCHEZ**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/03/2026

**v 1.4.3**

8f610ac0ec410065292cd6f35b108f63

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/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Soy Licenciada en Química por la Universitat de València (1988) y Doctora en Química por la misma universidad (febrero de 1993). Durante mi etapa predoctoral, desarrollada entre 1988 y 1992 en el Instituto de Ciencia de Materiales de la Universitat de València, orienté mi investigación al diseño de nuevas rutas de síntesis y a la caracterización de materiales precursores de óxidos superconductores de alta temperatura crítica. Como resultado de esta actividad de investigación, participé en la publicación de 15 artículos científicos y en la presentación de 14 comunicaciones en congresos.

Tras la obtención del doctorado inicié una nueva etapa profesional en la que comencé a compaginar la actividad investigadora con la docencia en el Departamento de Termodinámica Aplicada de la Universitat Politècnica de València (UPV). En la actualidad soy Catedrática del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos de esta universidad.

Mi experiencia docente comenzó en 1990, colaborando en sesiones prácticas de Metalurgia en la titulación de Química, dentro de la especialidad de Química Fundamental (Química Inorgánica). En 1992 me incorporé como profesora ayudante al Departamento de Termodinámica Aplicada de la UPV, donde he impartido docencia, en numerosos casos como responsable de asignatura, principalmente en las titulaciones de Ingeniería Industrial, Ingeniería Química e Ingeniería de Materiales, en materias relacionadas con la termodinámica y la ciencia de materiales.

Asimismo, he participado en la docencia de máster y doctorado, concretamente en programas como Química Física Molecular y Mecánica Molecular de Materiales Dieléctricos. A lo largo de mi trayectoria docente he dirigido 17 proyectos fin de carrera, trabajos fin de grado y trabajos fin de máster. Además, he participado en 3 publicaciones docentes y 14 proyectos de innovación educativa.

Mi actividad investigadora se ha desarrollado en el ámbito de la Ciencia de Materiales, centrándose principalmente en la caracterización térmica, mecánica y eléctrica, así como en el análisis de las relaciones estructura-propiedades de materiales poliméricos, orientadas a diferentes aplicaciones en ingeniería eléctrica, electrónica, energía, biotecnología y farmacia, entre otros campos.

Soy autora de 107 publicaciones, entre artículos científicos, libros y capítulos de libro, así como de 85 contribuciones presentadas en congresos. He participado como investigadora en 28 proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas y he colaborado con empresas mediante la realización de estudios orientados a la resolución de problemas tecnológicos específicos. Asimismo, he dirigido cinco tesis doctorales y tengo reconocidos cinco sexenios de investigación por el Ministerio de Educación y Ciencia.

**MARIA JESUS SANCHIS SANCHEZ**

Apellidos: **SANCHIS SANCHEZ**  
 Nombre: **MARIA JESUS**  
 DNI: [REDACTED]  
 ORCID: **0000-0002-3528-3966**  
 ResearcherID: **B-6667-2017**  
 Fecha de nacimiento: [REDACTED]  
 Sexo: [REDACTED]  
 Nacionalidad: [REDACTED]  
 País de nacimiento: [REDACTED]  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: [REDACTED]  
 Provincia de contacto: **Valencia/València**  
 Ciudad de nacimiento: [REDACTED]  
 Dirección de contacto: **Dpto. Termodinámica Aplicada, ETSII, Universitat Politècnica de València, Camino de Vera s/n**  
 Código postal: **46022**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunitat Valenciana**  
 Ciudad de contacto: **VALENCIA**  
 Teléfono fijo: [REDACTED]  
 Fax: [REDACTED]  
 Correo electrónico: **jsanchis@ter.upv.es**  
 Teléfono móvil: [REDACTED]

**Situación profesional actual**

- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Termodinámica Aplicada, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Categoría profesional:** Professor/CATEDRATICA DE UNIVERSIDAD

**Fecha de inicio:** 29/10/2010

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Identificar palabras clave:** Termodinámica; Propiedades mecánicas; Dieléctricos
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Termodinámica Aplicada, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Categoría profesional:** Lecturer/ TITULAR DE UNIVERSIDAD

**Fecha de inicio:** 19/01/2000

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Termodinámica Aplicada, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Categoría profesional:** University School Professor/ TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA

**Fecha de inicio:** 15/08/1996

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a



- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Termodinámica Aplicada, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Categoría profesional:** Temporary University School Professor/ TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA INTERINA  
**Fecha de inicio:** 10/01/1995  
**Modalidad de contrato:** Interino/a
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Termodinámica Aplicada, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Categoría profesional:** Assistant lecturer/ AYUDANTE DE UNIVERSIDAD  
**Fecha de inicio:** 05/11/1992  
**Modalidad de contrato:** Interino/a
- 6 Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
**Categoría profesional:** Research fellow / BECARIA FPI  
**Fecha de inicio:** 01/01/1989  
**Modalidad de contrato:** Interino/a

#### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales	Secretario	12/04/2019
2	Universitat Politècnica de València	Secretaria del departament de Termodinàmica Aplicada	13/12/2017
3	Universidad Politecnica de Valencia	Secretaria del Departament de Termodinàmica Aplicada	09/12/2013
4	Universidad politecnica de valencia	Secretaria del Departament de Termodinàmica Aplicada	02/07/2012
5	Universidad Politecnica de Valencia	Secretaria del Departament de Termodinàmica Aplicada	21/06/2004
6	Universitat Politècnica de València	Secretaria del Departament de Termodinàmica Aplicada	03/01/1998
7	Universitat Politècnica de València	Secretario Dpto . Termodinàmica Aplicada	25/05/1995

- 1 Entidad empleadora:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Categoría profesional:** Secretario  
**Fecha de inicio-fin:** 12/04/2019 - 31/12/2021
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Secretaria del departament de Termodinàmica Aplicada



**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2017 - 11/04/2019

- 3 Entidad empleadora:** Universidad Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Secretaria del Departament de Termodinàmica Aplicada  
**Fecha de inicio-fin:** 09/12/2013 - 12/12/2017
- 4 Entidad empleadora:** Universidad politecnica de valencia  
**Categoría profesional:** Secretaria del Departament de Termodinàmica Aplicada  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2012 - 08/12/2017
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Secretaria del Departament de Termodinàmica Aplicada  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2004 - 29/06/2008
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad València  
**Categoría profesional:** Secretaria del Departament de Termodinàmica Aplicada  
**Fecha de inicio-fin:** 03/01/1998 - 21/02/1999
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad València  
**Categoría profesional:** Secretario Dpto . Termodinàmica Aplicada  
**Fecha de inicio-fin:** 25/05/1995 - 10/09/1997



## 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:** Graduate in Chemical Sciences.Extraordinary prize of degree. Course 1988

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, Comunitat Valenciana, España

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 15/06/1988

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Chemical Sciences

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, Comunitat Valenciana, España

**Fecha de titulación:** 02/02/1993

**Entidad de titulación DEA:** Universitat de València

**Fecha de obtención DEA:** 02/02/1993

**Doctorado Europeo:** No

**Título de la tesis:** Química de síntesis de óxidos mixtos conteniendo cobre con índices de coordinación bajos. Relaciones estructura-propiedades

**Director/a de tesis:** AURELIO BELTRAN PORTER

**Codirector/a de tesis:** RAFAEL IBAÑEZ PUCHADES

**Calificación obtenida:** Apte cum laude

**Mención de calidad:** Sí

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		B1	B1	B1	B1
Inglés		C1	B1	B1	B1
Catalán		C1	C1	C1	C1
Alemán			A1		



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Thermodynamics  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial Especialidad Tecnologías Industrial  
**Fecha de inicio:** 05/11/2012 **Fecha de finalización:** 09/02/2022  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología de Polímeros  
**Titulación universitaria:** Chemical engineering  
**Fecha de inicio:** 26/01/2015 **Fecha de finalización:** 29/07/2021  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ETSII
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Thermodynamics  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial Especialidad Química Industrial  
**Fecha de inicio:** 05/11/2011 **Fecha de finalización:** 09/02/2015  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Industrial design with polymers and composites  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Materiales  
**Fecha de inicio:** 05/11/2000 **Fecha de finalización:** 15/06/2014  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Experimentation in Chemical Engineering  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial Especialidad Química Industrial  
**Fecha de inicio:** 05/11/2010 **Fecha de finalización:** 15/06/2012  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Thermodynamics Applied  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial  
**Fecha de inicio:** 05/11/1994 **Fecha de finalización:** 15/06/2011  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada



- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Thermodynamics  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial  
**Fecha de inicio:** 05/11/1993 **Fecha de finalización:** 15/06/2011  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Molecular mechanics of dielectric materials  
**Titulación universitaria:** Doctorate  
**Fecha de inicio:** 05/11/2005 **Fecha de finalización:** 15/06/2008  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Polymers for technological applications  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Materiales  
**Fecha de inicio:** 05/11/2003 **Fecha de finalización:** 15/06/2007  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Thermal Engineering  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial Especialidad Electrónica  
**Fecha de inicio:** 05/11/1994 **Fecha de finalización:** 15/06/2005  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Macromolecular physical chemistry  
**Titulación universitaria:** Doctorate  
**Fecha de inicio:** 05/11/2001 **Fecha de finalización:** 15/06/2002  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Foundations in Thermal Engineering  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial Especialidad Química Industrial  
**Fecha de inicio:** 05/11/1994 **Fecha de finalización:** 15/06/2000  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Thermodynamics and Physical chemistry  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial  
**Fecha de inicio:** 05/11/1992 **Fecha de finalización:** 15/06/1994  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Termodinámica Aplicada



- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Inorganic Chemistry  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias  
**Fecha de inicio:** 15/09/1991  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Fecha de finalización:** 15/06/1992  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Metallurgy  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Ciencias  
**Fecha de inicio:** 15/09/1990  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Fecha de finalización:** 15/06/1992  
**Tipo de entidad:** Universidad

## Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Materiales basados en polímeros de origen natural para aplicaciones energéticas  
**Codirector/a tesis:** Marta Carsí; Fernando G. Torres  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Karen N. Gonzales  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente/cum laude  
**Fecha de defensa:** 14/02/2025
- 2 Título del trabajo:** Caracterización del efecto del extensor de cadena sobre las propiedades dieléctricas y la resistencia a la hidrólisis de poliuretanos basados en aceite de soja.  
**Entidad de realización:** ETSII; Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Luis Alvaro Ruiz Pujalte  
**Fecha de defensa:** 04/09/2019
- 3 Título del trabajo:** Caracterización térmica de mezclas compatibles estructuralmente basadas en biomateriales de lignina y poliuretano termoplástico como precursores de fibras de carbono  
**Entidad de realización:** ETSII; UNiversitat Politècnica de Valencia  
**Alumno/a:** Mario Muñoz Biendicho  
**Fecha de defensa:** 25/07/2019
- 4 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LA DINÁMICA MOLECULAR DE NUEVAS POLIAZIDAS CON POTENCIALES APLICACIONES EN INGENIERÍA  
**Entidad de realización:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Ronald José Araujo Montero  
**Fecha de defensa:** 28/02/2018
- 5 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD DINÁMICA DE UNA FAMILIA DE ISÓMEROS ESTRUCTURALES DE POLI(FENIL-ALQUIL-METACRILATO ).  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA  
**Alumno/a:** ENCARNA CORET BUENO  
**Fecha de defensa:** 28/07/2017
- 6 Título del trabajo:** Estudio Experimental De La Dinámica De Materiales Compuestos De Poliuretano/Grafito  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA  
**Alumno/a:** JOSEP BOSCA SANCHIS



**Fecha de defensa:** 28/07/2017

- 7 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LA DINÁMICA MOLECULAR DE MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN CARRAGENINA Y CLOISITE NA+  
**Tipo de proyecto:** TRABAJO FINAL DE MASTER  
**Entidad de realización:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA  
**Alumno/a:** MARIA AMPARO JULIAN FABRA  
**Fecha de defensa:** 27/07/2017
- 8 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LA DINÁMICA MOLECULAR DE MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN CARRAGENINA Y QUITINA  
**Tipo de proyecto:** TRABAJO FINAL DE GRADO  
**Entidad de realización:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA  
**Alumno/a:** RICARDO GARCIA BALAGUER  
**Fecha de defensa:** 12/07/2017
- 9 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DINÁMICO DE COMPUESTOS DE CAUCHO PARA SU APLICACIÓN EN LIMPIAPARABRISAS  
**Entidad de realización:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** BELÉN GIMENO REGAL  
**Fecha de defensa:** 05/05/2017
- 10 Título del trabajo:** Análisis del Efecto de la Nanomorfología del Refuerzo en las Propiedades Térmicas y Dieléctricas de Composites de Polimetacrilato De Metilo/Poli (3,4 Etilendioxitiofeno)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** JOSÉ FRANCISCO SENDRA CHULIA  
**Fecha de defensa:** 28/07/2016
- 11 Título del trabajo:** Caracterización De Las Propiedades Térmicas Y Dieléctricas De Composites De Celulosa Bacteriana/Carboximetilcelulosa/Óxido De Grafeno Oxidado.  
**Entidad de realización:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** ANGEL RADOSELOVICS LAHOZ  
**Fecha de defensa:** 15/07/2016
- 12 Título del trabajo:** Synthesis and Characterisation of a Biocomposite Material Based on Polylactic Acid and Microfibrillated Cellulose.  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** MARIA RUT JOVANÍ ABRIL  
**Fecha de defensa:** 30/06/2016
- 13 Título del trabajo:** Desarrollo de un método para obtener nanocompuestos PEDOT/DWCNT para aplicaciones termoeléctricas  
**Entidad de realización:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** LINA VILLAR GALLEGO  
**Fecha de defensa:** 29/04/2016



- 14** **Título del trabajo:** A contribution to the study of the molecular mobility in polymeric materials by Thermal and Dielectric Analysis  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Belén Redondo Foj  
**Fecha de defensa:** 21/12/2015  
**Doctorado Europeo / Internacional:** Sí  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 15** **Título del trabajo:** Molecular mobility. Structure-property relationship of polymeric materials  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Marta Carsí Rosique  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente/cum laude  
**Fecha de defensa:** 21/12/2015  
**Doctorado Europeo / Internacional:** Sí  
**Mención de calidad:** Sí  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 16** **Título del trabajo:** Análisis de la movilidad dinámica del Poli(fenil-propil-acrilato) Y Poli(fenil-propil-metacrilato). Influencia de la estructura química  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GINES PEREZ BARQUERO  
**Fecha de defensa:** 25/09/2015  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 17** **Título del trabajo:** Caracterización de las propiedades térmicas y dieléctricas de membranas poliméricas con aplicación en ingeniería  
**Entidad de realización:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Alumno/a:** IVAN BONET BARBERA  
**Fecha de defensa:** 09/09/2015  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 18** **Título del trabajo:** Estudio de las propiedades térmicas y dieléctricas de materiales poliméricos con potenciales usos en ingeniería  
**Entidad de realización:** Universitat politècnica de Valencia, ETSID  
**Alumno/a:** Paula Milián Barquín  
**Fecha de defensa:** 15/05/2015  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 19** **Título del trabajo:** Caracterización de polipropilenos técnicos modificados con aplicaciones en ebanisterías interiores para automoción  
**Entidad de realización:** Universitat politècnica de València, ETSII  
**Alumno/a:** Antonio Pablo Usach Tortajada  
**Fecha de defensa:** 14/07/2014  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 20** **Título del trabajo:** Caracterización de polipropilenos técnicos modificados con talco para su uso en parachoques  
**Entidad de realización:** Universitat politècnica de València, ETSII  
**Alumno/a:** María Amparo Julián Fabra  
**Fecha de defensa:** 14/07/2014  
**Tipo de entidad:** Universidad



- 21** **Título del trabajo:** Caracterización de polipropilenos técnicos reforzados con fibra de vidrio con aplicaciones estructurales en automoción  
**Entidad de realización:** Universitat politècnica de València, ETSII **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Culebras Martínez  
**Fecha de defensa:** 14/07/2014
- 22** **Título del trabajo:** Caracterización térmica y mecánica de polipropilenos técnicos reforzados con talco con aplicaciones estructurales en el sector automovilístico.  
**Entidad de realización:** Universitat politècnica de València, ETSII **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina Tomás Toledo  
**Fecha de defensa:** 14/07/2014
- 23** **Título del trabajo:** Caracterización de las propiedades térmicas y mecánicas de polipropilenos técnicos con refuerzos de diferente naturaleza para aplicaciones en automoción  
**Entidad de realización:** Universitat politècnica de València, ETSII **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristian Martí Buades  
**Fecha de defensa:** 25/06/2014
- 24** **Título del trabajo:** Caracterización de las propiedades térmicas y mecánicas de polipropilenos para aplicaciones en electrodomésticos  
**Entidad de realización:** Universitat politècnica de València, ETSII **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Valle Lázaro  
**Fecha de defensa:** 24/06/2014
- 25** **Título del trabajo:** Dielectric Properties of Natural Rubber-Cellulose II Nanocomposites  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Ricard Diaz Calleja  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Alumno/a:** Pilar Ortiz Serna  
**Fecha de defensa:** 22/09/2011  
**Doctorado Europeo / Internacional:** Sí **Fecha de mención:** 22/09/2011  
**Mención de calidad:** No
- 26** **Título del trabajo:** Thermal and dielectric characterization of polymeric membranes with oxy-ethylenic units in his side chains  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Bélen Redodndo Foj  
**Fecha de defensa:** 21/12/2010
- 27** **Título del trabajo:** Caracterización De Las Propiedades Térmicas Y Dieléctricas De Composites De Celulosa Bacteriana/Carboximetilcelulosa/Óxido de Grafeno  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** ANGEL RADOSELOVICS LAHOZ

**Fecha de defensa:** 15/07/2006

**28 Título del trabajo:** Contribution to the relaxation study in polymers by dielectric spectroscopy and thermal stimulated currents

**Codirector/a tesis:** Ricardo Díaz Calleja

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Gustavo Noel Domínguez Espinosa

**Identificar palabras clave:** Dieléctricos

**Fecha de defensa:** 20/06/2006

**Doctorado Europeo / Internacional:** No

**Mención de calidad:** Sí

**Fecha de obtención:** 20/06/2006

**29 Título del trabajo:** Dielectric and conformacional study of the relaxation processes in polymeric materials

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Vicente Penella Busach

**Fecha de defensa:** 30/04/2004

## Cursos y seminarios impartidos

**1 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** Técnicas de debate en aula

**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación, ICE

**Horas impartidas:** 8

**Fecha de impartición:** 27/02/2018

**2 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** Empoderamiento: educar desde las fortalezas del alumno

**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación, ICE

**Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 8

**Fecha de impartición:** 08/03/2017

**3 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** Elaboración de recursos multimedia para la docencia: presentaciones de calidad

**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación, ICE

**Tipo de entidad:** Universidad

**Horas impartidas:** 12,5

**Fecha de impartición:** 23/02/2017

**4 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** Aula 2.0. Las TIC como elemento dinamizador de la interactividad

**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación, ICE

**Horas impartidas:** 5

**Fecha de impartición:** 23/03/2016



- 5 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Enseñar y evaluar competencias: ¿de qué estamos hablando?  
**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación, ICE  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 09/02/2016
- 6 Nombre del evento:** LOS PROCESOS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS TÍTULOS OFICIALES  
**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación. ICE  
**Horas impartidas:** 3  
**Fecha de impartición:** 06/10/2014
- 7 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Programa de Formación Permanente para el profesorado de la UPV. Desarrollo del pensamiento crítico y la responsabilidad ética y profesional  
**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación, ICE  
**Horas impartidas:** 25  
**Fecha de impartición:** 12/05/2014
- 8 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Programa de Formación Permanente para el profesorado de la UPV. Integración y evaluación de competencias en el trabajo final de grado y máster  
**Entidad organizadora:** upv. Instituto de Ciencias de la Educación  
**Horas impartidas:** 12,5  
**Fecha de impartición:** 08/04/2014
- 9 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Programa de Formación Permanente para el profesorado de la UPV. Prevención de riesgos laborales  
**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación  
**Horas impartidas:** 15  
**Fecha de impartición:** 30/09/2012
- 10 Tipo de evento:** Congreso  
**Nombre del evento:** 2º Congreso Internacional de Diseño, Tecnologías e Ingeniería del Producto  
**Entidad organizadora:** PROTO desing  
**Horas impartidas:** 6  
**Fecha de impartición:** 05/05/2004
- 11 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Programa de Formación Permanente para el profesorado de la UPV. Educación de la voz  
**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación ICE **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Horas impartidas:** 12  
**Fecha de impartición:** 02/06/2003
- 12 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Programa de Formación Permanente para el profesorado de la UPV. ¿Por qué no aprenden los alumnos universitarios?  
**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación, ICE  
**Horas impartidas:** 8  
**Fecha de impartición:** 02/02/1999



- 13 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Programa de Formación Permanente para el profesorado de la UPV. ¿Cómo mejorar las clases? Enseñanza-Aprendizaje en el aula universitaria  
**Entidad organizadora:** UPV. Instituto de Ciencias de la Educación, ICE  
**Horas impartidas:** 12  
**Fecha de impartición:** 12/01/1999
- 14 Tipo de evento:** Jornada  
**Nombre del evento:** Jornadas sobre la Docencia en la Universidad Politécnica de Valencia  
**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 16  
**Fecha de impartición:** 01/12/1998
- 15 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Curso Aplicaciones de la Informática en la Educación  
**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 20  
**Fecha de impartición:** 01/10/1993
- 16 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Curso dentro del Programa de Formación Permanente para el Profesorado de la UPV: Proyecto Docente  
**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 12  
**Fecha de impartición:** 01/10/1993
- 17 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Curso de Superconductividad de la Ciencia a las aplicaciones  
**Entidad organizadora:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 150  
**Fecha de impartición:** 25/06/1990
- 18 Tipo de evento:** Jornada  
**Nombre del evento:** The International School on Crystal Growth and Crystallographic Assessment of Industrial Materials  
**Entidad organizadora:** Commission on Crystal Growth and Characterization of materials of the International Union of Crystallography  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Horas impartidas:** 300  
**Fecha de impartición:** 13/05/1990
- 19 Tipo de evento:** Jornada  
**Nombre del evento:** Curso de Adaptación Pedagógica  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Valencia  
**Horas impartidas:** 300  
**Fecha de impartición:** 1987



## Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** V. Compañ; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis. Termodinámica Aplicada, pp. 01 - 598. Servicio de Publicaciones SPUPV-99.3515. 01/01/2005. ISBN 84-9705-903-4  
**Nombre del material:** Libro de teoría  
**Fecha de elaboración:** 2005  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** J. Cañada; R. Díaz; J.L. Gómez; M. Monleon; A. Ribes; M.J. Sanchis. Problemas Resueltos de Termodinámica, Problemas Resueltos de Termodinámica. pp. 01 - 285. Servicio de Publicaciones SPUPV-96043. 01/01/1996. ISBN 84-7721-371-2  
**Nombre del material:** Libro de problemas  
**Fecha de elaboración:** 1996  
**Tipo de soporte:** Libro
- 3** J. Cañada; R. Díaz; J.L. Gómez; M. Monleon; A. Ribes; M.J. Sanchis. Problemes Resolts de Termodinàmica, Problemas Resueltos de Termodinámica. pp. 01 - 257. Servicio de Publicaciones SPUPV-96043. 01/01/1996. ISBN 84-7721-740-8  
**Nombre del material:** Libro de problemas  
**Fecha de elaboración:** 1996  
**Tipo de soporte:** Libro

## Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Educativa y Convergencia Europea Seguimiento y control de la adaptación al sistema de créditos ECTS en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial en la especialidad Diseño Industrial, ETSID, U.P.V.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2004 - 01/09/2005
- 2** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Educativa y Convergencia Europea Seguimiento y control de la adaptación al sistema de créditos ECTS en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial en la especialidad Electricidad, ETSID, U.P.V.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2004 - 01/09/2005
- 3** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Educativa y Convergencia Europea Seguimiento y control de la adaptación al sistema de créditos ECTS en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial en la especialidad Electrónica Industrial, ETSID, U.P.V.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2004 - 01/09/2005



- 4** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Educativa y Convergencia Europea Seguimiento y control de la adaptación al sistema de créditos ECTS en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial en la especialidad Química Industrial, ETSID, U.P.V.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2004 - 01/09/2005
- 5** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Educativa y Convergencia Europea Implantación del sistema de créditos ECTS en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial en la especialidad Diseño Industrial, ETSID, U.P.V.  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2003 - 01/09/2004
- 6** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Educativa y Convergencia Europea Implantación del sistema de créditos ECTS en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial en la especialidad Electricidad, ETSID, U.P.V.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2003 - 01/09/2004
- 7** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Educativa y Convergencia Europea Implantación del sistema de créditos ECTS en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial en la especialidad Electrónica Industrial, ETSID, U.P.V.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2003 - 01/09/2004
- 8** **Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Educativa y Convergencia Europea Implantación del sistema de créditos ECTS en la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial en la especialidad Química Industrial, ETSID, U.P.V.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2003 - 01/09/2004
- 9** **Título del proyecto:** Proyecto Europa, AME2 (Nuevos métodos de enseñanza - aprendizaje)  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2001 - 01/09/2003
- 10** **Título del proyecto:** Proyecto Europa, AME3 (Mejora de los sistemas de evaluación): Avances metodológicos para la docencia del diseño con polímeros y composites.  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2001 - 01/09/2003



- 11 Título del proyecto:** Elaboración de material didáctico y practicas de laboratorio de la asignatura de Ampliación de Termodinámica adaptados al nuevo plan de Estudios.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1995 - 01/09/1998
- 12 Título del proyecto:** Desarrollo de un programa coordinado de aprendizaje para las asignaturas de experimentación en Ingeniería Química (primer ciclo)  
**Tipo de participación:** Otros  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1994 - 01/09/1998
- 13 Título del proyecto:** Metodología experimental para la docencia de Fisicoquímica  
**Tipo de participación:** Otros  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1993 - 01/09/1994

## Premios de innovación docente

**Nombre del premio:** Premio a la Excelencia Docente al Departamento de Termodinámica Aplicada,  
**Entidad concesionaria:** Universitat Politècnica de València  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** ValenciA, Comunitat Valenciana, España  
**A propuesta de:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales  
**Fecha de concesión:** 07/07/2006

## 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:** Valorización de restos naturales de poda para composites relacionados con la energía mediante estrategias sostenibles  
**Entidad de realización:** Universitat de València/Universitat Politecnica de Valencia  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clara M Gómez Clari; Rafael Muñoz Espí; Maria J Sanchis Sánchez; Marta Carsí Rosique; Francisco Perez Pla  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia, innovación y universidades  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2024 - 31/08/2027



- 2** **Nombre del proyecto:** Encapsulación sostenible mediante biopolímeros de origen vegetal para aplicaciones agrícolas  
**Entidad de realización:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** VALENCIA, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MUÑOZ ESPI 1; CULEBRAS RUBIO; GOMEZ CLARI; SANCHIS SANCHEZ; PEREZ PLA; GUZMAN PALOMINO; CARSI ROSIQUE  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2022 - 01/12/2024  
**Cuantía total:** 165.255 €
- 3** **Nombre del proyecto:** New frontiers in thermoelectric conversion and energy storage  
**Entidad de realización:** UV/UPV  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia CICYT  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2023
- 4** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE REPELENTES ECOLÓGICOS, FORMULACIONES POLIMÉRICAS Y DIFUSORES EFICACES CONTRA EL PICUDO ROJO (RTC-2017-6309-2-AR)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Sanchis Sanchez; Marta Carsí Rosique  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Nombre del programa:** RETOS DE INVESTIGACIÓN  
**Cód. según financiadora:** RTC-2017-6309-2-AR  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2018 - 01/11/2021  
**Cuantía total:** 550.414 € **Cuantía subproyecto:** 107.904 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 5** **Nombre del proyecto:** Semiconductor nanostructures and nanocomposites for energy harvesting  
**Entidad de realización:** UV/UPV **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrés Cantarero Sáez; Maria Jesús Sanchis Sánchez; Clara M. Gómez Clarí; Antonio Miguel López Martínez; Alberto García Cristóbal; Rafael Muñoz Espí; Mauricio Morais de Lima Marques  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia CICYT  
**Fecha de inicio-fin:** 08/02/2016 - 07/01/2019
- 6** **Nombre del proyecto:** Nanohilos semiconductores y de polímeros con aplicaciones en energía  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Cantarero  
**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Cód. según financiadora:** MAT2012-33483**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 01/01/2016**Cuantía total:** 200.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Propiedades dieléctricas, viscoelásticas y de transporte de electrolitos sólidos y nanocompuestos poliméricos

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Maria J. Sanchis**Nº de investigadores/as:** 12**Nº de personas/año:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia CICYT

**Tipo de participación:** Coordinador**Nombre del programa:** MAT2008-06725-C03-03**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 01/01/2012**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 145.200 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 8 Nombre del proyecto:** Propiedades dieléctricas viscoelásticas y de transporte de electrolitos sólidos y nanocompuestos poliméricos (ACOMP/2010/204)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia,**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria J. Sanchis**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana Type of body: Generalitat ValencianaCity : Valencia

Spain

Valencian Community

**Cód. según financiadora:** ACOMP/2010/204**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 01/01/2011**Entidad/es participante/s:** Universitat Politècnica de València**Cuantía total:** 13.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** Ayuda cofinanciación UPV proyecto: propiedades térmicas, mecánicas, eléctricas y de transporte en geles y electrolitos polímeros (PAID-05-08-4055)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja

**Nº de investigadores/as:** 10**Nº de personas/año:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Spain

Universidad Politécnica de Valencia Type of body: University City : Valencia

Valencian Community

**Cód. según financiadora:** PAID-05-08-4055**Fecha de inicio-fin:** 16/09/2008 - 16/09/2009**Entidad/es participante/s:** Universidad Politécnica de Valencia Total amount: 5800**Cuantía total:** 5.800 €**10 Nombre del proyecto:** Ayuda Complementaria para Proyectos de I+D+i. ACOMP07/242**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología. (AVCIT)

**Cód. según financiadora:** ACOMP07/242**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2007**Entidad/es participante/s:** UPV**Cuantía total:** 18.000 €**11 Nombre del proyecto:** Desarrollo e integración de sistemas de generación eléctrica en red basados en pila de combustible y fuentes renovables (IMCITA/2005/31)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Compañ Moreno**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Impiva- Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana a través de la Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología.

**Fecha de inicio-fin:** 18/11/2005 - 18/02/2006**Cuantía total:** 14.950 €**12 Nombre del proyecto:** Ayuda al grupo: Grupo de caracterización de Propiedades de nuevos Materiales (GRUPO S03/030)**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Compañ Moreno**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología. Generalitat Valenciana

**Nombre del programa:** Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 01/01/2006      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 74.771,05 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**13 Nombre del proyecto:** Analizador Dinámico Mecánico (DMA). INFRA03/029  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología. (AVCiT)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005  
**Cuantía total:** 8.089 €

**14 Nombre del proyecto:** Dinámica y fenómenos de transporte en polímeros (MAT2002-04042-C02-01)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología      **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
 Ministerio de Ciencia y tecnología D.G. de investigación  
**Nombre del programa:** MAT2002-04042-C02-01  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2002 - 01/11/2005      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 115.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**15 Nombre del proyecto:** Propiedades Mecano-dinámicas y dieléctricas de hidrogeles poliméricos susceptibles de ser utilizados en el diseño protésico o de robots (GV01-175)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja  
**Nº de investigadores/as:** 3      **Nº de personas/año:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Generalitat Valenciana- GV01-175  
**Nombre del programa:** GV01-175  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 01/01/2003      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 19.823,23 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



**16 Nombre del proyecto:** Desarrollo y propiedades de nuevos materiales barrera con uso potencial en separación de gases, iones (MAT1999-1127-C04-03)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nº de personas/año:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT-MAT1999-1127-C04-03

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** MAT1999-1127-C04-03

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 01/01/2003

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 38.368,3 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** Novocontrol. Concept-80. INFRA03/029

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología. (AVCiT)

**Cód. según financiadora:** INFRA03/029

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2003

**Entidad/es participante/s:** UPV

**Cuantía total:** 156.382,2 €

**18 Nombre del proyecto:** Estudios de degradación en materiales plásticos comerciales (6585)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** University

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja

**Nº de personas/año:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

UPV Vicerrectorado de I+D (USAR EL VRID NO EL 001)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunitat Valenciana, España

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1999 - 01/12/2001

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 18.872,11 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 19** **Nombre del proyecto:** ARPEGE:Applications And Research On Polymers In Electrical Engineering:Correlations Between Structures And Electronic Properties (N562-CT9400517)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja  
**Nº de investigadores/as:** 2 **Nº de personas/año:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** University Montpellier II  
**Tipo de participación:** Otros  
**Nombre del programa:** N562-CT9400517  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1994 - 31/12/1999 **Duración:** 5 años - 2 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 56.139,1 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 20** **Nombre del proyecto:** Estructuras optoelectrónicas basadas en silicio poroso (GV-2211/94)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Generalitat Valenciana-94 **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 03/01/1998 **Duración:** 3 años - 2 días  
**Cuantía total:** 76.689,14 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Conductores orgánicos. Derivados calcogenuros  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Acciones Integradas Hispano-Alemanas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1996 - 01/01/1997 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 22** **Nombre del proyecto:** Conductores orgánicos. Derivados calcogenuros  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja  
**Nº de investigadores/as:** 3 **Nº de personas/año:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**



## Acciones Integradas Hispano-Alemanas

**Tipo de participación:** Otros**Nombre del programa:** HA95-103B**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 31/12/1995**Duración:** 11 meses - 30 días**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 23 Nombre del proyecto:** Preparación, Cristalografía y Estructura Electrónica de óxidos superconductores de alta temperatura crítica y compuestos relacionados

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Beltrán Porter**Nº de investigadores/as:** 8**Nº de personas/año:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** CICYT MAT90-1020**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1991 - 31/12/1993**Duración:** 3 años**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 24 Nombre del proyecto:** Optimización de Métodos Preparativos y Parámetros Críticos de Superconductores de Alta temperatura Crítica

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Beltrán Porter**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

Red Eléctrica Española ( Proyecto MIDAS )

**Tipo de participación:** Otros**Nombre del programa:** MIDAS**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/12/1992**Duración:** 2 años**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 25 Nombre del proyecto:** Síntesis de Cerámicas Superconductoras y Otros Óxidos de Tipo Perovskita ( Propiedades de Transporte y Catalíticas )

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aurelio Beltrán Porter**Nº de investigadores/as:** 10**Nº de personas/año:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Departamento Universitario**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunitat Valenciana, España**Tipo de participación:** Otros**Nombre del programa:** CICYT MAT89-0427**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/12/1990**Duración:** 1 año



- 26** **Nombre del proyecto:** Preparación y caracterización de precursores de óxidos superconductores  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Beltrán Porter  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Red Eléctrica Española ( Proyecto MIDAS )  
**Tipo de participación:** Otros  
**Nombre del programa:** PROYECTO MIDAS  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1989 - 31/12/1989 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 150.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 27** **Nombre del proyecto:** Sistemas termoelectricos iónicos basados en componentes derivados de lignocelulosa con integración optimizada en electrodos activos  
**Entidad de realización:** MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrés Cantarero Saez; Mario Culebras Rubio; María Jesús Sanchis Sánchez; Marta Carsí Rosique  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/01/2026
- 28** **Nombre del proyecto:** Sistemas termoelectricos iónicos basados en componentes derivados de lignocelulosa con integración optimizada en electrodos activos  
**Entidad de realización:** UPV/UV **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrés Cantarero Saez; Mario Culebras Rubio; María Jesús Sanchis Sánchez; Marta Carsí Rosique  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/01/2026
- 29** **Nombre del proyecto:** Propiedades Térmicas, Mecánicas, Eléctricas y de Transporte de geles y electrolitos polímeros (MAT2005-05648-C02-02)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Díaz-Calleja  
**Nº de investigadores/as:** 11 **Nº de personas/año:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia CICYT  
**Nombre del programa:** MAT2005-05648-C02-02  
**Fecha de inicio:** 15/10/2005 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Characterization and optimization of novel artificial turf surfaces based Ethylene-propylene rubber

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria J. Sanchis

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nº de personas/año:** 4

**Entidad/es participante/s:** UPV

**Entidad/es financiadora/s:** INGEST S.L.

**Tipo de proyecto:** Cooperación

**Fecha de inicio:** 01/07/2012

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 6.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Innovación y optimización de nuevos materiales tecnológicos de aplicación industrial

**Grado de contribución:** Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María J. Sanchis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Investigación e Innovación para el desarrollo Social

**Fecha de inicio:** 2011

**Cuantía total:** 3.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Determination of permittivity in samples

**Grado de contribución:** Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento

**Ciudad entidad realización:** Vasteras, Suecia

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. J. Sanchis

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es participante/s:** ABB Corporate Research Center of Sweden; Universitat Politècnica de València

**Entidad/es financiadora/s:** ABB

**Fecha de inicio:** 2010

**Cuantía total:** 8.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Búsqueda e Identificación de Aplicaciones Tecnológicas a las Investigaciones en Nuevos Materiales para su Aplicación en el área de Energía y Electricidad

**Grado de contribución:** asesoramiento.

**Ciudad entidad realización:** Valencian Community, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** R. Díaz-Calleja

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es participante/s:** Universitat Politècnica de València

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Tecnológico de la Energía

**Fecha de inicio:** 25/07/2007**Cuantía total:** 22.400 €

- 5 Nombre del proyecto:** Desarrollo e Integración de sistemas de generación eléctrica en red basados en pilas de combustible y fuentes renovables.

**Grado de contribución:** Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento**Ciudad entidad realización:** Valencia,**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Luís Fuster Roig**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es participante/s:** ITE; UPV**Entidad/es financiadora/s:**

IMPIVA. Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología. (AVCiT)

**Fecha de inicio:** 2007

- 6 Nombre del proyecto:** Desarrollo e Integración de Sistemas de Generación Eléctrica en Red Basados en Fuentes Renovables.

**Grado de contribución:** asesoramiento.**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunitat Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta García Pellicer**Nº de investigadores/as:** 17**Entidad/es participante/s:** Instituto de Tecnología Eléctrica**Entidad/es financiadora/s:**

IMPIVA

**Fecha de inicio:** 31/03/2005**Cuantía total:** 35.500 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Karen N. Gonzales; Fernando G. Torres; Marta Carsí; Maria J. Sanchis. Exploring the Effects of Extraction Procedures on the Molecular Relaxation Processes of Ulvan Obtained from *Ulva Papenfussii*. Journal of Polymers and the Environment. 33, pp. 5371 - 5384. Springer, 10/11/2025.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Sí

- 2** Karen N. Gonzales; Fernando G. Torres; Marta Carsí; Maria J. Sanchis. Effects of morphology and extraction procedures on the chemical, thermal and dielectric properties of ulvan polysaccharides. International Journal of Biological Macromolecules. 321, pp. 146121. Elsevier, 17/07/2025.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Sí



- 3** Caitriona Winters; Marta Carsí; Maria J. Sanchis; Mario Culebras; Maurice N. Collins. Electrically Conductive Lignin Reinforced Polyacrylic Acid/Hyaluronic Acid Scaffolds With PEDOT:HA Nanoparticles. *Polymers for Advanced Technologies*. 35, pp. 35:e6607. Wiley, 01/10/2024.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No
- 4** Caitriona Winters 1; Marta Carsí; Maria J Sanchis; Mario Culebras; Maurice N. Collins. On the design of lignin reinforced acrylic acid/hyaluronic acid adhesive hydrogels with conductive PEDOT:HA nanoparticles. *International Journal of Biological Macromolecules*. 273, Elsevier, 10/06/2024.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Resultados relevantes:** <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.133093>
- 5** Marta Carsi; Karen N. Gonzales; FERNANDO G TORRES; Maria J Sanchis. Ulvan based materials doped with lithium sulfate salts as solid biopolymer electrolytes for energy storage applications. *Algal Research*. 78, pp. 103401. ELSEVIER, 11/01/2024.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Carsi; Sanchis; Serrano Claumarchirant; Culebras; Gomez. Coating of Felt Fibers with Carbon Nanotubes and PEDOT with Different Counterions: Temperature and Electrical Field Effects. *Polymers*. MDPI, 13/10/2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 7** Favero; Marcon; Dall Agnol; Gomez; Cros; Garro; Sanchis; Carsi; Figueroa; Bianchi. Effect of chain extenders on the hydrolytic degradation of soybean polyurethane. *Journal of Applied Polymer Science*. Wiley, 17/04/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 8** Serafin; Culebras Rubio; Carsi; Ortiz Serna; Sanchis; Garg; Oliveira; Koffler; Collins. Electroconductive PEDOT nanoparticle integrated scaffolds for spinal cord tissue repair. *Biomaterials Research*. BMC, 02/02/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 9** Favero; Marcon; Figueroa; Gomez; Cros; Garro; Sanchis; Carsi; Bianchi. Effect of chain extender on the morphology, thermal, viscoelastic, and dielectric behavior of soybean polyurethane. *Journal of Applied Polymer Science*. Wiley, 27/02/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 10** José F. Serrano Chaumarchirant; Isaac Brotons; Mario Culebras; Maria J. Sanchis; Andrés Cantarero; Rafael Muños-Espí; Clara M. Gómez. Electrochemical Synthesis of an Organic Thermoelectric Power Generator. *ACS APPLIED MATERIALS&INTERFACES*. 9, pp. 1. ACS, 01/10/2020. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1021/acsami.0c12076>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 11** Pilar Ortiz-Serna; Marta Carsí; Mario Culebras; Maurice Collins; Maria J. SAnchis. Exploring the role of lignin structure in molecular dynamics of lignin/bioderived thermoplastic elastomer polyurethane blends. *International Journal of Biological Macromolecules*. 158, pp. 1369 - 1379. Elsevier, 29/04/2020.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 12** Juan Jairo Vaca-González; Sandra Clara Trujillo; María Guillot-Ferriols; Joaquín Ródenas-Rochina; María J. Sanchis; José Luis Gómez Ribelles; Diego Alexander Garzón-Alvarado; Gloria Gallego Ferrer. Effect of electrical stimulation on chondrogenic differentiation of mesenchymal stem cells cultured in hyaluronic acid – Gelatin injectable hydrogels. *Bioelectrochemistry*. 134, pp. 107536. Elsevier, 15/04/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 13** Diana Favero; Victória R.R. Marcon; Thiago Thiago Barcellos; Clara M. Gómez; Maria J. Sanchis; Marta Carsí; Carlos A. Figueroa; Otávio Bianchi. Renewable polyol obtained by microwave-assisted alcoholysis of epoxidized soybean oil: Preparation, thermal properties and relaxation process. *Journal of Molecular Liquids*. 285, pp. 136 - 145. ELSEVIER, 17/04/2019.

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2019.04.078>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 14** Maria J. Sanchis; Marta Carsí; Clara M. Gómez; Sol Rodriguez; Fernando C. Torres. Effect of Chitin whiskers to modulate the molecular dynamics of carrageenan matrix. *Polymers*. 11 - 6, pp. 1083 - 1099. Elsevier, 31/03/2019.

**DOI:** [doi:10.3390/polym11061083](https://doi.org/10.3390/polym11061083)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 15** Mario Culebras; José F. Serrano Claumarchirant; Maria J. Sanchis; Katharina Landfester; Andre?s Cantarero; Clara M. Go?mez; Rafael Mun?oz Espí. Conducting PEDOT Nanoparticles: Controlling Colloidal Stability and Electrical Properties. *J. Phys. Chem.* 122, pp. 19197 - 19203. American Chemical Society, 30/07/2018.

**DOI:** DOI: 10.1021/acs.jpcc.8b04981

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 16** Maria J. Sanchis Sánchez; Marta Carsí Rosique; Saul Vallejos; Félix Clemente García. Molecular Dynamics of Functional Azide-Containing Acrylic Films. *Polymers*. 10, pp. 859 - 876. Elsevier, 01/06/2018.

**DOI:** [doi:10.3390/polym10080859](https://doi.org/10.3390/polym10080859)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 17** Mario Culebras; Anne Beaucamp; Maria J. Sanchis; Marta Carsí; Baljinder K. Kandola; A. Richard Horrocks; Gianmarco Panzetti; Maurice N Collins. Understanding the thermal and dielectric response of organosolv and modified lignin as carbon fibres precursors. *Green Chemistry*. 21, pp. DOI: 10.1039/C8GC01577E - 37. Royal Society of Chemistry, 01/06/2018.

**DOI:** DOI: 10.1039/c8gc01577e

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 18** MARIA J SANCHIS; MARTA CARSI; MARIO CULEBRAS; CLARA M. GOMEZ; SOL RODRIGUEZ; FERNANDO C. TORRES. Molecular dynamics of carrageenan composites reinforced with Cloisite Na<sup>+</sup> montmorillonite nanoclay. *Carbohydrate Polymers*. 176, pp. 117 - 126. 14/08/2017.

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2017.08.012>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 19** Maria J. Sanchis; Marta Carsí; Carlos Gracia Fernandez. Thermal and Dielectric Characterization of Multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs)-Thermoplastic polyurethanes (TPU) Composites. *POLYMER SCIENCE A*. 59 - 4, pp. 543 - 553. The Journal of the Russian Academy of Sciences Editorial Office, 08/02/2017.

**DOI:** DOI: 10.1134/S0965545X17040083

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí



- 20** Maria J. Sanchis Sánchez; Marta Carsi Rosique; Clara Maria Gómez; Mario Culebras; Karen Gonzales; Fernando G. Torres. Monitoring molecular dynamics of bacterial cellulose composites reinforced with graphene oxide by carboxymethyl cellulose addition. *Carbohydrate Polymers*. 157, pp. 353 - 363. Elsevier, 03/01/2017.  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.10.001>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 21** Maria J. Sanchis; B. Redondo; M. Carsí; P. Ortiz-Serna; M. Culebras; C.M. Gomez; A. Cantarero; R. Muñoz-Espí. Controlling dielectrical properties of polymer blends through defined PEDOT nanostructures. *RSC ADVANCES*. 6, pp. 62024 - 62030. The Royal Society of Chemistry, 20/06/2016.  
**DOI:** DOI: 10.1039/c6ra05597d  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 22** Abel García Bernabé; Jose Vicente Lidón Roger; Maria J. Sanchis Sánchez; Ricardo Díaz Calleja; Luis Felipe del Castillo. Interconversion algorithm between mechanical and dielectrical relaxation measurements for acetate of cis/trans 2-phenyl-5-hydroxymethyl-1,3-dioxane. *Physical Review E*. 92, pp. 042307-1 - 042307-8. American Physical Society, 12/10/2015.  
**DOI:** DOI: 10.1103/PhysRevE.92.042307  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 23** Pilar Ortiz Serna; Maria J. Sanchis Sánchez; Belen Redondo Foj; Marta Carsí Rosique; Ricardo Díaz Calleja; Angel Leiva; Ligia Gargallo; Deodato Radic. Study of the dielectric relaxation of Poly(phenyl-propyl-acrylate) and Poly(phenyl-propyl-methacrylate): Effect of slight differences in the chemical structure. *Polymer International*. 64, pp. 1733 - 1740. Wiley, 03/08/2015.  
**DOI:** DOI 10.1002/pi.4973  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 24** Belen Redondo Foj; Pilar Ortiz Serna; Marta Carsí Rosique; Maria J. Sanchis Sánchez; José M. García. The effect of cross-linking on the molecular dynamic of the segmental and beta Johari–Goldstein processes in poly (vinyl pyrrolidone)-based copolymers. *Soft Matter*. 11, pp. 7171 - 7180. Royal Society of Chemistry, 27/07/2015.  
**DOI:** DOI: 10.1039/c5sm00714c  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 25** Pilar Ortiz Serna; Marta Carsí Rosique; Belén Redondo Foj; Maria J. Sanchis Sánchez; Mario Culebras; Clara Gómez; Andrés Cantarero. Thermal and dielectric properties of polycarbonatediol polyurethane. *Journal of Applied Polymer Science*. 132 - 22, pp. 42007 (1 of 8) - 42007 (1 of 8). Wiley, 17/01/2015.  
**DOI:** DOI: 10.1002/app.42007  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 26** 1; Belen Redondo Foj; Pilar Ortiz Serna; Marta Carsí Rosique; Maria J. Sanchis Sánchez; Mario Culebras; Clara María Gómez; Andrés Cantarero. Electrical conductivity properties of expanded graphite–polycarbonatediol polyurethane composites. *Polymer International*. 64, pp. 284 - 292. Wiley, 13/01/2015.  
**DOI:** DOI 10.1002/pi.4788  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 27** Pilar Ortiz Serna; Marta Carsí Rosique; Belen Redondo Foj; Maria J. Sanchis Sánchez. Electrical conductivity of natural rubber–cellulose II nanocomposites. *Journal of Non-Crystalline Solids*. 405, pp. 180 - 187. Elsevier, 16/09/2014.  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2014.09.026>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Belen Redondo Foj; Marta Carsí Rosique; Pilar Ortiz Serna; Maria J. Sanchis Sanchez; Saul Vallejos; Felix Garcia; José Miguel García. Effect of the Dipole–Dipole Interactions in the Molecular Dynamics of Poly(vinylpyrrolidone)-Based Copolymers. *Macromolecules*. 47, pp. 5334 - 5346. ACS Publications American Chemical Society, 18/07/2014.  
**DOI:** [dx.doi.org/10.1021/ma500800a](http://dx.doi.org/10.1021/ma500800a)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Belén Redondo Foj; M. Carsí; P. Ortiz-Serna; M. J. Sanchis; F. García; J.M. Garcia. Relaxational study of poly(vinylpyrrolidone-co-butyl acrylate) membrane by dielectric and dynamic mechanical spectroscopy. *JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS*. 46, pp. 295304 - 295316. IOP PUBLISHING, 01/07/2013.  
**DOI:** [doi:10.1088/0022-3727/46/29/295304](http://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/46/29/295304)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Marta Carsí Rosique; M. J. Sanchis; P. Ortiz-Serna; B. Redondo-Foj; R. Díaz-Calleja; E. Riande. Conductivity and Time–Temperature Correspondence in Polar Viscoelastic Liquids. *Macromolecules*. 46, pp. 3167 - 3175. American Chemical Society, 01/04/2013.  
**DOI:** [dx.doi.org/10.1021/ma400224x](http://dx.doi.org/10.1021/ma400224x)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** C.M. Gómez; M. Culebras; A. Cantarero; B. Redondo-Foj; P. Ortiz-Serna; M. Carsí; M.J. Sanchis. An experimental study of dynamic behaviour of graphite–polycarbonatediol polyurethane composites for protective coatings. *Applied Surface Science*. 275, pp. 295 - 302. 2013. ISSN 0169-4332  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2012.12.108>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Marta Carsí Rosique; M. J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande; M.J.D. Nugent. Effect of slight crosslinking on the mechanical relaxation behavior of poly(2-ethoxyethyl methacrylate) chains. *European Polymer Journal*. 49, pp. 1495 - 1502. 2013.  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2012.12.012>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Belen Redondo Foj; Pilar Ortiz Serna; Marta Carsí Rosique; Maria J. Sanchis Sanchez; Ricardo Díaz Calleja; Félix García; José Miguel García. Study of the thermal, dielectric and mechanical properties of poly(methyl methacrylate-co-(1,4,7,10-tetraoxacyclodecan-2-yl)methyl methacrylate) membranes. *Procedia Engineering*. 44, pp. 1534 - 1538. Elsevier, 25/09/2012.  
**DOI:** [doi: 10.1016/j.proeng.2012.08.856](http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.856)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 34** M.J. Sanchis; P. Ortiz-Serna; M. Carsí; R. Díaz-Calleja; E. Riande; L. Gargallo; D. Radic'. Contributions of Dipolar Relaxation Processes and Ionic Transport to the Response of Liquids to Electrical Perturbation Fields. *The Journal of Physical Chemistry B*. 115, pp. 5730 - 5740. American Chemical Society, 2012. ISSN 1520-6106  
**DOI:** [dx.doi.org/10.1021/jp110554h](http://dx.doi.org/10.1021/jp110554h)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 35** M. Carsí; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande; M. J. D. Nugent. Effect of Cross-Linking on the Molecular Motions and Nanodomains Segregation in Polymethacrylates Containing Aliphatic Alcohol Ether Residues. *Macromolecules*. 45, pp. 3571 - 3580. American Chemical Society, 2012. ISSN 0024-9297  
**DOI:** [dx.doi.org/10.1021/ma202811p](https://doi.org/10.1021/ma202811p)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** P. Ortiz-Serna; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis. Evaluation of Natural Rubber Specific Heat Capacity at High Pressures from DSC Experimental Data at Atmospheric Pressure. *Journal of Applied Polymer Science*. pp. 2269 - 2272. WILEY, 2012. ISSN 0021-8995  
**DOI:** DOI: 10.1002/APP.38118  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** P. Ortiz-Serna; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; E. Riande; R. Nunes; A. Martins; L. Visconte. Dielectric spectroscopy of natural rubber-cellulose II nanocomposites. *Journal of Non-Crystalline Solids*. 357, pp. 598 - 604. Elsevier, 2011. ISSN 0022-3093  
**DOI:** doi:10.1016/j.jnoncrysol.2010.06.044  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; E. Riande. Biaxial stretching of rubber plates under normal electric fields Bifurcation in rubber plates. *IEEE*. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** M.J. Sanchis; M. Carsí; P. Ortiz-Serna; G. Domínguez-Espinosa; R. Díaz-Calleja; E. Riande; L. Alegría; L. Gargallo; D. Radic. Dipolar and Ionic Relaxations of Polymers Containing Polar Conformationally Versatile Side Chains. *Macromolecules*. 43, pp. 5723 - 5733. American Chemical Society, 2010. ISSN 0024-9297  
**DOI:** DOI: 10.1021/ma1004875  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** P. Ortiz-Serna; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; G. Floudas; R. C. Nunes; A. F. Martins; L. L. Visconte. Dynamics of Natural Rubber as a Function of Frequency, Temperature, and Pressure. A Dielectric Spectroscopy Investigation. *Macromolecules*. 43, pp. 5094 - 5102. American Chemical Society, 2010. ISSN 0024-9297  
**DOI:** DOI: 10.1021/ma1004869  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; E. Riande. Instability of incompressible cylinder rubber tubes under radial electric fields. *Eur. Phys. J. E*. 032, pp. 183 - 190. Springer, 2010.  
**DOI:** DOI: 10.1140/epje/i2010-10630-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** A. Navarro; M. P. Fernández-Liencre; T. Peña-Ruiz; J. M. Granadino-Roldán; M. Fernández-Gómez; G. Domínguez-Espinosa; M. J. Sanchis. A quantum mechanical study on polymer flexibility: Extended model from monomer to tetramer of 2- and 4-bromostyrenes. *Polymer*. 50, pp. 317 - 327. Elsevier, 2009. ISSN 0032-3861  
**DOI:** doi:10.1016/j.polymer.2008.10.041  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3,44 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 43** R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; E. Riande. Effect of an electric field on the bifurcation of a biaxially stretched incompressible slab rubber. *Eur. Phys. J. E*. 30, pp. 417 - 426. Springer, 2009. ISSN 1292-8941  
**DOI:** DOI: 10.1140/epje/i2009-10541-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 44** R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; E. Riande. Effect of an electric field on the deformation of incompressible rubbers: Bifurcation phenomena. *Journal of Electrostatics*. 67, pp. 158 - 166. Elsevier Science Bv, 2009. ISSN 0304-3886  
**DOI:** doi:10.1016/j.elstat.2009.01.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** A. Garcia-Bernabé; M. J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; L.F. Castillo. Fractional Fokker-Planck equation approach for the interconversion between dielectric and mechanical measurements. *Journal Applied Physics*. 106, pp. 014912-1 - 014912-9. American Institute of Physics, 2009. ISSN 0021-8979  
**DOI:** DOI: 10.1063/1.3158555  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** R. Díaz-Calleja; E. Riande; M. J. Sanchis. Response to Comment on "On electromechanical stability of dielectric elastomers" [*Appl. Phys. Lett.* 94, 096101, 2009]. *Applied Physics Letters*. 94, pp. 096102-1 - 096102-2. American Institute of Physics, 2009. ISSN 0003-6951  
**DOI:** DOI: 10.1063/1.3089809  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** M. J. Sanchis; G. Domínguez-Espinosa; R. Díaz-Calleja; J. Guzmán; E. Riande. Influence of Structural Chemical Characteristics on Polymer Chain Dynamics. *Journal of Chemical Physics*. 129, pp. 054903-1 - 054903-12. American Institute of Physics, 2008. ISSN 0021-9606  
**DOI:** DOI: 10.1063/1.2956493  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** R. Díaz-Calleja; E. Riande; M. J. Sanchis. On electromechanical stability of dielectric elastomers. *Applied Physic Letters*. 93, pp. 101902-1 - 101902-3. American Institute of Physics, 2008. ISSN 0003-6951  
**DOI:** DOI: 10.1063/1.2972124  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** G. Domínguez-Espinosa; D. Ginestar; M. J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande. Retardation Time Spectra Computed from Complex Compliance Functions. *Journal of Chemical Physics*. 129, pp. 104513-1 - 104513-7. American Institute of Physics, 2008. ISSN 0021-9606  
**DOI:** DOI: 10.1063/1.2970078  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; A. García-Bernabé; L. Alegría; L. Gargallo; D. Radic'. Water Absorption by poly(tetrahydrofurfuryl methacrylate)s. *Journal of Polymer Science. Part B, Polymer Physics*. 46, pp. 109 - 120. John Wiley & Sons Inc, 2008. ISSN 0887-6266  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** G. Domínguez Espinosa; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja. Characterization of low temperature dielectric processes in Poly(dicyclohexyl-itaconate). *Journal of Non-Crystalline Solids*. 353, pp. 119 - 129. Elsevier, 2007. ISSN 0022-3093  
**DOI:** doi:10.1016/j.jnoncrysol.2006.10.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** M.J. Sanchis; Gustavo Domínguez Espinosa; R. Díaz-Calleja; L. Alegría; L. Gargallo; D. Radic'. Relaxational behavior of poly(4-tetrahydropyranyl) methacrylate. *Journal of Polymer Science. Part B, Polymer Physics*. 44, pp. 3135 - 3147. John Wiley & Sons Inc, 2006. ISSN 0887-6266  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** G. Domínguez Espinosa; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; C. Pagueguy; L. Gargallo; D. Radic'. Comparative study of poly(2,3 and 4 methyl cyclohexyl methacrylate)s. Dielectric relaxation spectroscopy (DRS). *Polymer*. 46, pp. 8028 - 8033. Elsevier Sci Ltd, 2005. ISSN 0032-3861  
**DOI:** doi:10.1016/j.polymer.2005.06.109



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 54** G. Domínguez Espinosa; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; C. Pagueguy; L. Gargallo; D. Radic'. Comparative study of poly(2,3 and 4 methyl cyclohexyl methacrylate)s. TSDC measurements. *Polymer*. 46, pp. 11351 - 11358. Elsevier Sci Ltd, 2005. ISSN 0032-3861

**DOI:** doi:10.1016/j.polymer.2005.10.023

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 55** R. Díaz-Calleja; A. García-Bernabé; M.J. Sanchis; L.F. Castillo. Interconversion of mechanical and dielectric relaxations measurements for the Dicyclohexylmethyl-2-methyl succinate. *Physical Review E*. 72, pp. 051505-1 - 051505-7. Amer Physical Soc, 2005. ISSN 1539-3755

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 56** M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; C. Jaïmes; J. Belana; J.C. Cañadas; J.A. Diego; M. Mudarra; J. Sellarés. A relaxational and conductive study on two poly(etherimides). *Polymer International*. 53, pp. 1368 - 1377. John Wiley & Sons Ltd, 2004. ISSN 0959-8103

**DOI:** DOI: 10.1002/pi.1544

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 57** A. García-Belnabé; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; A. del Campo; A. Bello; E. Pérez. Amorphous-Smetic Glassy Main Chain LCPs.II. Dielectric Study of the glass transition. *Polymer*. 45, pp. 1533 - 1543. Elsevier Sci Ltd, 2004. ISSN 0032-3861

**DOI:** doi:10.1016/j.polymer.2003.12.073

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 58** M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; O. Pelissou; L. Gargallo; D. Radic'. Dynamic Mechanical and Dielectric Relaxations in Poly(di-n-chloroalkylitaconates). *Polymer*. 45, pp. 1845 - 1855. Elsevier Sci Ltd, 2004. ISSN 0032-3861

**DOI:** doi:10.1016/j.polymer.2004.01.017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 59** M. Mudarra; R. Díaz-Calleja; J. Belana; J.C. Cañadas; J.A. Diego; J. Sellares; M.J. Sanchis. Sublinear dispersive conductivity in polymethyl methacrylate at temperatures above the glass transition. *Polymer*. 45, pp. 2737 - 2742. Elsevier Sci Ltd, 2004. ISSN 0032-3861

**DOI:** doi:10.1016/j.polymer.2004.02.012

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 60** R. Díaz-Calleja; A. García-Bernabé; E. Sánchez-Martínez; M.J. Sanchis; A. Hormazábal; L. Gargallo; D. Radic'. Dielectric Relaxational Behaviour of Poly(diitaconate)s Containing Cyclic Rings in the Side Chain. *Polymer Science:Part. B: Polymer Physics*. 41, pp. 1059 - 1069. John Wiley & Sons Inc, 2003. ISSN 0887-6266

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 61** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; Milton Aravena; E. Riande; J. Guzmán. Dielectric Relaxations in Polymers containing dioxacyclohexane ring by Thermostimulated Depolarization Currents. *Macromolecular Symposia*. 191, pp. 177 - 190. WILEY-VCH Verlag GmbH, 2003. ISSN 0024-9297

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 62** L.F. Castillo; R. Díaz-Calleja; A. García-Bernabé; M.J. Sanchis. Properties of the First and Second Order Memory Functions of Dielectric Relaxation. *Journal Non Crystal Solid*. 307-310, pp. 288 - 295. Elsevier, 2002. ISSN 0022-3093

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 63** M. Mudarra; R. Díaz-Calleja; J. Belana; J.C. Cañadas; J.A. Diego; J. Selláres; M.J. Sanchis. Study of space charge relaxation in PMMA at high temperatures by dynamic electrical analysis. *Polymer*. 42, pp. 1647 - 1651. Elsevier Sci Ltd, 2001. ISSN 0032-3861



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 64** J.C. Cañadas; J.A. Diego; J. Selláres; M. Mudarra; J. Belana; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis. Comparative study of amorphous and partially crystalline poly(ethylene-2-6-naphthalene di-carboxylate) by TSDC, DEA, DMA and DCSC. *Polymer*. 41, pp. 2899 - 2905. Elsevier Sci Ltd, 2000. ISSN 0032-3861

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 65** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; E. Saiz; F. Martínez-Piña; R. Miranda; L. Gargallo; D. Radic; E. Riande. Dynamic Mechanical and Dielectric Relaxations of Poly(di-fluorobenzyl methacrylates). *Journal of Polymer Science:Part B: Polymer Physics* *Polymer*. 38, pp. 2179 - 2188. John Wiley & Sons Inc, 2000. ISSN 0887-6266

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 66** R. Díaz-Calleja; A. García-Bernabé; M.J. Sanchis; L.F. Castillo. Memory function for dielectric relaxation. *Journal of Chemical Physics*. 113 - 24, pp. 11258 - 11263. American Institute of Physics, 2000. ISSN 0021-9606

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 67** P. Sáez-Torres; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; J. Guzmán; E. Riande. Relaxation behaviour, at very low frequencies, of glassy polymers containing aliphatic-aromatic side groups in their structures. *Journal Applied Physics*. 88 - 3, pp. 1593 - 1599. American Institute of Physics, 2000. ISSN 0021-8979

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 68** M. Mudarra; J. Belana; J.C. Cañadas; J.A. Diego; J. Sellarés; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis. Space charge relaxation in PEI by the electric modulus formalism. *Journal of Applied Physics*. 88 - 8, pp. 4807 - 4812. American Institute of Physics, 2000. ISSN 0021-8979

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 69** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; E. Riande; E. Pérez; M. Pinto. Relaxational and Conformational Studies on Thermotropic Side Chains Liquid Crystalline Polymers. *Journal of Molecular Structure*. 479, pp. 135 - 147. Elsevier Science Bv, 1999. ISSN 0022-2860

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 70** J.C. Cañadas; J. A. Diego; M. Mudarra; J. Belana; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; C. Jaïmes. Relaxational study of PEN by TSDC, DEA and DMA. *Polymer*. 40, pp. 1181 - 1190. Elsevier Sci Ltd, 1999. ISSN 0032-3861

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 71** M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; L. Gargallo; A. Hormazábal; D. Radic. Relaxational study of poly(2-chlorocyclohexyl methacrylate) by Thermal Stimulated Current, Dielectric and Dinamic Mechanical Spectroscopy. *Macromolecules*. 32, pp. 3457 - 3463. American Chemical Society, 1999. ISSN 0024-9297

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 72** J. Belana; J.C. Cañadas; J.A. Diego; M. Mudarra; R. Díaz-Calleja; S. Friederichs; C. Jaïmes; M.J. Sanchis. Comparative Study of Mechanical and Electrical Relaxations in Poly(etherimide). Part 1. *Polymer International*. 46, pp. 11 - 19. John Wiley & Sons Ltd, 1998. ISSN 0959-8103

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 73** R. Díaz-Calleja; S. Friederichs; C. Jaïme's; M.J. Sanchis; J. Belana; J.C. Cañadas; J.A. Diego; M. Mudarra. Comparative Study of Mechanical and Electrical Relaxations in Poly(etherimide). Part 2. *Polymer International*. 46, pp. 20 - 28. John Wiley & Sons Ltd, 1998. ISSN 0959-8103

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 74** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; J. Guzmán; E. Riande. Comparative study of the relaxation behavior at very low frequencies of acrylate polymers with pendant 1,3-dioxane rings in their structure. *Journal of Applied Physics*. 84 - 8, pp. 4436 - 4442. American Institute of Physics, 1998. ISSN 0021-8979



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 75** R. Díaz-Calleja; C. Jaime's; M.J. Sanchis; J. San Román; L. Gargallo; D. Radic. Dynamic Mechanical and Dielectric Relaxations in Poly(pentachlorophenylmethacrylate). *Macromol.Chem. Phys.*199, pp. 575 - 581. Wiley-V C H Verlag GmbH, 1998. ISSN 1022-1352

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 76** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; L.F. del Castillo. Memory function on the dielectric relaxation. *Journal of Chemical Physics.* 109 - 20, pp. 9057 - 9061. American Institute of Physics, 1998. ISSN 0021-9606

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 77** J. Belana; J.C. Cañadas; J.A. Diego; M. Mudarra; R. Díaz; S. Friederichs; C. Jaime's; M.J. Sanchis. Physical ageing studies in PEI ULTEM 1000. *Polymer International.* 46, pp. 29 - 32. John Wiley & Sons Ltd, 1998. ISSN 0959-8103

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 78** C. Esteve Marco; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja. Dielectric and Molecular Mechanics study of the g relaxations of Poly(Chloroethyl- Methacrylate) and Poly(Chloropropyl-Methacrylate). *Polymer.* 38 - 15, pp. 3805 - 3810. Elsevier Sci Ltd, 1997. ISSN 0032-3861

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 79** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; L. Gargallo; D. Radic. Dynamic Mechanical and Dielectric Relaxations in Poly(monoethylphenyl itaconate). *J.Polymer Science.Part B:polymer Physics.* 35, pp. 2749 - 2756. John Wiley & Sons, Inc, 1997. ISSN 0887-6266

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 80** R. Díaz-Calleja; C. Jaime's; M.J. Sanchis Sánchez; F. Martínez-Piña; L.Gargallo; D. Radic. Mechanical and Dielectric Properties of Bulky Side Chain Poly(methacrylates). Analysis of the low Frequency Phenomena.1. Poly(5-indanyl Methacrylate). *Polymer Engineering and Science.* 37 - 5, pp. 882 - 887. John Wiley & Sons Inc, 1997. ISSN 0032-3888

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 81** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; C. Álvarez; E. Riande. Relaxation Behaviour of Semiflexible Polymers at Very Low Frequencies. *J. Appl. Phys.*81 - 8, pp. 3685 - 3691. American Institute of Physics, 1997. ISSN 0021-8979

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 82** M.J. Sanchis; S. Marthe; R. Díaz-Calleja; E. Sánchez-Martínez; M. Epple; G. Klar. The Thermally Induced Phase Transition in 2,3,7,8-Tetramethoxythianthrene. *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.*101 - 12, pp. 1889 - 1895. WILEY-VCH Verlag GmbH, 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 83** R. Díaz-Calleja; J. Motos; M.J. Sanchis. Biparabolic model to represent dielectric relaxation data. *Polymer.* 37 - 18, pp. 4003 - 4008. Elsevier Sci Ltd, 1996. ISSN 0032-3861

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 84** M.J. Sanchis; E. Sánchez-Martínez; R. Díaz-Calleja; E.T. Pankratova; I. Murin. Dielectric Relaxation in chlorinated polyethylene-Polypropylene Copolymers. *Polymer International.* 41, pp. 337 - 343. John Wiley & Sons Ltd, 1996. ISSN 0959-8103

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 85** U. Behrens; R. Díaz-Calleja; M. Dötze; U. Franke; W. Gunber; J. Kudnig; F. Olbrich; E. Sánchez-Martínez; M.J. Sanchis; B. Zimmer. Structure, dielectric relaxation and electrical conductivity of 2,3,7,8-tetramethoxychalcogenanthrene-2,3-dichloro-5,6dicyano-1,4-benzoquinone 1:1 charge-transfer complexes. *J. Mater.Chem.*6 - 4, pp. 547 - 553. Royal Soc Chemistry, 1996. ISSN 0959-9428

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 86** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; C. Álvarez; E. Riande. Thermally Stimulated Depolarization Current Technique of the Relaxation Behavior of Polymers with Chlorocyclohexyl Side Groups. *J. Appl. Phys.* 80 - 2, pp. 1047 - 1053. American Institute of Physics, 1996. ISSN 0021-8979  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; L. Gargallo; D. Radic'. Viscoelastic Relaxation Phenomena in Poly(mono-n-alkyl itaconates). *J. Poly. Science Phys. Part B.* 34, pp. 261 - 266. John Wiley & Sons, Inc., 1996. ISSN 0887-6266  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; R.C. Reis-Nunes; M. Pino; E. Riande. Analysis of the Electrical Relaxation in Acrylate Polymers with Rigid Side Groups. *J. Appl. Phys.* 78 - 3, pp. 1906 - 1913. Amer Inst Physics, 1995. ISSN 0021-8979  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; L. Gargallo; D. Radic'. Thermal effects on the structure and relaxation properties of poly(monocyclopentyl itaconate). *Macromol Chem. Phys.* 196, pp. 3789 - 3796. Wiley-V C H Verlag GmbH, 1995. ISSN 1022-1352  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; L. Gargallo; D. Radic'. Conductivity Contribution to dielectric loss of poly(monocyclopentyl itaconate). *Macromol Rapid Commun.* 15, pp. 31 - 36. Wiley-V C H Verlag GmbH, 1994. ISSN 1022-1336  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** N. Casañ; P. Gómez; A. Fuertes; M.J. Sanchis; J.M. Navarro. Electrochemical Oxidation of lanthanum cuprates. *Physica C.* 216, pp. 478 - 490. Elsevier Science Bv, 1993. ISSN 0921-4534  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** J. García; A. González; M. J. Sanchis; E. Martínez; F. Sapiña; A. Beltrán; D. Beltrán. Precursor-based synthetic pathways to nanometer NdNiO<sub>3-x</sub> particles. *Solid State Ionics.* 63-65, pp. 52 - 59. Elsevier Science Bv, 1993. ISSN 0167-2738  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** D. Beltrán; A. Beltrán; R. Ibáñez; F. Sapiña; M. J. Sanchis; V. Primo; H. Miao; J. García; R. Carrasco; P. Amorillos; J. V. Folgado; E. Escrivá; E. Martínez. Some Synthetic Strategies for Superconducting Oxides: Chemical Methods. Superconductivity in Spain, MIDAS Program, F. Yndurain (Ed.). 216, pp. 37 - 52. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** M. J. Sanchis; R. Carrasco; F. Sapiña; R. Ibáñez; D. Beltrán; A. Beltrán. Stability and Synthetic pathway: novel routes to CaCuO<sub>2</sub>. *Solid State Ionics.* 66, pp. 27 - 34. Elsevier Science Bv, 1993. ISSN 0167-2738  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** V. Primo; F. Sapiña; M. J. Sanchis; R. Ibáñez; A. Beltrán; D. Beltrán. Synthesis of Single-Phased 110K Bismuth Superconductor: the Stabilizing Role of Calcium and Copper Oxides. *Solid State Ionics.* 63-65, pp. 872 - 882. Elsevier Science Bv, 1993. ISSN 0167-2738  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** V. Primo; F. Sapiña; M. J. Sanchis; R. Ibáñez; A. Beltrán; D. Beltrán. A New Improved Synthesis of the 110K Bismuth Superconducting Phase: Freeze-Drying of Acetic Solutions. *Mat. Letters.* 15, pp. 149 - 155. Elsevier Science Bv, 1992. ISSN 0167-577X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 97** M. J. Sanchis; P. Gómez Romero; J. V. Folgado; F. Sapiña; R. Ibáñez; A. Beltrán; D. Beltrán. Structural and Magnetic Characterization of  $\text{CaCu}(\text{HCOO})_4$  and  $\text{Ca}_2\text{Cu}(\text{HCOO})_6$ : Two New one dimensional ferrimagnetic di( $\mu$ -oxo-ligand)-bridged chains. *Inorg. Chem.* 31, pp. 2915 - 2919. Amer Chemical Soc, 1992. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** M. J. Sanchis; F. Sapiña; R. Ibáñez; A. Beltrán; D. Beltrán. Submicrometer  $\text{CaCuO}_2$  and  $\text{Ca}_2\text{CuO}_3$  Particles from Bimetallic Formate Precursors. *Mat. Letters.* 12, pp. 409 - 414. Elsevier Science Bv, 1992. ISSN 0167-577X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** J. García; D. Beltrán; F. Sapiña; M. J. Sanchis. Synthesis and Characterization of  $\text{NdNiO}_3$  by Low-Temperature Methods. *J. of Alloys and compounds.* 188, pp. 170 - 173. Elsevier Science Sa, 1992. ISSN 0925-8388  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** F. Sapiña; M. J. Sanchis; R. Ibáñez; A. Beltrán; D. Beltrán; Rodríguez-Carvajal and J. L. García-Muñoz. Crystal and Magnetic Structures of  $\text{Bi}_2\text{CuO}_4$  and  $\text{Li}_2\text{CuO}_2$ . *Spanish Sci. Research using neutron scattering techniques.* pp. 115 - 116. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** D. Beltrán Porter; A. González; M. J. Sanchis; A. Beltrán Porter; R. Ibáñez; F. Sapiña. Metallorganic Precursors Route for High  $T_c$  superconducting materials. *Ceramic Trans.* 18, pp. 191 - 200. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** F. Sapiña; M. J. Sanchis; R. Ibáñez; D. Beltrán; A. Beltrán. Crystal and Magnetic Structure of  $\text{Li}_2\text{CuO}_2$ . *Solid State Comm.* 74, pp. 779 - 784. Pergamon-Elsevier Science Ltd, 1990. ISSN 0038-1098  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** J.L. García; J. Rodríguez; F. Sapiña; M.J. Sanchis; R. Ibáñez; D. Beltrán. Crystal and magnetic structure of  $\text{Bi}_2\text{CuO}_4$ . *J. Phys. : Condens. Matter.* 2, pp. 2205 - 2214. Iop Publishing Ltd, 1990. ISSN 0953-8984  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** D. Beltrán; R. Ibañez; J. V. Folgado; E. Martínez; M. J. Sanchis; F. Sapiña; E. Escrivá; A. Beltrán. Some Synthetic Strategies for Superconducting Oxides. *Superconductivity in Spain, MIDAS Program, F. Indurain.* pp. 49 - 59. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** F. Sapiña; M. J. Sanchis; R. Ibañez; D. Beltrán-Porter; J. Rodríguez-Carvajal; C. Rillo; R. Burriel; F. Lera; R. Navarro. Thermal and magnetic properties of  $\text{Bi}_2\text{CuO}_4$ . *J. Appl. Phys.* 67 - 9, pp. 57 - 61. Amer Inst Physics, 1990. ISSN 0021-8979  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 106** R. Ibañez; M. J. Sanchis; F. Sapiña; D. Beltrán; A. Beltrán; G. F. de la Fuente; C. Rillo; J. Bartolomé; F. Lera; R. Navarro. Transport and Diamagnetic Properties of 2212 and 2223 (Bi,Pb)-Sr-Ca-Cu-O Superconducting Materials. *Mater. Res. Soc. Symp. Proc.* 169, pp. 1057 - 1060. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Karen N. Gonzales; Fernando G. Torres; Marta Carsí; Maria J. Sanchis. Effects of morphology and extraction procedures on the chemical, thermal and dielectric properties of ulvan polysaccharides. *International Journal of Biological Macromolecules.* 321, pp. 146121. Elsevier,  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** Sí



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Electrical stimulation on mesenchymal stem cells cultured in hyaluronic acid gelatin hydrogel  
**Nombre del congreso:** The 8th Meeting of the International Federation of Artificial Organs JSAO 2019  
**Ciudad de celebración:** Osaka, Japón  
**Fecha de celebración:** 13/11/2019  
**Fecha de finalización:** 15/11/2019  
**Entidad organizadora:** Osaka University, Graduate School of Medicine  
J Vaca Gonzalez; Sandra Clara Trujillo; M. Guillot Ferriols; Joaquín Rodenas Rochina; Maria J. Sanchis Sánchez; José Luis Gómez Ribelles; Diego Alexander Garzon Alvarado; Gloria Gallego Ferrer.
- 2** **Título del trabajo:** Effect of the Nanofiller Nature on the Molecular Dynamics of Carrageenan-based Nanocomposites  
**Nombre del congreso:** Nanomaterials & Technology  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 13/05/2019  
**Fecha de finalización:** 14/05/2019  
**Entidad organizadora:** Research Fringe **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad organizadora:** United Kingdom, Reino Unido  
Maria Sanchis Sánchez.
- 3** **Título del trabajo:** Stem cell chondrogenesis in electrically stimulated 3D injectable hydrogels  
**Nombre del congreso:** 6th International Symposium Interface Biology of Implants (IBI)  
**Ciudad de celebración:** Rostock, Alemania  
**Fecha de celebración:** 08/05/2019  
**Fecha de finalización:** 10/05/2019  
**Entidad organizadora:** University Medicine Rostock  
**Ciudad entidad organizadora:** University Medicine Rostock,  
G. Gallego-Ferrer; J.J. Vaca; S. Clara-Trujillo; M. Guillot-Ferriols; J. Ródenas-Rochinas; M. J. Sanchis; D. A. Garzón-Alvarado; J. L. Gómez-Ribelles.
- 4** **Título del trabajo:** Analysis of dielectric properties of PMMA/PEDOT blends  
**Nombre del congreso:** Progress in Polymer Science and Engineering. XV Meeting of Specialised Group of Polymers of Spanish Royal Chemistry and Royal Physics Societies  
**Ciudad de celebración:** Punta Humbria, Huelva, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 24/09/2018  
**Fecha de finalización:** 27/09/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Huelva, Andalucía, España  
Maria Sanchis Sánchez; Marta Carsí Rosique; Belén Redondo Foj; Pilar Ortiz Serna; Mario Culebras; Rafael Muñoz Espí; Andrés Cantarero.
- 5** **Título del trabajo:** Polymers and hybrid films, the new alternative to conventional thermoelectric materials  
**Nombre del congreso:** Progress in Polymer Science and Engineering. XIV Meeting of Specialised Group of Polymers of Spanish Royal Chemistry and Royal Physics Societies  
**Ciudad de celebración:** Burgos, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2016  
**Fecha de finalización:** 08/09/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Burgos



**Ciudad entidad organizadora:** Castilla y León, España

Clara M. Gómez; Mario Culebras; Rafael Muñoz Espí; Andres Cantarero; Maria J. Sanchis Sánchez.

- 6** **Título del trabajo:** An experimental study of dynamic behaviour of poly(vinylpyrrolidone-co-butyl acrylate) membranes  
**Nombre del congreso:** 7th International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 21/07/2013  
**Fecha de finalización:** 26/07/2013  
**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
maria J. Sanchis; Belen Redondo Foj; Marta Carsí; Pilar Ortiz Serna; Felix García. "An experimental study of dynamic behaviour of poly(vinylpyrrolidone-co-butyl acrylate) membranes".
- 7** **Título del trabajo:** Time-temperature correspondence and Conductivity in polar rubbery liquids  
**Nombre del congreso:** 7th International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 21/07/2013  
**Fecha de finalización:** 26/07/2013  
**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
maria J. Sanchis; Marta Carsí; Pilar Ortiz Serna; Belen Redondo Foj; Ricardo Diaz Calleja.
- 8** **Título del trabajo:** Study of the Thermal, Dielectric and Mechanical properties of Poly (Methyl Methacrylate-Co-(1, 4, 7, 10-Tetraoxacyclododecan-2-YI) Methyl Methacrylate) Membranes  
**Nombre del congreso:** Euromembrane 2012  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 23/09/2012  
**Fecha de finalización:** 27/09/2012  
M.B. Redondo; P. Ortiz-Serna; M. Carsí; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande; F. García; J.M. García.
- 9** **Título del trabajo:** Comparative Analysis of the Dielectric Relaxational Behaviour of Poly(methacrylates) Containing a Phenyl group in the Side Chain  
**Nombre del congreso:** Broadband Dielectric Spectroscopy (BDS) and its Application, 7th Conference of the International Dielectric Society and 13th Conference on Dielectric Related Phenomena  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 03/09/2012  
**Fecha de finalización:** 07/09/2012  
M.B. Redondo; M. Carsí; P. Ortiz-Serna; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande; L. Gargallo; D. Radic.
- 10** **Título del trabajo:** Effect of slight crosslinking on the dielectric and mechanical relaxation behavior of poly (2-ethoxyethyl methacrylate) chains  
**Nombre del congreso:** Broadband Dielectric Spectroscopy (BDS) and its Application, 7th Conference of the International Dielectric Society and 13th Conference on Dielectric Related Phenomena  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 03/09/2012  
**Fecha de finalización:** 07/09/2012



M. Carsí; M.B. Redondo; P. Ortiz-Serna; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande.

- 11 Título del trabajo:** A Dielectric Study of Graphite-Polycarbonatediol Polyurethane Composites for Protective Coatings  
**Nombre del congreso:** MPA Meeting Nanotech Conference  
**Ciudad de celebración:** Alvor, Portugal  
**Fecha de celebración:** 02/07/2012  
**Fecha de finalización:** 04/07/2012  
C.M. Gomez; M. Culebras; A. Cantarero; M.B. Redondo; P. Ortiz-Serna; M. Carsí; M.J. Sanchis.
- 12 Título del trabajo:** Polycarbonatediol Polyurethanes as Protective Coatings. Thermal and Dielectric Properties  
**Nombre del congreso:** MPA Meeting Nanotech Conference  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alvor, Portugal  
**Fecha de celebración:** 02/07/2012  
**Fecha de finalización:** 04/07/2012  
C.M. Gomez; P. Félix; M. Culebras; A. Cantarero; M.B. Redondo; P. Ortiz-Serna; M. Carsí; M.J. Sanchis.
- 13 Título del trabajo:** Comparative Study of the Dipolar Relaxation Processes and Ionic Transport in two methyl succinate compounds  
**Nombre del congreso:** NATO Advanced Research Workshop, Broadband Dielectric Spectroscopy and its Advanced Technological Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Perpignan, Francia  
**Fecha de celebración:** 21/09/2011  
**Fecha de finalización:** 24/09/2011  
M.J. Sanchis; M. Carsí; P. Ortiz-Serna; M.B. Redondo; R. Díaz-Calleja; E. Riande; L. Gargallo; D. Radic.
- 14 Título del trabajo:** Dielectric Properties of Poly(2-ethoxyethyl methacrylate) Membranes  
**Nombre del congreso:** NATO Advanced Research Workshop, Broadband Dielectric Spectroscopy and its Advanced Technological Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Perpignan, Francia  
**Fecha de celebración:** 21/09/2011  
**Fecha de finalización:** 24/09/2011  
M. Carsí; P. Ortiz-Serna; M.B. Redondo; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; E. Riande; J. Guzmán.
- 15 Título del trabajo:** Broadband Dielectric Spectroscopy of Poly(methyl methacrylate-co-(1,4,7,10-tetraoxacyclododecan-2-yl) methyl methacrylate) membranes  
**Nombre del congreso:** European Polymer Congress 2011  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2011  
**Fecha de finalización:** 01/07/2011  
M.B. Redondo; P. Ortiz-Serna; M. Carsí; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande; J. Guzmán; F. García; J.M. García.
- 16 Título del trabajo:** Comparative Study of the Dielectric Relaxational Behaviour of Poly(methacrylates) Containing a Phenyl group in the Side Chain  
**Nombre del congreso:** European Polymer Congress 2011  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2011

**Fecha de finalización:** 01/07/2011

(por orden de firma): M.B. Redondo; M. Carsí; P. Ortiz-Serna; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande; L. Gargallo; D. Radic.

- 17 Título del trabajo:** Broadband Dielectric Spectroscopy of Poly(methyl methacrylate-co-(1,4,7,10-tetraoxacyclododecan-2-yl) methyl methacrylate) membranes  
**Nombre del congreso:** BDS 2010 6T H International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 07/09/2010  
M.B. Redondo; P. Ortiz-Serna; M. Carsí; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande; J. Guzmán; F. García; J.M. García.
- 18 Título del trabajo:** Dielectric Properties of Poly (2-Ethoxyethyl Methacrylate-Co-2,3 Dihydroxypropyl Methacrylate) Membranes  
**Nombre del congreso:** BDS 2010 6TH International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2010  
**Fecha de finalización:** 10/09/2010  
M. Carsí; P. Ortiz-Serna; M.B. Redondo; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; J. Guzman; E.Riande.
- 19 Título del trabajo:** Dielectric properties of 2-hydroxyethoxyethylmethacrylamide and oxyethylenemethacrylates copolymers  
**Nombre del congreso:** BDS 2010 6TH International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 07/09/2010  
**Fecha de finalización:** 10/09/2010  
M.B. Redondo; M. Carsí; P. Ortiz-Serna; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande; J. Guzmán; F. García.
- 20 Título del trabajo:** Dipolar and Ionic Relaxations of Poly(methacrylate)s Containing Dimethoxy- Phenyl Side Groups  
**Nombre del congreso:** BDS 2010 6TH International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 07/09/2010  
**Fecha de finalización:** 10/09/2010  
M.J. Sanchis; M. Carsí; P. Ortiz-Serna; G. Domínguez- Espinosa; R. Díaz-Calleja; E. Riande; L. Alegría; L. Gargallo; D. Radic.
- 21 Título del trabajo:** Biaxial stretching of rubber plates under normal electric fields  
**Nombre del congreso:** 10T h IEEE International Conference on Solid Dielectric (10IEEE)  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Postsdam, Alemania  
**Fecha de celebración:** 04/07/2010



R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; E.Riande.

- 22 Título del trabajo:** Analysis of overlapped dielectric relaxations by means of retardation time spectra  
**Nombre del congreso:** 6TH International Discussion meeting on Relaxations in Complex Systems (6IDMRCS)  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 30/08/2009  
**Fecha de finalización:** 05/09/2009  
R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; G. Domínguez-Espinosa; E.Riande.
- 23 Título del trabajo:** Broadband Dielectric Spectroscopy of poly(2-etoxythyl methacrylate-co 2,3 dihydroxypropyl methacrylate) membranes  
**Nombre del congreso:** 6TH International Discussion meeting on Relaxations in Complex Systems (6IDMRCS)  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 30/08/2009  
**Fecha de finalización:** 05/09/2009  
M. Carsí; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; J. Guzman; E.Riande.
- 24 Título del trabajo:** Dielectric Spectroscopy of the dynamics in natural rubber-cellulose II nanocomposites  
**Nombre del congreso:** 6TH International Discussion meeting on Relaxations in Complex Systems (6IDMRCS) LUGAR DE CELEBRACIO´ N: Roma (Italia),  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 30/08/2009  
**Fecha de finalización:** 05/09/2009  
P.Ortiz-Serna; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; G.Floudas; E.Riande; A.Martins; L.Visconte; R.Nunes.
- 25 Título del trabajo:** Broadband Dielectric Spectroscopy of Poly(2-ethoxyethyl methacrylate)Membranes  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Electrostatics  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 26/05/2009  
**Fecha de finalización:** 29/05/2009  
M.Carsí; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; J.Guzman; E.Riande.
- 26 Título del trabajo:** Dielectric Spectroscopy of the dynamics in natural rubber-cellulose II nanocomposites  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Electrostatics  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 26/05/2009  
**Fecha de finalización:** 29/05/2009  
P.Ortiz-Serna; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; G.Floudas; E.Riande; A.Martins; L.Visconte; R.Nunes.
- 27 Título del trabajo:** Effect of an electric field on the deformation of incompressible rubbers:bifurcation phenomena  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Electrostatics  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España



**Fecha de celebración:** 26/05/2009

**Fecha de finalización:** 29/05/2009

R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis.

- 28 Título del trabajo:** Dielectric relaxational behaviour of poly(dimethoxybenzyl methacrylate)s isomers  
**Nombre del congreso:** IVTH International Conference on Times of Polymers (TOP) and Composites  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ischia, Italy,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2008  
M. J. Sanchis; G. Dominguez-Espinosa; R. Díaz-Calleja; L. Alegría; L. Gargallo; D. Radic.
- 29 Título del trabajo:** Interconversion model for mechanical and dielectric alpha-relaxations measurements  
**Nombre del congreso:** IVTH International Conference on Times of Polymers (TOP) and Composites  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ischia, Italy,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2008  
**Fecha de finalización:** 24/09/2008  
A. García-Bernabé; M. J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; L. F. del Castillo.
- 30 Título del trabajo:** Broadband Dielectric Spectroscopy of poly(2-ethoxyethyl methacrylate-co-2,3 dihydroxypropyl methacrylate) membranes  
**Nombre del congreso:** BDS 2008 5TH Internacional Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 26/08/2008  
**Fecha de finalización:** 29/08/2008  
R. Díaz-Calleja; M. Carsí; M. J. Sanchis; J. Guzmán; R. Evaristo.
- 31 Título del trabajo:** Broadband Dielectric Spectroscopy of poly(dimethoxybenzyl(methacrylate)s  
**Nombre del congreso:** BDS 2008 5TH Internacional Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 26/08/2008  
**Fecha de finalización:** 29/08/2008  
R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; G. Domínguez Espinosa; A. Luz; L. Gargallo; D. Radic; R. Evaristo.
- 32 Título del trabajo:** Influence of the structural characteristics on the broadband dielectric spectroscopy of naphyl substituted acrylate polymers  
**Nombre del congreso:** BDS 2008 5TH Internacional Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 26/08/2008  
R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; G. Domínguez Espinosa; P. Saez-Torres; J. Guzman; R. Evaristo.
- 33 Título del trabajo:** Dielectric characterization of acrylic polymers containing aliphatic-Aromatic side groups in their structures  
**Nombre del congreso:** Meeting the challenges of the 21st Century-Novel Applications of Broadband Dielectric Spectroscopy



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Suzdal, Rusia

**Fecha de celebración:** 22/07/2007

**Fecha de finalización:** 26/07/2007

M. J. Sanchis; G. Domínguez-Espinosa; R. Díaz-Calleja; P. Sáez-Torres; J. Guzmán; E. Riande.

- 34 Título del trabajo:** Use of the retardation time spectra for the evaluation of the dielectric properties  
**Nombre del congreso:** Meeting the challenges of the 21st Century-Novel Applications of Broadband Dielectric Spectroscopy

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Suzdal, Rusia

**Fecha de celebración:** 22/07/2007

**Fecha de finalización:** 26/07/2007

G. Domínguez-Espinosa; D. Ginestar; M. J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; E. Riande.

- 35 Título del trabajo:** Synthesis, characterization, dielectric relaxation processes and Molecular dynamic simulation on dendronized poly(3,5-diphtalimidoalkylphenyl methacrylate)s

**Nombre del congreso:** The 2nd International Conference on Advanced in Petrochemical, ICAPP2007

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bangkok, Tailandia

**Fecha de celebración:** 25/06/2007

**Fecha de finalización:** 28/06/2007

L. Alegría; C. Sandoval; L. Gargallo; D. Radic'; M. J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; J. Freire.

- 36 Título del trabajo:** Dielectric Properties of natural rubber-cellulose Nanocomposites

**Nombre del congreso:** The 6nd Hellenic Conference on Polymers, ICAPP2007

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Patras, Grecia

**Fecha de celebración:** 03/11/2006

**Fecha de finalización:** 05/11/2006

M.P. Ortiz-Serna; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; A.F. Martins; L.Y.Visconte; Regina C.N. Nunes.

- 37 Título del trabajo:** Synthesis, characterization, dielectric relaxational processes and molecular dynamic simulation on dendronized

**Nombre del congreso:** III International workshop frontiers in materials research

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Viña del Mar, Chile

**Fecha de celebración:** 11/10/2006

**Fecha de finalización:** 14/10/2006

D. Radic'; L. Alegría; C. Sandoval; L. Gargallo; J. Freire; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis.

- 38 Título del trabajo:** Dielectric relaxation of poly (dimethoxybenzyl methacrylates)

**Nombre del congreso:** 4th Workshop on non-equilibrium phenomena in supercooled fluids, glasses and amorphous materials

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia

**Fecha de celebración:** 17/09/2006

**Fecha de finalización:** 22/09/2006

M. J. Sanchis; M. Carsí; P. Ortiz; G. Domínguez-Espinosa; R. Díaz-Calleja; Luz Alegría; Ligia Gargallo; Deodato Radic'.



- 39** **Título del trabajo:** Influence of the fine structure on the response of polymer chains to perturbation fields at temperatures above glass transition  
**Nombre del congreso:** 4th Conference International Dielectric Society and 9th International Conference Dielectric and Related Phenomena  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Poznan, Polonia  
**Fecha de celebración:** 03/09/2006  
**Fecha de finalización:** 07/09/2006  
G. Domínguez-Espinosa; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis; E. Riande.
- 40** **Título del trabajo:** Relaxation behaviour of poly (methacrylate)s containing heterocyclic groups in the side chain  
**Nombre del congreso:** III International Conference on Times of Polymers (TOP) Composites  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ischia, Italia  
**Fecha de celebración:** 18/06/2006  
**Fecha de finalización:** 22/06/2006  
D. Radic'; L. Alegría; L. Gargallo; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis.
- 41** **Título del trabajo:** Synthesis, thermal properties and dielectric relaxation processes on dendronized poly(methacrylate)s  
**Nombre del congreso:** 3rd IUPAC-sponsored International Symposium on Macro-and Supramolecular Archi-tectures and Materials (MAM-06): Practical Nano-Chemistry and Novel Approaches  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Waseda,  
**Fecha de celebración:** 28/05/2006  
**Fecha de finalización:** 01/06/2006  
D. Radic'; L. Alegría; L. Gargallo; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis.
- 42** **Título del trabajo:** Síntesis y propiedades térmicas y dieléctricas de polimetacrilatos dendronizados  
**Nombre del congreso:** Archipol'05. III Argentine-Chilean Polymer Symposium  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Los Cocos. Córdoba. Argentina,  
**Fecha de celebración:** 04/12/2005  
**Fecha de finalización:** 07/12/2005  
L. Alegría; D. Radic'; L. Gargallo; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis.
- 43** **Título del trabajo:** Relaxation behaviour of Methacrylate Polymers containing oxacyclopentane rings in the side chains  
**Nombre del congreso:** 5Th International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems (5IDMRCS)  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lille, Francia  
**Fecha de celebración:** 07/07/2005  
**Fecha de finalización:** 13/07/2005  
M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; A. Alegría; D. Radic; L. Gargallo.
- 44** **Título del trabajo:** Relaxation behaviour of poly(4-tetrahydropyranyl) Methacrylate  
**Nombre del congreso:** 5Th International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems (5IDMRCS)  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lille, Francia



**Fecha de celebración:** 07/07/2005

**Fecha de finalización:** 13/07/2005

M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; A. Alegría; D. Radic; L. Gargallo.

- 45 Título del trabajo:** Dielectric Relaxation Processes in Polymers Containing Heterocyclic Groups in the Side Chain  
**Nombre del congreso:** European Polymer Congress 2005  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Moscow, Rusia  
**Fecha de celebración:** 27/06/2005  
**Fecha de finalización:** 01/07/2005  
L. Alegría; D. Radic; L. Gargallo; R. Díaz-Calleja; M. J. Sanchis.
- 46 Título del trabajo:** Dielectric Properties of poly-diethyl itaconate from isothermal measurements  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and its Applications BDS 2004  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Netherlands, Namibia  
**Fecha de celebración:** 23/08/2004  
**Fecha de finalización:** 26/08/2004  
G. Domínguez; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; E. Sánchez-Martínez.
- 47 Título del trabajo:** Estudio del Poly dicitclohexil itaconato por medio de despolarización de corrientes termoestimuladas (TSDC) y despolarizaciones parciales (TW)  
**Nombre del congreso:** Simposio Latinoamericano de Polímeros SLAP 2004  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 11/07/2004  
**Fecha de finalización:** 16/07/2004  
G. Domínguez; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; L. Gargallo; D. Radic.
- 48 Título del trabajo:** Propiedades dieléctricas de compuestos de caucho reforzado con celulosa II  
**Nombre del congreso:** Simposio Latinoamericano de Polímeros SLAP 2004  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 11/07/2004  
**Fecha de finalización:** 16/07/2004  
M.P. Ortiz Serna; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; A.F.Martins; L.L.Y.Visconte; R.C.R. Nunes.
- 49 Título del trabajo:** Dielectric Study of Poly(methyl)ciclohexyl Methacrylates  
**Nombre del congreso:** Dielectric at Meso and Nano Scales  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Canterbury, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 19/04/2004  
**Fecha de finalización:** 21/04/2004  
G. Domínguez; M.J. Sanchis; R. Díaz-Calleja; C. Pagueguy; L. Gargallo; D. Radic.
- 50 Título del trabajo:** Dielectric characterization of Acrylic Polymers Containing aliphatic aromatic side groups in their structure  
**Nombre del congreso:** The Physics Congress 2003  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Edinburgh, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 23/03/2003  
**Fecha de finalización:** 27/03/2003  
**Entidad organizadora:** Heriot-Watt University  
R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; P. Sáez-Torres; J. Guzmán; E. Riande.

- 51** **Título del trabajo:** Comparative Study of Dielectric Relaxations Behaviour of Poly(methacrylates) and OPoly(diitaconate)s Containing Cyclic Rings in the Side Chain  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 01/09/2002  
M.J. Sanchis; E. Sánchez-Martínez; R. Díaz-Calleja; A. García- Bernabé; A. Hormazábal; L. Gargallo; D. Radic'.
- 52** **Título del trabajo:** Dispersive AC conductivity in Polyetherimide by dielectric Spectroscopy  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 01/09/2002  
**Fecha de finalización:** 06/09/2002  
M. Mudarra; J. Belana; R. Díaz-Calleja; J.C. Cañadas; J.A. Diego; J. Sellarés; M.J. Sanchis.
- 53** **Título del trabajo:** Study of Dielectric Relaxations in Polymers containing 3,5-dioxacyclohexane rings by using Thermostimulated Depolarization Currents (TSDC)  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de celebración:** 01/09/2002  
**Fecha de finalización:** 06/07/2002  
M. Aravena; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; E. Riande; J. Guzmán.
- 54** **Título del trabajo:** Dielectric Relaxations in Polymers containing dioxacyclohexane rings by Thermostimulated Depolarization Currents  
**Nombre del congreso:** 4th International Symposium. Molecular Order and Mobility in Polymer Systems  
**Ciudad de celebración:** St. Petersburg, Rusia  
**Fecha de celebración:** 03/06/2002  
**Fecha de finalización:** 07/06/2002  
R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; M. Aravena; J. Guzmán; E. Riande.
- 55** **Título del trabajo:** Propiedades mecanodinámicas y dieléctricas de polímeros con grupos cíclicos saturados  
**Nombre del congreso:** V Simposio Chileno de Química y Físicoquímica de Ppolímeros, CHIPOL-2000  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Quilpué, Chile  
**Fecha de celebración:** 03/12/2001  
**Fecha de finalización:** 07/12/2001  
R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; L. Gargallo; D. Radic'.



- 56** **Título del trabajo:** Comparative study of cold crystallization effects in poly(ethylene terephthalate) by TSDC, DEA and DMA  
**Nombre del congreso:** International Conference on Advances in Processing, Testing and Application of Dielectric Materials, APTADM'2001  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Wroclaw, Polonia  
**Fecha de celebración:** 17/09/2001  
**Fecha de finalización:** 19/09/2001  
J.C. Cañadas; J.A. Diego; J. Sellares; M. Mudarra; J. Belana; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; A. García.
- 57** **Título del trabajo:** Correlated ion hopping in polynethyl methacrylate at temperatures above the glass transition  
**Nombre del congreso:** International Conference on Advances in Processing, Testing and Application of Dielectric Materials, APTADM'2001  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Wroclaw, Polonia  
**Fecha de celebración:** 17/09/2001  
**Fecha de finalización:** 19/09/2001  
M. Mudarra; J. Belana; R. Díaz-Calleja; J.C. Cañadas; J.A. Diego; J. Sellares; M.J. Sanchis.
- 58** **Título del trabajo:** Second Order Memory function of the dielectric Relaxation: Dynamic and Thermal Properties  
**Nombre del congreso:** 4th International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems  
**Ciudad de celebración:** Hersonissos, Grecia  
**Fecha de celebración:** 18/06/2001  
**Fecha de finalización:** 24/06/2001  
L. F. del Castillo; A. García-Bernabé; M. J. Sanchis-Sánchez; R. Díaz-Calleja.
- 59** **Título del trabajo:** Dynamic Mechanical and Dielectric Behaviour of Poly(methacrylates) containing ring in the side chain  
**Nombre del congreso:** World Polymer Congress, IUPAC MACRO 2000, 38th Macromolecular IUPAC Symposium  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Warsaw, Polonia  
**Fecha de celebración:** 09/07/2000  
**Fecha de finalización:** 14/07/2000  
D. Radic; A. Hormazábal; C. Pagueguy; L. Gargallo; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; A. García-Bernabé.
- 60** **Título del trabajo:** Propiedades Viscoelásticas de poli(difluorobencil metacrilatos)  
**Nombre del congreso:** IV Simposio Argentino de Polímeros ASAP'99  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Los Cocos (Cordoba), Argentina  
**Fecha de celebración:** 22/11/1999  
**Fecha de finalización:** 24/11/1999  
R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; E. Saiz; F. Martínez-Piña; R. Miranda; L. Gargallo; D. Radic.
- 61** **Título del trabajo:** Relaxation of Space Charge in polyetherimide by Dynamic Electrical Analysis and Thermally Stimulated Depolarization Currents  
**Nombre del congreso:** ISE 10  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Athens, Grecia  
**Fecha de celebración:** 22/09/1999



**Fecha de finalización:** 24/09/1999

M. Mudarra; J. Belana; R. Díaz-Calleja; J.C. Cañadas; J.A. Diago; J. Sellarés; M.J. Sanchis.

**62 Título del trabajo:** Study of Sparce charge relaxation in PEI by TSDC and the dielectric Modulus formalism

**Nombre del congreso:** CSC'3

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tours, Francia

**Fecha de celebración:** 29/06/1998

**Fecha de finalización:** 03/07/1998

M. Mudarra; J. Belana; R. Díaz-Calleja; J.C. Cañadas; J.A. Diego; J. Sellarés; M.J. Sanchis.

**63 Título del trabajo:** Study of amorphous and partially crystalline poly(ethylene-2,6-naphthalene dicarboxylate) by TSDC, DEA and DSC

**Nombre del congreso:** CSC'3

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tours, Francia

**Fecha de celebración:** 29/06/1998

**Fecha de finalización:** 03/07/1998

J. Belana; J.C. Cañadas; J.A. Diego; M. Mudarra; J. Sellarés; R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis.

**64 Título del trabajo:** Relaxation processes in poly(2-chlorocyclohexyl methacrylate) as studied by thermal Stimulated current, Dielectric and Mechanical relaxation spectroscopy

**Nombre del congreso:** ISPAC-11

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santa Margarita Ligure, Italia

**Fecha de celebración:** 25/05/1998

**Fecha de finalización:** 27/05/1998

R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; L. Gargallo; D. Radic'.

**65 Título del trabajo:** Dielectric and Mechanical Relaxation Spectroscopy of a side chain liquid Crystal (SCLC) Polymer

**Nombre del congreso:** 3RD International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vigo,

**Fecha de celebración:** 30/06/1997

**Fecha de finalización:** 11/07/1997

R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; E. Riande.

**66 Título del trabajo:** Dynamic Mechanical and Dielectric Relaxations of poly(chorocyclohexyl Methacrylate)

**Nombre del congreso:** 3RD International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Vigo, España

**Fecha de celebración:** 30/06/1997

**Fecha de finalización:** 11/07/1997

R. Díaz-Calleja; M.J. Sanchis; L. Gargallo; D. Radic'.

**67 Título del trabajo:** Dielectric Relaxations in chlorinated polyethylene-polypropylene copolymers

**Nombre del congreso:** International Symposium. Molecular Mobility and order in Polymer Systems

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** St. Petersburg, Rusia

**Fecha de celebración:** 03/10/1994



**Fecha de finalización:** 06/10/1994

M.J. Sanchis; E. Sánchez; R. Díaz-Calleja; E.T. Pankratova; I. Murin.

- 68 Título del trabajo:** Electrochemical Oxygen doping of layered cuprates  
**Nombre del congreso:** 12th International Symposium on the Reactivity of Solids  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/1992  
N. Casañ; P. Gómez; A. Fuertes; M.J. Sanchis; J.M. Navarro.
- 69 Título del trabajo:** Low-Temperature synthetic pathways to submicrometer NdNiO<sub>3</sub> particles  
**Nombre del congreso:** 12th International Symposium on the Reactivity of Solids  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 24/09/1992  
J. García; A. González; M. J. Sanchis; E. Martínez; F. Sapiña; A. Beltrán; D. Beltrán.
- 70 Título del trabajo:** Stability and Synthetic pathway: novel routes to CaCuO<sub>2</sub>  
**Nombre del congreso:** 12th International Symposium on the Reactivity of Solids  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 24/09/1992  
**Fecha de finalización:** 30/09/1992  
M. J. Sanchis; R. Carrasco; F. Sapiña; R. Ibáñez; D. Beltrán; A. Beltrán.
- 71 Título del trabajo:** Synthesis of Single-Phased 110K Bismuth Superconductor: the Stabilizing Role of Calcium and Copper Oxides  
**Nombre del congreso:** 12th International Symposium on the Reactivity of Solids  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 24/09/1992  
**Fecha de finalización:** 30/09/1992  
V. Primo; F. Sapiña; M. J. Sanchis; R. Ibáñez; A. Beltrán; D. Beltrán.
- 72 Título del trabajo:** Preparación y caracterización de capas delgadas de Bi<sub>2</sub>Sr<sub>2</sub>CaCu<sub>2</sub>O<sub>8</sub> por pulverización catiónica DC  
**Nombre del congreso:** Smats, Superconductividad y Materiales Superconductores (Patrocinado por el Programa Midas )  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sitges ,Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/1991  
**Fecha de finalización:** 08/11/1991  
D. Martínez; V. Muñoz; A. Cantarero; A. Segura; J.L. Váldez; M.J. Sanchis; E. Martínez Tamayo.
- 73 Título del trabajo:** Sustitución Catiónica en fases de Bismuto: estudio de las fases Bi<sub>2-x</sub>Pb<sub>x</sub>Sr<sub>2</sub>Ca<sub>1-x</sub>NdxCuO<sub>8+x</sub> (0 < x < 1)  
**Nombre del congreso:** Smats, Superconductividad y Materiales Superconductores (Patrocinado por el Programa Midas )  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sitges ,Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/1991



**Fecha de finalización:** 08/11/1991

D. Beltrán; M.J. Sanchis; R. Ibáñez; P. Amorós; F. Sapiña; E. Escrivá; A. Beltrán.

- 74 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de superconductores electrónicos a partir de precursores metal-orgánicos  
**Nombre del congreso:** Smats, Superconductividad y Materiales Superconductores (Patrocinado por el Programa Midas )  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sitges ,Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 06/11/1991  
A. Beltrán; A. González; M.J. Sanchis; R. Ibáñez; P. Amorós; F. Sapiña; E. Escrivá; D. Beltrán; E. Martínez; J.V. Folgado.
- 75 Título del trabajo:** Synthesis and Characterization of NdNiO<sub>3</sub> by Low-Temperature Methods  
**Nombre del congreso:** 5 eme Rencontre Marocaine sur la Chimie de l'etat Solide  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Casablanca,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1991  
**Fecha de finalización:** 01/11/1991  
J. García; D. Beltrán; F. Sapiña; M. J. Sanchis.
- 76 Título del trabajo:** Estructura Cristalina y Magnética de Bi<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub> y Li<sub>2</sub>CuO<sub>2</sub>  
**Nombre del congreso:** Jornadas sobre Técnicas de Neutrones  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Deusto,  
**Fecha de celebración:** 17/09/1990  
**Fecha de finalización:** 20/09/1990  
F. Sapiña; M.J. Sanchis; R. Ibáñez; A. Beltrán; D. Beltrán; Rodríguez-Carvajal; J.L. García-Muñoz.
- 77 Título del trabajo:** Crystal and Magnetic Structures of Bi<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub> and Li<sub>2</sub>CuO<sub>2</sub>  
**Nombre del congreso:** Fifteenth Congress of the International Union of Crystallography  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Burdeaux, Francia  
**Fecha de celebración:** 19/07/1990  
**Fecha de finalización:** 28/07/1990  
D. Beltrán; F. Sapiña; M.J. Sanchis; R. Ibáñez; A. Beltrán; J. Rodríguez-Carvajal.
- 78 Título del trabajo:** Thermal and Magnetic Properties of Bi<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub>  
**Nombre del congreso:** 34th Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 28/11/1989  
**Fecha de finalización:** 01/12/1989  
F. Sapiña; M.J. Sanchis; R. Ibáñez; D. Beltrán; J. Rodríguez-Carvajal; C. Rillo; R. Burriel; F. Lera; R. Navarro.
- 79 Título del trabajo:** Transport and Diamagnetic Properties of 2212 and 2223 (Bi,Pb)-Sr-Ca-Cu-O Superconducting Materials  
**Nombre del congreso:** MRS Fall Meeting High Superconductors  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Boston, Massachusetts, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 27/11/1989

**Fecha de finalización:** 02/12/1989

**Ciudad entidad organizadora:** Boston, Massachusetts, Estados Unidos de América

R. Ibáñez; M.J. Sanchis; F. Sapiña; D. Beltrán; A. Beltran; C. Rillo; J. Bartolome; F. Lera; R. Navarro; G.F. de la Fuente.

- 80** **Título del trabajo:** Estructura Nuclear y Magnética de Bi<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub>  
**Nombre del congreso:** Reunión Bienal de la Real Sociedad Esp  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma, Balears, Illes, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/1989  
**Fecha de finalización:** 07/10/1989  
**Entidad organizadora:** Universitat de les Illes Balears  
**Ciudad entidad organizadora:** Palma, Balears, Illes, España  
F. Sapiña; M.J. Sanchis; R. Ibáñez; D. Beltrán; J.L. García-Muñoz; J. Rodríguez-Carvajal. Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física,
- 81** **Título del trabajo:** Superconductor to Insulator Transition in (Bi,Pb)<sub>2</sub>Sr<sub>2</sub>(Ca,Ln)Cu<sub>2</sub>O<sub>8+y</sub> Systems  
**Nombre del congreso:** MRS Spring Meeting, High Temperature Superconductors  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Diego (California), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 20/04/1989  
**Fecha de finalización:** 29/04/1989  
F. Sapiña; M.J. Sanchis; R. Ibáñez; E. Escrivá; Martínez; A. Beltrán; D. Beltrán; A. Fuertes; A. Segura; V. Muñoz; J. Martínez.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca  
**Entidad de afiliación:** Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** AGAUR  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017
- 2** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca  
**Entidad de afiliación:** Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** AGAUR  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014
- 3** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca en la convocatòria d'ajuts per a la incorporació, amb caràcter temporal, de personal investigador doctor júnior a les universitats públiques del sistema universitari català (PDJ 2013)  
**Entidad de afiliación:** Generalitat de Catalunya  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2013 - 12/2013



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8f610ac0ec410065292cd6f35b108f63

- 4** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca en la convocatòria per a la concessió d'ajuts per a accions de cooperació en el marc de la Comunitat de Treball dels Pirineus per a l'any 2013 (CTP-DGR)  
**Entidad de afiliación:** Generalitat de Catalunya  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2013 - 12/2013
- 5** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca en la convocatòria :Beques per a estades per a la recerca fora de Catalunya (BE) 2012  
**Entidad de afiliación:** Generalitat de Catalunya  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2012 - 12/2012
- 6** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca en la convocatòria : Beques per a estades per a la recerca fora de Catalunya (BE) 2011  
**Ciudad entidad afiliación:** Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011
- 7** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca en la convocatòria : Ajuts del programa Talent-empresa per a la contractació de personal investigador (modalitat A: doctorands) (TEM) 2010  
**Ciudad entidad afiliación:** Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010
- 8** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca en la convocatòria : Beques de recerca per a professors i investigadors visitants a Catalunya (PIV)  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2007
- 9** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca en la convocatòria : Ajuts postdoctorals dins del Programa Beatriu de Pinós (BP) 2006  
**Ciudad entidad afiliación:** Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2006
- 10** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca en la convocatòria : Beques per a estades per a la recerca fora de Catalunya (BE)  
**Ciudad entidad afiliación:** Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2006
- 11** **Título del comité:** Miembro Evaluador de proyectos de Investigación en el marco del Programa Incentivo a la Investigación 2005 de la UPV.  
**Ciudad entidad afiliación:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2005
- 12** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca en la convocatòria : Ajuts per a donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)  
**Ciudad entidad afiliación:** Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2005
- 13** **Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca en la convocatòria : Ajuts per al finançament de projectes per a la millora de la qualitat docent a les universitats catalanes (MQD)



**Ciudad entidad afiliación:** Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2005

- 14 Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajusts Universitaris i de recerca. en la convocatoria : Ajusts per a la realització de congressos, simposis, cursos i cicles de conferències (ARCS)  
**Ciudad entidad afiliación:** Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2005
- 15 Título del comité:** Comisión acreditación de cuerpo funcionarios: programa ACADEMIA C10. INGENIERÍA MECÁNICA Y DE LA NAVEGACIÓN  
**Fecha de inicio:** 18/02/2021
- 16 Título del comité:** Panel evaluadores de las subvenciones Castillejo y Madariaga para el subprograma de movilidad dentro del Programa Estatal de Promoción del talento y empleabilidad 2019  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades      **Tipo de entidad:** ANECA  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de inicio:** 25/04/2019
- 17 Título del comité:** Miembro evaluador de l'Agència de Gestió d'Ajusts Universitaris i de Recerca en la convocatoria : Ajusts per a donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR) 2009  
**Ciudad entidad afiliación:** Cataluña, España

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

- 1 Funciones desempeñadas:** Referee Materials Today Sustainability  
**Fecha de inicio:** 01/01/2023
- 2 Funciones desempeñadas:** Referee in Journal of Polymers and the Environment  
**Fecha de inicio:** 01/01/2023
- 3 Funciones desempeñadas:** Referee in Cellulose Chemistry and Technology  
**Fecha de inicio:** 01/01/2022
- 4 Funciones desempeñadas:** Referee in Molecular Pharmaceutics  
**Fecha de inicio:** 01/01/2022
- 5 Funciones desempeñadas:** Referee MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2021
- 6 Funciones desempeñadas:** Referee in Polymers  
**Fecha de inicio:** 10/01/2018
- 7 Funciones desempeñadas:** Referee in POLYMER DEGRADATION AND STABILITY  
**Fecha de inicio:** 06/12/2017



- 8 Funciones desempeñadas:** Referee in Materials Research Express  
**Fecha de inicio:** 05/12/2017
  
- 9 Funciones desempeñadas:** Referee in Materials  
**Fecha de inicio:** 08/11/2017
  
- 10 Funciones desempeñadas:** Referee in Colloid and Polymer science  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017
  
- 11 Funciones desempeñadas:** Referee in Computational Materials Science  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017
  
- 12 Funciones desempeñadas:** Referee in JOURNAL OF PHYSICS CONDENSED MATTER  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017
  
- 13 Funciones desempeñadas:** Referee in Journal of Medicinal Chemistry and Drug Design  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017
  
- 14 Funciones desempeñadas:** Referee in Polymer Degradation and Stability  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017
  
- 15 Funciones desempeñadas:** Referee in Applied Materials & Interfaces  
**Fecha de inicio:** 12/04/2016
  
- 16 Funciones desempeñadas:** Referee in Materials and Design  
**Fecha de inicio:** 07/01/2016
  
- 17 Funciones desempeñadas:** Referee in Molecular Pharmaceutics  
**Fecha de inicio:** 09/11/2015
  
- 18 Funciones desempeñadas:** Referee in Journal of non-crystalline solid  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015
  
- 19 Funciones desempeñadas:** Referee in Macromolecules  
**Fecha de inicio:** 2011
  
- 20 Funciones desempeñadas:** Referee in Journal of Electrostatics  
**Fecha de inicio:** 2000
  
- 21 Funciones desempeñadas:** Referee in Journal of Polymer Science. Part B: Polymer Physics  
**Fecha de inicio:** 2000



## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad Católica de Santiago de Chile **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Química  
**Ciudad entidad realización:** Santiago, Chile  
**Fecha de inicio-fin:** 05/11/2004 - 16/05/2004  
**Objetivos de la estancia:** Professor invited  
**Tareas contrastables:** Analysis of the processes of relaxation in poly-diitaconates
- 2** **Entidad de realización:** Universität Hamburg  
**Fecha de inicio-fin:** 15/07/1996 - 31/07/1996  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Organic drivers. Calcogenuros derivative
- 3** **Entidad de realización:** Universität Hamburg  
**Ciudad entidad realización:** Hamburg, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1995 - 01/09/1995  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Organic drivers. Calcogenuros derivative
- 4** **Entidad de realización:** CNRS, Caen **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Laboratoire Crismat-I.F.M.Ra  
**Ciudad entidad realización:** Caen, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1990 - 01/01/1991  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** SEM, TEM, electrons diffraction
- 5** **Entidad de realización:** LURE-CNRS. Centre National de la Reserche Scientifique **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Paris, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 05/05/1990 - 09/05/1990  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Utilisation of the do of Rays-X of sincrotron radiation for the study of spectrums of absorption of rays-X
- 6** **Entidad de realización:** Université de Bourdeaux **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Laboratoire de Chimie du Solide du CNRS  
**Ciudad entidad realización:** Bourdeaux, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/1990 - 01/05/1990  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Chemistry of the solid state
- 7** **Entidad de realización:** Institut Max Von Laue-Paul Langevin **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Grenoble, Francia



**Fecha de inicio-fin:** 13/11/1989 - 15/11/1989

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Study by diffraction of neutrons. Instrument D 2B

## Ayudas y becas obtenidas

**1 Nombre de la ayuda:** Beca Predoctoral

**Finalidad:** Predoctoral

**Fecha de concesión:** 01/01/1989

**Duración:** 4 años

**Fecha de finalización:** 01/01/1993

**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**2 Nombre de la ayuda:** Beca ERASMUS

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Plan de Fomento de Investigación Científica y Técnica

**Fecha de concesión:** 01/02/1990

**Duración:** 3 meses

**Fecha de finalización:** 01/05/1990

**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**3 Nombre de la ayuda:** Programa Incentivo a la Investigación de la UPV.

**Finalidad:** Reseach

**Entidad concesionaria:** Bolsa de viaje para la presentación de resultados de investigación en Congresos, Jornadas y reuniones de carácter científico, tecnológico y artístico

**Fecha de concesión:** 2009

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**4 Nombre de la ayuda:** Programa Incentivo a la Investigación de la UPV.

**Finalidad:** Reseach

**Entidad concesionaria:** Bolsa de viaje para la presentación de resultados de investigación en Congresos, Jornadas y reuniones de carácter científico, tecnológico y artístico

**Fecha de concesión:** 2008

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**5 Nombre de la ayuda:** Programa Incentivo a la Investigación de la UPV.

**Finalidad:** Reseach

**Entidad concesionaria:** Acciones Especiales del Programa Incentivo a la Investigación de la

**Fecha de concesión:** 2008

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**6 Nombre de la ayuda:** Programa Incentivo a la Investigación de la UPV.

**Finalidad:** Reseach

**Entidad concesionaria:** Bolsa de viaje para la presentación de resultados de investigación en Congresos, Jornadas y reuniones de carácter científico, tecnológico y artístico

**Fecha de concesión:** 2006

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**7 Nombre de la ayuda:** Programa Incentivo a la Investigación de la UPV.

**Finalidad:** Reseach

**Entidad concesionaria:** Bolsa de viaje para la presentación de resultados de investigación en Congresos, Jornadas y reuniones de carácter científico, tecnológico y artístico



**Fecha de concesión:** 2005

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**8 Nombre de la ayuda:** Beca Estancias de Profesores e Investigadores en Centros Nacionales y Extranjeros

**Entidad concesionaria:** Plan de fomento de Investigación Científica y Técnica

**Fecha de concesión:** 1995

**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**9 Nombre de la ayuda:** Programa de Formación Perfeccionamiento y Movilidad de Profesores e Investigadores.

**Finalidad:** Posdoctoral

**Entidad concesionaria:** Plan de Fomento de Investigación Científica y Técnica de la Comunidad Valenciana

**Fecha de concesión:** 1995

**Entidad de realización:** Generalitat Valenciana

**10 Nombre de la ayuda:** Programa de Formación del Personal Investigador. Ayuda de estancias cortas en el Extranjero

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ayuda de estancias cortas en el Extranjero

**Fecha de concesión:** 1990

**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**11 Nombre de la ayuda:** Programa sectorial de promoción general del conocimiento

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ayuda solicitada para la utilización del haz de Rayos-X de radiación sincrotron para el

**Fecha de concesión:** 1990

**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

## Premios, menciones y distinciones

**1 Descripción:** Premio de Excelencia Docente al Departamento de Termodinámica Aplicada

**Entidad concesionaria:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, España

**Fecha de concesión:** 2006

**2 Descripción:** Premio Extraordinario de Licenciatura. Curso 1988

**Entidad concesionaria:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, España

**Fecha de concesión:** 1998



## Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1 Entidad acreditante:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA (CNEAI). Research periods (6 years)  
**Fecha de obtención:** 17/07/2020
- 2 Entidad acreditante:** Ministerio de educación y Ciencia (CNEAI). Reseach periods (6 years)  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Fecha de obtención:** 09/06/2014
- 3 Entidad acreditante:** Ministerio de educación y Ciencia (CNEAI). Reseach periods (6 years)  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, España  
**Fecha de obtención:** 10/06/2008
- 4 Entidad acreditante:** Ministerio de educación y Ciencia (CNEAI). Reseach periods (6 years)  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, España  
**Fecha de obtención:** 21/05/2002
- 5 Entidad acreditante:** Ministerio de educación y Ciencia (CNEAI). Reseach periods (6 years)  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, España  
**Fecha de obtención:** 25/09/1999

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Quinquenio Docente  
**Entidad acreditante:** Teaching periods (5 years) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia,  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2018
- 2 Descripción:** Quinquenio Docente  
**Entidad acreditante:** Teaching periods (5 years) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, España  
**Fecha del reconocimiento:** 08/02/2013
- 3 Descripción:** Quinquenio Docente  
**Entidad acreditante:** Teaching periods (5 years)  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, España  
**Fecha del reconocimiento:** 31/01/2008
- 4 Descripción:** Quinquenio Docente  
**Entidad acreditante:** Teaching periods (5 years)  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, España  
**Fecha del reconocimiento:** 12/05/2003
- 5 Descripción:** Quinquenio Docente  
**Entidad acreditante:** Teaching periods (5years)  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, España  
**Fecha del reconocimiento:** 07/05/1999