



**Ministerio de Economía y Competitividad**  
**Secretaría de Estado de Investigación,**  
**Desarrollo e Innovación**

---

## **Currículum**

Nombre: M<sup>a</sup> Desamparados Ribes Greus

## Contenido

<b>I. Datos Generales</b> .....	<b>3</b>
I.1 Datos Personales .....	3
I.2 Situación Profesional Actual .....	3
I.3 Formación Académica .....	3
I.4 Actividades Científicas y Profesionales .....	3
I.5 Participación en Comités de Evaluación .....	5
<b>II. Docencia</b> .....	<b>6</b>
II.1 Participación en Proyectos Internacionales de Innovación Educativa .....	6
II.2 Participación en Proyectos de Innovación Docente .....	8
II.3 Publicaciones Docentes .....	10
II.3.1 Libros Publicados.....	10
II.3.2 Apuntes de Asignaturas .....	11
II.4 Contribuciones a Congresos Docentes .....	12
II.5 Asignaturas Impartidas .....	21
II.6 Cursos y Seminarios Impartidos .....	22
II.7 Tesis Doctorales Dirigidas .....	24
II.8 Trabajos de Fin de Grado, Proyectos de Final de Carrera, Trabajos de Fin de Master Dirigidos .....	27
<b>III. Investigación</b> .....	<b>34</b>
III.1 Líneas de Investigación Actuales .....	34
III.2 Identificadores Científicos.....	34
III.3 Indicadores Generales de Calidad de la Producción Científica.....	34
III.4 Participación en Proyectos de I+D Financiados en Convocatorias Públicas.....	35
III.5 Participación en Contratos de I+D de Especial Relevancia con Empresas y/o Administraciones .....	47
III.6 Publicaciones Científicas o Documentos Científico-Técnicos .....	52
III.7 Contribuciones a Congresos Científicos.....	72
III.8 Patentes.....	106
III.9 Experiencia en Organización de Actividades de I+D.....	107
III.10 Estancias en Centros Extranjeros .....	108

## I. Datos Generales

### I.1 Datos Personales

### I.2 Situación Profesional Actual

<b>Organismo:</b>	Universitat Politècnica de València.
<b>Facultad, Escuela o Instituto:</b>	Instituto de Tecnología de Materiales.
<b>Dept./Secc./ Unidad Estr.:</b>	Máquinas y Motores Térmicos.
<b>Categoría Profesional:</b>	Catedrática de Universidad.
<b>Fecha de inicio:</b>	1/9/2000.
<b>Dirección Postal:</b>	Cno. de Vera s/n 46022 Valencia.
<b>Teléfono:</b>	96 3879817 (ext.: 79817).
<b>Cuerpo al que pertenece:</b>	Cuerpo de Catedráticos.
<b>Dedicación:</b>	A tiempo completo.
<b>Tramos de investigación acreditados:</b>	6 (1-1-1983 a 31-12-1988; 1-1-1989 a 31-12-1994; 1-1-1995 a 31-12-2000; 1-1-2001 a 31-12-2006; 1-1-2007 a 31-12-2012; 01-01-2013 a 31-12-2018).

### I.3 Formación Académica

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Ciencias Químicas	Facultad de Ciencias Químicas (Universidad de Valencia)	24/05/1979
Licenciada en grado Ciencias Químicas	Facultad de Ciencias Química (Universidad de Valencia)	20/06/1984
Doctorado en Ciencias Químicas Director de tesis: Ricardo Díaz Calleja	Facultad de Ciencias Químicas (Universidad de Valencia)	28/11/1986

### I.4 Actividades Científicas y Profesionales

FECHA	CATEGORIA	INSTITUCIÓN
1979-1980	Maestro de Taller	Cátedra de Termodinámica y Físicoquímica (ETSII) Universitat Politècnica de València
1980-1981	Profesor Contratado C	Cátedra de Termodinámica y Físicoquímica (ETSII) Universitat Politècnica de València
1981-1982	Profesor Ayudante	Cátedra de Termodinámica y Físicoquímica (ETSII) Universitat Politècnica de València
1983-1987	Profesor colaborador	Cátedra de Termodinámica y Físicoquímica (ETSII) Universitat Politècnica de València
1987-1989	Titular Interino de Escuela Universitaria	Dpto. Máquinas y Motores Térmicos (ETSII) Universitat Politècnica de València

1989-2000	Titular de Universidad	Dpto. Termodinámica Aplicada, (ETSII) Universitat Politècnica de València
2000-act.	Catedrática de Universidad	Dpto. Máquinas y Motores Térmicos Universitat Politècnica de València
2007-2012	Coordinadora del "International Master in Materials and Sensors for Environmental Technologies Systems (IMMSSET)"	Universitat Politècnica de València Università degli Studi di Bologna Kungliga Tekniska Högskolan

## I.5 Participación en Comités de Evaluación

- Evaluadora de la calidad de las propuestas de la **Acción Clave KA2** – Asociaciones Estratégicas del Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos (OAPEE) desde 2013 hasta la actualidad.
- Miembro de la comisión de acreditación de la **AGENCIA NACIONAL para la EVALUACIÓN de la CALIDAD ACADEMICA (ANECA)** a cuerpos docentes universitarios en la **COMISIÓN de CU-IYA (Catedráticos de Universidad de Ingeniería y Arquitectura)** en convocatoria 2014.
- Miembro de la comisión de acreditación de la **AGENCIA NACIONAL para la EVALUACIÓN de la CALIDAD ACADEMICA (ANECA)** a cuerpos docentes universitarios en la **COMISIÓN C10** en convocatoria 2016.
- Evaluador externo en la **Agencia Nacional para la Evaluación y Perspectiva (ANEP)** en diferentes convocatorias desde 2013.
- Miembro de la Comisión de Evaluación de las Propuestas de Programas Oficiales de Doctorado en la **Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)** desde 2012 hasta la actualidad.
- Miembro del comité de expertos elegido por la **AGENCIA NACIONAL para la EVALUACIÓN de la CALIDAD ACADEMICA (ANECA)** para evaluar y otorgar a los programas de Doctorado el sello de calidad Mención hacia la Excelencia desde 2010 hasta 2012.
- Miembro del **Comité de Selección de Revistas Españolas ARCE** convocatorias 2008 y 2010 FECYT.
- Miembro y Secretaria en el Comité asesor de la **COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (CNEAI)** del Grupo I de Matemáticas y Física durante el periodo del 2000 hasta el 2003.
- Miembro en el Comité asesor 6.1 Tecnologías Mecánicas y de la Producción de la **COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (CNEAI)** durante el periodo del 2020 hasta la actualidad.
- Evaluadora de La **Agencia de Gestión de Investigación de la Generalitat de Catalunya** AGAUR desde el 2004 hasta la actualidad.
- Miembro del **Grupo de Expertos de Bolonia BET** dependiente del Organismo autónomo de proyectos Educativos Europeos OAPEE del Ministerio de Educación Cultura y Deporte.
- Evaluadora de proyectos de investigación del País Vasco UPV/EHU en el 2008.
- Miembro de la **Comisión Evaluadora del Programa Estratégico o Plan de Acciones para la Convergencia Europea** de la Universitat Politècnica de València. CESPIME desde 2005 hasta la actualidad.
- Elegida por la Universidad de Estocolmo KTH como **Miembro Ponente en la evaluación de una Tesis Doctoral** en 2009.
- Participación en distintos **Tribunales de Habilitación para las plazas de Catedráticos y Titulares** del área de conocimiento de Máquinas y Motores Térmicos e Ingeniería Naval.
- Participación en distintos **Tribunales de Doctorados** tanto como Presidenta o Vocal.
- Coordinadora del **Grupo de Innovación en Metodologías Activas** en la Universitat Politècnica de València desde 2002 hasta la actualidad.

## II. Docencia

### II.1 Participación en Proyectos Internacionales de Innovación Educativa

- Título del proyecto:** Add your value (ADIUVA)  
**Duración:** 15/10/2019 – 14/10/2021  
**Entidad financiadora:** Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) (European Commission)  
**Referencia:** 2019-1-IT02-KA203-063392  
**Coordinador principal:** Elisabetta Arato  
**Coordinador UPV:** Amparo Ribes Greus  
**Dotación económica:** 45 643,00 €
- Título del proyecto:** My Smart Quartier  
**Duración:** 03/10/2017 – 02/08/2020  
**Entidad financiadora:** Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) (European Commission)  
**Referencia:** 2017-1-FR01-KA204-037375  
**Coordinador principal:** Sandrine Genty  
**Coordinador UPV:** Amparo Ribes Greus  
**Dotación económica:** 55 712,00 €
- Título del proyecto:** My Smart School  
**Duración:** 01/09/2015 – 01/09/2017  
**Entidad financiadora:** Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) (European Commission)  
**Referencia:** 2015-1-FR01-KA201-015274  
**Coordinador principal:** Agnes Soulard  
**Coordinador UPV:** Amparo Ribes Greus  
**Dotación económica:** 207 740,00 €
- Título del proyecto:** National Team of Bologna Experts  
**Duración:** 2011-2013  
**Entidad financiadora:** Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) (European Commission)  
**Referencia:** 379  
**Coordinador principal:** Maria del Mar Duque  
**Participación:** Coordinadora de Innovación y Emprendimiento.  
**Dotación económica:** 285 518,00 €
- Master Internacional ERASMUS MUNDUS** en Materiales y Sistemas Sensores para Tecnologías Medioambientales IMMSSET. Dentro del programa europeo 135410-1-2008-1-ES- Universitat Politècnica de València (UPV), Kungliga Tekniska Högskolan, (KTH) y Alma Mater Studiorum Universita dei Bologna (UNIBO).  
*Participación: Coordinadora.*
- Master Internacional 'Masters Degree in Polymer. Polymer processing and product manufacture'** Centro Tecnológico del Plástico (AIMPLAS), Universidad de Zaragoza (ANAIP), University of North London.  
*Participación: Profesora*
- Bilateral Agreement Socrates** programme: Higher Education (ERASMUS). Università di Bologna.  
*Participación: Profesora Responsable.*
- Socrates/ Erasmus Programme.** Activities within the Framework of the institutional Contract-Universit'a di Genova.  
*Participación: Profesora Responsable.*
- Agreement for the joint supervision of a doctoral thesis** between Universitat Politècnica de València (Spain) and Royal Institute of Technology, Stockholm (Sweden).

**10. Agreement for the joint supervision of a doctoral thesis** between Universitat Politècnica de València (Spain) and Aberdeen University (Scotland).

## II.2 Participación en Proyectos de Innovación Docente

- Título del proyecto:** Estrategias docentes colaborativas para el desarrollo de la competencia transversal de innovación, creatividad y emprendimiento  
**Duración:** 01/09/2016 – 01/09/2018  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Coordinador principal:** José Manuel Navarro  
**Dotación económica:** 806,00 €
- Título del proyecto:** Análisis de la implementación y evaluación de las competencias transversales en los primeros cursos de ingeniería  
**Duración:** 01/09/2014 – 01/09/2016  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València  
**Coordinador principal:** Lluïcia Monreal
- Título de Proyecto:** Práctica reflexiva e implicación metodológica. Un estudio en las aulas de primer curso de ingeniería.  
**Duración:** 01/09/2012-2013.  
**Entidad financiadora:** PIME A18/12. Universitat Politècnica de València dentro del Programa de Innovación y Mejora Educativa  
**Coordinador principal:** Isabel María Morera Bertomeu.
- Título de Proyecto:** La reflexión en la acción. Un estudio de análisis y de mejora metodológica en las aulas de primer curso de ingeniería.  
**Duración:** 2011-2012.  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València dentro del Programa de Innovación y Mejora Educativa.  
**Coordinador principal:** Isabel María Morera Bertomeu.  
**Dotación económica:** 2 350 €.
- Título de Proyecto:** Dinamización de PoliformaT como herramienta facilitadora del aprendizaje activo.  
**Duración:** 2011-2012.  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València dentro del Programa de Innovación y Mejora Educativa.  
**Coordinador principal:** Françoise Olmo.  
**Dotación económica:** 783 €.
- Título de Proyecto:** Motivación en el aula y disminución del abandono de asignaturas en primer curso mediante la implementación de metodologías activas.  
**Duración:** 2010-2011.  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València dentro del Programa de Innovación Educativa y Convergencia Europea.  
**Coordinador principal:** Isabel María Morera Bertomeu.  
**Dotación económica:** 1 200 €.
- Título del proyecto:** Estrategias de Enseñanza-aprendizaje aplicadas a la enseñanza universitaria.  
**Duración:** 2004 – 2006.  
**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València dentro del Programa de Innovación Educativa y Convergencia Europea (P.I.C) . Proyecto nº 04 -112.  
**Coordinador principal:** Amparo Ribes Greus.  
**Dotación económica:** 19 906 €.
- Equipo de Innovación y Calidad Educativa (EICE) “GIIMA”** para el diseño e implementación de experiencias educativas de aula, difusión en diversos foros y/o revistas científicas y formación en materia de innovación educativa.
- Título de Proyecto:** Desarrollo de un programa coordinado de aprendizaje para las asignaturas de Experimentación en Ingeniería Química. Ref: 649.



**Duración:** 1996-1999.

**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València dentro del Programa de Innovación y Mejora Educativa).

**Coordinador principal:** A. Ribes-Greus y E. Soriano.

**Dotación económica:** 12 839 000 ptas.

10. **Título de Proyecto:** Elaboración de material didáctico y prácticas de laboratorio adaptados al nuevo plan de Estudios para la asignatura de Ampliación de Termodinámica.

**Duración:** 1996-1999.

**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València dentro del Programa de Innovación y Mejora Educativa).

**Coordinador principal:** J.L. Gómez.

**Dotación económica:** 2 839 710 ptas.

11. **Título de Proyecto:** Metodología para la docencia de la Físicoquímica. Ref: 16. 1992.

**Duración:** 1993-1996.

**Entidad financiadora:** Universitat Politècnica de València dentro del Programa de Innovación y Mejora Educativa).

**Coordinador principal:** J.L. Gómez.

**Dotación económica:** 2 000 000 ptas.

## II.3 Publicaciones Docentes

### II.3.1 Libros Publicados

1. Production Intellectuelle O1 – Etat De L’art: Illettrisme Numerique Et Participation Citoyenne. «My Smart Quartier» - 2017-1-FR01-KA204-037375. ERASMUS+ (2019)
2. Planificación docente y procedimientos de evaluación en asignaturas optativas de la titulación de Ingeniero Técnico Industrial (especialidad, Química Industrial). F. Vilaplana. A. Martínez. R. Moriana. L. Santonja. J. Badia. A. Ribes. ISBN: 978-84-691-9265-8 (2008).
3. Cuaderno Guía. Propiedades Termodinámicas de Sustancias Puras. L. Contat. A. Ribes Greus. ISBN: 978848363-259-8 (2008).
4. Metodologías Activas. Coordinadora: Amparo Ribes Greus. Editores: M<sup>a</sup> José Labrador y M<sup>a</sup> Angeles Andreu. ISBN 978-84-8363-330-4 (2008).
5. Cuaderno Guía 1: Aspectos fundamentales de los polímeros. A. Ribes Greus. F. Vilaplana L. Contat . ISBN 978-84-8363-266-6 (2008).
6. Cuaderno Guía 2: Introducción a los procesos de degradación: Caracterización mediante Análisis Térmico. A. Ribes Greus. F. Vilaplana L. Contat. ISBN 978-84-8363-286-4 (2008).
7. Thermal characterisation of polymeric materials. A. Ribes Greus. F. Vilaplana L. Contat. ISBN 978-84-8363-282-6 (2008).
8. Guía docente Termodinámica aplicada I. A. Ribes Greus. Grupo de investigación en metodologías activas. Editorial UPV. ISBN 84-9705-934-4 (2006).
9. Cuaderno Guía 1: Determinación de propiedades termodinámicas. Estudio del comportamiento P-V-T de sustancias puras. Equilibrio líquido-vapor. L. Contat Rodrigo, A. Vallés Lluch, A. Ribes Greus. Editorial UPV. Depósito legal: V-4072-2004 (2004).
10. Unidades temáticas PID: Metodología experimental de la docencia de la Fisicoquímica. A. Ribes Greus. SPUPV 2003.16 (2003).
11. Unidad de Generación de vapor a escala de laboratorio. J. Moratalla, J.V. Muñoz, J. Cañada y A. Ribes-Greus. ISBN: 84-600-9535-5, pag 303-311 (1999)
12. Problemes resolts de Termodinàmica J. Cañada, R. Díaz-Calleja, J.L. Gómez, M. Monleón, A. Ribes-Greus y M.J. Sanchis. ISBN 84-7721-740-8 (1999).
13. Problemas resueltos de Termodinámica J. Cañada, R. Díaz-Calleja, J.L. Gómez, M. Monleón, A. Ribes-Greus y M.J. Sanchis. ISBN 84-7721-799-8 (1ª Edición 1994 y 2ª Edición 1996).
14. Termodinámica. Análisis exergético. J.L. Gomez , M. Monleón y A. Ribes Greus. Editorial Reverté. Depósito legal B. 33115-90 (1990).

---

## II.3.2 Apuntes de Asignaturas

---

1. Cuaderno Guía 4: Equilibrio líquido-vapor en sistema multicomponentes. L. Contat Rodrigo, A. Vallés Lluch, A. Ribes Greus. Editorial UPV. Ref. 2003.179 (2003).
2. Metodología Experimental para la docencia de la Fisicoquímica. J.Cañada, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja, M. Monleón, A. Ribes Greus, M.J. Sanchis. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia (1996).
3. Metodología Experimental para la docencia de la Fisicoquímica. J. Cañada, J.L. Gómez Ribelles, M. Monleón, A. Ribes Greus. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia (1992).
4. Fisicoquímica. A. Ribes Greus, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia (1987).
5. Análisis Termodinámico de Máquinas Motoras. A. Ribes Greus, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja, J. Cañada. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia 1986.
6. Fisicoquímica. A. Ribes Greus, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia 1987.
7. Análisis Termodinámico de Máquinas Motoras. A. Ribes Greus, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja, J. Cañada. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia 1986.
8. Fisicoquímica. A. Ribes Greus, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia 1986.
9. Prácticas de Termodinámica y Fisicoquímica. M. Meseguer, M. Monleón, A. Ribes Greus, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia 1984.
10. Análisis Exergético. A. Ribes Greus, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia 1984.
11. Problemas de Termodinámica. Tomo II. A. Ribes Greus, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia 1982.
12. Correlaciones P,V,T de Gases y Líquidos. A. Ribes Greus, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia 1982.
13. Problemas de Termodinámica. Tomo I. A. Ribes Greus, J.L. Gómez Ribelles, R. Díaz Calleja. Servicio de Publicaciones E.T.S.I.I. Valencia 1982.

## II.4 Contribuciones a Congresos Docentes

1. Autores: I. Barbasán Ortuño, B. Rey, J.M. Navarro Jover, F. Olmo-Cazevielle, R. Teruel Juanes, B. Pascual José, L. Monreal Mengual, I. Bautista Carrascosa, A. Ribes Greus.  
Título: Actividades formativas para promover el aprendizaje de los ODS. Percepción del alumnado.  
Congreso: Jornada de Innovación Docente ETSINF 2023 – UPV (JDINF23)  
Publicación: Comunicación Oral.  
Lugar de celebración: Valencia.  
Fecha: 1 de diciembre 2023

---

2. Autores: J.M. Navarro Jover, J. Atienza Boronat, J.D. Badia, I. Bautista, V. Cloquell, M.J. Climent Olmedo, S. Iborra Chornet, O. Gil-Castell, M.J. Labrador Piquer, L. Monreal Mengual, I. Morera Bertomeu, F. Olmo Cazevielle, C.T. Primaz, R. Teruel-Juanes, A. Ribes-Greus.  
Título: My Smart Quartier: Creativity, innovation and collaboration for the development of digital competences  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 13th Annual International Technology, Education and Development Conference (INTED-2019)  
Publicación: Recurso electrónico.  
Lugar de celebración: Valencia.  
Fecha: 11 a 13 de marzo 2019

---

3. Autores: J.M. Navarro Jover, J. Atienza Boronat, J.D. Badia, I. Bautista, V. Cloquell, M.J. Climent Olmedo, S. Iborra Chornet, O. Gil-Castell, M.J. Labrador Piquer, L. Monreal Mengual, I. Morera Bertomeu, F. Olmo Cazevielle, C.T. Primaz, R. Teruel-Juanes, A. Ribes-Greus.  
Título: My Smart Quartier: Practices of citizen eparticipation and a tool to detect needs in digital illiteracy  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 13th Annual International Technology, Education and Development Conference (INTED-2019)  
Publicación: Recurso electrónico.  
Lugar de celebración: Valencia.  
Fecha: 11 a 13 de marzo 2019

---

4. Autores: J. Atienza Boronat, J.D. Badía Valiente, I. Bautista Carrascosa, M.J. Climent Olmedo, B. Gómez Ángel, S. Iborra Chornet, M.J. Labrador Piquer, L. Monreal Mengual, I. Morera Bertomeu, J.M. Navarro Jover, F. Olmo Cazevielle, F. Olmo Cazevielle, A. Ribes Greus.  
Título: Estrategias docentes colaborativas para el desarrollo de la competencia transversal de innovación, creatividad y emprendimiento DOI: 10.26754/CINAIC.2017.000001\_094  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: IV Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2017)  
Publicación: ISBN: 978-84-16723-41-6.  
Lugar de celebración: Valencia.  
Fecha: 6 octubre 2017

---

5. Autores: J.D. Badía Valiente, R. Teruel-Juanes, A. Ribes Greus.  
Título: Análisis DAFO creativo colaborativo para desarrollar la competencia de innovación, creatividad y emprendimiento.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (INRED-2016).  
Publicación: Recurso electrónico.  
Lugar de celebración: Valencia.  
Fecha: 7-8 de julio, 2016.

---

6. Autores: L. Monreal Mengual, J. Atienza Boronat, J.D. Badía Valiente, I. Bautista Carrascosa, M.J. Climent Olmedo, B. Gómez Ángel, S. Iborra Chornet, M.J. Labrador Piquer, I. Morera Bertomeu, J.M. Navarro Jover, F. Olmo Cazevielle, F. Olmo Cazevielle, A. Ribes Greus.

Título: Desarrollo y evaluación de la competencia comunicativa en primer curso de Ingeniería.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)  
Publicación: Recurso electrónico.  
Lugar de celebración: Granada.  
Fecha: 30 de junio-2 de julio, 2016.

---

7. Autores: Ll. Monreal Mengual, J. Atienza Boronat, J.D. Badía Valiente, I. Bautista Carrascosa, M.J. Climent Olmedo, B. Gómez Ángel, S. Iborra Chornet, M.J. Labrador Piquer, I. Morera Bertomeu, J.M. Navarro Jover, F. Olmo Cazevieille, F. Olmo Cazevieille, A. Ribes Greus.  
Título: Metodologías activas y TIC para el aprendizaje de la competencia de comprensión e integración.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)  
Publicación: Recurso electrónico.  
Lugar de celebración: Granada.  
Fecha: 30 de junio-2 de julio, 2016.
- 

8. Autores: Ll. Monreal Mengual, J. Atienza Boronat, J.D. Badía Valiente, I. Bautista Carrascosa, M.J. Climent Olmedo, B. Gómez Ángel, S. Iborra Chornet, M.J. Labrador Piquer, I. Morera Bertomeu, J.M. Navarro Jover, F. Olmo Cazevieille, F. Olmo Cazevieille, A. Ribes Greus.  
Título: Metodologías activas para el aprendizaje de la competencia de innovación, creatividad y emprendimiento.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)  
Publicación: Recurso electrónico.  
Lugar de celebración: Granada.  
Fecha: 30 de junio-2 de julio, 2016.
- 

9. Autores: J.D. Badía Valiente, R. Teruel-Juanes, A. Ribes Greus.  
Título: Las escuelas inteligentes: creatividad y recursos TIC.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: I Congrés CTEM Comunitat Valenciana. Cap a l'alfabetització científica, tecnològica i matemàtica del s. XXI  
Publicación: Recurso electrónico.  
Lugar de celebración: Valencia.  
Fecha: 13-15 de mayo, 2016.
- 

10. Autores: Ll. Monreal Mengual, J. Atienza Boronat, J.D. Badía Valiente, I. Bautista Carrascosa, M.J. Climent Olmedo, B. Gómez Ángel, S. Iborra Chornet, M.J. Labrador Piquer, I. Morera Bertomeu, J.M. Navarro Jover, F. Olmo Cazevieille, F. Olmo Cazevieille, A. Ribes Greus.  
Título: An experience to analyse the influence of active learning methodologies in the acquisition of transversal competences.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: World Congress on Education (WCE-2015).  
Publicación: Recurso electrónico.  
Lugar de celebración: Dublín (Irlanda).  
Fecha: 19-21 de octubre, 2015.
- 

11. Autores: I. Bautista Carrascosa, J. Atienza Boronat J.D. Badía Valiente, M.J. Climent Olmedo, B. Gómez Ángel, S. Iborra Chornet, M.J. Labrador Piquer, Ll. Monreal Mengual, I. Morera Bertomeu, J.M. Navarro Jover, F. Olmo Cazevieille, A. Ribes Greus.  
Título: From classroom research to teachers training.  
Tipo de participación: Artículo

Congreso: International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies (ICEILT).  
Publicación: Recurso electrónico. <http://iceilt.com/wp-content/uploads/programa-ICEILT-final.pdf>  
Lugar de celebración: Granada.  
Fecha: 21-23 de septiembre, 2015.

---

12. Autores: Atienza Boronat, Julia; Badía Valiente, José David; Bautista Carrascosa, Inmaculada; Climent Olmedo, M<sup>a</sup> José; Gómez Ángel, Brisa; Iborra Chornet, Sara; Labrador Piquer, M<sup>a</sup> José; Monreal Mengual, Lluçia; Morera Bertomeu, Isabel y Navarro Jover, José, Ribes Greus, Amparo.  
Título: Equipos de innovación para la mejora de la calidad docente.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XII Foro Internacional Sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES).  
Publicación: Recurso electrónico. <http://www.ugr.es/~aepc/XIFECIESWEB/Sede.html>  
Lugar de celebración: Sevilla.  
Fecha: 9-11 de julio, 2015.
- 

13. Autores: Atienza Boronat, Julia; Badía Valiente, José David; Bautista Carrascosa, Inmaculada; Climent Olmedo, M<sup>a</sup> José; Gómez Ángel, Brisa; Iborra Chornet, Sara; Labrador Piquer, M<sup>a</sup> José; Monreal Mengual, Lluçia; Morera Bertomeu, Isabel y Navarro Jover, José, Ribes Greus, Amparo.  
Título: Un proyecto multidisciplinar para la evaluación de competencias transversales en ingenierías.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XII Foro Internacional Sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES).  
Publicación: Recurso electrónico. <http://www.ugr.es/~aepc/XIFECIESWEB/Sede.html>  
Lugar de celebración: Sevilla.  
Fecha: 9-11 de julio, 2015.
- 

14. Autores: Lluçia Monreal, Julia Atienza, José David Badía, Inmaculada Bautista, M<sup>a</sup> José Climent, Brisa Gomez, Sara Iborra, M<sup>a</sup> José Labrador, Isabel Morera, José Manuel Navarro, Françoise Olmo, Amparo Ribes-Greus.  
Título: Estrategias participativas para el desarrollo y evaluación de competencias transversales.  
Tipo de participación: Artículo  
Congreso: Congreso Nacional de Innovación Educativa y de Docencia en Red (INRED).  
Publicación: Recurso electrónico. <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2015.2015>  
Lugar de celebración: Valencia.  
Fecha: 30 de junio a 1 de julio, 2015.
- 

15. Autores: L. Santonja Blasco, J.D Badia, V Sáenz de Juano Arbona y A.Ribes Greus.  
Título: Adquisición de competencias transversales mediante trabajos de investigación en la enseñanza secundaria y superior.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XI Foro Internacional Sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES).  
Publicación: Recurso electrónico. <http://www.ugr.es/~aepc/XIFECIESWEB/Sede.html>  
Lugar de celebración: Bilbao.  
Fecha: 2014.
- 

16. Autores: Atienza Boronat, Julia; Bautista Carrascosa, Inmaculada; Climent Olmedo, M<sup>a</sup> José; Gómez Ángel, Brisa; Iborra Chornet, Sara; Labrador Piquer, M<sup>a</sup> José; Morera Bertomeu, Isabel; Olmo Cazevielle, Françoise y Ribes Greus, Amparo.  
Título: Evaluación de la implementación de estrategias participativas en primeros cursos de ingeniería  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: XI Foro Internacional Sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES).  
Publicación: Recurso electrónico. <http://www.ugr.es/~aepc/XIFECIESWEB/Sede.html>  
Lugar de celebración: Bilbao.

Fecha: 2014.

---

17. Encuentro del Grupo de Expertos de Bolonia (BET): Segundas Jornadas Internacionales de Mentoría (Noviembre 2013). Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (European Commission).  
Participación: *Coordinadora*.
- 

18. Encuentro de Expertos de Bolonia de España y Erasmus Mundus. Jornadas de Política Universitaria (Diciembre 2013). Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (European Commission).  
Participación: *Coordinadora de Innovación y Emprendimiento*.
- 

19. Autores: I. Bautista, J. Atienza, M.J. Climent, B. Gómez, S. Iborra, M.J. Labrador, I. M. Morera, F. Olmo y A. Ribes.  
Título: De la investigación en las aulas a la formación de formadores.  
Tipo de participación: Comunicación oral.  
Congreso: Jornadas RED-U. Repensar la formación del profesorado hoy.  
Publicación: Recurso electrónico.  
<http://www.red-u.org> pág: 1-9  
Lugar de celebración: Valencia.  
Fecha: 2013.
- 

20. Autores: I. M. Morera, J. Atienza, I. Bautista, M.J. Climent, S. Iborra y A. Ribes.  
Título: Reflexiones sobre la práctica del aprendizaje activo en primeros cursos. Una visión de los alumnos  
Tipo de participación: Comunicación oral.  
Congreso: Jornadas RED-U. Las competencias en la Formación Superior: El caso de las ingenierías.  
Publicación: Recurso electrónico.  
[http://www.red-u.org/images/pdf/madrid/ISABEL\\_MORERA\\_PRESENTACION\\_SESION\\_S4.pdf](http://www.red-u.org/images/pdf/madrid/ISABEL_MORERA_PRESENTACION_SESION_S4.pdf)  
Lugar de celebración: Madrid.  
Fecha: 2013.
- 

21. Autores: Morera, Isabel; Atienza, Julia; Bautista, Inmaculada; Climent, M<sup>a</sup> José; Iborra, Sara; Ribes, Amparo  
Título: Estrategias participativas en primer curso de grado en ingenierías. Una herramienta integradora y de mejora del aprendizaje  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: UNIVEST  
Publicación: Acta del Congreso contribución 239 ISBN 978-84-8458-417-9  
Lugar de celebración: Girona  
Fecha: 2013
- 

22. Autores: L.Santonja Blasco, J.D.Badía, A.Martinez Felipe, A. Ribes Greus  
Título: Desarrollo de competencias mediante trabajos de investigación presentados y defendidos en entornos simulados dentro de las aulas  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: UNIVEST  
Publicación: Acta del Congreso contribución 229 ISBN 978-84-8458-417-9  
Lugar de celebración: Girona  
Fecha: 2013
- 

23. Autores: Morera Bertomeu, Isabel María; Atienza Boronat, M<sup>a</sup> Julia;Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Climent Olmedo, María José; Iborra Chornet, Sara; Ribes Greus, María Desamparados  
Título: Innovación Metodológica: Experiencias en la Asignatura de Química en Escuelas de Ingeniería  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: Jornadas de Innovación Educativa 2012  
Publicación: Acta del Congreso (ISSN 978-84-8363-926-9)

Fecha: 2012

---

- 24.** Autores: Morera Bertomeu, Isabel María; Atienza Boronat, M<sup>a</sup> Julia; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Climent Olmedo, María José; Gómez Ángel, Brisa; Iborra Chornet, Sara; Labrador Piquer, María José; Olmo Cazeville, Françoise Therese; Ribes Greus, María Desamparados  
Título: Análisis de la aplicación de metodologías activas en la asignatura de química en las titulaciones de ingeniería  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: VII Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI 2012)  
Publicación: Acta del Congreso (ISSN 978-84-695-4073-2)  
Fecha: 2012
- 

- 25.** Autores: I.Morera, MA Andreu, J. Atienza, MJ Climent s.Iborra, J.A Gonzalez, A.Ribes Greus  
Título: Las metodologías Activas como instrumento motivador en asignaturas de primer curso de grado  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: III Jornada Nacional sobre estudios universitarios. El presente de los nuevos títulos 22-24 Junio Castellón (España)  
Publicación: Acta del Congreso  
Fecha: 2011
- 

- 26.** Autores: A.Martinez Felipe, L.Santonja Blasco, L. M. García-Riaño Torres, E.Ballester Sarrias, A. Ribes Greus  
Título: Desarrollo de competencias específicas y transversales mediante trabajos de investigación  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET) Valencia (España)  
Publicación: Actas del Congreso  
Fecha: 2009
- 

- 27.** Autores: R. Moriana, J.D.Badía, F.Vilaplana, E.Ballester Sarrias,A. Ribes-Greus  
Título: Programación y Evaluación de asignaturas semi-presenciales en las titulaciones de segundo ciclo  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET) Valencia (España)  
Publicación: Actas del Congreso  
Fecha: 2009
- 

- 28.** Autores: A.Martinez Felipe, R. Teruel-Juanes, A. Montes-Hernando·E.Ballester Sarrias, A. Ribes-Greus.  
Título: Desarrollo de nuevos montajes experimentales para asignaturas de segundo ciclo  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET) Valencia (España)  
Publicación: Actas del Congreso  
Fecha: 2009
- 

- 29.** Autores: A. Martínez-Felipe, R. Teruel-Juanes, A. Montes-Hernando, E. Ballester-Sarrias, A. Ribes-Greus  
Título: Practical learning and research in the subject "Fuel Cells as an Alternative to Power Generation".  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: 20<sup>th</sup> EAEEIE Annual Conference Innovation in Education for Electrical and Information Engineering (EIE) (Valencia (España) 2009)  
Publicación:Actas del Congreso ISBN: 978-84-8363-428-8  
Fecha: 2009
-



30. Autores: Alfonso MARTINEZ FELIPE, José David BADÍA VALIENTE, Rosana MORIANA TORRÓ, Francisco VILAPLANA DOMINGO, Laura SANTONJA BLASCO, Amparo RIBES GREUS.  
Título: Asignaturas semi-presenciales en la titulación de ingeniería técnica industrial, especialidad química industrial  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: IV Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria  
Editorial: Univ. Politécnica, AIDU, ICE,  
Publicación: Actas del V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria. ISBN: 978-84-691-8101-0  
Fecha: 2008
- 
31. Autores: A. Martínez-Felipe, R. Teruel-Juanes, A. Montes-Hernando, E. Ballester-Sarrias.  
Título: Módulo de permeación externamente controlada para la experimentación en nuevos materiales para pilas de combustible.  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: XVI Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas (CUIEET)  
Editorial: Universidad de Cádiz  
Publicación: Libro de resúmenes del XVI Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas. ISBN: 978-84-608-0803-9  
Fecha: 2008
- 
32. Autores: A. Martínez-Felipe, J. D. Badia-Valiente, L. Santonja-Blasco, E. Ballester-Sarrias, A. Ribes-Greus  
Título: Enseñanza presencial y no presencial en la asignatura "Pilas de Combustible como Alternativa Energética del Futuro" en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño de Valencia  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: XVI Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas (CUIEET)  
Editorial: Universidad de Cádiz  
Publicación: Libro de resúmenes del XVI Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas. ISBN 978-84-608-0803-9  
Fecha: 2008
- 
33. Autores: R. Moriana, F. Vilaplana, L. Contat, A. Ribes  
Título: Aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la asignatura de "Degradación y Reciclaje de Plásticos" de la titulación de Ingeniero Técnico Industrial (especialidad Química Industrial)  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: XVI Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas (CUIEET)  
Editorial: Universidad de Cádiz  
Publicación: Libro de resúmenes del XVI Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas. ISBN: 978-84-608-0803-9  
Fecha: 2008
- 
34. Autores: Vilaplana Domingo, Francisco; Martínez Felipe, Alfonso; Moriana Torrón, Rosana; Contat Rodrigo, Laura; Santonja Blasco, Laura; Badía Valiente, José David; Ribes Greus, Amparo.  
Título: Planificación docente y procedimientos de evaluación en asignaturas optativas de la titulación de ingeniero técnico industrial especialidad química.  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: XV Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas (CUIEET)  
Editorial: Universidad de Valladolid  
Publicación: Libro de resúmenes del XV Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas. 15º CUIEET ISBN: 978-84-690-7547-0  
Fecha: 2007
- 
35. Autores: E. Ballester, A. Ribes-Greus, T. Pardo, L. Contat  
Título: Modelo de diseño de una guía docente  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: XIV Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas (CUIEET)

36. Autores: Ribes Greus, Amparo; Contat Rodrigo, Laura  
Título: Análisis de la titulación de Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química Industrial, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación.  
Publicación: Actas de 4º Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación. ISBN: 84-7653-886-3.  
Fecha: 2006
- 

37. Autores: A. Ribes-Greus, L. Contat  
Título: El Ingeniero Químico en el Espacio Europeo de Educación Superior  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: XIII Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas (CUIEET)  
Editorial: Gran Canaria  
Fecha: 2005
- 

38. Autores: E. Ballester, A. Ribes-Greus, T. Pardo, L. Contat  
Título: La Ingeniería Química hacia el Espacio Europeo  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: XIII Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas (CUIEET)  
Editorial: Gran Canaria  
Fecha: 2005
- 

39. Autores: A. Ribes-Greus, L. Contat  
Título: Modelo docente y evaluación de la asignatura Experimentación en Ingeniería Química  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: XIII Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas (CUIEET)  
Editorial: Gran Canaria  
Fecha: 2005
- 

40. Autores: A. Ribes  
Título: La convergencia europea en la Universitat Politècnica de València. Grupo de Innovación en Metodologías Activas (GIMA)  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: II Jornades sobre Didàctica i Organització d'Assignatures basades en l'Experimentació  
Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya  
Publicación: Libro de resúmenes ISBN: 84-689-0565-8  
Fecha: 2005
- 

41. Autores: A. Ribes, L. Contat, A. Vallés, A. Martínez, F. Vilaplana, R. Pérez, A. Ribes  
Título: Procedimientos de evaluación de la Experimentación en Ingeniería Química  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: II Jornades sobre Didàctica i Organització d'Assignatures basades en l'Experimentació  
Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya  
Publicación: Libro de resúmenes ISBN: 84-689-0565-8  
Fecha: 2005
- 

42. Autores: A. Vallés; A. Martínez; L. Contat; F. Vilaplana; P. Fuentes; A. Ribes  
Título: Aprendizaje guiado en la asignatura "Degradación y reciclaje de plásticos" de la titulación de Ingeniero Técnico Industrial especialidad Química.  
Tipo de Participación: Poster

Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya  
Publicación: Libro de resúmenes ISBN: 84-688-6913-9  
Fecha: 2004

---

43. Autores: F. Vilaplana; A. Ribes; A. Vallés; A. Martínez; L. Contat; P. Fuentes  
Título: Resultado de la aplicación del aprendizaje basado en problemas y el trabajo cooperativo en la calidad del aprendizaje de la asignatura de "Termodinámica Aplicada"  
Editorial: UPC  
Publicación: Libro de resúmenes ISBN: 84-688-6913-9 Fecha: 2004
- 

44. Autores: L. Contat; A. Vallés; F. Vilaplana; A. Martínez; P. Fuentes; A. Ribes  
Título: Experimentación en Ingeniería Química: aprendizaje de la Termodinámica por el descubrimiento guiado  
Editorial: UPC  
Publicación: Libro de resúmenes (ISBN: 84-688-6913-9)  
Fecha: 2004
- 

45. Autores: A. Vallés; A. Martínez; L. Contat; F. Vilaplana; P. Fuentes; A. Ribes  
Título: Aprendizaje guiado en la asignatura "Degradación y reciclaje de plásticos" de la titulación de Ingeniero Técnico Industrial especialidad Química  
Congreso: XII Congreso Universitario de Innovación en las Enseñanzas Técnicas  
Editorial: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona  
Publicación: Actas XII Congreso Universitario de Innovación en las Enseñanzas Técnicas (ISBN: 84-688-6911-2)  
Fecha: 2004
- 

46. Autores: L. Contat; A. Vallés; F. Vilaplana; A. Martínez; P. Fuentes; A. Ribes  
Título: Experimentación en Ingeniería Química: aprendizaje de la Termodinámica por el descubrimiento guiado.  
Congreso: XII Congreso Universitario de Innovación en las Enseñanzas Técnicas  
Editorial: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona  
Publicación: Actas XII Congreso Universitario de Innovación en las Enseñanzas Técnicas (ISBN: 84-688-6911-2)  
Fecha: 2004
- 

47. Autores: F. Vilaplana; A. Ribes; A. Vallés; A. Martínez; L. Contat; P. Fuentes  
Título: Resultado de la aplicación del aprendizaje basado en problemas y el trabajo cooperativo en la calidad del aprendizaje de la asignatura de "Termodinámica Aplicada."  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: XII Congreso Universitario de Innovación en las Enseñanzas Técnicas  
Editorial: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona  
Publicación: Actas XII Congreso Universitario de Innovación en las Enseñanzas Técnicas (ISBN: 84-688-6911-2)  
Fecha: 2004
- 

48. Autores: D. Moratal-Pérez; F. Bernard; T. Bailloeu; A. Vallés-Lluch; A. Ribes-Greus; J. Millet-Roig  
Título: Diferencias y similitudes entre una Grande École y una Escuela Técnica Superior desde el punto de vista de un alumno de Doble Titulación.  
Tipo de Participación: Poster  
Congreso: I JORNADAS SOBRE ENSEÑANZA EN LAS ESCUELAS DE TELECOMUNICACIÓN JEET03.  
Editorial: Todo CD Personalización Profesional  
Publicación: I JORNADAS SOBRE ENSEÑANZA EN LAS ESCUELAS DE TELECOMUNICACIÓN JEET03 (ISBN: 84-609-0410-5)  
Fecha: 2003
- 

49. Autores: A. Vallés Lluch; L. Contat Rodrigo; A. Ribes Greus  
Título: Application of the "active methodology" to the "Experimentation in Chemical Engineering I" in the Chemical Engineering studies of the Polytechnical University of Valencia.

Tipo de Participación: Poster  
Editorial: Universitat Politècnica de València  
Publicación: Self Learning Guide for Environmental Impact Assessment  
(ISBN: 84- 600-9918-0)  
Fecha: 2003

---

50. Autores: Ana Vallés-Lluch; Laura Contat-Rodrigo; Amparo Ribes-Greus  
Título: Application of the "active methodology" to the "Experimentation in Chemical Engineering I" in the chemical engineering studies of the Polytechnical University of Valencia  
Editorial: UPV  
Publicación: Abstracts (ISBN: 84-600-9921-0)  
Fecha: 2003
- 

51. Autores: Amparo Ribes Greus; Laura Contat Rodrigo; Ana Vallés Lluch  
Título: Nuevos métodos de evaluación del aprendizaje de la Experimentación en Ingeniería Química  
Editorial: Euiti (UPV)  
Publicación: Actas del congreso (ISBN: 84-9705-207-2)  
Fecha: 2002
- 

52. Autores: Amparo Ribes Greus; Laura Contat Rodrigo; Ana Vallés Lluch  
Título: Nuevos métodos de evaluación del aprendizaje de la Experimentación en Ingeniería Química  
Editorial: U.P.V.  
Publicación: CD con trabajos completos (ISBN: 84-9705-208-0)  
Fecha: 2002
- 

53. Autores: L. Contat; A. Ribes  
Título: Docencia de la Termodinámica mediante trabajos de investigación  
Editorial: SPUPV  
Publicación: Libro de Resúmenes (ISBN 84-699-5944)  
Fecha: 2001
- 

54. Autores: A. Ribes; L. Contat  
Título: Aprendizaje por la acción de los equilibrios de fases  
Editorial: SPUPV  
Publicación: Libro de Resúmenes (ISBN: 84-699-5944-1)  
Fecha: 2001

## II.5 Asignaturas Impartidas

1. TECNOLOGÍA ENERGÉTICA PARA NIVELACIÓN	2014-
2. TERMODINÁMICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	2013-2017
3. PILAS DE COMBUSTIBLE COMO ALTERNATIVA E.	2006-2009, 2011, 2012
4. THERMAL CHARACTERIZATION OF POLIMERIC MAT.	2011, 2012
5. AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA I	2010
6. ENERGY EFFICIENCY	2009, 2010
7. THERMAL ANALYSIS	2008-2010
8. ASIGNATURA EXTERNA - EXTERNAL STAFF FLORIDA STATEUNIVERSITY	2009
9. DEGRADACIÓN Y RECICLAJE DE PLÁSTICOS	1999-2009
10. ENGINEERING THERMODYNAMICS	2008, 2009
11. ESTIMATION OF GASES AND LIQUIDS PROPERTIES	2009
12. FUEL CELLS TECHNOLOGY	2009
13. LIQUID CRYSTALS AND SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY	2009
14. MATERIAL DEGRADATION AND SOLID WASTE MANAGEMENT	2009
15. THERMAL CHARACTERIZATION OF POLIMERIC MAT.	2006, 2008, 2009
16. MATERIAL DEGRADATION AND SOLID WASTE MANAGEMENT	2008
17. EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA	2007
18. INGENIERÍA TÉRMICA	2007
19. INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO TERMODINÁMICO DE MEZCLAS LÍQUIDAS	2006, 2007
20. TERMODINÁMICA APLICADA	1998-2005, 2007
21. TERMODINÁMICA APLICADA I	2005-2007
22. TERMODINÁMICA APLICADA II	2005, 2006
23. BALANCES ENERGÉTICOS DE CICLOS TERMODINÁMICOS	2005
24. DEGRADACION Y ENVEJECIMIENTO QUIMICO DE LOS POLIMEROS	199-2001, 2005
25. TERMOQUÍMICA Y COMBUSTIÓN	2005
26. EQUILIBRIOS APLICADOS A LA INGENIERÍA QUÍMICA	1998-2002, 2004
27. ESTIMACIÓN DE PROPIEDADES TERMODINÁMICAS EN PROCESOS INDUSTRIALES	2003-2004
28. LA TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS DE SEPARACIÓN Y REACTORES	2003, 2004
29. EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA - I	1998, 2001-2003
30. PROCESOS DE SEPARACION	1999

## II.6 Cursos y Seminarios Impartidos

1. Centro: CFP-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Caracterización y análisis de las curvas de potencia en las pilas de combustible poliméricas (<http://hdl.handle.net/10251/167626>).  
Materia impartida:  
Nº horas impartidas:  
Fecha: 01/10/2020
2. Centro: CFP-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Montaje experimental de un sistema basado en pila de combustible de hidrógeno (<http://hdl.handle.net/10251/167661>).  
Materia impartida:  
Nº horas impartidas:  
Fecha: 01/10/2020
3. Centro: CFP-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Dynamic Mechanical Thermal Analysis for polymer degradation evaluation (<http://hdl.handle.net/10251/146521>).  
Materia impartida:  
Nº horas impartidas:  
Fecha: 01/10/2019
4. Centro: CFP-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Comportamiento en servicio de plásticos y composites  
Materia impartida: Especialista Universitario en Materiales Poliméricos y Composites  
Nº horas impartidas: 5.0  
Fecha: 31/01/2017
5. Centro: CFP-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Comportamiento en servicio de plásticos y composites  
Materia impartida: Especialista Universitario en Materiales Poliméricos y Composites  
Nº horas impartidas: 5.0  
Fecha: 31/01/2016
6. Centro: CFP-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Comportamiento en servicio de plásticos y composites  
Materia impartida: Especialista Universitario en Materiales Poliméricos y Composites  
Nº horas impartidas: 10.0  
Fecha: 31/01/2015
7. Centro: CFP-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Comportamiento en servicio de plásticos y composites  
Materia impartida: Especialista Universitario en Materiales Poliméricos y Composites  
Nº horas impartidas: 10.0  
Fecha: 31/01/2014
8. Centro: CFP-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Comportamiento en servicio de plásticos y composites  
Materia impartida: Especialista Universitario en Materiales Poliméricos y Composites  
Nº horas impartidas: 10.0  
Fecha: 31/01/2013

9. Centro: CFP-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Reología Aplicada a Polímeros  
Materia impartida:  
Nº horas impartidas: 5.0  
Fecha: 17/01/2013
10. Centro: CFP-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Caracterización de Plásticos y Composites  
Materia impartida: Caracterización de Plásticos y Composites  
Nº horas impartidas: 10.0  
Fecha: 13/12/2012
11. Centro: ICE-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Metodologías Activas en el Entorno Universitario  
Materia impartida: Metodologías Activas en el Entorno Universitario  
Nº horas impartidas: 2.0  
Fecha: 03/06/2011
12. Centro: ICE-UPV  
Organismo: Universitat Politècnica de València  
Título: Metodologías Activas en el Entorno Universitario  
Materia impartida: Metodologías Activas en el Entorno Universitario  
Nº horas impartidas: 2.0  
Fecha: 07/03/2011
13. Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño  
Organismo: Instituto de Tecnología de Materiales  
Título: Jornadas Internacionales sobre Nuevos Materiales para pilas de Combustible  
Materia impartida: Pilas de combustible  
Nº horas impartidas: 18.0  
Fecha: 23/01/2008
14. Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño  
Organismo: Instituto de Tecnología de Materiales  
Título: Advanced thermal analysis for Polymers  
Materia impartida: Análisis termico  
Nº horas impartidas: 20.0  
Fecha: 15/05/2006
15. Centro: AIMPLAS  
Organismo: Universidad de Zaragoza (ANAIP), University of North London  
Título: European Masters Degree in Polymer. Polymer processing and product manufacture  
Materia impartida: Propiedades térmicas de polímeros  
Nº horas impartidas: 12.0  
Fecha: 1995-1998

## II.7 Tesis Doctorales Dirigidas

1. Título: Design and characterisation of polymeric materials for their application as electrolytes in fuel cells.  
Doctorando: Borja Pascual José.  
Facultad/Escuela: Instituto de Tecnología de Materiales (Universitat Politècnica de València)  
Fecha lectura: 26/07/2023  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente cum laude.

---

2. Título: Development, characterisation and validation of functionalised polymeric membranes for smart applications  
Doctorando: Óscar Gil Castell  
Facultad/Escuela: Instituto de Tecnología de Materiales (Universitat Politècnica de València)  
Fecha lectura: 16/07/2018  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente

---

3. Título: Valorização de resíduos agroindustriais de café e algodão para produção de bio-óleo e biochar.  
Doctorando: Carmem Tatiane Primaz  
Facultad/Escuela: Instituto de Tecnología de Materiales (Universitat Politècnica de València)  
Fecha lectura: 4/04/2018  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude

---

4. Título: Modelación del electrolito, monocelda y stack en pilas de combustible poliméricas.  
Doctorando: Carlos González Guisasola  
Facultad/Escuela: Departamento de Máquinas y Motores Térmicos (Universitat Politècnica de València)  
Fecha lectura: 20/04/2018  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude

---

5. Título: Propiedades dieléctricas y conductividad de nuevos electrolitos poliméricos para aplicaciones energéticas.  
Doctorando: Roberto Teruel Juanes  
Facultad/Escuela: Departamento de Máquinas y Motores Térmicos (Universitat Politècnica de València)  
Fecha lectura: 17/07/2017  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude

---

6. Título: Synthesis and characterization of new polymer electrolytes to use in fuel cells fed with bio-alcohols.  
Doctorando: Soraya Sánchez Ballester  
Facultad/Escuela: Instituto de Tecnología de Materiales (Universitat Politècnica de València)  
Fecha lectura: 17/07/2017  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude

---

7. Título: Valorisation of agricultural residues.  
Doctorando: Cristina Moliner Estopiñán  
Facultad/Escuela: Departamento de Máquinas y Motores Térmicos (Universitat Politècnica de València)  
Fecha lectura: 29/06/2016  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude (Premio Extraordinario)



- 
8. Título: Contribution to the study of thermal, biological and photo degradation of polylactide.  
Doctorando: Laura Santonja Blasco  
Facultad/Escuela: Instituto de Tecnología de Materiales (Universitat Politècnica de València)  
Fecha lectura: 29/06/2012  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude
- 
9. Título: Strategies and analytical procedures for a sustainable plastic waste management: An application to poly(ethylene terephthalate) and polylactide in the packaging sector.  
Doctorando: José David Badía Valiente  
Facultad/Escuela: Instituto de Tecnología de Materiales (Universitat Politècnica de València)  
Fecha lectura: 07/10/2011  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude (Premio Extraordinario)
- 
10. Título: Desarrollo y caracterización de biocomposites enfibrados procedentes De recursos renovables. Estudio de su degradación en tierra  
Doctorando: Rosana Moriana Torró  
Facultad/Escuela: Instituto de Tecnología de Materiales (Universitat Politècnica de València)  
Fecha lectura: 08/10/2010  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude
- 
11. Título: Preparation and characterisation of new materials for electrolytes used in Direct Methanol Fuel Cells  
Doctorando: Alfonso Martínez Felipe  
Universidad: Universitat Politècnica de València  
Facultad/Escuela: Departamento Máquinas y Motores Térmicos  
Fecha lectura: 04/12/2009  
Directores: Ribes Greus, Amparo y T.C. Imrrie  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude
- 
12. Título: Analytical strategies for the quality assessment of recycled high-impact polystyrene (HIPS)  
Doctorando: Francisco Javier Vilaplana Domingo  
Universidad: Universitat Politècnica de València  
Facultad/Escuela: Instituto de Tecnología de Materiales  
Fecha lectura: 09/05/2008  
Directores: Ribes Greus, Amparo y Sigbritt Karlsson  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude ((Premio Extraordinario)
- 
13. Título: Contribución al estudio de la degradación ambiental de poliolefinas fotoestabilizadas.  
Doctorando: Víctor Sáenz de Juano Arbona  
Universidad: Universitat Politècnica de València  
Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño  
Fecha lectura: 18/12/2006  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude
- 
14. Título: Estudio del comportamiento reológico de un polipropileno cargado con caolín-mica.  
Doctorando: Ferran Marti Ferrer  
Universidad: Universitat Politècnica de València  
Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial  
Fecha lectura: 26/11/2004  
Directores: Ribes Greus, Amparo

- 15.** Título: Estudios de degradación de poliolefinas aditivadas con materiales biodegradables  
Doctorando: Laura Contat Rodrigo  
Universidad: Universitat Politècnica de València  
Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial  
Fecha lectura: 12/05/2000  
Directores: Ribes Greus, Amparo  
Calificación: Sobresaliente – Cum Laude

## II.8 Trabajos de Fin de Grado, Proyectos de Final de Carrera, Trabajos de Fin de Máster Dirigidos

1. *Study of thermal and dielectric properties of chitosan with 1% Kraft or organosolv lignin nanocomposite membranes* presentado por Karel Beirnaert en la Faculty of Engineering Technology (KU Leuven). Año 2021. Calificación Sobresaliente.
2. *Study of the water uptake behaviour and hydrothermal degradation of plasticised bionanocomposites based on poly(lactide) with nanofibrillated cellulose* presentado por Mark Wolf en el Department of Applied Chemistry (Reutlingen University). Año 2021. Calificación Sobresaliente.
3. *Kinetic study of the thermal and thermo-oxidative decomposition of spent coffee grounds under inert and oxidative atmospheres* presentado por Antonella Galdo en Scuola di Ingegneria e Architettura (Università degli Studi di Bologna). Año 2021. Calificación Sobresaliente.
4. *Study of thermo-oxidative decomposition of beer production residues for their use in valorisation processes* presentado por Nicola Mascia en Scuola di Ingegneria e Architettura (Università degli Studi di Bologna). Año 2021. Calificación Sobresaliente.
5. *Study of plasticised PLA based bionanocomposites reinforced with nanofibrillated cellulose* presentado por Caterina Piazzola en Scuola di Ingegneria e Architettura (Università degli Studi di Bologna). Año 2021. Calificación Sobresaliente.
6. *Estudio de membranas compuestas basadas en los biopolímeros quitosano y lignina* presentado por Marta Acosta Sabater en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia (Universitat Politècnica de València). Año 2020. Calificación Sobresaliente.
7. *Estudio de la degradación de la polilactida (PLA) y el polihidroxibutirato (PHB) en suelo, compost y residuo sintético* presentado por Raquel Andrés Puche en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia (Universitat Politècnica de València). Año 2019. Calificación Matrícula de honor.
8. *Obtención, caracterización y validación preliminar de membranas poliméricas funcionalizadas basadas en polivinil alcohol para aplicaciones energéticas* presentado por Raquel Cerveró Campos en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia (Universitat Politècnica de València). Año 2018. Calificación Sobresaliente.
9. *Development and validation of functionalised styrene-ethylene-butylene-styrene (SEBS)-based membranes for fuel cells* presentado por Yulia Gusakova en Scuola Politecnica (Università di Genoa). Año 2019. Calificación Sobresaliente.
10. *Development and characterisation of conductive and biocompatible scaffolds for biomedical applications* presentado por Giovanni Mezzasalma en Scuola di Ingegneria e Architettura (Università degli Studi di Bologna). Año 2018. Calificación Sobresaliente.
11. *Chitosan-based proton exchange membranes for fuel cells* presentado por Francesca Arenga en Scuola di Ingegneria e Architettura (Università degli Studi di Bologna). Año 2018. Calificación Sobresaliente.
12. *Evaluación de los recursos agrícolas para su valorización energética en calderas spouted bed reactors* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia (Universitat Politècnica de València). Año 2018. Calificación Notable.
13. *Desarrollo y validación de la metodología de estudio de la degradación hidrolítica de biopolíesteres en condiciones marinas simuladas* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia (Universitat Politècnica de València). Año 2017. Calificación Notable.
14. *Performance of self-reinforced composites based on polylactide subjected to biodegradation according to ISO 20200: individual and combined influence of temperature, water and compost* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química de Valencia (Universidad de Valencia). Año 2017. Calificación Sobresaliente.

15. *Sulfonación e incorporación de óxido de grafeno a membranas electrohiladas basadas en poli(vinil alcohol)* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química de Valencia (Universidad de Valencia). Año 2017. Calificación Sobresaliente.
16. *Diseño de una pila de combustible alimentada con bio-alcoholes para mejorar el tiempo de vuelo de un vehículo no tripulado* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia (Universitat Politècnica de València). Año 2017. Calificación Sobresaliente.
17. *Ampliación de la autonomía de vuelo de una UAV mediante pilas de combustible* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2016. Calificación Sobresaliente.
18. *Desarrollo y caracterización térmica de blendas poliméricas de base renovable con incorporación de fracciones recicladas para el sector del envasado* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química de Valencia (Universidad de Valencia). Año 2015. Calificación Sobresaliente.
19. *Diseño y evaluación de plásticos aditivados con nanocargas de silicio para mejora de la resistencia a la radiación UV en el sector del automóvil* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Química de Valencia (Universidad de Valencia). Año 2015. Calificación Sobresaliente.
20. *Diseño de celdas para la medida de la conductividad protónica de materiales poliméricos* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2015. Calificación Sobresaliente.
21. *Diseño de un sistema para la generación de energía eléctrica mediante un freno regenerativo aplicado al ciclismo Indoor* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valencia (Universitat Politècnica de València). Año 2014. Calificación Sobresaliente.
22. *Diseño e implementación de una celda para la medida de propiedades dieléctricas de materiales polímeros* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2014. Calificación Sobresaliente.
23. *Caracterización de nuevos electrolitos poliméricos para pilas de combustible aplicables en automoción* presentado en el Instituto Universitario de Investigación CMT-Motores Térmicos (Universitat Politècnica de València). Año 2014. Calificación Sobresaliente
24. *Aplicación de un proceso de combustión controlada a biocombustibles de origen agrícola* presentado en el Instituto Universitario de Investigación CMT-Motores Térmicos (Universitat Politècnica de València). Año 2014. Calificación Sobresaliente
25. *Diseño y optimización de componentes de pilas de combustible en aplicaciones para automoción* presentado en el Instituto Universitario de Investigación CMT-Motores Térmicos (Universitat Politècnica de València). Año 2014. Calificación Sobresaliente
26. *Diseño e implementación de una prensa hidráulica de platos calientes para el conformado de membranas poliméricas utilizadas como electrolitos en pilas de combustible* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2013. Calificación Sobresaliente.
27. *Estudio, verificación e implementación de los protocolos de aireación, control y análisis de los ensayos normalizados de compostabilidad para materiales poliméricos biodegradables* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2013. Calificación Sobresaliente.
28. *Contribution to the study of PLA/sisal biocomposites behaviour under hydrothermal degrading conditions* presentado en la Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya). Año 2013. Calificación Sobresaliente.

29. *Diseño de una planta piloto de compostaje controlado. Determinación de parámetros de calidad del suelo, material de ensayo y referencia* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2012. Calificación Sobresaliente.
30. *Synthesis and characterization of Liquid Crystal Ionomeres for DMFC application* presentado en la Scuola di Ingegneria e Architettura (Universidad de Bolonia). Año 2012. Calificación Sobresaliente.
31. *Modelado del funcionamiento de un motor brushless en un prototipo de radio control* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2011. Calificación Sobresaliente.
32. *Influencia del reciclado sobre el comportamiento de la polilactida en condiciones de envejecimiento higrotérmico* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (Universitat Politècnica de València). Año 2011. Calificación Sobresaliente.
33. *Preparation and characterisation of membranes containing liquid crystal copolymers with improved proton conductivity for their use in DMCF and DEFC* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2011. Calificación Sobresaliente.
34. *Diseño, fabricación y puesta en marcha de un banco de pilas de combustible de baja temperatura* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2011. Calificación Sobresaliente.
35. *Implementación, automatización y optimización de un equipo de medidas de polarización y despolarización de membranas poliméricas para su uso en pilas de combustible alimentadas por bio-alcoholes* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (Universitat Politècnica de València). Año 2011. Calificación Sobresaliente.
36. *Diseño, preparación y caracterización de membranas de PVA para su uso como electrolito en pilas de combustible* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (Universitat Politècnica de València). Año 2010. Calificación Sobresaliente.
37. *Investigation of the influence of column packing material in temperature rising elution fractionation (TREF)* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2010. Calificación Sobresaliente.
38. *Caracterización térmica de biocomposites de Mater-Bi NF01U con algodón, cáñamo, lino y yute fotodegradados o degradados en tierra* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2010. Calificación Sobresaliente.
39. *Diseño e implementación de un equipo de medidas de polarización y despolarización de membranas poliméricas para su uso en pilas de combustible* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2010. Calificación Sobresaliente.
40. *Diseño, preparación y caracterización de membranas entrecruzadas de PVA para su uso como electrolitos en pilas de combustible alimentadas por bio-alcoholes* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2010. Calificación Sobresaliente.
41. *Diseño, implementación y automatización de un módulo para el estudio de la difusividad de membranas poliméricas usadas como electrolitos en pilas de combustible para bio-alcohol* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (Universitat Politècnica de València). Año 2010. Calificación Sobresaliente.
42. *Contribución al estudio de la degradación en tierra del termoplástico comercial Mater-Bi NF mediante análisis térmico e influencia de la adición de fibras de kenaf* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2010. Calificación Sobresaliente.
43. *Caracterización de la degradación en tierra del poli (ácido láctico) mediante análisis térmico y espectroscopia infrarroja. Aplicación al envasado de agua mineral* Presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Universitat Politècnica de València). Año 2010. Calificación Sobresaliente.

44. *Synthesis and characterization of new polymeric materials containing liquid crystals for their future use in Direct Methanol Fuel Cells*. Cooperation UPV and UNIBO (Bologna, Italia)
45. *Contribución al estudio de la simulación de la vida en servicio de materiales biodegradables reciclados para el sector del envasado* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2009. Calificación Sobresaliente.
46. *Caracterización de la descomposición termo-oxidativa del poli(tereftato de etileno) y sus reprocesados*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
47. *Análisis de la influencia del reprocesado sobre el comportamiento térmico en fundido del poli(acido láctico)*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
48. *Caracteritzacion espectrometrica i termogravimetrica de membranes comercials per a piles de combustible alimentades per bio-alcohols*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
49. *Desenvolupament d'un laboratori d'anàlisi per a l'avaluació de la biodegradació de plàstics en condicions de compostatge*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
50. *Contribución al estudio de la degradación en tierra del ecoflex mediante termogravimetría*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
51. *Estudio de la degradación ambiental de mezclas de polietileno mediante espectroscopia infrarroja*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
52. *Síntesis de membranas poliméricas para su uso en pilas de combustible*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
53. *Diseño de una turbina para una planta de potencia a escala laboratorio*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
54. *Estudio de la degradación en tierra de composites biodegradables fotooxidados*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
55. *Estudio de la absorción de agua en biocompositores de Mater-Bi*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
56. *Diseño y puesta a punto de una planta de compostaje a escala de laboratorio que permita evaluar la recuperabilidad de los envases y embalajes*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2008. Calificación sobresaliente.
57. *Optimización de la gestión de residuos de ecoflex como material de envase y embalaje*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2007. Calificación sobresaliente.
58. *Estudio de la coextrusión de una lámina de biopolímero en base almidón reforzado con fibras naturales*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2006. Calificación Sobresaliente.
59. *Optimisation of the properties of recycled high-impact polystyrene*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2006 Calificación Sobresaliente.

60. *Quality control of recycled polyolefins*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2006. Calificación Sobresaliente.
61. *Variable-Temperature Ftir Microspectrometry Of 4- (Hexyloxy) Benzoic Acid*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2006. Calificación Sobresaliente.
62. *Diseño de materiales espumados para elementos de sujeción flexible en piezas inyectadas*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2006. Calificación Sobresaliente.
63. *Análisis de un proceso de gasificación de madera* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2005. Calificación Sobresaliente.
64. *Estudio de la degradación ambiental o weathering de films dr invernadero mediante la técnica Crystaf* presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2004. Calificación Sobresaliente.
65. *Study of the curing kinetics for epoxy resins*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2004. Calificación Notable.
66. *Variable-temperature FTIR microspectrometry of 4'-n-alcoxy-3'-nitrobiphenyl-4-carboxylic acid (ANBC-17)*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2004. Calificación Sobresaliente.
67. *Obtención de una lámina de material termoplástico basada en polisacárido tipo glucomannan*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2004. Calificación Sobresaliente.
68. *Correlazione e previsione della diffusività in sistema polimero/solvente al di sotto della temperatura di transizione vetrosa*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2004. Calificación Sobresaliente.
69. *Analisi di solubilità e diffusività in policarbonati sostituiti*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2004. Calificación Sobresaliente.
70. *Communicating design ideas and products for people*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2004. Calificación Sobresaliente.
71. *Desarrollo y optimización de los procesos de transformación de composites biodegradables de base almidón*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2004. Calificación Sobresaliente.
72. *FTIR spectroscopy used in combination with thermal and optical techniques applied to supramolecular liquid cristal systems and different species bones characterization*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2003. Calificación Sobresaliente.
73. *Caracterización mecánica de la termodegradación y degradación por swelling de las espumas flexibles de poliuretano de bloque*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2003. Calificación Notable.
74. *Viscoelasticity of polycarbonates*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2003. Calificación Notable.
75. *Estudio de la viabilidad de la técnica de extrusión reactiva para la fabricación de membranas porosas*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2003. Calificación Sobresaliente.

76. *Crystallization of star polymers with crystallizable poly(e-caprolactone) units. Morphology and meeting behaviour*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2003. Calificación Sobresaliente.
77. *Determination of oxygen transport properties in nanocomposite materials*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2003. Calificación Sobresaliente.
78. *Water absorption studies in polypropylene natural fibres composites*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2003. Calificación Sobresaliente.
79. *Caratteristiche dei sistema solido-liquido con un comportamento a slug*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2002. Calificación Sobresaliente.
80. *Liquid circulation velocity and gas hold-up in two and three phases airlift reactors*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2002. Calificación Sobresaliente.
81. *Polytherimide: a study of its relaxation behaviour and its use as a membrane*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2002. Calificación Notable.
82. *Crystallization studies and termo-mechanical characterisation of polypropylene and glass reinforced thereof*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2002. Calificación Sobresaliente.
83. *Diseño de una planta de preevaporación para la sustitución de la torre de separación de amoníaco-agua en un sistema de refrigeración por absorción*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2002. Calificación Sobresaliente.
84. *Estudio sobre la termodegradación y fotodegradación de polipropileno utilizado en el sector del automóvil, mediante análisis térmico y mecánico*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2002. Calificación Sobresaliente.
85. *Caracterización de polietilenos de baja densidad irradiados con radiación gamma*, presentado en la Escuela Técnica Superior del Diseño (Universitat Politècnica de València). Año 2002. Calificación Sobresaliente.
86. *Essecuzione ed analisi di prove sperimentali su celle combustibile a carbonati fusi in postazione atmosferica per la caratterizzazione della cinetica elettrochimica*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Notable.
87. *Determination of moisture uptake and its influence on mechanical properties and structure of recycled nylon 6,6*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Sobresaliente.
88. *Comparison between antioxidants: their stabilising effect and diffusion from polyethylene films*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Sobresaliente.
89. *Low molecular weight compounds and changes in TG, TM in virgin and recycled plastics*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Sobresaliente.
90. *Characterization of PVC blends*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Sobresaliente.
91. *Extraction and identification of degradation products of additives*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Sobresaliente.
92. *Instal.lació d'un panell solar per envelliment natural de materials plàstics*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Sobresaliente.



93. *Caracterización de membranas compuestas para la separación de mezclas amoníaco-agua por evaporación*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Sobresaliente.
94. *Thermal and mass spectrometer study of HDPE filled with biodegradable additives*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Notable.
95. *Determination of antioxidant concentration in crosslinked polydimethylsiloxane. Study of the antioxidants effectiveness against PDMS surface oxidation*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Sobresaliente.
96. *Desarrollo de un sistema de protección antiestática de pavimentos mediante resinas epoxi*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Sobresaliente.
97. *Diseño de una central térmica a escala de laboratorio*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2001. Calificación Sobresaliente.
98. *Prove su monocella MDFC per la taratura del modello cinetico*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2000. Calificación Sobresaliente.
99. *Diseño de una cámara especial para su utilización en un equipo Xenotest*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2000. Calificación Sobresaliente.
100. *Estudio de degradabilidad de materiales plásticos aplicados al sector del automóvil*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 2000. Calificación Sobresaliente.
101. *Diseño de un sistema de ultrafiltración para la eliminación de aceites y grasas de una empresa de acabado de pieles*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 1999. Calificación Sobresaliente.
102. *Diseño de una planta de nanofiltración para el tratamiento de sales y colorantes en un agua proveniente de una industria de acabados de cueros*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 1999. Calificación Sobresaliente.
103. *Puesta a punta de una planta de generación de vapor para la realización de prácticas docentes*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 1998. Calificación Sobresaliente.
104. *Diseño y construcción de los elementos básicos de una planta de generación de vapor a escala de laboratorio*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 1998. Calificación Sobresaliente.
105. *Diseño y fabricación de membranas de pervaporación para su aplicación a la desalcoholización de bebidas alcohólicas*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 1998. Calificación Sobresaliente.
106. *Estudio de viabilidad de un proceso industrial de secado de laminado de PVC por microondas*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 1997. Calificación Sobresaliente.
107. *Diseño y Puesta a Punto de un Módulo Unidad de Pervaporación para la Caracterización de Membranas Poliméricas Semipermeables*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 1996. Calificación Sobresaliente.
108. *Diseño de un panel solar para envejecimiento natural de materiales plásticos*, presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universitat Politècnica de València). Año 1997. Calificación Sobresaliente.

### III. Investigación

#### III.1 Líneas de Investigación Actuales

Mis principales intereses de investigación, especialización y líneas de investigación actuales son:

- a. Diseño, preparación y caracterización de nuevos polielectrolitos para aplicaciones energéticas en pilas de combustible de alcohol directo.
- b. Valorización energética y material de biomasa.
- c. Estudio de la durabilidad de los materiales basados en polímeros a través de condiciones de vida de servicio simuladas aceleradas.
- d. Evaluación de las propiedades a largo plazo y el final de la vida útil de los materiales polímeros.
- e. Desarrollo, funcionalización y validación de scaffolds nanoescalados inteligentes para aplicaciones energéticas y biomédicas.

#### III.2 Identificadores Científicos

<b>Author ID Scopus</b>	57206467986
<b>Researcher ID</b>	ABB-7643-2020 y ISJ-2078-2023
<b>ORCID</b>	0000-0003-2460-8291

#### III.3 Indicadores Generales de Calidad de la Producción Científica

	<b>ResearcherID</b>	<b>Scopus</b>
<b>Citas totales</b>	3600	3923
<b>Citas/año</b>		
2023	254	364
2022	358	418
2021	369	379
2020	364	373
2019	264	279
<b>Promedio de citas/año últimos 5 años</b>	321,8	362,6
<b>Publicaciones en primer cuartil (Q1)</b>	Más del 90% del total	
<b>Índice h</b>	34	36

### III.4 Participación en Proyectos de I+D Financiados en Convocatorias Públicas

1. Título del proyecto: Nanofibrillas lignocelulósicas con lignina químicamente modificada para mejorar la compatibilidad con polímeros biobasados durante la formulación de materiales compuestos  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.  
Entidades participantes: ANID Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo.  
Referencia: FOVI220189  
Duración: 21/12/2022 a 28/04/2023  
Cuantía de la subvención: CLP 30 000 000  
Investigadores principales: Miguel Ángel Pereira Soto y M<sup>a</sup> Amparos Ribes Greus

---
2. Título del proyecto: Diseño y validación de materiales innovadores para su desarrollo como electrolitos de pilas de combustible de intercambio protónico en vehículos. (INNOMAT-H2)  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València (UPV), Universitat Rovira i Virgili (URV) i la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).  
Referencia: MFA/2022/041  
Duración: 23/04/2022 – 30/09/2025  
Cuantía de la subvención: 161 636,00 €  
Investigadores principales: M<sup>a</sup> Amparos Ribes Greus y José M<sup>a</sup> Desantes Fernández

---
3. Título del proyecto: Definition of fuel cell powertrain architecture for the decarbonization of road freight transport supporting the hydrogen economy deployment (DEFIANCE).  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (GVA).  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València (UPV).  
Referencia: CIPROM/2021/039  
Duración: 01/01/2022 – 31/12/2025  
Cuantía de la subvención: 560 605.50 €  
Investigadores principales: José M<sup>a</sup> Desantes Fernández y M<sup>a</sup> Amparos Ribes Greus

---
4. Título del proyecto: Desarrollo, validación y comportamiento en servicio de polielectrolitos para pilas de combustible y electrolizadores reversibles de metanol (POLYELMETH)  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: PID2020-116322RB-C31  
Duración: 01/02/2020 – 01/02/2025  
Cuantía de la subvención: 133 100,00 €  
Investigador principal: M<sup>a</sup> Desamparos Ribes Greus

---
5. Título del proyecto: “Optimización de la estructura-propiedades de polielectrolitos funcionalizados para producción de energía asequible y no contaminante en pilas de combustible de alcoholes – Teruel Juanes, Roberto”  
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia:  
Duración: 01/02/2020 – 01/02/2025  
Cuantía de la subvención: 26 903,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

6. Título del proyecto: "Ayudas para la contratación de personal en formación en fase postdoctoral. Programa VALI+d – Gil Castell, Óscar"  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València, Universitat Rovira i Virgili  
Referencia: APOSTD/2020/155  
Duración: 01/09/2020 – 31/08/2022  
Cuantía de la subvención: 92 970,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

7. Título del proyecto: "Sistema integrado de descarbonización y producción de energía basado en pilas de combustible de metanol directo para aplicaciones navales y aeroespaciales – POLYDECARBOCELL"  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València, Universitat Rovira i Virgili, Universidad Politécnica de Madrid  
Referencia: ENE2017-86711-C3-1-R  
Duración: 01/01/2018 – 31/12/2021  
Cuantía de la subvención: 83 490,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

8. Título del proyecto: "Responsible reduction of nitrates in the comprehensive water cycle – LIFE LIBERNITRATE"  
Entidad financiadora: European Commission  
Entidades participantes: Consorci de la Ribera, Universitat Politècnica de València, Universitat de València, Università degli Studi di Genova, Aguas de Valencia SA, Unió de Llauradors i Ramaders del País Valencià, Diputació Provincial de València, Stichting Incubator  
Referencia: LIFE16 ENV/ES/000419  
Duración: 01/10/2017 – 30/09/2020  
Cuantía de la subvención: 1 412 573,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

9. Título del proyecto: "Public pROcurement of INnovation boosting greEN growTh in MED área (PROMINENT MED)"  
Entidad financiadora: European Commission  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València, Sviluppumbria, Municipality of Narni, Consorci de la Ribera, Baixo Alentejo Intermunicipal Community, Irradiare, Fondation Sophia Anthipolis, REA North, City of Koprivnica  
Referencia: 1MED15-1.1-M12-070  
Duración: 01/11/2016 – 31/10/2019  
Cuantía de la subvención: 40 771,47 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

10. Título del proyecto: Adquisición de un Cromatógrafo por Exclusión de Tamaños  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: UPOV13-3E-1947  
Duración: 01/01/2013 – 31/12/2015  
Cuantía de la subvención: 86 407,50 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

11. Título del proyecto: Desarrollo de pilas de combustible de baja temperatura sostenibles para vehículos eficientes no tripulados: desde la membrana al stack (POLYCELLDRONE)  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: ENE2014-53734-C2-1-R  
Duración: 01/01/2015 – 31/12/2017

Cuantía de la subvención: 100 430,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

- 12.** Título del proyecto: “Desarrollo y validación de prototipos de scaffolds electrohilados para cultivo de cardiomiocitos (SCARDIO)”  
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València – Hospital Universitari i Politècnic/Instituto de Investigación Sanitaria LaFe  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: 2014\_0460\_CRC\_COLAB\_UPV-LAFE\_SEPULVEDA  
Duración: 01/12/2014 – 31/12/2015  
Cuantía de la subvención: 3 000,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus
- 

- 13.** Título del proyecto: “Atracción de Centros de Excelencia Internacionales de I+D para la Competitividad 2.0 “Centro de Excelencia en Nanofibras Leitat Chile (CEN Leitat Chile)””  
Entidad financiadora: Agencia de Desarrollo Económico de Chile. Gobierno de Chile  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València, Leitat - Centro Tecnológico  
Referencia: 13CEI2-21839  
Duración: 15/11/2014 – 14/11/2019  
Cuantía de la subvención: 309 334,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus
- 

- 14.** Título del proyecto: “Ayuda del Programa de Formación de Profesorado Universitario (FPU) – Gil Castell, Óscar”  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: FPU13/01916  
Duración: 15/09/2014 – 01/03/2018  
Cuantía de la subvención: 61 544,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus
- 

- 15.** Título del proyecto: “Ayudas para la contratación de personal en formación en fase postdoctoral. Programa VALI+d – Badia Valiente, José David”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: APOSTD/2014/041  
Duración: 01/09/2014 – 01/09/2016  
Cuantía de la subvención: 92 470,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus
- 

- 16.** Título del proyecto: “Contratos predoctorales del programa de apoyo a la investigación y desarrollo de la UPV Subprograma 1 – Convocatoria 2013 – Gil Castell, Óscar”  
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: 3138  
Duración: 01/03/2014 – 01/03/2017  
Cuantía de la subvención: 63 910,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus
- 

- 17.** Título del proyecto: “Ayudas para la contratación de personal en formación en fase postdoctoral. Programa VALI+d - Santonja Blasco, Laura”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: APOSTD/2013/036

Duración: 01/06/2013 – 01/06/2015  
Cuantía de la subvención: 92 470,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**18.** Título del proyecto: “Pionero Pau Reig”  
Entidad financiadora: Association Climate KIC  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: AREP0047\_2014-3.4-174\_P066-01  
Duración: 01/03/2014 – 01/01/2015  
Cuantía de la subvención: 8 000,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**19.** Título del proyecto: “Acción Complementaria al Proyecto: Desarrollo y Optimización experimental de nuevas MEAS con control morfológico y carga de catalizador reducida en pilas de combustible alimentadas por bio-alcoholes”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de Valencia  
Referencia: ACOMP/2013/143  
Duración: 01/01/2013 – 01/01/2014  
Cuantía de la subvención: 850,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**20.** Título del proyecto: “Nuevos films aislantes térmicos y transparentes a la radiación visible basados en polímeros con coloides de silicio”  
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: SP20120581  
Duración: 31/12/2012 – 31/12/2013  
Cuantía de la subvención: 6 000,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**21.** Título del proyecto: “Programa Grisolia para la incorporación de investigadores en centros de investigación de prestigio de la Comunidad Valenciana”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: UPV  
Referencia: GRISOLIA/2013/A/036  
Duración 6 meses durante 2013  
Cuantía de la subvención: 8 500,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**22.** Título del proyecto: “Desarrollo y optimización experimental de nuevas MEAS con control morfológico y carga de catalizador reducida en pilas de combustible alimentadas por bio-alcoholes (DOMEPOL)”  
Convocatoria de ayudas de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 del MICINN.  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid y UPV  
Referencia: ENE2011-28735-C02-01  
Duración 01/01/2012 – 31/12/2014  
Cuantía de la subvención: 72 600,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**23.** Título del proyecto: “Programa Grisolia para la incorporación de investigadores en centros de investigación de prestigio de la Comunidad Valenciana”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana

Entidades participantes: UPV  
Referencia: GRISOLIA/2012/003  
Duración 6 meses durante 2012  
Cuantía de la subvención: 8 500,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

- 24.** Título del proyecto: "Control de la fabricación de nuevos materiales composite de matriz termoplástica mediante la polimerización aniónica de  $\epsilon$ -caprolactama." Proyectos de nuevas Líneas de Investigación Multidisciplinar. Programa de apoyo a la investigación y desarrollo de la UPV PAID-02-03-11  
Entidad financiadora: UPV  
Referencia: 20806  
Duración 01/12/2011 - 08/1/2014  
Cuantía de la subvención: 6 000,00 €  
Investigador responsable: Juan Antonio García Manrique
- 

- 25.** Título del proyecto: PAID-06-11 "Modelización matemática de la respuesta dieléctrica de nuevas membranas poliméricas conteniendo cristales líquidos para su aplicación en pilas de combustible alimentadas por bio-alcoholes" Primeros Proyectos de Investigación. Programa de apoyo a la investigación y desarrollo de la UPV PAID-06-11.  
Entidad financiadora: UPV  
Referencia: 2037  
Duración 01/12/2011-01/12/2013  
Cuantía de la subvención: 6 000,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> José Felipe Roman
- 

- 26.** Título del proyecto: AYUDAS COMPLEMENTARIAS PARA PROYECTOS DE I+D.  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidad participante: UPV  
Referencia: ACOMP/2011/189  
Duración 2011  
Cuantía de la subvención: 6 000,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus
- 

- 27.** Título del proyecto: "Programa Forteza para la incorporación de técnicos de apoyo en grupos de investigación de la Comunidad Valenciana"  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: UPV  
Referencia: FPA/2011/076  
Duración: 6 meses durante 2011  
Cuantía de la subvención: 9 000,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus
- 

- 28.** Título del proyecto: "Contrato FPI Ministerio – Santonja Blasco, Laura"  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: BES-2008-8202  
Duración: 01/09/2010 – 01/09/2012  
Cuantía de la subvención: 42 996,39 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus
- 

- 29.** Título del proyecto: "Programa Forteza para la incorporación de técnicos de apoyo en grupos de investigación de la Comunidad Valenciana"  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: UPV

Referencia: FPA/2010/034  
Duración: 6 meses durante 2010  
Cuantía de la subvención: 9 000,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**30.** Título del proyecto: "Programa Grisolia para la incorporación de investigadores en centros de investigación de prestigio de la Comunidad Valenciana"  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: UPV  
Referencia: GRISOLIA/2010/057  
Duración: 6 meses durante 2010  
Cuantía de la subvención: 8 500,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**31.** Título del proyecto: "Caracterización de la conductividad protónica y la solubilidad de metanol y agua en membranas entrecruzadas con control morfológico a través de parámetros eléctricos".  
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València  
Referencia: PAID-05-09-4331  
Duración: 2009 - 2010  
Cuantía de la subvención: 8 500,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**32.** Título del proyecto: Programa Nacional de Internacionalización de la I+D. SUBPROGRAMA: ACCIONES INTEGRADAS 2009. "Estudio de la absorción de agua y metanol en nuevas membranas conteniendo cristales líquidos para pilas de combustible alimentadas por bio-alcoholes. Caracterización mediante espectroscopia molecular, análisis térmico y relajaciones dieléctricas".  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Referencia: IT2009-0074  
Duración: 2009 - 2011  
Cuantía de la subvención: 9 000,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**33.** Título del proyecto: Concesión de ayudas del programa nacional de infraestructuras científico-tecnológicas dentro del plan nacional de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica 2008-2011: "Adquisición de equipo para medidas dieléctricas y de polarización para nuevos materiales aplicados a tecnologías energéticas".  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Referencia: UPOVCE-3E-013  
Duración: 2009 - 2011  
Cuantía de la subvención: 107 242,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**34.** Título del proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA "Estudio de pilas de combustible diseñadas con membranas de control morfológico para bioalcoholes"  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Referencia: ACOMP/2009/231  
Duración: 2009 - 2010  
Cuantía de la subvención: 5 000,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**35.** Título del proyecto: "Diseño y caracterización de nuevas poliolefinas con degradabilidad ambiental controlada"  
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València



Referencia: PAID-06-06-4749  
Duración: 31/01/2007 – 31/01/2009  
Cuantía de la subvención: 18 000,00 €  
Investigador responsable: Laura Contat Rodrigo

---

**36.** Título del proyecto: “Estudio de pilas de combustible diseñadas con membranas poliméricas dotadas de control morfológico para bioalcoholes”.  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Referencia: ENE2007-67584-C03-02  
Duración: 2007 - 2010  
Cuantía de la subvención: 49 610,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**37.** Título del proyecto: “Estrategias analíticas para la optimización de las propiedades de calidad de plásticos reciclados procedentes de componentes de vehículos fuera de uso”.  
Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente  
Referencia: A58/2007/2-06.1  
Duración: 2007 - 2008  
Cuantía de la subvención: 25 320,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**38.** Título del proyecto: “Correlación del estado de degradación de nuevas poliolefinas con degradabilidad ambiental controlada sometidas a ensayos de degradación naturales y acelerados”.  
Entidad financiadora: Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència, Generalitat Valenciana  
Referencia: GV/2007/202  
Duración: 2007 - 2008  
Cuantía de la subvención: 16 350,00 €  
Investigador responsable: Laura Contat Rodrigo

---

**39.** Título del proyecto: “Estrategias analíticas para la optimización de las propiedades de calidad de plásticos reciclados de ABS, PP y HIPS procedentes de componentes de vehículos fuera de uso”.  
Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente  
Referencia: 555/2006/3-6.1  
Duración: 2006 - 2007  
Cuantía de la subvención: 36 670,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**40.** Título del proyecto: “Sistema para ensayos nanomecánicos”  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación Y Ciencia  
Referencia: MAT2006-26604-E  
Duración: 01/10/2006 - 01/10/2007  
Cuantía de la subvención: 130 000,00 €  
Investigador responsable: Carlos Ferrer Giménez

---

**41.** Título del proyecto: “Implantación de un sistema de gestión de la calidad (ISO 9001) del Instituto de Tecnología de Materiales”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Referencia: AE/07/056  
Duración: 2006 - 2008  
Cuantía de la subvención: 2 500,00 €  
Investigador responsable: Carlos Ferrer Giménez

---

**42.** Título del proyecto: “Estudio de fibras sintéticas utilizadas en la fabricación de pavimentos de hierba artificial”

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Referencia: DEP2005-00229-C03-03  
Duración: 2006 - 2007  
Cuantía de la subvención: 34 593,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Dolores Salvador Moya

---

**43.** Título del proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA “Desarrollo de biopolímeros termoconformables. Caracterización y estudio de su degradación en suelo mediante análisis térmico”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Referencia: ACOMP07/200  
Duración: 2007  
Cuantía de la subvención: 3 654,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**44.** Título del proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA “Desarrollo de biopolímeros termoconformables. Caracterización y estudio de su degradación en suelo mediante análisis térmico”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Referencia: ACOMP06/064  
Duración: 2006  
Cuantía de la subvención: 6 453,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**45.** Título del proyecto: “Desarrollo de biopolímeros termoconformables. Caracterización y estudio de su degradación en suelo mediante análisis térmico”  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Referencia: CTM2004-04977  
Duración: 2004 - 2007  
Cuantía de la subvención: 27 600,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**46.** Título del proyecto: “Propiciar la participación del ITM y de empresas de la VC en P. Europeos de I+D+I”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de Valencia  
Referencia: AE05/064  
Duración: 01/01/2005 – 01/01/2006  
Cuantía de la subvención: 4 648,00 €  
Investigador responsable: Carlos Ferrer Giménez

---

**47.** Título del proyecto: “Ayudas para la adquisición, renovación o mejora de equipamiento científico tecnológico para infraestructuras de investigación”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: INFREAESTRUCT05/098  
Duración: 2005  
Cuantía de la subvención: 80 888,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**48.** Título del proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA “Caracterización del estado de degradación de plásticos reciclados para su aplicación en la fabricación de materiales compuestos reforzados con materiales lignocelulósicos”  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Referencia: GV04B428- Prórroga  
Duración: 2005  
Cuantía de la subvención: 6 000,00 €

Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

- 49.** Título del proyecto: "Diseño de la página web del Grupo de Degradación y Reciclaje de Materiales Polímeros"

Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: PAI01-04-4818  
Duración: 20/12/2004 – 20/07/2005  
Cuantía de la subvención: 1 000,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

- 50.** Título del proyecto: AYUDA COMPLEMENTARIA "Caracterización del estado de degradación de plásticos reciclados para su aplicación en la fabricación de materiales compuestos reforzados con materiales lignocelulósicos".

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Referencia: GV04B428  
Duración: 2004 - 2005  
Cuantía de la subvención: 12 100,00 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

- 51.** Título del proyecto: "Desarrollo de un palet de plástico 100% reciclado por inyección utilizando residuo de poliéster con fibra de vidrio como refuerzo"

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente.  
Referencia: 191/2004/1  
Duración: 2004  
Cuantía de la subvención: 9 750,00 €  
Investigador responsable: Ferran Martí Ferrer

---

- 52.** Título del proyecto: "Preparación de materiales biodegradables a partir de residuos plásticos. Caracterización del proceso de degradación".

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.  
Referencia: PPQ2001-2764-C03-01  
Duración: 2002 - 2004  
Cuantía de la subvención: 38 014,02 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

- 53.** Título del proyecto: "Ayuda al Grupo de Degradación y Reciclaje de Materiales Polímeros"

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: GR01-291  
Duración: 01/01/2001 – 01/01/2002  
Cuantía de la subvención: 3 305,57 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

- 54.** Título del proyecto: "Diseño y optimización de membranas microporosas obtenidas mediante extrusión"

Entidad financiadora: Comisión de Evaluación y Planificación de la Universitat Politècnica de València.  
Referencia: 5362  
Duración: 27/10/2000 – 27/10/2002  
Cuantía de la subvención: 18 030,36 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Isabel Alcaina Miranda

---

- 55.** Título del proyecto: "Estudios de degradación en materiales plásticos comerciales".

Entidad financiadora: Comisión de evaluación y planificación de la Universitat Politècnica de València

Referencia: 6585  
Duración: 01/12/1999 – 01/12/2001  
Cuantía de la subvención: 18 872,11 €  
Investigador responsable: Ricardo Díaz Calleja

---

**56.** Título del proyecto: "Diseño y fabricación de membranas poliméricas en forma plana, obtenidas por fusión y extrusión reactiva para procesos de microfiltración y ultrafiltración aplicables a la depuradora de aguas"  
Entidad financiadora: CICYT  
Entidades participantes: AIMPLAS, Universitat Politècnica de València  
Referencia: MAT97-0585  
Duración: 01/01/1997 – 01/01/1998  
Cuantía de la subvención: 30 651,62 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**57.** Título del proyecto: "Programa de infraestructura para grupos de investigación"  
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València  
Duración: 1998  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**58.** Título del proyecto: "Programa de infraestructura para grupos de investigación"  
Entidad financiadora: Programa de Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la Generalitat Valenciana  
Duración: 1997  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**59.** Título del proyecto: "Diseño y fabricación de membranas poliméricas en forma plana para procesos para procesos de microfiltración y ultrafiltración aplicables a la depuración de aguas".  
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología  
Referencia: QUI97-0585  
Duración: 01/08/1997- 01/08/2000  
Cuantía de la subvención: 35 249,36 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**60.** Título del proyecto: "Diseño de poliolefinas biodegradables para usos agrícolas"  
Entidad financiadora: Programa de colaboración entre los centros de investigación y empresas, Impiva (Generalitat Valenciana)  
Referencia: 971801003639  
Duración: 22/07/1997 – 21/07/1998  
Cuantía de la subvención: 7 602,80 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**61.** Título del proyecto: "Diseño y caracterización de membranas de ultrafiltración y nanofiltración aplicables a la recuperación de colorantes tóxicos de la industria del cuero"  
Entidad financiadora: Programa iniciativa para la innovación tecnológica y artística (UPV)  
Referencia: 20-1996-1997  
Duración: 1996 - 1997  
Cuantía de la subvención: 25 735,41 €  
Investigador responsable: Jose Gozalvez Zafrilla

---

**62.** Título del proyecto: "Estudios de correlación entre propiedades físico-químicas de materiales plásticos comerciales a partir de ensayos de envejecimiento natural y artificial"  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València

Referencia: GV-2228/94  
Duración: 01/01/1995 – 03/01/1998  
Cuantía de la subvención: 31 072,33 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**63.** Título del proyecto: “Calorímetro diferencial de barrido con diferentes accesorios”  
Entidad financiadora: CICYT  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València  
Referencia: IN95-0470  
Duración: 14/12/1995 – 31/12/1996  
Cuantía de la subvención: 54 091,09 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**64.** Título del proyecto: “Estudios de correlación entre propiedades físico-químicas de materiales plásticos especiales a partir de ensayos de envejecimiento natural y artificial”.  
Entidad financiadora: Generalitat Valenciana  
Referencia: GV-2228/94  
Duración: 1995  
Cuantía de la subvención: 21 816,74 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**65.** Título del proyecto: “Propiedades viscoelásticas y dieléctricas de nuevos materiales polímeros”  
Entidad financiadora: DGICYT  
Entidades participantes:  
Referencia: PB92-0773-C03-02  
Duración: 31/05/1993 – 31/05/1996  
Cuantía de la subvención: 30 050,61 €  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus

---

**66.** Título del proyecto: “Desarrollo de membranas sintéticas de pervaporación para su aplicación a la separación de los componentes del vino”  
Entidad financiadora: Programas de nuevas tecnologías para la modernización de la industria de la Comunidad Valenciana  
Duración desde 1991 hasta 1993  
Investigador responsable: Jaime Lora

---

**67.** Título del proyecto: “Propiedades mecánicas, térmicas y eléctricas de polímeros y de materiales compuestos con matriz polimérica”.  
Entidad financiadora: COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
Duración desde 1988 hasta 1991  
Investigador responsable: Ricardo Díaz Calleja

---

**68.** Título del proyecto: “Envejecimiento físico en copolímeros en bloque”.  
Entidad financiadora: Proyecto de colaboración entre España y Francia. Acciones Integradas  
Duración desde 1988 hasta 1989  
Investigador responsable: Ricardo Díaz Calleja

---

**69.** Título del proyecto: “Caracterización por espectroscopía mecánica y dieléctrica de polímeros amorfos. Caso del PMMA”.  
Entidad financiadora: Proyecto de colaboración entre España y Francia. Acciones Integradas  
Duración desde 1987 hasta 1988  
Investigador responsable: Ricardo Díaz Calleja

---

**70.** Título del proyecto: "Fundamentos de la termomecánica de los polímeros reforzados por fibras".  
Entidad financiadora: Proyecto CAICYT 0340/85  
Duración desde 1986 hasta 1989  
Investigador responsable: Ricardo Díaz Calleja

---

**71.** Título del proyecto: "El envejecimiento físico en polímeros y su influencia sobre las propiedades mecánicas y dieléctricas de los mismos".  
Entidad financiadora: Proyecto CAICYT 0493/84  
Duración desde 1984 hasta 1987  
Investigador responsable: Ricardo Díaz Calleja

---

**72.** Título del proyecto: "Estudio de transiciones y relajaciones en polímeros por métodos calorimétricos, dinámicos y eléctricos".  
Entidad financiadora: Proyecto CAICYT 0743/81  
Duración desde 1982 hasta 1984  
Investigador responsable: Ricardo Díaz Calleja

### III.5 Participación en Contratos de I+D de Especial Relevancia con Empresas y/o Administraciones

1. Título del contrato: Optimización del proceso y diseño de moldes auxiliares, así como del control de calidad, en el marco del proyecto INNOVAPROD-CV  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Ecoinventame Coop V.  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 14/10/2020 hasta: 31/10/2020  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 25 000,00 €.

---
2. Título del contrato: Proyecto "Smart Building CPI" (INNCP120/19/007)  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Consorci de la Ribera  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 02/09/2019 hasta: 16/12/2019  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 13 636,36 €.

---
3. Título del contrato: Asesoramiento técnico en el ámbito de la caracterización de polímeros  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: YASED LAB, S.L.  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 28/05/2019 hasta: 08/10/2019  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 1 558,00 €.

---
4. Título del contrato: Caracterización de polímeros ramificados base PLGA  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Institut Químic de Sarrià (IQS).  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 22/11/2018 hasta: 09/05/2019  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 881,81 €.

---
5. Título del contrato: Chromatographic analyses of polymers  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Novartis Pharma AG.  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 14/03/2019 hasta: 17/04/2019  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 5 537,27 €.

---
6. Título del contrato: Caracterización de materiales polímeros de origen renovable y biodegradables, sometidos a condiciones de biodegradación.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: AIMPLAS – Instiuto Tecnológico del Plástico.  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 04/09/2018 hasta: 14/11/2018  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.

Importe de la subvención: 14 997,31 €.

---

7. Título del contrato: Proyecto "Building CPI" - Agencia Valenciana de la Innovació (AVI).  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Consorci de la Ribera.  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 02/09/2018 hasta: 20/12/2018  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 8 500,00 €.
- 
8. Título del contrato: Caracterización viscoelástica y dieléctrica de recubrimientos empleados en palas de aerogenerador.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: AEROX Advanced Polymers  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 24/09/2018 hasta: 28/11/2018  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 3 200,00€.
- 
9. Título del contrato: Análisis de masa molar de polímeros biodegradables funcionalizados.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE)  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 20/06/2018 hasta: 4/07/2018  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 318,52 €.
- 
10. Título del contrato: Caracterización de polímeros lineales y ramificados base PLGA mediante cromatografía de exclusión de tamaños (Colaboración II).  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: IQS Tech Transfer – Institut Químic de Sarrià CETS Fundació Privada  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 22/11/2018 hasta: 21/01/2019  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 881,81 €.
- 
11. Título del contrato: Caracterización de polímeros lineales y ramificados base PLGA mediante cromatografía de exclusión de tamaños (Colaboración I).  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: IQS Tech Transfer – Institut Químic de Sarrià CETS Fundació Privada  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 23/05/2018 hasta: 20/07/2018  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 2 022,55 €.
- 
12. Título del contrato: Análisis de distribución de pesos moleculares de polímeros biodegradables para la industria del envasado.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE)  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 22/09/2017 hasta: 31/09/2017  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 637,04 €.



- 
- 13.** Título del contrato: Análisis viscoelástico y dieléctrico de resinas empleadas en palas de aerogenerador.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: AEROX Advanced Polymers  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 01/06/2017 hasta: 10/10/2017  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 2 809,30 €.
- 
- 14.** Título del contrato: Análisis de distribución de pesos moleculares de polímeros biodegradables para la industria del envasado.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE)  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 22/09/2017 hasta: 31/09/2017  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 844,19 €.
- 
- 15.** Título del contrato: Análisis de distribución de pesos moleculares de aditivos para la industria del envasado.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE)  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 06/09/2017 hasta: 15/09/2017  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 844,19 €.
- 
- 16.** Título del contrato: Análisis de distribución de pesos moleculares de poliésteres para la industria del envasado.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE)  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 10/07/2017 hasta: 19/07/2017  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 845,64 €.
- 
- 17.** Título del contrato: Separación de fracciones plásticas de sustratos de biodegradación (plástico/suelo).  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 02/06/2017 hasta: 12/06/2017  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 338,96 €.
- 
- 18.** Título del contrato: Separación de fracciones plásticas de sustratos de biodegradación (plástico/compost).  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 02/06/2017 hasta: 12/06/2017  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 1 694,00 €.
- 
- 19.** Título del contrato: IMINTEX. I+D de implantes innovadores basados en textiles de uso médico.

Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Asociación de Investigación de la Industria Textil (AITEX)  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 01/01/2014 hasta: 01/09/2014  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 7 922,79 €.

---

**20.** Título del contrato: MASCONFORT. I+D de un equipamiento deportivo de protección térmica y estimación inteligente del confort en prendas de calzado.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Asociación de Investigación de la Industria Textil (AITEX)  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 02/04/2013 hasta: 20/12/2013.  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 13 966,33 €.

---

**21.** Título del contrato: Síntesis de atrayentes para Ceratitis Capitata. Tuta Absoluta y Bactrocera Oleae y elaboración de difusores de membranas poliméricas.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Sansan Prodesing S.L. (dentro del Proyecto presentado a IMPIVA "Desarrollo de cuatro sistemas, basados en binomios trampa atrayente semioquímico, para el control de plagas de importancia económica y social en la Comunidad Valenciana: tuta absoluta (Polilla del tomate), ceratitis capitata (Mosca de la fruta) y rynchoforus ferrugineus (Picudo rojo de la palmera), Bactrocera Oleae).  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2011.  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 42 128,00 €.

---

**22.** Título del contrato: Ensayos en poliolefinas: medidas de viscosimetrías e infrarrojos.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Asociación de Investigación de la Industria Agroalimentaria.  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde: 03/01/2010 hasta: 03/01/2011.  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 2 246,96 €.

---

**23.** Título del contrato: Utilización de contenedores biodegradables en viveros de cultivos leñosos para la mecanización de sus procesos productivos, reducción del impacto medioambiental y optimización del control fitosanitario y fisiológico del cultivo.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Sansan Prodesing S.L.  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde 01/07/2005 hasta 31/03/2006.  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 12 000 €.

---

**24.** Título del contrato: Diseño de poliolefinas biodegradables para usos agrícolas.  
Tipo de contrato: I+D.  
Empresa/administración financiadora: Sansan Prodesing S.L.  
Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.  
Duración: desde 22/07/1997 hasta 31/12/1999.  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.  
Importe de la subvención: 2 091,52 €.

---

**25.** Título del contrato: Estudio de nuevos materiales alternativos para la fabricación de pavimentos.

Tipo de contrato: I+D.

Empresa/administración financiadora: Gres de Nules-Keraben.

Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.

Duración: desde 1995 hasta 1996.

Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.

Importe de la subvención: 11 419 €.

---

**26.** Título del contrato: Contrato de Colaboración.

Empresa/administración financiadora: Instituto Tecnológico del Plástico (AIMPLAS).

Entidades participantes: Universitat Politècnica de València.

Duración: 1993.

Investigador responsable: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus.

Importe de la subvención: Entrega de un radiómetro ultravioleta (Radiómetro TuUR N/S 23232) para su instalación en la Universitat Politècnica de València.

### III.6 Publicaciones Científicas o Documentos Científico-Técnicos

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

- 
1. Autores: G. Albornoz-Palma, I. Ortega-Sanhueza, R. Teruel-Juanes, S. Henríquez-Gallegos, A. Ribes-Greus, M. Pereira.  
Título: "Effect of lignin on the morphological, rheological, and dielectric characteristics of lignocellulose nanofibrils from *Pinus radiata*"  
Ref.  Revista  Libro – Industrial Crops and Products CLAVE: A  
Volumen: 204 Páginas 117323 Fecha: 2023
- 
2. Autores: G. Albornoz-Palma, I. Ortega-Sanhueza, R. Teruel-Juanes, S. Henríquez-Gallegos, A. Ribes-Greus, M. Pereira.  
Título: "Understanding the effect of lignin on the production process and characteristics of lignocellulose nanofibrils from *Eucalyptus nitens*"  
Ref.  Revista  Libro – Cellulose CLAVE: A  
Volumen: 30 Páginas 6811 Fecha: 2023
- 
3. Autores: C. Primaz, O. Gil-Castell, A. Ribes-Greus.  
Título: "Strategies towards thermochemical valorisation of spent coffee grounds (SCG): Kinetic analysis of the thermal and thermo-oxidative decomposition"  
Ref.  Revista  Libro – Biomass and Bioenergy CLAVE: A  
Volumen: 174 Páginas 106840 Fecha: 2023
- 
4. Autores: G. Albornoz-Palma, S. Henríquez-Gallegos, I. Ortega-Sanhueza, R. Teruel-Juanes, A. Ribes-Greus, M. Pereira.  
Título: "Impact of *Eucalyptus nitens* and *Pinus radiata* fiber properties on the production process of lignocellulose nanofibrils"  
Ref.  Revista  Libro – Cellulose CLAVE: A  
Volumen: 30 Páginas 4983 Fecha: 2023
- 
5. Autores: M. H. Wolf, O. Gil-Castell, J. Cea, J. C. Carrasco, A. Ribes-Greus  
Título: "Degradation of Plasticised Poly (lactide) Composites with Nanofibrillated Cellulose in Different Hydrothermal Environments"  
Ref.  Revista  Libro – Journal of Polymers and the Environment CLAVE: A  
Volumen: 31 Páginas 2055 Fecha: 2023
- 
6. Autores: B. Pascual-Jose, C. del Río, J. Mosa, A. Ribes-Greus  
Título: "Dielectric properties of 40SiO<sub>2</sub>-40P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-20ZrO<sub>2</sub>/sulfonated styrene-ethylene-butylene-styrene hybrid membranes for proton exchange membrane fuel cells."  
Ref.  Revista  Libro – ACS Applied Polymer Materials CLAVE: A  
Volumen: 271 Páginas 125814 Fecha: 2023
- 
7. Autores: B. Pascual-Jose, S. De la Flor, A. Serra, A. Ribes-Greus  
Título: "Analysis of Poly (thiourethane) Covalent Adaptable Network through Broadband Dielectric Spectroscopy"  
Ref.  Revista  Libro – ACS Applied Polymer Materials CLAVE: A

- 
- 8.** Autores: B. Pascual-Jose, C. Del Río, J. Mosa, A. Ribes-Greus  
 Título: "Charge transfer mechanisms in 40SiO<sub>2</sub>-40P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-20ZrO<sub>2</sub>/sulfonated styrene-ethylene-butylene-styrene hybrid membranes for low temperature fuel cells"  
 Ref.  Revista  Libro – Polymers CLAVE: A  
 Volumen: 262 Páginas 125436 Fecha: 2022
- 
- 9.** Autores: O. Gil-Castell, M. H. Wolf, J. Cea, J. C. Carrasco, M. Giacinti Baschetti, A. Ribes-Greus  
 Título: "Structure–Properties Relationship of Reprocessed Bionanocomposites of Plasticized Polylactide Reinforced with Nanofibrillated Cellulose"  
 Ref.  Revista  Libro – Applied Sciences CLAVE: A  
 Volumen: 12 Páginas 12821 Fecha: 2022
- 
- 10.** Autores: B. Pascual-Jose, A. Zare, S. D. L. Flor, J. A. Reina, M. Giamberini, A. Ribes-Greus  
 Título: "Dielectric Properties in Oriented and Unoriented Membranes Based on Poly (Epichlorohydrin-co-Ethylene Oxide) Copolymers: Part III"  
 Ref.  Revista  Libro – Polymers CLAVE: A  
 Volumen: 7 Páginas 1369 Fecha: 2022
- 
- 11.** Autores: O. Gil-Castell, N. Mascia, C. Primaz, F. Vásquez-Garay, M. G. Baschetti, A. Ribes-Greus  
 Título: "Brewer's spent grains as biofuels in combustion-based energy recovery processes: Evaluation of thermo-oxidative decomposition"  
 Ref.  Revista  Libro – Fuel CLAVE: A  
 Volumen: 312 Páginas 122955 Fecha: 2022
- 
- 12.** Autores: O. Gil-Castell, P. Reyes-Contreras, P. A. Barra, R. Teixeira Mendonça, I. Carrillo-Varela, J. D. Badia, A. Serra, A. Ribes-Greus  
 Título: "The Role of Eucalyptus Species on the Structural and Thermal Performance of Cellulose Nanocrystals (CNCs) Isolated by Acid Hydrolysis"  
 Ref.  Revista  Libro – Polymers CLAVE: A  
 Volumen: 14 Páginas 423 Fecha: 2022
- 
- 13.** Autores: H. R. Robles-Jimarez, L. Sanjuan-Navarro, N. Jornet-Martínez, C. T. Primaz, R. Teruel-Juanes, C. Molins-Lagua, A. Ribes-Greus, P. Campins-Falcó  
 Título: "New silica based adsorbent material from rice straw and its in-flow application to nitrate reduction in waters: Process sustainability and scale-up possibilities"  
 Ref.  Revista  Libro – Science of the Total Environment CLAVE: A  
 Volumen: 805 Páginas 150317 Fecha: 2022
- 
- 14.** Autores: F. A. Sepúlveda, F. Rivera, C. Loyo, D. Canales, V. Moreno-Serna, R. Benavente, L. M. Rivas, M. T. Ulloa, O. Gil-Castell, A. Ribes-Greus, A. Ortiz, P. A. Zapata  
 Título: "Poly (lactic acid)/D-limonene/ZnO bio-nanocomposites with antimicrobial properties"  
 Ref.  Revista  Libro – Journal of Applied Polymer Science. CLAVE: A  
 Volumen: 139 Páginas 51542 Fecha: 2022
- 
- 15.** Autores: O. Gil-Castell, I. Ontoria-Oviedo, J. D. Badia, E. Amaro-Prellezo, P. Sepúlveda, A. Ribes-Greus  
 Título: "Conductive polycaprolactone/gelatin/polyaniline nanofibres as functional scaffolds for cardiac tissue regeneration"  
 Ref.  Revista  Libro – Reactive and Functional Polymers CLAVE: A

- 
- 16.** Autores: C. T. Primaz, A. Ribes-Greus, R. A. Jacques  
Título: "Valorization of cotton residues for production of bio-oil and engineered biochar"  
Ref.  Revista  Libro – Energy CLAVE: A  
Volumen: 235 Páginas 121363 Fecha: 2021
- 
- 17.** Autores: A. Zare, B. Pascual-Jose, S. De la Flor, A. Ribes-Greus, X. Montané, J. A. Reina, M. Giamberini  
Título: "Membranes for cation transport based on dendronized poly (Epichlorohydrin-co-ethylene oxide). part 1: The effect of dendron amount and column orientation on copolymer mobility"  
Ref.  Revista  Libro – Polymers CLAVE: A  
Volumen: 13 Páginas 3532 Fecha: 2021
- 
- 18.** Autores: R. Teruel-Juanes, C. del Río, O. Gil-Castell, C. Primaz, A. Ribes-Greus  
Título: "Triblock SEBS/DVB crosslinked and sulfonated membranes: Fuel cell performance and conductivity"  
Ref.  Revista  Libro – Journal of Applied Polymer Science. CLAVE: A  
Volumen: 138 Páginas 50671 Fecha: 2021
- 
- 19.** Autores: R. Teruel-Juanes, B. Pascual-Jose, R. Graf, J. A. Reina, M. Giamberini, A. Ribes-Greus  
Título: "Effect of Dendritic Side Groups on the Mobility of Modified Poly (epichlorohydrin) Copolymers"  
Ref.  Revista  Libro – Polymers CLAVE: A  
Volumen: 13 Páginas 1961 Fecha: 2021
- 
- 20.** Autores: B. Pascual-Jose, J. D. Badia, A. Múgica, F. Addiego, A. J. Müller, A. Ribes-Greus  
Título: "Analysis of plasticization and reprocessing effects on the segmental cooperativity of polylactide by dielectric thermal spectroscopy"  
Ref.  Revista  Libro – Polymers CLAVE: A  
Volumen: 223 Páginas 123701 Fecha: 2021
- 
- 21.** Autores: R. Teruel-Juanes, K. A. Bogdanowicz, J. D. Badia, V. S. D. Juano-Arbona, R. Graf, J. A. Reina, A. Ribes-Greus  
Título: "Molecular Mobility in Oriented and Unoriented Membranes Based on Poly [2-(Aziridin-1-yl) ethanol]"  
Ref.  Revista  Libro – Polymes CLAVE: A  
Volumen: 13 Páginas 1060 Fecha: 2021
- 
- 22.** Autores: J. D. Badia, R. Teruel-Juanes, Y. Echegoyen, S. Torres-Giner, J. M. Lagarón, A. Ribes-Greus  
Título: "Effect of graphene nanoplatelets on the dielectric permittivity and segmental motions of electrospun poly (ethylene-co-vinyl alcohol) nanofibers"  
Ref.  Revista  Libro – Polymer Degradation and Stability CLAVE: A  
Volumen: 183 Páginas 109404 Fecha: 2021
- 
- 23.** Autores: S.C. Sánchez-Ballester, V. Soria, G. Rydzek, K. Ariga, A. Ribes-Greus  
Título: "Synthesis and characterization of bisulfonated poly(vinyl alcohol)/graphene oxide composite membranes with improved proton exchange capabilities"  
Ref.  Revista  Libro – Polymer Testing CLAVE: A  
Volumen: 91 Páginas 106752 Fecha: 2020
-

- 24.** Autores: R. Teruel-Juanes, B. Pascual-José, C. del Río, O. García, A. Ribes-Greus  
 Título: "Dielectric analysis of photocrosslinked and post-sulfonated styrene-ethylene-butylene-styrene block copolymer based membranes"  
 Ref.  Revista  Libro – Reactive and Functional Polymers CLAVE: A  
 Volumen: 180 Páginas 109288 Fecha: 2020
- 
- 25.** Autores: O. Gil-Castell, R. Andrés-Puche, E. Domínguez, E. Verdejo, L. Monreal, A. Ribes-Greus  
 Título: "Influence of substrate and temperature on the biodegradation of polyester-based materials: Polylactide and poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate) as model cases"  
 Ref.  Revista  Libro – Polymer Degradation and Stability CLAVE: A  
 Volumen: 180 Páginas 109288 Fecha: 2020
- 
- 26.** Autores: O. Gil-Castell, Ó. Santiago, B. Pascual-José, E. Navarro, T.J. Leo, A. Ribes-Greus  
 Título: "Performance of Sulfonated Poly(Vinyl Alcohol)/Graphene Oxide Polyelectrolytes for Direct Methanol Fuel Cells"  
 Ref.  Revista  Libro – Energy Technology CLAVE: A  
 Volumen: 8 Páginas 2000124 Fecha: 2020
- 
- 27.** Autores: G. Mármol, A. Ribes-Greus, V. Amigó, H. Savastano  
 Título: "Assessment of Sisal Fiber Integrity as a Reinforcing Element in MgO-Based Cement Matrices"  
 Ref.  Revista  Libro – Waste and Biomass Valorization CLAVE: A  
 Volumen: 11 Páginas 3045-3056 Fecha: 2020
- 
- 28.** Autores: O. Gil-Castell, J.D. Badia, I. Ontoria-Oviedo, D. Castellano, P. Sepúlveda, A. Ribes-Greus  
 Título: "Polycaprolactone/gelatin-based scaffolds with tailored performance: in vitro and in vivo validation"  
 Ref.  Revista  Libro – Materials Science and Engineering C CLAVE: A  
 Volumen: 107 Páginas 110296 Fecha: 2020
- 
- 29.** Autores: C. González-Guisasola, O. Gil-Castell, R. Teruel-Juanes, A. Ribes-Greus  
 Título: "Influence of the molecular weight on PVA/GO composite membranes for fuel cell applications"  
 Ref.  Revista  Libro – Journal of Renewable Materials CLAVE: A  
 Volumen: 8 Páginas 1171-1180 Fecha: 2020
- 
- 30.** Autores: J. Mújica-Álvarez, O. Gil-Castell, P.A. Barra, A. Ribes-Greus, R. Bustos, M. Faccini, S. Matiacevich  
 Título: "Encapsulation of Vitamins A and e as spray-dried additives for the feed industry"  
 Ref.  Revista  Libro – Molecules CLAVE: A  
 Volumen: 25 Páginas 25061357 Fecha: 2020
- 
- 31.** Autores: J.A. García-Manrique, B. Marí, A. Ribes-Greus, L. Monreal, R. Teruel, L. Gascón, J.A. Sans, J. Marí-Guaita  
 Título: "Study of the degree of cure through thermal analysis and Raman spectroscopy in composite-forming processes"  
 Ref.  Revista  Libro – Materials CLAVE: A  
 Volumen: 12 Páginas 3991 Fecha: 2019
- 
- 32.** Autores: O. Gil-Castell, R. Teruel-Juanes, F. Arenga, A.M. Salaberria, M.G. Baschetti, J. Labidi, J.D. Badia, A. Ribes-Greus

	Título:	"Crosslinked chitosan/poly(vinyl alcohol)-based polyelectrolytes for proton exchange membranes"	
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – Reactive and Functional Polymers	CLAVE: A
	Volumen: 142	Páginas 213-222	Fecha: 2019
<hr/>			
<b>33.</b>	Autores: K. Rojas, D. Canales, N. Amigo, L. Montoille, A. Cament, L.M. Rivas, O. Gil-Castell, P. Reyes, M.T. Ulloa, A. Ribes-Greus, P.A. Zapata		
	Título:	"Effective antimicrobial materials based on low-density polyethylene (LDPE) with zinc oxide (ZnO) nanoparticles"	
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – Composites Part B: Engineering	CLAVE: A
	Volumen: 172	Páginas 173-178	Fecha: 2019
<hr/>			
<b>34.</b>	Autores: P.A. Barra, K. Marquez, O. Gil-Castell, J. Mújica, A. Ribes-Greus, M. Faccini		
	Título:	"Spray-drying performance and thermal stability of L-ascorbic acid microencapsulated with sodium alginate and gum Arabic"	
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – Molecules	CLAVE: A
	Volumen: 24	Páginas 2872	Fecha: 2019
<hr/>			
<b>35.</b>	Autores: O. Gil-Castell, J.D. Badia, J. Bou, A. Ribes-Greus		
	Título:	"Performance of polyester-based electrospun scaffolds under in vitro hydrolytic conditions: From short-term to long-term applications"	
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – Nanomaterials	CLAVE: A
	Volumen: 9	Páginas 786	Fecha: 2019
<hr/>			
<b>36.</b>	Autores: O. Gil-Castell, R. Cerveró, R. Teruel-Juanes, J.D. Badia, A. Ribes-Greus		
	Título:	"Functionalised poly(vinyl alcohol)/graphene oxide as polymer composite electrolyte membranes"	
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – Journal of Renewable Materials	CLAVE: A
	Volumen: 7	Páginas 655-665	Fecha: 2019
<hr/>			
<b>37.</b>	Autores: J.D. Badia, R. Teruel-Juanes, C. Acebo, O. Gil-Castell A. Serra, A. Ribes-Greus		
	Título:	"Dielectric spectroscopy of novel thiol-ene/epoxy thermosets obtained from allyl-modified hyperbranched poly(ethyleneimine) and diglycidylether of bisphenol A"	
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – European Polymer Journal	CLAVE: A
	Volumen: 113	Páginas 98-106	Fecha: 2019
<hr/>			
<b>38.</b>	Autores: O. Gil-Castell, D. Galindo-Alfaro, S. Sanchez-Ballester, R. Teruel-Juanes, J.D. Badia, A. Ribes-Greus		
	Título:	"Crosslinked sulfonated poly(Vinyl alcohol)/graphene oxide electrospun nanofibers as polyelectrolytes"	
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – Nanomaterials	CLAVE: A
	Volumen: 9 (3)	Páginas 397	Fecha: 2019
<hr/>			
<b>39.</b>	Autores: L. Vanti, S. Mohd Alauddin, D. Zaton, N.F.K. Aripin, M. Giacinti-Baschetti, C.T. Imrie, A. Ribes-Greus, A. Martinez-Felipe		
	Título:	"Ionically conducting and photoresponsive liquid crystalline terpolymers: Towards multifunctional polymer electrolytes"	
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – European Polymer Journal	CLAVE: A
	Volumen: 109	Páginas 124-132	Fecha: 2018



40. Autores: C. Moliner, J.D. Badia, B. Bosio, E. Arato, R. Teruel-Juanes, T. Kittikorn, E. Strömberg, M. Ek, S. Karlsson, A. Ribes-Greus  
 Título: "Thermal kinetics for the energy valorisation of polylactide/sisal biocomposites"  
 Ref.  Revista  Libro – Thermochimica Acta CLAVE: A  
 Volumen: 670 Páginas 169-177 Fecha: 2018
- 
41. Autores: O. Gil-Castell, J.D. Badia, S. Ingles-Mascaros, R. Teruel-Juanes, A. Serra, A. Ribes-Greus  
 Título: "Polylactide-based self-reinforced composites biodegradation: Individual and combined influence of temperature, water and compost"  
 Ref.  Revista  Libro – Polymer Degradation and Stability CLAVE: A  
 Volumen: 158 Páginas 40-51 Fecha: 2018
- 
42. Autores: S. Torres-Giner, Y. Echegoyen, R. Teruel-Juanes, J.D. Badia, A. Ribes-Greus, J.M. Lagaron  
 Título: "Electrospun Poly(Ethylene-co-vinyl alcohol)/graphene nanoplatelets composites of interest in intelligent food packaging applications"  
 Ref.  Revista  Libro – Nanomaterials CLAVE: A  
 Volumen: 8(10) Páginas 745 Fecha: 2018
- 
43. Autores: Salaberria AM, Teruel-Juanes R, Badia JD, Fernandes SCM, Sáenz de Juano-Arbona, Labidi J, Ribes-Greus A.  
 Título: "Influence of chitin nanocrystals on the dielectric behaviour and conductivity of chitosan-based bionanocomposites"  
 Ref.  Revista  Libro – Composites Science and Technology CLAVE: A  
 Volumen: 167(4) Páginas 323-330 Fecha: 2018
- 
44. Autores: Moliner C, Teruel-Juanes R, Primaz CT, Badia JD, Bosio B, Campins-Falcó P, Molíns-Legua, Hernandez F, Sanjuan-Navarro L, Madramany P, Morán J, Castro J, Sanchis FJ, Martínez JD, Hiddink F, Ribes-Greus A, Arato E.  
 Título: "Reduction of nitrates in waste water through the valorization of rice straw: LIFE LIBERNITRATE project"  
 Ref.  Revista  Libro – Sustainability (Switzerland) CLAVE: A  
 Volumen: 10(9) Páginas 3007 Fecha: 2018
- 
45. Autores: Gil-Castell O, Badia JD, Ribes-Greus A.  
 Título: "Suitability of blends from virgin and reprocessed polylactide: performance and energy valorisation kinetics"  
 Ref.  Revista  Libro – Journal of Renewable Materials CLAVE: A  
 Volumen: 6(4) Páginas 370-382 Fecha: 2018
- 
46. Autores: Gonzalez C, Ribes-Greus A.  
 Título: "Dielectric relaxations and conductivity of cross-linked PVA/SSA/GO composite membranes for fuel cells"  
 Ref.  Revista  Libro – Polymer Testing CLAVE: A  
 Volumen: 67 Páginas 55-67 Fecha: 2018
- 
47. Autores: Gil-Castell O, Badia JD, Ribes-Greus A.  
 Título: "Tailored electrospun nanofibrous polycaprolactone/gelatin scaffolds into an acid hydrolytic solvent system"  
 Ref.  Revista  Libro – European Polymer Journal CLAVE: A  
 Volumen: 101 Páginas 273-281 Fecha: 2018
-

48. Autores: Gil-Castell O, Badia JD, Ontoria-Oviedo I, Castellano D, Marco B, Rabal A, Bou JJ, Serra A, Monreal L, Blanes M, Sepúlveda P, Ribes-Greus A.  
 Título: "In vitro validation of biomedical polyester-based scaffolds: Poly(lactide-co-glycolide) as model-case"  
 Ref.  Revista  Libro – Polymer Testing CLAVE: A  
 Volumen: 66 Páginas 256-267 Fecha: 2018
- 
49. Autores: Moliner C, Badia JD, Bosio B, Arato E, Kittikorn T, Strömberg E, Teruel-Juanes R, Ek M, Karlsson S, Ribes-Greus A.  
 Título: "Thermal and thermo-oxidative stability and kinetics of decomposition of PHBV/sisal composites"  
 Ref.  Revista  Libro – Chemical Engineering Communications CLAVE: A  
 Volumen: 205 Páginas 226-237 Fecha: 2018
- 
50. Autores: Santonja-Blasco L, Rodriguez I, Sanchez-Ballester S, Badia JD, Meseguer F, Ribes-Greus A.  
 Título: "Protection of high-density polyethylene–silicon composites from ultraviolet–visible photodegradation"  
 Ref.  Revista  Libro – Journal of Applied Polymer Science CLAVE: A  
 Volumen: 134(43) Páginas 45439 Fecha: 2017
- 
51. Autores: Badia JD, Strömberg E, Kittikorn T, Ek M, Karlsson S, Ribes-Greus A.  
 Título: "Effect of sisal and hydrothermal ageing on the dielectric behaviour of polylactide/sisal biocomposites"  
 Ref.  Revista  Libro – Composites Science and Technology CLAVE: A  
 Volumen: 149 Páginas 1-10 Fecha: 2017
- 
52. Autores: Badia JD, Strömberg E, Kittikorn T, Ek M, Karlsson S, Ribes-Greus A.  
 Título: "Relevant factors for the eco-design of polylactide/sisal biocomposites to control biodegradation in soil in an end-of-life scenario"  
 Ref.  Revista  Libro – Polymer Degradation and Stability CLAVE: A  
 Volumen: 143 Páginas 9-19 Fecha: 2017
- 
53. Autores: Moliner C, Badia JD, Bosio B, Arato E, Lagazzo A, Capurro M, Ribes-Greus A.  
 Título: "Mechanical and thermal performance of PLA and PHBV-based biopolymers as potential alternatives to PET"  
 Ref.  Revista  Libro – Chemical Engineering Transactions CLAVE: A  
 Volumen: 57 Páginas 1417-1422 Fecha: 2017
- 
54. Autores: Badia JD, Gil-Castell O, Ribes-Greus A.  
 Título: "Long-term properties and end-of-life of polymer from renewable resources"  
 Ref.  Revista  Libro – Polymer Degradation and Stability CLAVE: A  
 Volumen: 137 Páginas 35-57 Fecha: 2017
- 
55. Autores: Gil-Castell O, Badia JD, Strömberg E, Karlsson S, Ribes-Greus A.  
 Título: "Effect of the dissolution time into an acid hydrolytic solvent to tailor electrospun nanofibrous polycaprolactone scaffolds"  
 Ref.  Revista  Libro – European Polymer Journal CLAVE: A  
 Volumen: 87 Páginas 174-187 Fecha: 2017
- 
56. Autores: Badia JD, Ribes-Greus A.

	Título:	"Mechanical recycling of polylactide, upgrading trends and combination of valorization techniques"		
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – European Polymer Journal		CLAVE: A
	Volumen: 84	Páginas 22-39	Fecha: 2016	
<hr/>				
57.	Autores:	Moliner C, Aguilar K, Bosio B, Arato E, Ribes-Greus A.		
	Título:	"Thermo-oxidative characterisation of the residues from persimmon harvest for its use in energy recovery processes"		
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – Fuel Processing Technology		CLAVE: A
	Volumen: 152	Páginas 421-429	Fecha: 2016	
<hr/>				
58.	Autores:	Moliner C, Bosio B, Arato E, Ribes-Greus A.		
	Título:	"Thermal and thermo-oxidative characterisation of rice straw for its use in energy valorisation processes"		
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – Fuel		CLAVE: A
	Volumen: 180	Páginas 71-79	Fecha: 2016	
<hr/>				
59.	Autores:	Do Nascimento E, Ramos A, Windmoller D, Reig-Rodrigo P, Teruel-Juanes R, Ribes-Greus A, Amigó Borrás V, Coelho LAF.		
	Título:	"Breakdown, free-volume and dielectric behaviour of the nanodielectric coatings based on epoxy/metal oxides"		
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – Journal of Materials Science; Materials in Electronics		CLAVE: A
	Volumen: 27 (9)	Páginas 9240 - 9254	Fecha: 2016	
<hr/>				
60.	Autores:	Della Pietra M, Discepoli G, Bosio B, McPhail SJ, Barelli L, Bidini G, Ribes-Greus A.		
	Título:	"Experimental investigation of SO <sub>2</sub> poisoning in a Molten Carbonate Fuel Cell operating in CCS configuration"		
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – International Journal of Hydrogen Energy		CLAVE: A
	Volumen: 41	Páginas 18822-18836	Fecha: 2016	
<hr/>				
61.	Autores:	Gil-Castell O, Badia JD, Kittikorn T, Strömberg E, Ek M, Karlsson S, Ribes-Greus A.		
	Título:	"Impact of hydrothermal ageing on the thermal stability, morphology and viscoelastic performance of PLA/sisal biocomposites"		
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro – Polymer Degradation and Stability		CLAVE: A
	Volumen: 132	Páginas 87-96	Fecha: 2016	
<hr/>				
62.	Autores:	Gil-Castell O, Badia JD, Teruel-Juanes R, Rodriguez I, Meseguer F, Ribes-Greus A.		
	Título:	"Novel silicon microparticles to improve sunlight stability of raw polypropylene"		
	Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - European Polymer Journal		CLAVE: A
	Volumen: 70	Páginas 247	Fecha: 2015	
<hr/>				
63.	Autores:	J.D. Badia, A. Martínez-Felipe, L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus		
	Título:	"Dynamic mechanical thermal analysis of polymer blends"		
	Ref.	<input type="checkbox"/> Revista <input checked="" type="checkbox"/> Libro	Capítulo: "Contribution on Characterization of Polymer Blends".	
	Libro	"Characterization of polymer blends: Miscibility, morphology and interfaces": Eds: Sabu Thomas (India), Yves Grohens (France), Jyotishkumar Parameswaran Pillai (India). John Wiley & Sons Ltd. ISBN: 978-3-527-33153-6		
	Volumen: I	Páginas 365-392	Fecha: 2015	CLAVE: CL

<b>64.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 112	Rosana Moriana, Francisco Vilaplana, Sigbritt Karlsson, Amparo Ribes "Correlation of chemical, structural and thermal properties of natural fibres for their sustainable exploitation" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Carbohydrate Polymers Páginas 422-431 Fecha: 2014	CLAVE: A
<b>65.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 131 (19)	Puértolas, J.A, Martínez-Morlanes, M.J., Teruel, R., Martínez-Felipe, A., Oral, E., Javier Pascual, F., Ribes, A. "Dielectric behavior induced by vitamin e and electron beam irradiation in ultra high molecular weight polyethylene" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science Páginas 40844 Fecha: 2014	CLAVE: A
<b>66.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 108	O. Gil-Castell, J.D. Badia, T. Kittikorn, E. Strömberg, A. Martínez-Felipe, M. Ek, S. Karlsson, A. Ribes-Greus "Hydrothermal ageing of polylactide/sisal biocomposites. Studies of water absorption behavior and Physico-Chemical performance" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability Páginas 212-222 Fecha: 2014	CLAVE: A
<b>67.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 107	J.D. Badia, L. Monreal, V. Sáenz De Juano-Arbona, A. Ribes-Greus "Dielectric spectroscopy of recycled polylactide" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability Páginas 21-27 Fecha: 2014	CLAVE: A
<b>68.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 37	C. Moliner, B. Bosio, E. Arato, A. Ribes-Greus "Comparative Study for the Energy Valorisation of Rice Straw" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Chemical Engineering Transactions Páginas 241 Fecha: 2014	CLAVE: A
<b>69.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 108	J.D. Badia, T. Kittikorn, E. Strömberg, L. Santonja-Blasco, A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus, M. Ek, S. Karlsson "Water absorption and hydrothermal performance of PHBV/sisal biocomposites" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability Páginas 166-174 Fecha: 2014	CLAVE: A
<b>70.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 2-2	R. Moriana, E.Strömberg, A. Ribes-Greus, S. Karlsson "Degradation Behaviour of Natural Fibre Reinforced Starch-Based Composites under Different Environmental Conditions" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Renewable Materials Páginas 145 Fecha: 2014	CLAVE: A
<b>71.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 686	O. Gil-Castell, J.D. Badia , A. Ribes-Greus "Recuperación de bioplásticos: presente y futuro" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Revista Plásticos Modernos Páginas 15-21 Fecha: 2014	CLAVE: A
<b>72.</b>	Autores: Título: Ref.	A. Martínez-Felipe, L. Santonja-Blasco, J.D. Badia , C.T. Imrie, A. Ribes-Greus "Characterization of Functionalized Side-Chain Liquid Crystal Methacrylates Containing Nonmesogenic Units by Dielectric Spectroscopy" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Industrial & Engineering Chemistry Res.	CLAVE: A

Volumen: 52	Páginas 8722-8731	Fecha: 2013
<b>73.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 52	A. Martínez-Felipe, C.T. Imrie, A. Ribes-Greus "Study of structure formation in side-chain liquid crystal copolymers by variable temperature fourier transform infrared spectroscopy" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Industrial & Engineering Chemistry Res. Páginas 8714-8721	CLAVE: A Fecha: 2013
<b>74.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 99	J.D. Badia, A. Martínez-Felipe, L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus "Thermal and thermo-oxidative stability of reprocessed poly(ethylene terephthalate)" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Analytical and Applied Pyrolysis Páginas 191-202	CLAVE: A Fecha: 2013
<b>75.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 49	A. Martínez-Felipe, J.D. Badia, L. Santonja-Blasco, C.T. Imrie, A. Ribes-Greus "A kinetic study of the formation of smectic phases in novel liquid crystal ionogens" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - European Polymer Journal Páginas 1553-1563	CLAVE: A Fecha: 2013
<b>76.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 98	L. Santonja-Blasco, R.G. Alamo, A. Ribes-Greus "Comparative thermal, biological and photo degradation kinetics of polylactide and effect on crystallization rates" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability Páginas: 771-784	CLAVE: A Fecha: 2013
<b>77.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 127	A. Martínez-Felipe, C.T. Imrie, A. Ribes-Greus "Spectroscopic and thermal characterisation of the swelling behaviour of nafion membranes in mixtures of water and methanol" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science Páginas: 246-256	CLAVE: A Fecha: 2013
<b>78.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 53	A. Martínez-Felipe, Z. Lu, P.A. Henderson, S.J. Picken, B. Norder, C.T. Imrie, A. Ribes Greus "Synthesis and characterisation of side chain liquid crystal copolymers containing sulfonic acid groups" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Páginas 2604-2612	CLAVE: A Fecha: 2012
<b>79.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 114	J.D. Badia, L. Santonja-Blasco, A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus "Reprocessed polylactide: Studies of thermo-oxidative decomposition" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Bioresource Technology Páginas: 622-628	CLAVE: A Fecha: 2012
<b>80.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 97	J.D. Badia, L. Santonja-Blasco, A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus "Hygrothermal ageing of reprocessed polylactide" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability Páginas: 1881-1890	CLAVE: A Fecha: 2012
<b>81.</b> Autores: Título:	J.D. Badía, L. Santonja Blasco; A. Martínez Felipe; A. Ribes Greus "A methodology to assess the energetic valorization of bio-based polymers from the packaging industry: pyrolysis of reprocessed polylactide"	

Ref. Volumen: 111	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Bioresource Technology Páginas: 468-475 Fecha: 2012	CLAVE: A
<b>82.</b> Autores: Título:	J.D. Badía; E. Strömberg; S. Karlsson; A. Ribes Greus "Material valorisation of amorphous polylactide. Influence of thermo-mechanical degradation on the morphology, segmental dynamics, thermal and mechanical performance"	
Ref. Volumen: 97	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation And Stability Páginas: 670-678 Fecha: 2012	CLAVE: A
<b>83.</b> Autores: Título:	J.D. Badía; E. Strömberg; S. Karlsson; A. Ribes Greus "The role of crystalline, mobile amorphous and rigid amorphous fractions in the performance of recycled poly (ethylene terephthalate) (PET)"	
Ref. Volumen 97	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation And Stability Páginas: 98-107 Fecha: 2012	CLAVE: A
<b>84.</b> Autores: Título:	A.G. Cook; R.T. Inkster; A. Martinez Felipe, A. Ribes Greus; I.W. Hamley; C.T. Imrie "Synthesis and phase behaviour of a homologous series of polymethacrylate-based side-chain liquid crystal polymers"	
Ref. Volumen: 48	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - European Polymer Journal Páginas: 821-829 Fecha: 2012	CLAVE: A
<b>85.</b> Autores: Título:	A. Martínez-Felipe, C. Moliner-Estopiñán, C.T. Imrie, A. Ribes-Greus "Characterisation of crosslinked poly(vinyl alcohol)-based membranes with different hydrolysis degrees for their use as electrolytes in direct methanol fuel cells"	
Ref. Volumen: 124	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science Páginas: 1000-1011 Fecha: 2012	CLAVE: A
<b>86.</b> Autores: Título:	J.D. Badía, E. Strömberg, A. Ribes-Greus, S. Karlsson "Assessing the MALDI-TOF MS sample preparation procedure to analyze the influence of thermo-oxidative ageing and thermo-mechanical degradation on poly (Lactide)"	
Ref. Volumen: 47	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - European Polymer Journal Páginas: 1416-1428 Fecha: 2011	CLAVE: A
<b>87.</b> Autores: Título:	J.D. Badía, E. Strömberg, A. Ribes-Greus, S. Karlsson "A statistical design of experiments for optimizing the MALDI-TOF-MS sample preparation of polymers. An application in the assessment of the thermo-mechanical degradation mechanisms of poly (ethylene terephthalate)"	
Ref. Volumen: 692	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Analytica Chimica Acta Páginas: 85-95 Fecha: 2011	CLAVE: A
<b>88.</b> Autores: Título:	F. Vilaplana, S. Karlsson A. Ribes-Greus, C. Schade, N. Nestle "NMR relaxation reveals modifications in rubber phase dynamics during long-term degradation of high-impact polystyrene (HIPS)"	
Ref. Volumen: 5	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Páginas: 1410-1416 Fecha: 2011	CLAVE: A
<b>89.</b> Autores: Título:	R. Moriana, F. Vilaplana, S. Karlsson, A. Ribes-Greus "Improved thermo-mechanical properties by the addition of natural fibres in starch-based sustainable biocomposites"	
Ref. Volumen: 42	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Composites Part A: Appl. Sci. Eng Páginas: 30-40 Fecha: 2011	CLAVE: A

<b>90.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 95	L. Santonja-Blasco, R. Moriana, J.D. Badia, A. Ribes-Greus "Thermal analysis applied to the characterization of degradation in soil of polylactide: I. Calorimetric and Viscoelastic Analyses" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability Páginas: 2185- 2191      Fecha: 2010	CLAVE: A
<b>91.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 95	J.D. Badía, L. Santonja-Blasco, R. Moriana and A. Ribes-Greus "Thermal analysis applied to the characterization of degradation in soil of polylactide: II. On the thermal stability and thermal decomposition kinetics" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability Páginas: 2192-2199      Fecha: 2010	CLAVE: A
<b>92.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 31	R. Moriana, S. Karlsson, A. Ribes-Greus "Assessing the influence of cotton fibres on the degradation in soil of a thermoplastic starch-based biopolymer". <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Composites Páginas: 2010-2102      Fecha: 2010	CLAVE: A
<b>93.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 115	A. Martínez-Felipe, E. Ballester-Sarrias, C.T. Imrie, A. Ribes-Greus "Preparation and thermal characterisation of films containing liquid crystals in a cellulose acetate substrate for externally regulated applications" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science Páginas: 3282-3294      Fecha: 2010	CLAVE: A
<b>94.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 95	F. Vilaplana, A. Ribes-Greus, S.Karlsson "Chromatographic pattern in recycled high-impact polystyrene (HIPS) - Occurrence of low molecular weight compounds during the life cycle", <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability Paginas: 172-186      Fecha: 2010	CLAVE: A
<b>95.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 1217	F. Vilaplana, M. Martínez-Sanz, A. Ribes-Greus, S. Karlsson "Emission pattern of semi-volatile organic compounds from recycled styrenic polymers using headspace solid-phase microextraction gas chromatography-mass spectrometry" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of chromatography Páginas: 359-367      Fecha: 2010	CLAVE: A
<b>96.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 28	J.D. Badia, F. Vilaplana, A. Ribes-Greus "Thermal analysis as a quality tool for assessing the influence of thermo-mechanical fegradation on recycled poly(ethylene terephthalate)" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Testing Páginas: 169-175      Fecha: 2009	CLAVE: A
<b>97.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 78, 1	F. Vilaplana, P. Karlsson A. Ribes-Greus, P.Ivarsson, S. Karlsson "Analysis of brominated flame retardants in styrenic polymers. Comparison of the extraction efficiency of ultrasonication, microwave-assisted extraction and pressurised liquid extraction" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Talanta Páginas: 33-39      Fecha: 2009	CLAVE: A

- 98.** Autores: L. Rueda-Larraz, B. Fernandez d'Arlas, A. Tercjak, A. Ribes, I. Mondragon and A. Eceiza  
 Título: "Synthesis and microstructure–mechanical property relationships of segmented polyurethanes based on a PCL–PTHF–PCL block copolymer as soft segment"  
 Ref.  Revista  Libro - European Polymer Journal CLAVE: A  
 Volumen: 45, 7 Páginas: 2096-2109 Fecha: 2009
- 
- 99.** Autores: J.D. Badia, R. Moriana, L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus  
 Título: "Analytical assessment of the quality properties of recycled styrenic polymers using spectroscopy and chromatography"  
 Ref.  Revista  Libro - Polymeric Materials: Science and Eng. CLAVE: A  
 Volumen: 98 Páginas: 624-624 Fecha: 2008
- 
- 100.** Autores: J.D. Badia, R. Moriana, L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus  
 Título: "Thermogravimetric approach to study the influence of a biodegradation in soil test to a poly(lactic acid)"  
 Ref.  Revista  Libro - Macromolecular Symposia CLAVE: A  
 Volumen: 272 Páginas: 93-99 Fecha: 2008
- 
- 101.** Autores: Rosana Moriana, L. Santonja-Blasco, J. D. Badia, A. Ribes-Greus  
 Título: "Comparative study about the biodegradability and the mechanical performance of different biocomposites based on thermoplastic starch reinforced with cotton fibre"  
 Ref.  Revista  Libro - (Bio)Degradable Polymers from Renewable Resources. Proceedings of the International Conference CLAVE: CL  
 Páginas: 264-271 Fecha: 2008
- 
- 102.** Autores: L. Santonja-Blasco, J.D. Badia, Rosana Moriana, A. Ribes-Greus  
 Título: "Thermal and mechanical behaviour of a commercial poly(lactic acid) submitted to soil burial test"  
 Ref.  Revista  Libro - (Bio)Degradable Polymers from Renewable Resources. Proceedings of the International Conference CLAVE: CL  
 Páginas: 259-263 Fecha: 2008
- 
- 103.** Autores: R. Moriana-Torró, L. Contat-Rodrigo, L. Santonja Blasco, A. Ribes-Greus  
 Título: "Thermogravimetric characterisation of photo-oxidized HDPE/Mater-Bi and LDPE/Mater-Bi blends buried in soil"  
 Ref.  Revista  Libro - Journal of Applied Polymer Science CLAVE: A  
 Volumen: 109 Páginas: 1177-1188 Fecha: 2008
- 
- 104.** Autores: Francisco Vilaplana, Amparo Ribes-Greus, Sigbritt Karlsson  
 Título: "Changes in the microstructure and morphology of high-impact polystyrene subjected to multiple processing and thermo-oxidative degradation"  
 Ref.  Revista  Libro - European Polymer Journal CLAVE: A  
 Volumen: 43 Páginas: 4371-4381 Fecha: 2007
- 
- 105.** Autores: Francisco Vilaplana, Amparo Ribes-Greus, Sigbritt Karlsson  
 Título: "Analytical strategies for the quality assessment of recycled high-impact polystyrene: a combination of thermal analysis, vibrational spectroscopy, and chromatography"  
 Ref.  Revista  Libro - Analytica Chimica Acta CLAVE: A  
 Volumen: 604 Páginas: 18-28 Fecha: 2007
- 
- 106.** Autores: L. Santonja Blasco, L. Contat-Rodrigo, R. Moriana-Torró, A. Ribes-Greus



Título:	"Thermal characterisation of polyethylene blends with a biodegradable masterbatch subjected to thermo-oxidative treatment and subsequent soil burial test"	
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science	CLAVE: A
Volumen: 106	Páginas: 2218-2230	Fecha: 2007
<b>107.</b> Autores:	Francisco Vilaplana, Amparo Ribes-Greus, Sigbritt Karlsson	
Título:	"Degradation of recycled high-impact polystyrene. Simulation by reprocessing and thermo-oxidation"	
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability	CLAVE: A
Volumen: 91	Páginas: 2163- 2170	Fecha: 2006
<b>108.</b> Autores:	Ferran Martí-Ferrer, Francisco Vilaplana, Amparo Ribes-Greus, Adolfo Benedito-Borrás, Concha Sanz-Box	
Título:	"Flour rice husk as filler in block copolymer polypropylene: effect of different coupling agents"	
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science	CLAVE: A
Volumen: 99	Páginas: 1823-1831	Fecha: 2006
<b>109.</b> Autores:	A. Cadenato, X. Ramis, J.M. Salla, J.M. Morancho, L. Contat, A. Vallés, A. Ribes	
Título:	"Calorimetric studies of PP/Mater-Bi blends aged in soil"	
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science	CLAVE: A
Volumen: 100	Páginas: 3446-3453	Fecha: 2006
<b>110.</b> Autores:	J.M. Morancho, X. Ramis, X. Fernandez, A. Cadenato, J.M. Salla, A. Valles, L. Contat, A. Ribes	
Título:	"Calorimetric and thermogravimetric studies of UV-irradiated polypropylene/starch-based materials aged in soil"	
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability	CLAVE: A
Volumen: 91	Páginas: 44- 51	Fecha: 2006
<b>111.</b> Autores:	A. Vallés Lluch, A. Martínez Felipe, A. Ribes Greus, A. Cadenato, X. Ramis, J. M. Salla, J. M. Morancho	
Título:	"Thermal analysis characterization of the degradation of biodegradable starch blends in soil"	
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science	CLAVE: A
Volumen: 96	Páginas: 358 – 371	Fecha: 2005
<b>112.</b> Autores:	Francisco Vilaplana, Vanesa Morera-Escrich, Pilar del Hierro-Navarro, Benjamín Monrabal, Amparo Ribes-Greus	
Título:	"Performance of crystallization analysis fractionation and preparative fractionation on the characterization of -irradiated low-density polyethylene"	
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science	CLAVE: A
Volumen: 94	Páginas: 1803-1814	Fecha: 2004
<b>113.</b> Autores:	F. Vilaplana, M. Osorio-Galindo, A. Iborra-Clar, I. Alcaina-Miranda, A. Ribes-Greus	
Título:	"Swelling behaviour of PDMS-PMHS pervaporation membranes in ethyl acetate-water mixtures"	
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science	CLAVE: A
Volumen: 93	Páginas: 1384-1393	Fecha: 2004
<b>114.</b> Autores:	X. Ramis, A. Cadenato, J.M. Salla , J.M. Morancho X. Fernandez, , A. Valles, L. Contat,	

	A. Ribes
Título:	"Thermal degradation of polypropylene/starch-based materials with enhanced biodegradability"
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Degradation and Stability CLAVE: A
Volumen: 96	Páginas: 358-371 Fecha: 2004
<hr/>	
115. Autores:	M.D. Salvador, V. Amigó, M.J. Vidal, A. Ribes, L. Contat
Título:	"Evaluation of chemical degradation of commercial polypropylene"
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Materials Processing Technology CLAVE: A
Volumen: 143-144	Páginas: 693-697 Fecha: 2003
<hr/>	
116. Autores:	L. Contat y A. Ribes-Greus
Título:	"Thermal and viscoelastic properties of some commercial starch products"
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science CLAVE: A
Volumen: 88	Páginas: 1242-1251 Fecha: 2003
<hr/>	
117. Autores:	A. Vallés-Lluch, L. Contat y A. Ribes-Greus
Título:	"Differential Scanning Calorimetry studies on high- and low-density annealed and irradiated polyethylenes. Influence of aging".
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science CLAVE: A
Volumen: 89	Páginas: 3260-3271 Fecha: 2003
<hr/>	
118. Autores:	V. Sáenz de Juano-Arbona, A. Vallés-Lluch, L. Contat y A. Ribes-Greus
Título:	"Chemical and thermal characterization of high and low density irradiated polyethylenes"
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science CLAVE: A
Volumen: 88	Páginas: 1242-1251 Fecha: 2003
<hr/>	
119. Autores:	W. Camacho, A. Vallés-Lluch, A. Ribes-Greus y S. Karlsson
Título:	"Determination of moisture content and its influence on mechanical properties and structure of recycled nylon 6,6"
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science CLAVE: A
Volumen: 87	Páginas: 2165-2170 Fecha: 2003
<hr/>	
120. Autores:	A. Vallés-Lluch, L. Contat y A. Ribes-Greus
Título:	"Influence of previous annealing on the first stage of degradation of LDPE-Mater-Bi blends aged in soil. Comparative study by thermal analysis".
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science CLAVE: A
Volumen: 90	Páginas: 3359-3373 Fecha: 2003
<hr/>	
121. Autores:	A. Vallés-Lluch, W. Camacho, A. Ribes-Greus y S. Karlsson
Título:	"Influence of water on the viscoelastic behavior of recycled nylon 6,6"
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science CLAVE: A
Volumen: 85	Páginas: 2211-2218 Fecha: 2002
<hr/>	
122. Autores:	L. Contat y A. Ribes-Greus
Título:	"Biodegradation studies of LDPE filled with biodegradable additives: Morphological changes (I)"
Ref.	<input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science CLAVE: A
Volumen: 83	Páginas: 1683-1691 Fecha: 2002
<hr/>	

<b>123.</b>	Autores Título: Ref. Volumen: 86	L. Contat, A. Ribes-Greus y C.T. Imrie "Thermal analysis of HDPE and LDPE with enhanced biodegradability" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science Páginas: 764-772      Fecha: 2002	CLAVE: A
<b>124.</b>	Autores Título: Ref. Volumen: 86	A. Vallés-Lluch, L. Contat y A. Ribes-Greus "Degradation studies of LDPE-Mater-Bi blends annealed and aged in soil" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science Páginas: 405-413      Fecha: 2002	CLAVE: A
<b>125.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 86	L. Contat, A. Ribes-Greus, C.T. Imrie "Characterization by thermal analysis of HDPE/PP blends with enhanced biodegradability" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science Páginas: 174-185      Fecha: 2002	CLAVE: A
<b>126.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 82	L. Contat, A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja "Characterization by thermal analysis of PP with enhanced biodegradability" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science Páginas: 2174-2184      Fecha: 2001	CLAVE: A
<b>127.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 81	M. Osorio, A. Iborra, I. Alcaina y A. Ribes-Greus "Characterization of PDMS-PHMS composite membranes for organic-water pervaporation separation" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science Páginas: 546-556      Fecha: 2001	CLAVE: A
<b>128.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 79	L. Contat, A. Ribes-Greus, N. Haider y S. Karlsson "Ultrasonication and microwave assisted extraction of degradation products from degradable polyolefin blends aged in soil" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science Páginas: 1101-1112      Fecha: 2001	CLAVE: A
<b>129.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 78	L. Contat y A. Ribes-Greus "Viscoelastic behavior of degradable polyolefins aged in soil" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science Páginas: 1707-1720      Fecha: 2000	CLAVE: A
<b>130.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 75	L. Bueso, M. Osorio, I. Alcaina y A. Ribes-Greus "Swelling behavior of pervaporation membranes in ethanol-water mixtures" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science Páginas: 1424-1433      Fecha: 2000	CLAVE: A
<b>131.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 76	C. Flaqué, L. Contat y A. Ribes-Greus "Biodegradation studies of cellulose and vinylic graft copolymers by thermal analysis and mechanical spectroscopy". <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science Páginas: 326-335      Fecha: 2000	CLAVE: A
<b>132.</b>	Autores: Título:	M. Osorio, A. Iborra, J. Lora, I. Alcaina y A. Ribes-Greus "Nuevas membranas de ultrafiltración obtenidas por extrusión con agentes espumantes"	

Ref.	<input type="checkbox"/> Revista <input checked="" type="checkbox"/> Libro - ISBN: PO-260-99 Páginas: 468-474 Fecha: 1999	CLAVE: CL
<b>133.</b> Autores: Título: Ref.	M. Osorio, A. Iborra, J. Lora, I. Alcaina y A. Ribes-Greus "Optimización de una planta unidad de pervaporación para ensayos de laboratorio" <input type="checkbox"/> Revista <input checked="" type="checkbox"/> Libro - ISBN: PO-260-99 Páginas: 379-385 Fecha: 1999	CLAVE: CL
<b>134.</b> Autores: Título: Ref.	J. Moratalla, J. V. Muñoz, J. Cañada y A. Ribes-Greus "Unidad de Generación de vapor a escala de laboratorio" <input type="checkbox"/> Revista <input checked="" type="checkbox"/> Libro - ISBN: 84-600-9535-5 Páginas: 303-311 Fecha: 1999	CLAVE: CL
<b>135.</b> Autores: Título: Ref. Páginas: 153-163	L. Contat y A. Ribes-Greus "Characterization of polymer biodegradation by thermal analysis and mechanical spectroscopy" <input type="checkbox"/> Revista <input checked="" type="checkbox"/> Libro - ISBN: 3-527-29904-1 Fecha: 1999	CLAVE: CL
<b>136.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 1	L. Contat y A. Ribes-Greus "Mechanical behavior of biodegradable polyolefins" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of non Crystalline Solids Páginas: 670-676 Fecha: 1998	CLAVE: A
<b>137.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 37	V. Compañ, A. Ribes-Greus, E. Riande y R. Díaz-Calleja "Permeability of coextruded linear low-density polyethylene films to oxygen and carbon dioxide as determined by electrochemical techniques" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Páginas: 2243-2250 Fecha: 1996	CLAVE: A
<b>138.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 60	V. Compañ, R. Díaz, A. Ribes-Greus, A. Andrio, M.L. López, E. Riande "Mechanical relaxation and diffusive changes in linear low density polyethylene (LLDPE) films subjected to induced stretching" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal Applied Polymer Science Páginas: 767-778 Fecha: 1996	CLAVE: A
<b>139.</b> Autores: Título: Ref.	F. Martí, A. Ribes-Greus y J. Trijueque "Envejecimiento natural y artificial en los polietilenos de baja densidad" <input type="checkbox"/> Revista <input checked="" type="checkbox"/> Libro - ISBN: 88.246-05-6 Páginas: 2243-2250 Fecha: 1996	CLAVE: CL
<b>140.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 36	V. Compañ, A. Ribes, E. Riande and R. Diaz-Calleja "Mechanical relaxation and diffusional characteristics of coextruded films prepared from copolymers of ethylene-1-octene" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Páginas: 323-330, Fecha: 1995	CLAVE: A
<b>141.</b> Autores: Título:	V. Saenz de Juano, A. Ribes-Greus, R. Díaz-Calleja, I. Alcaina, P. del Hierro, C. Sanz y J. Trijueque "Dynamic mechanical relaxations in annealed and irradiated polyethylenes"	

Ref.	<input type="checkbox"/> Revista <input checked="" type="checkbox"/> Libro - ISBN: 84-7762-359-7 Páginas: 1072-1077 Fecha: 1994	CLAVE: CL
<b>142.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 172	V. Saenz de Juano, A. Ribes-Greus, R. Díaz-Calleja, I. Alcaina "Dynamic mechanical relaxations in annealed and irradiated polyethylenes" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Non Crystalline Solids Páginas: 1072-1077 Fecha: 1994	CLAVE: A
<b>143.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 172-174	L. Bueso, A. Ribes-Greus e I. Alcaina "Swelling Studies on Pervaporation by Dynamic-Mechanical Spectroscopy" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Non Crystalline Solid Páginas: 1066-1071 Fecha: 1994	CLAVE: A
<b>144.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 172-174	L. Bueso, A. Ribes-Greus e I. Alcaina "Swelling studies on pervaporation membranes" <input type="checkbox"/> Revista <input checked="" type="checkbox"/> Libro - ISBN: 84-7762-359-7 Páginas: 229-230 Fecha: 1993	CLAVE: CL
<b>145.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 12	R. Díaz-Calleja, J. L. Gómez, M. Monleón, A. Ribes-Greus y F. Romero "On the dynamic mechanical behavior of poly(ethyl methacrylate) reinforced with Kevlar fibers" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Composites Páginas: 428-435 Fecha: 1991	CLAVE: A
<b>146.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 42	J. L. Gómez, J. Mañó, R. Martí, M. Monleón, A. Ribes-Greus y J. J. Suay "On the dynamic mechanical behaviour of poly(ethyl methacrylate) reinforced with Kevlar fibres" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science Páginas: 1647-1657 Fecha: 1991	CLAVE: A
<b>147.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 25	R. Díaz-Calleja, A. Ribes-Greus, L. Gargallo y D. Radic "Calorimetric Study of some Poly(mono-n-alkyl itacones)" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer International Páginas: 51-53 Fecha: 1991	CLAVE: A
<b>148.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 32	R. Díaz-Calleja, A. Ribes-Greus, L. Gargallo y D. Radic "Dielectric relaxation in poly(monobenzylicitaconate)" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Páginas: 2331-2334 Fecha: 1991	CLAVE: A
<b>149.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 32	A. Ribes-Greus, R. Díaz-Calleja, L. Gargallo y D. Radic "Dielectric Relaxation Behaviour of Poly(mono-n-alkyl itaconates)" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Páginas: 2755-2759 Fecha: 1991	CLAVE: A
<b>150.</b> Autores: Título: Ref. Volumen: 192	J. Pérez, J. Y. Cavaille, R. Díaz-Calleja, J. L. Gómez, M. Monleón y A. Ribes-Greus "Physical ageing of amorphous polymers. Theoretical analysis and experiments on polymethyl methacrylate" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Makromol. Chem. Páginas: 1241-1261 Fecha: 1991	CLAVE: A

<b>151.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 31	J. L. Gómez, A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja "A Phenomenological Study of the Structural Relaxation of Poly(methyl methacrylate)" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Páginas: 223-230 Fecha: 1990	CLAVE: A
<b>152.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 30	R. Díaz-Calleja, A. Ribes-Greus y J. L. Gómez "Effect of Ageing on Dielectric Properties of Poly(methyl methacrylate)" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Páginas: 270-272 Fecha: 1989	CLAVE: A
<b>153.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 27	R. Díaz-Calleja, J. Pérez, J. L. Gómez y A. Ribes-Greus "Physical Model Explaining the Effect of Dynamic Mechanical and Calorimetric Properties of Poly(methyl methacrylate)" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Makromol. Chem. Macromol. Symp. Páginas: 289-297 Fecha: 1989	CLAVE: A
<b>154.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 30	R. Díaz-Calleja, A. Ribes-Greus y J. L. Gómez "Study of Structural Relaxation by Dynamic-Mechanical Methods in Poly(methyl methacrylate)" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Páginas: 1433-1438 Fecha: 1989	CLAVE: A
<b>155.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 28	P. Colomer, J. Meseguer, A. Ribes-Greus, S. Montserrat, J. L. Gómez y R. Díaz-Calleja "Comparative Mechanical and Dielectric Relaxational Study of Low Density Polyethylene" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Polymer Plastics Manufacturing Páginas: 635-647 Fecha: 1989	CLAVE: A
<b>156.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 30	A. Ribes-Greus, R. Díaz-Calleja, L. Gargallo y D. Radic "Dielectric Relaxation Behaviour of Poly(cyclohexylmethyl methacrylate) and Poly(benzyl methacrylate)" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Polymer Páginas: 1685-1689 Fecha: 1989	CLAVE: A
<b>157.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 38	A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja "Dielectric Relaxations of High and Low Density Irradiated Polyethylenes" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science Páginas: 1127-1143 Fecha: 1989	CLAVE: A
<b>158.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 37	A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja "Dynamic-Mechanical Relaxations in High and Low Density Polyethylenes. Effects of Irradiation and Annealing" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Journal of Applied Polymer Science Páginas: 2549-2562 Fecha: 1989	CLAVE: A
<b>159.</b>	Autores: Título: Ref. Volumen: 22	R. Díaz-Calleja, J. L. Gómez, A. Ribes-Greus, E. Riande y J. Guzmán "Dielectric and Mechanical Relaxations in Cycloaliphatic Polyformal Networks" <input checked="" type="checkbox"/> Revista <input type="checkbox"/> Libro - Macromolecules Páginas: 181-1826 Fecha: 1989	CLAVE: A

160. Autores: R. Díaz-Calleja, J. L. Gómez, A. Ribes-Greus, E. Riande y J. Guzmán  
 Título: "Mechanical and Dielectric Relaxations in Cycloaliphatic Polyester Networks"  
 Ref.  Revista  Libro - Macromolecules CLAVE: A  
 Volumen: 21 Páginas: 2121-2127 Fecha: 1988
- 
161. Autores: A. Ribes-Greus, V. Soria, J. E. Figueruelo y R. Díaz-Calleja  
 Título: "Dielectric and Dynamic-Mechanical Relaxations in Methyl Methacrylate and Methyl Isopropenyl Ketone copolymers"  
 Ref.  Revista  Libro - Polymer CLAVE: A  
 Volumen: 29 Páginas: 981-986 Fecha: 1988
- 
162. Autores: A. Ribes-Greus, V. Soria, J. E. Figueruelo y R. Díaz-Calleja  
 Título: "Study of the Molecular Origin of the Mechanical and Dielectric  $\beta$  Relaxation of Methyl Methacrylate / Isopropenyl Methyl Ketone Copolymers"  
 Ref.  Revista  Libro - Die Makromolekulare Chemie, Macromol. Symp. CLAVE: A  
 Volumen: 20-21 Páginas: 409-416 Fecha: 1987
- 
163. Autores: A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja  
 Título: "Relationship between the Mechanical Relaxations in the  $\gamma$  Zone and the Calorimetric Transitions in Low Density Polyethylene"  
 Ref.  Revista  Libro Journal of Applied Polymer Science CLAVE: A  
 Volumen: 34 Páginas: 2819-2828 Fecha: 1987
- 
164. Autores: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus  
 Título: "Relajaciones dieléctricas y mecánicas en polietilenos de baja y alta densidad"  
 Tesis doctoral Páginas: 1-1486 Fecha: Octubre 1986
- 
165. Autores: A. Ribes-Greus, J. L. Gómez y R. Díaz-Calleja  
 Título: "Dielectric and Mechanical-Dynamical Studies on Poly(cyclohexyl methacrylate)"  
 Ref.  Revista  Libro - Polymer CLAVE: A  
 Volumen: 26 Páginas: 1849-1854 Fecha: 1985
- 
166. Autores: M<sup>a</sup> Amparo Ribes Greus  
 Título: "Relajaciones dieléctricas y viscoelásticas en el polimetacrilato de ciclohexilo"  
 Tesis licenciatura Páginas: 1-176 Fecha: Junio 1984

### III.7 Contribuciones a Congresos Científicos

1. Autores: B. Pascual-José, R. Teruel-Juanes, G. Albornoz-Palma, M.H. Wolf, A. Ribes-Greus. Título: Development of PVA/SSA/GO Polyelectrolytes with reduced fuel crossover for direct methanol fuel cells. Congreso: 13th National and 4th International Conference in Engineering Thermodynamics (13 CNIT) Tipo de participación: Póster. Lugar de celebración: Castellón de la Plana (España). Fecha: 29 de nov. al 1 de dic. de 2023.

---

2. Autores: G. Albornoz-Palma, M.H. Wolf, B. Pascual-José, R. Teruel-Juanes, A. Ribes-Greus. Título: Accelerated degradation by proton transport of fuel cell membranes. Congreso: 13th National and 4th International Conference in Engineering Thermodynamics (13 CNIT) Tipo de participación: Póster. Lugar de celebración: Castellón de la Plana (España). Fecha: 29 de nov. al 1 de dic. de 2023.

---

3. Autores: B. Pascual-José, R. Teruel-Juanes, S. De la Flor, A. Serra, A. Ribes-Greus. Título: Dielectric characterisation of smart membranes based on DGEBA covalent adaptable networks. Congreso: II Congreso Nacional de Materiales Avanzados (AMatS 2023) Tipo de participación: Póster. Lugar de celebración: Zaragoza (España). Fecha: 13 al 15 de noviembre de 2023.

---

4. Autores: Mark Wolf, Borja Pascual-Jose, Nagore Izaguirre, Jalel Labidi, Amparo Ribes-Greus. Título: Study of the sulfonation of chitosan-based composite membranes containing fractionated kraft and organosolv lignin for fuel cell applications. Congreso: 1st European School on Advanced Materials. Tipo de participación: Comunicación oral. Lugar de celebración: Gandía (España). Fecha: 15 al 18 de octubre de 2023.

---

5. Autores: B. G. Albornoz-Palma, S. Henríquez-Gallegos, A. Ribes-Greus, M. Pereira. Título: INFLUENCE OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF FIBERS ON THE CHARACTERISTICS OF LCNFs. Congreso: 3rd International Workshop on Biorefinery of Lignocellulosic Materials Tipo de participación: Comunicación oral. Lugar de celebración: Córdoba (España). Fecha: 12 al 15 de septiembre de 2023.

---

6. Autores: B. Pascual-José, R. Teruel-Juanes, O. Gil-Castell, Silvia de la Flor, A. Serra, A. Ribes-Greus. Título: Study of the glass transition and the bond exchange reaction in Poly(thiourethane) covalent adaptable network through broadband dielectric spectroscopy. Congreso: 11th Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and Its Applications. Tipo de participación: Póster. Lugar de celebración: San Sebastián (España). Fecha: 4 al 9 de septiembre de 2022.

---

7. Autores: B. Pascual-José, R. Teruel-Juanes, C. Del Río, A. Ribes-Greus. Título: Inorganic Filler to improve dielectric and proton conductivity of fuel cell membranes. Congreso: XII National and III International Conference on Engineering Thermodynamics (CNIT). Tipo de participación: Oral. Lugar de celebración: Madrid (España). Fecha: 29 de junio al 1 de julio de 2022.

---

8. Autores: G. Albornoz-Palma, R. Teruel-Juanes, M. Pereira, A. Ribes-Greus. Título: The role of lignin in the rheological, morphological, and electric characteristics of lignocellulose nanofibrils.



Congreso: XVI Reunión del Grupo Especializado de Polímeros GEP de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y de la Real Sociedad Española de Física (RSEF) - XVII Simposio Latinoamericano de Polímeros y XV Congreso Iberoamericano de Polímeros.

Tipo de participación: Presentación Oral.

Lugar de celebración: San Sebastián (España).

Fecha: 8 al 12 de mayo de 2022.

---

9. Autores: B. Pascual-José, A. Zare, M. Giamberini, J. A. Reina, A. Ribes-Greus.

Título: Analysis of the Dielectric Properties of Modified Polysulfone Membranes for CO<sub>2</sub> capture.

Congreso: XVI Reunión del Grupo Especializado de Polímeros GEP de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) y de la Real Sociedad Española de Física (RSEF) - XVII Simposio Latinoamericano de Polímeros y XV Congreso Iberoamericano de Polímeros.

Tipo de participación: Póster.

Lugar de celebración: San Sebastián (España).

Fecha: 8 al 12 de mayo de 2022.

---

10. Autores: O. Gil-Castell, R. Andres-Puche, E. Dominguez, E. Verdejo, L. Monreal, A. Ribes-Greus.

Título: Influence of substrate and temperature on the biodegradation of polyester-based materials: polylactide and polyhydroxybutyrate as model cases.

Congreso: VII Seminario Internacional en Biopolímeros y Composites Sostenibles.

Tipo de participación: Póster.

Lugar de celebración: Paterna (España).

Fecha: 4 al 5 de marzo de 2020.

---

11. Autores: C. T. Primaz, R. Teruel-Juanes, O. Gil-Castell, B. Pascual-José, J. D. Badia, A. Ribes-Greus.

Título: Thermal characterization of agro-industrial waste for its use in energy valorization processes.

Congreso: XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress.

Tipo de participación: Póster.

Lugar de celebración: Albacete (España).

Fecha: 12 al 14 de junio de 2019.

---

12. Autores: S. Sánchez-Ballester, Ó. Santiago, R. Teruel Juanes, O. Gil-Castell, C. Primaz, B. Pascual José, J. D. Badia, Teresa J. Leo, Emilio Navarro, V. Soria, A. Ribes-Greus.

Título: Sulfonated Poly(Vinyl alcohol)/Graphene Oxide composite membranes for proton exchange membrane fuel cells.

Congreso: XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress.

Tipo de participación: Póster.

Lugar de celebración: Albacete (España).

Fecha: 12 al 14 de junio de 2019.

---

13. Autores: B. Pascual-José, A. Ribes-Greus, F. Sánchez, A. Falcó, E. Cortés.

Título: Interconversion between dielectric and mechanical measurements of polymeric materials for wind turbine coatings.

Congreso: XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress.

Tipo de participación: Póster.

Lugar de celebración: Albacete (España).

Fecha: 12 al 14 de junio de 2019.

---

14. Autores: O. Gil-Castell, G. Mezzasalma, J.D. Badia, M.G. Baschetti, A. Ribes-Greus

Título: Tailored conductive electrospun nanofibrous poly(caprolactone)/gelatin/polyaniline scaffolds

Congreso: 7th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL)

Tipo de participación: Póster

Lugar de celebración: Stockholm (Sweden)

Fecha: 17-19 de junio de 2019

---

15. Autores: C. Primaz, O. Gil-Castell, R. Teruel-Juanes, B. Pascual-José, J.D. Badia, A. Ribes-Greus

Título: Valorization of agro-residues for bio-oil and biochar production through fast pyrolysis of spent coffee grounds and cotton seed

Congreso: 7th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL)

Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Stockholm (Sweden)

Fecha: 17-19 de junio de 2019

---

**16.** Autores: C. Fritz, P. Reyes, O. Gil-Castell, R. Teixeira, I. Carrillo, M. Faccini, J.D. Badia, A. Ribes-Greus  
Título: Determination of structural differences in cellulose nanocrystals from Eucalyptus species  
Congreso: 7th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Stockholm (Sweden) Fecha: 17-19 de junio de 2019

---

**17.** Autores: J.D. Badia, R. Teruel-Juanes, Y. Echegoyen, S. Torres-Giner, J.M. Lagarón, A. Ribes-Greus  
Título: Dielectric properties of ethylene-vinyl alcohol nanofiber with graphene nanoplatelets  
Congreso: 7th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Stockholm (Sweden) Fecha: 17-19 de junio de 2019

---

**18.** Autores: Pascual-Jose, R. Teruel-Juanes, A. Ribes-Greus  
Título: Interconversion between dielectric and mechanical measurements of a polylactide  
Congreso: 7th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Stockholm (Sweden) Fecha: 17-19 de junio de 2019

---

**19.** Autores: F. Rovera, D. Canales, O. Gil-Castell, A. Ribes-Greus, R. Benavente, M. Faccini, P.A. Zapata  
Título: Preparation and characterisation of antimicrobial nanocomposites based on poly(lactic acid) with ZnO nanoparticles for food packaging  
Congreso: 7th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Stockholm (Sweden) Fecha: 17-19 de junio de 2019

---

**20.** Autores: C. Primaz, R. Teruel-Juanes, O. Gil-Castell, J.D. Badia, A. Ribes-Greus  
Título: Thermal characterization of agro-industrial waste for its use in energy valorization processes  
Congreso: XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress (11CNIT)  
Tipo de participación: Artículo científico  
Lugar de celebración: Albacete (Castilla La Mancha) Fecha: 12-14 de junio de 2018

---

**21.** Autores: B. Pascual-Jose, A. Ribes-Greus, Fernando Sánchez, Antonio Falcó, Enrique Cortés  
Título: Interconversion between dielectric and mechanical measurements of polymeric materials for wind turbine coatings  
Congreso: XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress (11CNIT)  
Tipo de participación: Artículo científico  
Lugar de celebración: Albacete (Castilla La Mancha) Fecha: 12-14 de junio de 2018

---

**22.** Autores: S. Sanchez-Ballester, O. Santiago, R. Teruel-Juanes, O. Gil-Castell, C. Primaz, B. Pascual-Jose, T.J. Leo, E. Navarro, V. Soria, A. Ribes-Greus  
Título: Sulfonated poly(vinyl alcohol)/graphene oxide composite membranes for proton exchange membrane fuel cells  
Congreso: XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress (11CNIT)  
Tipo de participación: Artículo científico  
Lugar de celebración: Albacete (Castilla La Mancha) Fecha: 12-14 de junio de 2018

---

**23.** Autores: F. Arenga, R. Teruel-Juanes, A. M. Salaberria, J. P. Colembegue, O. Gil-Castell, J. D. Badia, M. G. Baschetti, J. Labidi, A. Ribes-Greus

Título: Development and characterisation of chitosan-based membranes for proton exchange fuel cells  
Congreso: Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de las Reales Sociedades Españolas de Química y Física  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Punta Humbería (Huelva) Fecha: 24-27 de septiembre de 2018

---

**24.** Autores: J. D. Badia, C. Acebo, R. Teruel-Juanes, O. Gil-Castell, A. Serra, A. Ribes-Greus  
Título: Dielectric segmental dynamics of thermal-photo curable thiol-ene/thiol-epoxy thermosets  
Congreso: Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de las Reales Sociedades Españolas de Química y Física  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Punta Humbería (Huelva) Fecha: 24-27 de septiembre de 2018

---

**25.** Autores: R. Teruel-Juanes, C. Moliner-Estopiñan, Carmem T. Primaz, J. D. Badia, I. Bautista, J. M. Navarro, Barbara Bosio, Elisabetta Arato, P. Campíns-Falcó, C. Molíns-Legua, Francesc Hernandez, Placid Madramany, Jose Moran, Pepe Castro, Fco Javier. Sanchis, Jose D. Martinez, Frank Hiddink, A. Ribes-Greus  
Título: Responsible reduction of nitrates in the comprehensive water cycle LIFE LIBERNITRATE  
Congreso: Euromembrane 2018  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 9-13 de julio de 2018

---

**26.** Autores: O. Gil-Castell, R. Cerveró-Campos, R. Teruel-Juanes, J. D. Badia, A. Ribes-Greus  
Título: Poly(vinyl alcohol) based membranes with sulfonated graphene oxide and graphene oxide particles for fuel cell applications  
Congreso: Euromembrane 2018  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 9-13 de julio de 2018

---

**27.** Autores: O. Gil-Castell, J. D. Badia, I. Ontoria, D. Castellano, P. Sepúlveda, A. Ribes-Greus  
Título: In vitro evaluation of tailored nanofibrous polycaprolactone/gelatin membranes for biomedical applications  
Congreso: Euromembrane 2018  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 9-13 de julio de 2018

---

**28.** Autores: C. Gonzalez-Guisasola, A. Ribes-Greus  
Título: Influence of the molecular weight on PVA composite membranes for fuel cell applications  
Congreso: International Conference on Materials and Energy (ICOME18)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: San Sebastián Fecha: 30 de abril a 4 de mayo de 2018

---

**29.** Autores: R. Teruel-Juanes, C. Del Rio, O. García, O. Gil-Castell, J. D. Badia, A. Ribes-Greus  
Título: Correlation between dielectric analysis and monocell performance for photocrosslinked and post-sulfonated SEBS-based membranes  
Congreso: International Conference on Materials and Energy (ICOME18)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: San Sebastián Fecha: 30 de abril a 4 de mayo de 2018

---

**30.** Autores: O. Gil-Castell, R. Cerveró-Campos, R. Teruel-Juanes, J. D. Badia, A. Ribes-Greus  
Título: Obtaining, characterisation and preliminary validation of functionalised poly(vinyl alcohol)/graphene oxide membranes for energy applications

Congreso: International Convergence on Materials and Energy (ICOME18)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: San Sebastián Fecha: 30 de abril a 4 de mayo de 2018

---

**31.** Autores: S. Inglés-Mascarós, O. Gil-Castell, J. D. Badia, A. Ribes-Greus  
Título: Self-reinforced composites based on polylactide subjected to biodegradation in soil  
Congreso: 6<sup>th</sup> International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL-2017)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Mons (Bélgica) Fecha: 11-13 de septiembre de 2017

---

**32.** Autores: D. Galindo-Alfaro, O. Gil-Castell, R. Teruel, J. D. Badia, A. Ribes-Greus  
Título: Development of functionalised PVA composite membranes as proton exchange polymer electrolytes  
Congreso: 6<sup>th</sup> International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL-2017)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Mons (Bélgica) Fecha: 11-13 de septiembre de 2017

---

**33.** Autores: C. González-Guisasola, A. Ribes-Greus, V. Soria  
Título: Performance improvement in PVA-SSA membranes by GO addition for PEMFCs applications  
Congreso: 10<sup>o</sup> Congreso Internacional Ingeniería Termodinámica (10CNIT)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Lleida Fecha: 28-30 de junio de 2017

---

**34.** Autores: R. Teruel-Juanes, C. Del Río, J. D. Badia, A. Ribes-Greus  
Título: Dielectric characterization and PEM performance of photocrosslinked and post-sulfonated SEBS-DVB membranes  
Congreso: 10<sup>o</sup> Congreso Internacional Ingeniería Termodinámica (10CNIT)  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Lleida Fecha: 28-30 de junio de 2017

---

**35.** Autores: S. C. Sánchez-Ballester, V. Soria and A. Ribes-Greus  
Título: Sulfonated graphene oxide-poly(vinyl alcohol) composite membranes with high proton conductivity for fuel cell applications  
Congreso: 5<sup>th</sup> International Symposium Frontiers in Polymer Science  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 17-19 de mayo de 2017

---

**36.** Autores: O. Gil-Castell, M. Gómez-Ferrer, J. D. Badia, D. Castellano, P. Sepúlveda, A. Ribes-Greus  
Título: Development and validation of tailored electrospun nanofibrous poly(caprolactone)/gelatin based scaffolds  
Congreso: CONBIOPREVAL 2016 – I Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina – III Congreso Biomedicina Predocs Valencia  
Tipo de participación: Póster  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 28-29 de noviembre de 2016

---

**37.** Autores: J. D. Badia, R. Teruel-Juanes, Y. Echevoyen, J. M. Lagarón, A. Ribes-Greus  
Título: Potential of dielectric analysis to validate the performance of active packaging based on EVOH doped with graphene  
Congreso: NANOTEC2016  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 26-27 de septiembre de 2016

---

**38.** Autores: Y. Echevoyen, J. D. Badia, R. Teruel-Juanes, A. Ribes-Greus, J. M. Lagarón

Título: Electrospun coatings based on graphene for intelligent packaging applications  
Congreso: NANOTEC2016  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 26-27 de septiembre de 2016

---

**39.** Autores: do Nascimento, Eduardo; Ribes-Greus, Amparo; Amigó, Vicente; Coelho Luiz A.F.  
Título: The water role on the interfacial polarization in epoxy nanocomposites  
Congreso: Brazilian Conference on Composite Materials (BCCM-3)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Gramado (Brasil) Fecha: 28-31 de agosto de 2016

---

**40.** Autores: Moliner, Cristina; Bove, Dario; Bosio, Barbara; Ribes-Greus, Amparo; Arato, Elisabetta  
Título: Simulation activities for the pseudo-equilibrium modelling of the gasification of agricultural residues  
Congreso: 24th European Biomass Conference and Exhibition  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Amsterdam (Holanda) Fecha: 6-9 de junio de 2016

---

**41.** Autores: Gil-Castell, Óscar; Badia, José David; Ribes-Greus, Amparo  
Título: Tailoring the morphology of nanofibrous poly(caprolactone) scaffolds for biomedical applications  
Congreso: II Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 26-27 de noviembre de 2015

---

**42.** Autores: Sánchez-Ballester, Soraya; Soria, Vicente; Ribes-Greus, Amparo; Rydzek, Gauthier; Ariga, Katsushiko  
Título: Preparation of new polymeric electrolyte membranes by multiple sulfonation of PVA-GO nanocomposites  
Congreso: MANA-RSC symposium: Materials for Energy Generation and Storage  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Tsukuba (Japón) Fecha: 15-16 de octubre de 2015

---

**43.** Autores: Reig-Rodrigo P, Badia JD, Teruel-Juanes R, Kittikorn T, Strömberg E, Ek M, Karlsson S, Ribes-Greus A  
Título: Dielectric spectroscopy of polylactide/sisal biocomposites  
Congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 6-9 de octubre de 2015

---

**44.** Autores: Gil-Castell O, Badia JD, Teruel-Juanes R, Kittikorn T, Stromberg E, Ek M, Karlsson S, Ribes-Greus A  
Título: Influence of combined water and temperature on the morphology, thermal and viscoelastic performance of polylactide/sisal biocomposites.  
Congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 6-9 de octubre de 2015

---

**45.** Autores: Pedroso Colembergue, Janise; Teruel-Juanes, Roberto; Badia, José David; Ribes-Greus, Amparo; Prentice Carlos  
Título: Thermogravimetric analysis of biopolymers processed with protein isolate from chicken feather and blood meal  
Congreso: Euro Food Chem XVIII  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 13-16 de octubre de 2015

---

---

**46.** Autores: Moliner Estopiñán, Cristina; Bove, Dario, Bosio, Barbara, Arato, Elisabetta; Ribes Greus, Amparo  
Título: Caracterización fluidodinámica de un reactor spouted bed para su uso en procesos de gasificación alimentados con paja de arroz  
Congreso: 9º Congreso Nacional Ingeniería Termodinámica  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Cartagena (España) Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

**47.** Autores: Sanchez Ballester, Soraya Carmen; González Guisasola, Carlos; Soria Sanchis, Vicente; Ribes Greus, Amparo  
Título: Estudio del efecto de la sulfonación y adición de óxido de grafeno a membranas de pva para uso en pilas de combustible de metanol directo  
Congreso: 9º Congreso Nacional Ingeniería Termodinámica  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Cartagena (España) Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

**48.** Autores: R. Teruel-Juanes, K.A. Bogdanowicz, JD.Badia, V. Sáenz de Juano-Arbona, J.A. Reina, M Giamberini, A. Ribes-Greus  
Título: Estudio del espectro de relajaciones dieléctricas y la conductividad en cristales líquidos poliméricos columnares  
Congreso: 9º Congreso Nacional Ingeniería Termodinámica  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Cartagena (España) Fecha: 3-5 de junio de 2015

---

**49.** Autores: Moliner, Cristina; Bove, Dario; Bosio, Barbara, Ribes-Greus, Amparo; Arato, Elisabetta  
Título: Feasibility studies on the energy valorisation of agricultural residues using Aspen Plus®  
Congreso: 23rd European Biomass Conference and Exhibition  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Viena (Austria) Fecha: 1-4 de junio de 2015

---

**50.** Autores: Reig-Rodrigo P, Badia JD, Teruel-Juanes R, Kittikorn T, Strömberg E, Ek M, Karlsson S, Ribes-Greus A  
Título: Dielectric spectroscopy of polylactide/sisal biocomposites  
Congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 6-9 de octubre de 2015

---

**51.** Autores: Gil-Castell O, Badia JD, Teruel-Juanes R, Kittikorn T, Stromberg E, Ek M, Karlsson S, Ribes-Greus A  
Título: Influence of combined water and temperatura on the morphology, termal and viscoelastic performance of polylactide/sisal biocomposites.  
Congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 6-9 de octubre de 2015

---

**52.** Autores: Gil-Castell O, Badia JD, Ribes-Greus A  
Título: Monitorización de la degradación in vitro de un scaffold de PLGA de elevada porosidad. Comparación del proceso de hidrólisis en agua y en PBS  
Congreso: I Congreso Biomedicina Predocs Valencia (CONBIOPREVAL)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 27-29 de noviembre de 2014

---

- 53.** Autores: S. Sánchez-Ballester, L. Santonja-Blasco, J.D. Badia, I. Rodríguez, F. Meseguer, A. Ribes  
Título: "Evaluation of the degradation of HDPE and PP with silicon particles exposed to sunlight radiation"  
Congreso: 5th International Conference on Polyolefin Characterization (ICPC)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 21-24 Septiembre de 2014
- 
- 54.** Autores: A. Montesinos, O. Gil-Castell, J.D. Badia, I. Rodríguez, F. Meseguer, A. Ribes  
Título: "Thermal characterisation of non-additivated raw polypropylene/silicon colloidal composites"  
Congreso: 5th International Conference on Polyolefin Characterization (ICPC)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 21-24 Septiembre de 2014
- 
- 55.** Autores: A. Salvador-Andreu, O. Gil-Castell, J.D. Badia, A. Ribes  
Título: "Recycled polylactide blends as an alternative to polyolefin in disposable applications"  
Congreso: 5th International Conference on Polyolefin Characterization (ICPC)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 21-24 Septiembre de 2014
- 
- 56.** Autores: J.A. Puértolas, M.J. Martínez-Morlanes, R. Teruel, A. Martínez-Felipe, E. Oral, F.J. Pascual, A. Ribes  
Título: "Dielectric effects induced by gamma irradiation and vitamin E in ultra high molecular weight polyethylenes"  
Congreso: 6th UHMWPE International Meeting-Poster Presentations  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Turín (Italia) Fecha: 10-11 Octubre de 2013
- 
- 57.** Autores: J. D. Badia, T. Kittikorn, E. Strömberg, L. Santonja-Blasco, A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus, M. Ek, S. Karlsson  
Título: "Water absorption and hydrothermal performance of PHBV/sisal biocomposites"  
Congreso: 4th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (BIOPOL-2013)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Roma (Italia) Fecha: 1-3 Octubre de 2013
- 
- 58.** Autores: O. Gil-Castell, J. D. Badia, T. Kittikorn, E. Strömberg, A. Martínez-Felipe, M. Ek, S. Karlsson, A. Ribes-Greus  
Título: "Hydrothermal ageing of polylactide/sisal biocomposites. Studies of water absorption behavior and physico-chemical performance"  
Congreso: 4th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (BIOPOL-2013)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Roma (Italia) Fecha: 1-3 Octubre de 2013
- 
- 59.** Autores: O. Gil-Castell, M. Rosado-Gil, S. Sánchez-Ballester, R. Teruel-Juanes, C. Moliner-Estopiñán, A. Martínez-Felipe, J. D. Badia, A. Ribes-Greus  
Título: "Influence of sisal fibers on thermal decomposition of poly(hydroxybutyrate-co-valerate) biocomposites"  
Congreso: Baltic Polymer Symposium  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Trakai (Lituania) Fecha: 18-21 Septiembre de 2013
- 
- 60.** Autores: J. Alonso, C. Moran, O. Gil-Castell, S. Sánchez-Ballester, R. Teruel-Juanes, M. Rosado-Gil, J. D. Badia, A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus  
Título: "Influence of maleic anhydride as coupling agent in PLA/sisal biocomposites under hydrothermal degrading conditions"  
Congreso: Baltic Polymer Symposium

Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Trakai (Lituania)

Fecha: 18-21 Septiembre de 2013

---

- 61.** Autores: P. Fernández, T. Lamberty, S. Sánchez-Ballester, O. Gil-Castell, R. Teruel-Juanes, M. Rosado-Gil, A. Martínez-Felipe, V. Soria, A. Ribes-Greus  
Título: "Blends of PAA and ionomers LC copolymers for electrolytes in DMFC and DEFC"  
Congreso: Baltic Polymer Symposium  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Trakai (Lituania) Fecha: 18-21 Septiembre de 2013
- 

- 62.** Autores: M. Bermejo, M. Schmitt, S. Sánchez-Ballester, O. Gil-Castell, R. Teruel-Juanes, M. Rosado-Gil, L. Santonja-Blasco, A. Martínez-Felipe, I. Rodríguez, F. Meseguer, A. Ribes-Greus  
Título: "Silicon colloids light/UV stabilisers of polystyrene and polypropylene"  
Congreso: Baltic Polymer Symposium  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Trakai (Lituania) Fecha: 18-21 Septiembre de 2013
- 

- 63.** Autores: J.D. Badia, E. Strömberg, T. Kittioni, O. Gil-Castell, M. Ek, A. Ribes-Greus, S. Karlsson  
Título: "Biodegradation in soil effects on PLA/sisal and PHBV sisal biocomposites"  
Congreso: 21<sup>st</sup> BEPS Annual Meeting. BioEnvironmental Polymer Society  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Coventry (UK) Fecha: 18-20 Septiembre de 2013
- 

- 64.** Autores: A. Martínez-Felipe, S. Sánchez-Ballester, J.D. Badia, C. Moliner-Estopiñan, M. Rosado-Gil, V. Soria, A. Ribes-Greus  
Título: "Estudio cinético de la formación de fases esmécticas en cristales líquidos poliméricos de cadena secundaria con grupos sulfónicos"  
Congreso: VIII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica (JNIT)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Burgos (España) Fecha: 19-21 Junio de 2013
- 

- 65.** Autores: A. Martínez-Felipe, V. Sáenz de Juano-Arbona, R. Teruel-Juanes, M.J. Felipe-Román, L. Monreal-Mengual, A. Ribes-Greus  
Título: "Estudio del espectro de relajaciones dieléctricas y la conductividad en cristales líquidos poliméricos de cadena secundaria conteniendo grupos sulfónicos"  
Congreso: VIII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica (JNIT)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Burgos (España) Fecha: 19-21 Junio de 2013
- 

- 66.** Autores: C. Moliner-Estopiñan, J.D. Badia, A. Martínez-Felipe, L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus  
Título: "Descomposición térmica y termo-oxidativa del PHBV reforzado con fibras naturales de sisal"  
Congreso: VIII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica (JNIT)  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Burgos (España) Fecha: 19-21 Junio de 2013
- 

- 67.** Autores: A. Martínez-Felipe, V. Sáenz de Juano-Arbona, R. Teruel-Juanes, M. Rosado-Gil, M.J. Felipe-Román, L. Monreal-Mengual, A. Ribes-Greus  
Título: "Dielectric response and conductivity of novel side-chain liquid crystal polymers containing sulfonic acid groups"  
Congreso: Third International Symposium. Frontiers in Polymer Science  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Sitges, Barcelona (España) Fecha: 21-23 Mayo de 2013
-



- 68.** Autores: A. Martínez-Felipe, S. Sánchez-Ballester, J.D. Badia, L. Santonja-Blasco, C. Moliner-Estopiñan, A. Ribes-Greus  
Título: "Thermal analysis applied to the formation of smectic phases in side-chain liquid crystal polymers: Interactions, kinetics and molecular mobility"  
Congreso: Third International Symposium. Frontiers in Polymer Science  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Sitges, Barcelona (España) Fecha: 21-23 Mayo de 2013
- 
- 69.** Autores: V. Sáenz de Juano, C. Moliner Estopiñan, R. Teruel Juanes, A. Ribes-Greus  
Título: "Efecto del weathering sobre las propiedades mecánicas de films de polietileno"  
Congreso: XIII Congreso Propiedades Mecánicas de Sólidos  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Alcoi, Alicante (España) Fecha: 26-28 Septiembre 2012
- 
- 70.** Autores: J.D Badia, A. Martínez-Felipe, L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus  
Título: "Relajaciones viscoelásticas y fragilidad dinámica de poli(tereftalato de etileno) reprocesado mecánicamente"  
Congreso: XIII Congreso Propiedades Mecánicas de Sólidos  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Alcoi, Alicante (España) Fecha: 26-28 Septiembre 2012
- 
- 71.** Autores: J.D Badia, L. Santonja-Blasco, A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus  
Título: "Estudio de las relajaciones viscoelásticas y la fragilidad dinámica del polilactida (PLA) recicladas"  
Congreso: XIII Congreso Propiedades Mecánicas de Sólidos  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Alcoi, Alicante (España) Fecha: 26-28 Septiembre 2012
- 
- 72.** Autores: S. Sánchez-Ballester, V. Soria, J.D Badia, A. Ribes-Greus  
Título: "Estudio del espectro de relajaciones dinámico-mecánicas de copolímeros de metilmetacrilato y metilisopropenil cetonas"  
Congreso: XIII Congreso Propiedades Mecánicas de Sólidos  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Alcoi, Alicante (España) Fecha: 26-28 Septiembre 2012
- 
- 73.** Autores: J.D Badia, A. Ribes-Greus, S. Karlsson, E. Strömberg  
Título: "On the thermo-mechanical degradation effects induced by multiple mechanical reprocessing to polylactide"  
Congreso: 20th BioEnvironmental Polymer Society Annual Meeting (BEPS 2012)  
Tipo de participación: Poster  
Publicación pág 6 Fecha: 18-21 Septiembre 2012  
Lugar de celebración: Texas (USA)
- 
- 74.** Autores: J.D Badia, A. Ribes-Greus, S. Karlsson, E. Strömberg, M. Ek, T. Kittikorn  
Título: "The effect of hydrothermal and microbial degradation on the material properties of PLA/sisal and PHBV/sisal biocomposites"  
Congreso: 20th BioEnvironmental Polymer Society Annual Meeting (BEPS 2012)  
Tipo de participación: Poster  
Publicación pág 5 Fecha: 18-21 Septiembre 2012  
Lugar de celebración: Texas (USA)
- 
- 75.** Autores: L. Santonja-Blasco; C.T. Imrie; A. Ribes-Greus  
Título: "Comparative thermal, biological and photo degradation kinetics of polylactide and effect on crystallization rates"

Tipo de participación: Poster.

Congreso: NATAS-North American Thermal Analysis Society

Publicación: Libro de Actas (Proceedings CD) – Pag 31

Lugar de celebración: Florida (USA)

Fecha: 12-15 de Agosto de 2012

---

**76.** Autores: A. Martínez-Felipe; J.D. Badía, L. Santonja-Blasco; C.T. Imrie; A. Ribes-Greus

Título: “Thermal analysis of novel liquid crystal ionogens”

Tipo de participación: Poster.

Congreso: NATAS-North American Thermal Analysis Society

Publicación: Libro de Actas (Proceedings CD) – Poster 5

Lugar de celebración: Florida (USA)

Fecha: 12-15 de Agosto de 2012

---

**77.** Autores: L. Santonja-Blasco, RG. Alamo, A. Ribes-Greus

Título: “Thermal assessment on polylactide subjected to thermal, biological and photo degradation”

Tipo de participación: Oral presentation.

Congreso: NATAS-North American Thermal Analysis Society

Publicación: Libro de Actas (Proceedings CD) – Tues-63

Lugar de celebración: Florida (USA)

Fecha: 12-15 de Agosto de 2012

---

**78.** Autores: J.D. Badía, C. Moliner-Estopiñán, A. Martínez-Felipe, L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus

Título: “A comparative study of the energetic valorisation of poly(ethylene terephthalate) and polylactide”

Tipo de participación: Poster.

Congreso: 1st International Congress & Fair on Water, Waste and Energy Management - EWWM

Publicación: Libro de Actas – pag 120 – ISBN 978-84-615-8756

Lugar de celebración: Salamanca (España)

Fecha: 23-25 de Mayo de 2012

---

**79.** Autores: A. Martínez-Felipe, J.D. Badía, L. Santonja-Blasco, S. Sánchez-Ballester, R. Teruel-Juanes, C. Moliner-Estopiñán, M. Rosado-Gil, V. Sáenz de Juano, M.J. Felipe-Román, L. Monreal-Mengual, V. Soria, C.T. Imrie, A. Ribes-Greus

Título: “New LCI materials for DMFC and DEFC”

Tipo de participación: Poster.

Congreso: INNOSTOCK. 12th International Conference on Energy Storage

Publicación: Libro de Congreso pag 484- ISBN 978-84-938793-3-4

Lugar de celebración: Lleida (España)

Fecha: 16-18 de Mayo de 2012

---

**80.** Autores: A. Martínez-Felipe, J.D. Badía, L. Santonja-Blasco, S. Sánchez-Ballester, R. Teruel-Juanes, C. Moliner-Estopiñán, M. Rosado-Gil, V. Sáenz de Juano, M.J. Felipe-Román, L. Monreal-Mengual, V. Soria, M.D. Ingram, C.T. Imrie, A. Ribes-Greus

Título: “Dielectric response and conductivity of novel side-chain liquid crystal polymers containing sulfonic acid groups”

Tipo de participación: Poster.

Congreso: Polymer Blends

Publicación: Libro de Actas PO-45

Lugar de celebración: San Sebastian (España)

Fecha: 25-28 de Marzo de 2012

---

**81.** Autores: L. Santonja Blasco, J D Badía, A. Martínez Felipe, A. Ribes Greus

Título: “On the suitability of thermal analysis for monitoring the degradation stage of polylactide”

Tipo de participación: Oral Presentation.

Congreso: COST Action FA 0904 European Cooperation in Science and Technology - International Workshop

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Burjassot (España)

Fecha: 28 de Julio de 2011

---

- 82.** Autores: S. Sánchez-Ballester, J D Badía, A. Martínez Felipe, L. Santonja Blasco, A. Ribes Greus, V Soria  
Título: "Degradación fotoquímica de polímeros lineales: Evolución temporal de la función de distribución"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: XXXIII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ  
Publicación: F16-en Libro de Actas  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 28 de Julio de 2011
- 
- 83.** Autores: J.D Badía, O. Gil-Castell, A. Martínez Felipe, L. Santonja Blasco, A. Ribes  
Título: "Effects of reprocessing on the water absorption kinetics of polylactide"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: 3rd International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (BIOPOL-2011)  
Publicación: Libro de Actas PO-152  
Lugar de celebración: Strasbourg (Francia) Fecha: 29-31 de Agosto de 2011
- 
- 84.** Autores: J.D. Badía, E. Strömberg, S. Karlsson , A. Ribes-Greus  
Título: "Characterization of Induced Thermo-mechanical Degradation on Poly (ethylene terephthalate)"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: European polymer congress EPF2011 and XII congress of the specialized group of polymers GEP  
Publicación: T3-043 en Libro de Actas ISBN 978-84-694-3124-5  
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 26 de junio al 1 julio de 2011
- 
- 85.** Autores: J.D. Badía, E. Strömberg, A. Ribes-Greus, S. Karlsson  
Título: "Study of Thermo-mechanical and Thermo-oxidative Degradation of Polylactide by MALDI-TOF-MS. A Statistical Design of Experiments to Optimize the Sample Preparation Procedures."  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: European polymer congress EPF2011, and XII congress of the specialized group of polymers GEP  
Publicación: T02-014 en Libro de Actas ISBN 978-84-694-3124-5  
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 26 de junio al 1 julio de 2011
- 
- 86.** Autores: A. Martínez-Felipe, L. Santonja-Blasco, R. Teruel-Juanes, P.A. Henderson, M. Giaccinti-Baschetti, G. Sarti, C.T. Imrie, A. Ribes-Greus  
Título: "Novel liquid crystal ionomers for Polymeric Electrolyte Membranes in Direct Methanol Fuel Cells"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: European polymer congress EPF2011, and XII congress of the specialized group of polymers GEP  
Publicación: T4-310 en Libro de Actas ISBN 978-84-694-3124-5  
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 26 de junio al 1 julio de 2011
- 
- 87.** Autores: L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus, R. G. Alamo  
Título: "Effect of Photo, Thermal and Biodegradation on Molar Mass and Crystallization of Polylactide"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: European polymer congress EPF2011, and XII congress of the specialized group of polymers GEP  
Publicación: T06-091 en Libro de Actas ISBN 978-84-694-3124-5  
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 26 de junio al 1 julio de 2011
- 
- 88.** Autores: A. Martínez Felipe, L. Santonja Blasco, M. Rosado-Gil, A. Ribes-Greus.  
Título: "Crosslinked PVA Membranes for Direct Methanol Fuel Cells"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: European polymer congress EPF2011, and XII congress of the specialized group of polymers GEP  
Publicación: T4-311 en Libro actas ISBN 978-84-694-3124-5

89. Autores: S. Sánchez-Ballester, J.D. Badía, A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus, V. Soria  
Título: "Molecular weight distribution changes in irradiated films of vinyl ketone copolymers"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: European polymer congress EPF2011, and XII congress of the specialized group of polymers GEP  
Publicación: T2-026 en Libro de Actas ISBN 978-84-694-3124-5  
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 26 de junio al 1 julio de 2011
- 

90. Autores: A. Martínez Felipe, L. Santonja Blasco, J.D Badía, A. Ribes-Greus.  
Título: "Análisis calorimétrico de nuevos cristales líquidos iónicos para su uso como electrolitos en pilas de combustible alimentadas por bio-alcoholes"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica.  
Publicación: Libro de Actas ISBN 84-95416-79-4  
Lugar de celebración: Bilbao (España) Fecha: 15-17 de Junio de 2011
- 

91. Autores: A. Ribes, A. Martínez Felipe, L. Santonja Blasco, E. Ballester Sarrias.  
Título: "Characterisation of the swelling properties of new PVA membranes for DMFC"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: V International Conference on Science and Technology of Composite Materials 8° Congreso Nacional de Materiales Compuestos  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 6-9 de Octubre de 2009
- 

92. Autores: A. Ribes, A. Martínez Felipe, L. Santonja Blasco, E. Ballester Sarrias.  
Título: "Characterisation of the swelling properties of new PVA membranes for DMFC"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: V International Conference on Science and Technology of Composite Materials 8° Congreso Nacional de Materiales Compuestos  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 6-9 de Octubre de 2009
- 

93. Autores: A. Ribes, R.Moriana, F. Vilaplana, J.D Badía.  
Título: "Assessing the viscoelastic behaviour and the thermostabilising effect of adding natural fibres to starch-based matrices to design sustainable biocomposites"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: V International Conference on Science and Technology of Composite Materials 8° Congreso Nacional de Materiales Compuestos  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 6-9 de Octubre de 2009
- 

94. Autores: L. Santonja-Blasco, A. Martínez-Felipe, J. D. Badía, Rosana Moriana, A. Ribes-Greus  
Título: "Influence of visible radiation on the thermal properties of a polylactide"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL-2009)  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 30 septiembre a 2 octubre de 2009
- 

95. Autores: L.Santonja-Blasco, D. Bivins, A. Ribes-Greus, R.G. Alamo  
Título: "Effect of thermal, photo, and biodegradation on the crystallization rate of polylactide"

Tipo de participación: Poster.  
Congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL-2009)  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 30 septiembre a 2 octubre de 2009

---

**96.** Autores: Rosana Moriana, Cristina Giménez, Amparo Ribes-Greus  
Título: "Comparative study about water absorption in biocomposites based on thermoplastic starch reinforced with hemp fibre"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL-2009)  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 30 septiembre a 2 octubre de 2009

---

**97.** Autores: Rosana Moriana, D.Limones-Herrero, A. Ribes-Greus  
Título: "Comparative study about the thermo-mechanical performance of different biocomposites based on thermoplastic starch reinforced with natural fibres"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL-2009)  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 30 septiembre a 2 octubre de 2009

---

**98.** Autores: L. Santonja-Blasco, Rosana Moriana, J. D. Badía, Alfonso Martinez, A. Ribes-Greus.  
Título: "Thermal analysis applied to the characterization of degradation in soil of polylactide: i. Calorimetric and viscoelastic analysis"  
Tipo de participación: Oral presentation.  
Congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL-2009)  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 30 septiembre a 2 octubre de 2009

---

**99.** Autores: A. Martínez-Felipe, R. Teruel-Juanes, A. Montes-Hernando, E. Ballester-Sarrias, A. Ribes-Greus.  
Título: "Caracterización de membranas externamente regulables para pilas de combustible"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: VI Jornadas de Ingeniería termodinámica  
Publicación: Actas del Congreso ISBN: 978-84-692-2264-5.  
Lugar de celebración: Córdoba (España) Fecha: 3-5 de Junio de 2009

---

**100.** Autores: Rosana Moriana, J.D. Badia, L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus  
Título: "Metodología de análisis cinético en la descomposición térmica de fibras lignocelulósicas y poliésteres naturales y sintéticos"  
Tipo de participación: Poster.  
Congreso: VI Jornadas de Ingeniería termodinámica  
Publicación: Actas del Congreso ISBN: 978-84-692-2264-5.  
Lugar de celebración: Córdoba (España) Fecha: 3-5 de Junio de 2009

---

**101.** Autores: A. Martínez, P. Henderson, E. Ballester, C. Imrie and A. Ribes  
Título: "Synthesis and characterisation of new polymer liquid crystals for externally regulated direct methanol fuel cells"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: International conference on renewable energies and power quality (ICREPQ'09, Spain, 2009)

- 102.** Autores: F. Vilaplana, A. Ribes-Greus  
Título: "Quality analysis of recycled styrenic polymers from packaging and electronic waste"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 4th International Symposium on the Separation and Characterization of Natural and Synthetic Macromolecules (SCM-4)  
Publicación: Book of Abstracts pág 15-16  
Lugar de celebración: Amsterdam (Holanda) Fecha: 28-30 de Enero de 2009
- 

- 103.** Autores: Rosana Moriana, A. Martínez-Felipe, JD Badía, A. Ribes-Greus  
Título: "Influence of the biofibres addition on the thermoplastic matrix from renewable resources: Infrared and thermogravimetric studies".  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Fifth International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilization (Modest)  
Publicación: Book of Abstracts P –T3-7  
Lugar de celebración: Liège (Belgium) Fecha: 7-11 de Septiembre de 2008
- 

- 104.** Autores: L. Santonja-Blasco, JD Badía, A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus  
Título: "Photodegradation Of A Commercial Poly (Lactic Acid): Calorimetric And Mechanical Characterisation".  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Fifth International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilization (Modest)  
Publicación: Book of Abstracts P –T3-6  
Lugar de celebración: Liège (Belgium) Fecha: 7-11 de Septiembre de 2008
- 

- 105.** Autores: JD Badía, Rosana Moriana, L. Santonja-Blasco, A Ribes-Greus  
Título: "An Isoconversional Study On The Thermal Decomposition Kinetics Of A Poly (Lactic Acid) Submitted To An Accelerated Soil Burial Test".  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Fifth International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilization (Modest)  
Publicación: Book of Abstracts P–T3-5  
Lugar de celebración: Liège (Belgium) Fecha: 7-11 de Septiembre de 2008
- 

- 106.** Autores: A. Martínez-Felipe, L. Santonja-Blasco, Rosana Moriana, A. Ribes-Greus  
Título: "Water And Alcohol Absorption In New Side Chain Liquid Crystals For Fuel Cells".  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Fifth International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilization (Modest)  
Publicación: Book of Abstracts P –T5-10  
Lugar de celebración: Liège (Belgium) Fecha: 7-11 de Septiembre de 2008
- 

- 107.** Autores: A. Martínez-Felipe, R. Teruel-Juanes, A. Montes-Hernando, E. Ballester-Sarrias, A. Ribes-Greus  
Título: "Design And Set Up Of A Separation Plant For Testing New Electroresponsive Polymers For Fuel Cells".  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Fifth International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilization (Modest)  
Publicación: Book of Abstracts P –T5-11  
Lugar de celebración: Liège (Belgium) Fecha: 7-11 de Septiembre de 2008

---

**108.** Autores: F. Vilaplana, A. Ribes-Greus, S. Karlsson  
Título: "Extraction and chromatographic determination of low molecular weight compounds in recycled polymers: a key tool for quality analysis".  
Tipo de participación: Oral presentation  
Congreso: X International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography (HTC-10) and X International Symposium on Advances in Extraction Techniques (ExTech 2008)  
Publicación: Book of Abstracts P - 50  
Lugar de celebración: Brugges (Belgium) Fecha: 2008

---

**109.** Autores: J.D Badía, Rosana Moriana, A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus  
Título: "Análisis calorimétrico y termogravimétrico del a influencia del reprocesado sobre el poli(tereftalato de tetileno) (PET)"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 4º Congreso Navional de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP) (ISSN 978-84-8021-673-9)  
Publicación: pág 128-128  
Lugar de celebración: Peñíscola (España). Fecha: 2008

---

**110.** Autores: J.D Badía, Rosana Moriana, L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus  
Título: "Estudio comparativo de la degradación en tierra de dos poliácidos lácticos comerciales caracterizada por análisis térmico"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 4º Congreso Navional de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP) (ISSN 978-84-8021-673-9)  
Publicación: pág 154-156  
Lugar de celebración: Peñíscola (España). Fecha: 2008

---

**111.** Autores: J.D Badía, Rosana Moriana, A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus  
Título: "Estudio de la influencia de la adición de fibras naturales en biopolímeros de origen natural"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 4º Congreso Navional de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP) (ISSN 978-84-8021-673-9)  
Publicación: pág 159-161  
Lugar de celebración: Peñíscola (España). Fecha: 2008

---

**112.** Autores: J.D Badía, Rosana Moriana, A. Martínez-Felipe, L. Santonja-Blasco, A. Montes-Hernando, E. Ballester-Sarrias, A. Ribes-Greus  
Título: "Preparación y caracterización de nuevos cristales líquidos poliméricos de base PVA para pilas de combustible de metanol directo"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 4º Congreso Navional de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP) (ISSN 978-84-8021-673-9)  
Publicación: pág 107-109  
Lugar de celebración: Peñíscola (España). Fecha: 2008

---

**113.** Autores: F. Vilaplana, A. Ribes-Greus, S. Karlsson  
Título: "Analytical Assessment of the Quality Properties of Recycled Styrenic Polymers using Spectroscopy and Chromatography"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: American Chemical Society National Spring Meeting 2008 (ACS)  
Lugar de celebración: New Orleans (USA). Fecha: 2008

---

- 114.** Autores: F. Vilaplana, E. Strömberg, A. Ribes-Greus, S. Karlsson  
Título: "Analytical strategies for the quality assessment of recycled plastics"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Nordic Polymer Days 2008  
Lugar de celebración: Stockholm (Sweden). Fecha: 2008
- 
- 115.** Autores: F. Vilaplana, A. Ribes-Greus, S. Karlsson  
Título: "Structure changes in styrenic polymers during first use and mechanical recycling". Oral presentation"  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Polymer Processing Society 24<sup>th</sup> Annual Meeting (PPS-24)  
Lugar de celebración: Salerno (Italy). Fecha: 2008
- 
- 116.** Autores: J. D. Badia, Rosana Moriana, L. Santonja-Blasco, A. Ribes-Greus  
Título: "A Thermogravimetric Approach To Study The Influence Of A Biodegradation In Soil Test To A Poly(Lactic Acid)"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: (BIO)DEGRADABLE POLYMERS FROM RENEWABLE RESOURCES  
Lugar de celebración: Viena (Austria) Fecha: 18-21 /11/ 2007
- 
- 117.** Autores: Rosana Moriana, L. Santonja-Blasco, J. D. Badia, A. Ribes-Greus  
Título: "Comparative Study About The Biodegradability And The Mechanical Performance Of Different Biocomposites Based On Thermoplastic Starch Reinforced With Cotton Fibre  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: (BIO)DEGRADABLE POLYMERS FROM RENEWABLE RESOURCES  
Publicación: Book of Abstracts P - 51  
Lugar de celebración: Viena (Austria) Fecha: 18-21 /11/ 2007
- 
- 118.** Autores: L. Santonja-Blasco, J.D. Badia, Rosana Moriana, A. Ribes-Greus  
Título: "Thermal and mechanical behaviour of a commercial poly(lactic acid) submitted to soil burial test"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: (BIO)DEGRADABLE POLYMERS FROM RENEWABLE RESOURCES  
Publicación: Book of Abstracts P - 49  
Lugar de celebración: Viena (Austria) Fecha: 18-21 /11/ 2007
- 
- 119.** Autores: F. Vilaplana, A. Ribes-Greus y S. Karlsson  
Título: "Determination of volatiles and brominated flame retardants in recycled styrenic plastics"  
Tipo de participación: Póster;  
Congreso: Identiplast 2007, 6<sup>th</sup> Biennial Conference on the Recycling and Recovery of Plastics  
Publicación: CD of Abstracts;,  
Lugar de celebración: Brussels (Belgium) Fecha: 23-24 de abril de 2007
- 
- 120.** Autores: F. Vilaplana, A. Ribes-Greus Y S. Karlsson  
Título: "Structure and property changes during processing and mechanical recycling of polymeric materials"  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: Polymer Processing Society, Europe/Africa Regional Meeting 2007 (PPS EA2007)  
Publicación:  
Lugar de celebración: Gotemburgo (Suecia) Fecha: 28-30 de agosto de 2007
- 
- 121.** Autores: A. Martínez Felipe, T. Pardo Vicente, E. Ballester Sarriás, C. T. Imrie, A. Ribes Greus  
Título: "Synthesis and thermal characterisation of new side chain liquid crystal polymers consisting on pva esters for fuel cells"



Tipo de participación: Póster  
Congreso: Primer Simposio Iberoamericano de Química Orgánica  
Publicación: I.S.B.N.: 978-987-24002-0-0  
Lugar de celebración: Mar de Plata (Argentina) Fecha: 01-05/ 07 / 2007

---

**122.** Autores: J.D Badía Valiente L. Santonja Blasco, A. Ribes Greus  
Título: "Influence of the MgSO<sub>4</sub> salt addition on the glycerol/starch blends during degradation in soil"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 11 th European Polymer Congress  
Publicación: 4.4.44 ISBN 978-961-90731-7-9  
Lugar de celebración: Eslovenia Fecha: 01-05/ 07 / 2007

---

**123.** Autores: L. Santonja Blasco, A. Ribes-Greus, R. González-Leyba y N.López-Aznar  
Título: "Mechanical characterization of the degradation in soil of two structurally different poly(lactic acid)"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 11 th European Polymer Congress  
Publicación: 4.4.42 ISBN 978-961-90731-7-9  
Lugar de celebración: Eslovenia Fecha: 01-05/ 07 / 2007

---

**124.** Autores: R. Moriana-Torró, A. Ribes-Greus  
Título: "Thermal decomposition behaviour of Mater-Bi/cotton fibre biocomposite buried in soil"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 11 th European Polymer Congress  
Publicación: 4.4.43 ISBN 978-961-90731-7-9  
Lugar de celebración: Eslovenia Fecha: 01-05/ 07 / 2007

---

**125.** Autores: L. Santonja-Blasco, J.D. Badia, A. Martinez-Felipe A. Ribes-Greus  
Título: "Degradation in soil study of stereocopolymers of poly (lactic acid) by thermal analysis"  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 1<sup>st</sup> International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites, BIOPOL 2007  
Publicación: Libro de resúmenes OC12.  
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 03-5 /10/ 2007

---

**126.** Autores: Rosana Moriana, Francisco Vilaplana, Laura Contat, Amparo Ribes-Greus  
Título: "Assessing the biodegradability and the mechanical performance of a biocomposite based on thermoplastic starch reinforced with cotton fibre"  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 1<sup>st</sup> International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites, BIOPOL 2007  
Publicación: Libro de resúmenes OC13.  
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 03-5 /10/ 2007

---

**127.** Autores: V.Sáenz De Juano Arbona, A. Ribes Greus  
Título: "Mechanical properties of photooxidized LLDPE/LDPE Blends"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 9 th Symposium. Polymer Blends  
Publicación: ISBN 978-88-95272-19-1  
Lugar de celebración: Palermo (Italia) Fecha: 9-12/ 09/ 2007

---

**128.** Autores: R. Moriana, L. Santonja Blasco, L. Contat Rodrigo Y A. Ribes Greus

Título: "Thermogravimetric studies of photo-oxidized HDPE/mater-bi and LDPE/mater-bi blends buried in soil"

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9 th Symposium. Polymer Blends

Publicación: P6 ISBN 978-88-95272-19-1

Lugar de celebración: Palermo (Italia)

Fecha: 9-12/ 09/ 2007

---

**129.** Autores: L. Santonja Blasco, R. Moriana, L. Contat Rodrigo Y A. Ribes Greus

Título: "TGA and DSC studies of degradation of polyethylene blends with a biodegradable additive"

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 9 th Symposium. Polymer Blends

Publicación: P14 ISBN 978-88-95272-19-1

Lugar de celebración: Palermo (Italia)

Fecha: 9-12/ 09/ 2007

---

**130.** Autores: J.D. Badia, L. Santonja-Blasco, R. Moriana, A. Ribes-Greus

Título: "Caracterización termogravimétrica de la degradación en tierra de estereoisómeros de poli (ácido láctico)"

Tipo de participación: Póster

Congreso: X reunión Grupo Especializado en Polímeros (GEP)

Publicación: SE-4542/07 Libro de resúmenes C-IV-28

Lugar de celebración: Sevilla (España)

Fecha: 17-20 /06/ 2007

---

**131.** Autores: J.D. Badia, F. Vilaplana, A. Ribes-Greus

Título: "Estudio de los efectos de las operaciones de reprocesado de poli(tereftalato de etileno) mediante análisis térmico"

Tipo de participación: Póster

Congreso: X reunión Grupo Especializado en Polímeros (GEP)

Publicación: SE-4542/07 Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Sevilla (España)

Fecha: 17-20 /06/ 2007

---

**132.** Autores: L. Santonja-Blasco, R. Moriana-Torró, J.D. Badia-Valiente, A.Ribes-Greus

Título: "Análisis calorimétrico de estereocopolímeros de poli (ácido láctico) degradados en tierra"

Tipo de participación: Póster

Congreso: X reunión Grupo Especializado en Polímeros (GEP)

Publicación: SE-4542/07 Libro de resúmenes: C-IV-30

Lugar de celebración: Sevilla (España)

Fecha: 17-20 /06/ 2007

---

**133.** Autores: A. Martínez Felipe, A. Montes Hernando, E. Ballester Sarriás

Título: "Síntesis, análisis y evaluación de membranas externamente regulables para pilas de combustible"

Tipo de participación: Póster

Congreso: X reunión Grupo Especializado en Polímeros (GEP)

Publicación: SE-4542/07 Libro de resúmenes: C-I-28

Lugar de celebración: Sevilla (España)

Fecha: 17-20 /06/ 2007

---

**134.** Autores: R. Moriana-Torró, J.D.Badía-Valiente, L.Santonja-Blasco, A.Ribes-Greus

Título: "Análisis cinético de la degradación térmica de copolímeros de almidón termoplástico"

Tipo de participación: Póster

Congreso: X reunión Grupo Especializado en Polímeros (GEP)

Publicación: SE-4542/07 Libro de resúmenes: C-IV-29

Lugar de celebración: Sevilla (España)

Fecha: 17-20 /06/ 2007

---

**135.** Autores: A. Martínez Felipe, A. Montes Hernando, E. Ballester Sarrias, A. Ribes Greus, C. Imrie

Título: "Análisis térmico aplicado a la caracterización de nuevas membranas para pilas de combustible"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica (V JNIT)  
Publicación: ISBN 978-84-95046-30-7  
Lugar de celebración: Vigo (España) Fecha: 14-15 /06/ 2007

---

**136.** Autores: F. Vilaplana, A. Ribes-Greus Y S. Karlsson  
Título: "Modelling the degradation processes undergone by recycled styrenic plastics during their life cycle"  
Tipo de participación: Presentación oral; (SCM-3)  
Congreso: III International Symposium on the Separation and Characterisation of Natural and Synthetic Macromolecules  
Publicación: Book of Abstracts SCM-3, pag.71.  
Lugar de celebración: Amsterdam (Países Bajos) Fecha: 31 enero al 2 de febrero de 2007

---

**137.** Autores: A. Martínez, A. Ribes, C.T. Imrie  
Título: "Membranas externamente regulables conteniendo cristales líquidos para DMFC y DEFC"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Conappice 2006 (II Congreso nacional de pilas de combustible)  
Publicación: ISBN: 84-690-1309-2  
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: octubre 2006

---

**138.** Autores: C. Flaqué, L. Contat, A. Martínez, A. Ribes  
Título: "Thermal degradation of vinylic graft copolymers of cellulose subjected to acid hydrolysis)"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Fourth international conference on polymer modification, degradation and stabilization" (Modest 2006)  
Publicación: Book of abstracts, p. 295 (p-6-4)  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 10-14 de septiembre de 2006

---

**139.** Autores: Francisco Vilaplana, Sigbritt Karlsson y Amparo Ribes-Greus  
Título: "Analytical approaches for the modelling of the second life and the quality assessment of recycled plastics"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Modest 2006, 4th Internacional Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilisation  
Publicación: Book of Abstracts, P-4-10 (pag. 255)  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 10-14 de septiembre de 2006

---

**140.** Autores: Francisco Vilaplana, Emma Strömberg, Amparo Ribes-Greus y Sigbritt Karlsson  
Título: "Analytical strategies for the quality assessment of recycled plastics"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: World Polymer Congress, 41<sup>st</sup> International Symposium on Macromolecules (Macro 2006)  
Publicación: Libro de resúmenes  
Lugar de celebración: Rio de Janeiro (Brasil) Fecha: 16-21 de julio de 2006

---

**141.** Autores: A. Martínez, A. Ribes, C.T. Imrie  
Título: "Nuevas dispersiones de cristales líquidos en sustrato polimérico para aplicaciones externamente regulables"  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 3er Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Polímeros  
Publicación: Libro de Resúmenes (4.13)  
Lugar de celebración: Ferrol (España) Fecha: 04-08 de junio de 2006

---

- 
- 142.** Autores: L.Santonja Blasco, R.Moriana Torró Y A.Ribes Greus  
Título: "Caracterización De La Degradación En Tierra Del Poliácido Láctico Mediante Análisis Térmico"  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 3er Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Polímeros  
Publicación: Libro de Resúmenes 3.26  
Lugar de celebración: Ferrol (España) Fecha: 04-08 de junio de 2006
- 
- 143.** Autores: R.Moriana Torró, L.Santonja Blasco Y A.Ribes Greus  
Título: "Caracterización del proceso de degradación en tierra de composites reforzados mediante fibras naturales"  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 3er Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Polímeros  
Publicación: Libro de Resúmenes 5.1  
Lugar de celebración: Ferrol (España) Fecha: 04-08 de junio de 2006
- 
- 144.** Autores: Francisco Vilaplana, Sigbritt Karlsson y Amparo Ribes-Greus  
Título: "Estrategias para evaluar las propiedades de calidad de materiales poliméricos reciclados"  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: III Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP 2006)  
Publicación: Libro de resúmenes (5-3)  
Lugar de celebración: Ferrol (España) Fecha: 4-8 de junio de 2006
- 
- 145.** Autores: Francisco Vilaplana, Amparo Ribes-Greus, Sigbritt Karlsson  
Título: "Extraction and identification of brominated flame retardants in recycled plastics from waste electrical and electronic equipment"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IX International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography (HTC-9) and VIII International Symposium on Advances in Extraction Techniques (ExTech 2006)  
Publicación: Book of Abstracts  
Lugar de celebración: York (Reino Unido) Fecha: 6-10 de febrero de 2006
- 
- 146.** Autores: C. Flaqué, L. Contat, A. Martínez, A. Ribes  
Título: "Estudio de la biodegradación de copolímeros vinílicos de celulosa por análisis termogravimétrico"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IV JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: ISBN: 84-7359-586-6  
Lugar de celebración: Logroño (España) Fecha: 2005
- 
- 147.** Autores: A. Martínez, C. Pérez, J.M.Gozálvez, A. Ribes, C.T. Imrie  
Título: "Nuevas membranas basadas en cristales líquidos y su evaluación en campos eléctricos"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: V Congreso IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS  
Publicación: Libro de Resúmenes. ISBN: 84-689-2727-9  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 2005
- 
- 148.** Autores: A. Martínez, A. Ribes  
Título: "Novel modulus for testing polymer dispersed liquid crystals membranes under electrical fields"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: V Congreso IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS  
Publicación: Libro de Resúmenes. ISBN: 84-689-2727-9

Lugar de celebración: Valencia (España)

Fecha: 2005

---

**149.** Autores: A. Vallés, A. Ribes

Título: "Caracterización del proceso de hidrólisis del ácido poliláctico mediante análisis térmico"

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE POLÍMEROS GEP 2005.

Publicación: Actas del congreso (C-5-5)

Lugar de celebración: Jaca (España)

Fecha: 2005

---

**150.** Autores: C. Flaqué L.Contat, A. Martínez, A. Ribes

Título: "Estudio termogravimétrico de copolímeros vinílicos de celulosa"

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE POLÍMEROS GEP 2005.

Publicación: Actas del congreso (C-5-2)

Lugar de celebración: Jaca (España)

Fecha: 2005

---

**151.** Autores: R. Moriana, L. Santonja, L. Contat, A. Ribes

Título: "Estudio de biodegradabilidad de mezclas de HDPE y aditivo biodegradable previamente fotodegradadas"

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX REUNIÓN DEL GRUPO DE POLÍMEROS ESPECIALIZADOS, GEP 2005

Publicación: Actas del Congreso (C 5-4)

Lugar de celebración: Jaca (España)

Fecha: 2005

---

**152.** Autores: L. Santonja, R. Moriana, L. Contat, A. Ribes

Título: "Estudio de biodegradabilidad de mezclas de LDPE y aditivo biodegradable sometida previamente a tratamiento térmico"

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX REUNIÓN DEL GRUPO DE POLÍMEROS ESPECIALIZADOS, GEP 2005

Publicación: Actas del congreso(c 5-3)

Lugar de celebración: Jaca (España)

Fecha: 2005

---

**153.** Autores: F. Vilaplana, S. Karlsson, A Ribes

Título: "Procedimientos analíticos para evaluar el estado de degradación de materiales poliméricos reciclados de naturaleza estirénica"

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE POLÍMEROS. GEP 2005.

Publicación: actas del congreso (c-5-6)

Lugar de celebración: Jaca (España)

Fecha: 2005

---

**154.** Autores: E. Strömberg, F. Vilaplana, A Ribes, S. Karlsson

Título: "Characterisation techniques for quality assessment of recycled plastics"

Tipo de participación: Póster

Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2005

Publicación: actas del Congreso (p5.4-43)

Lugar de celebración: Moscú (Rusia)

Fecha: 27 junio – 1 julio de 2005

---

**155.** Autores: F. Vilaplana, A Ribes, S. Karlsson

Título: "Strategies for the quality analysis of recycled styrenic polymeric materials"

Tipo de participación: presentación oral

Congreso: NORDIC POLYMER DAYS

Publicación: book of abstracts (pag.67-69)

Lugar de celebración: Göteborg (Suecia)

Fecha: 17-19 de agosto de 2005

---

**156.** Autores: E. Strömberg, F. Vilaplana, S Agren, A Ribes, S. Karlsson  
Título: "Quality assessment of recycled plastics"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 5<sup>th</sup> IDENTIPLAST 2005, CONFERENCE ON THE RECYCLING AND RECOVERY OF PLASTICS. IDENTIFYING THE OPPORTUNITIES FOR PLASTICS RECOVERY.  
Publicación: book of the conference: Póster exhibition (pag. 26-31)  
Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica) Fecha: 18-19 de abril de 2005

---

**157.** Autores: F. Vilaplana, A. Ribes, C. Sanz-Box  
Título: "Efecto de diferentes agentes compatibilizantes sobre el comportamiento viscoelástico de materiales compuestos en base polipropileno reforzados con cáscara de arroz"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9705-821-6)  
Publicación: pág 209-216  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 2005

---

**158.** Autores: A. Vallés-Lluch, A. Ribes-Greus  
Título: "Análisis calorimétrico de la degradación en suelo del ácido poliláctico"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica (ISSN 84-7359-585-8)  
Publicación: pág 1-7  
Lugar de celebración: La Rioja (España) Fecha: 2005

---

**159.** Autores: A. Vallés-Lluch, A. Ribes-Greus  
Título: "Análisis termogravimétrico de la degradación en suelo del ácido poliláctico"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica (ISSN 84-7359-585-8)  
Publicación: pág 1-8  
Lugar de celebración: La Rioja (España) Fecha: 2005

---

**160.** Autores: A. Martínez-Felipe, A. Ribes-Greus  
Título: "Análisis termogravimétrico de nuevas membranas basadas en dispersiones de cristales líquidos en acetato de celulosa conteniendo COC y MBBA"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica (ISSN 84-7359-585-8)  
Publicación: pág 1-5  
Lugar de celebración: La Rioja (España) Fecha: 2005

---

**161.** Autores: L. Contat, A. Ribes-Greus  
Título: "Estudio de la biodegradación de copolímeros vinílicos de celulosa por análisis termogravimétrico"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica (ISSN 84-7359-585-8)  
Publicación: pág 1-13  
Lugar de celebración: La Rioja (España) Fecha: 2005

---

**162.** Autores: A. Vallés Lluch, A. Martínez Felipe, A. Ribes Greus, A. Cadenato, X. Ramis, J. M. Salla, J. M. Morancho.  
Título: "Análisis térmico aplicado a la caracterización de materiales poliméricos compuestos biodegradables"  
Tipo de participación: Presentación Oral

Congreso: II Congreso NACIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES EN POLÍMEROS

Publicación: Libro del congreso (4-14)

Lugar de celebración: Zarautz (España)

Fecha: 5-10 de junio de 2004

---

- 163.** Autores: F. Vilaplana, V. Morera-Esrich, P. del Hierro-Navarro, B. Monrabal, A. Ribes-Greus  
Título: "Aplicación del análisis por fraccionamiento en cristalización y del fraccionamiento preparativo en la caracterización de LDPE irradiado con radiación gamma"  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: II Congreso NACIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES EN POLÍMEROS  
Publicación: Libro de resúmenes, ponencia 2-21  
Lugar de celebración: Zarautz (España) Fecha: 5-10 de junio de 2004
- 

- 164.** Autores: A. Vallés Lluch, A. Ribes Greus  
Título: "Comparison between degradation in soil and hydrolysis of polylactide: thermal analysis characterization"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 40TH IUPAC INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROMOLECULES (WORLD POLYMER CONGRESS MACRO 2004)  
Publicación: Libro del Congreso, pág. 119  
Lugar de celebración: París (Francia) Fecha: 2004
- 

- 165.** Autores: X. Ramis, A. Cadenato, J.M. Morancho, J.M. Salla, A. Vallés, L. Contat, A. Ribes  
Título: "Comparación por análisis calorimétrico de poliolefinas biodegradables"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IX SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS – VII Congreso IBEROAMERICANO DE POLÍMEROS  
Publicación: Libro del congreso, C-5-17  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 2004
- 

- 166.** Autores: A. Vallés, A. Ribes  
Título: "Annealing of polylactide: thermal analysis characterization"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IX SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS – VII Congreso IBEROAMERICANO DE POLÍMEROS  
Publicación: Libro del congreso, C-5-19  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 2004
- 

- 167.** Autores: L. Contat-Rodrigo, A. Ribes-Greus  
Título: "Caracterización de la degradación de poliolefinas aditivadas con materiales biodegradables mediante análisis térmico"  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: 2º Congreso NACIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES EN POLÍMEROS  
Publicación: Libro del congreso, 4-4  
Lugar de celebración: Zarautz (España) Fecha: 2004
- 

- 168.** Autores: F. Vilaplana, V. Morera-Esrich, P. del Hierro-Navarro, B. Monrabal, A. Ribes-Greus  
Título: "Caracterización de polietilenos irradiados por radiación gamma mediante análisis por fraccionamiento en cristalización"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: VIII Congreso NACIONAL DE MATERIALES  
Publicación: Actas del VIII congreso Nacional de Materiales (ISBN: 84-9705-594-2)  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 15-17 de junio de 2004
-

- 169.** Autores: A. Ribes Greus, L. Contat Rodrigo, A. Vallés Lluch  
Título: "Use of thermal analysis for characterization of polymer degradation"  
Tipo de participación: Lectura invitada  
Congreso: EUROPOLYMER CONGRESS  
Publicación: "Book of abstracts. Oral presentations", ed. Universitet service US AB, Stockholm 2003  
Lugar de celebración: Estocolomo (Suecia) Fecha: junio de 2003
- 
- 170.** Autores: A. Vallés Lluch, V. Sáenz de Juano Arbona, L. Contat Rodrigo, A. Ribes Greus  
Título: "Caracterización por análisis térmico de polietilenos de alta y baja densidad irradiados. Influencia del envejecimiento"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: III JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: Libro del congreso, ISBN:, 84-9705-387-7, pág. 31  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: junio de 2003
- 
- 171.** Autores: A. Martínez Felipe, A. Vallés Lluch, L. Contat Rodrigo, A. Ribes Greus  
Título: "Caracterización mediante análisis térmico de la degradación en suelo de blendas biodegradables"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: III JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: Libro del congreso, ISBN: 84-9705-387-7, pág. 30  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: junio de 2003
- 
- 172.** Autores: A. Cadenato, X. Ramis, J. M. Salla, J. M. Morancho, L. Contat, A. Ribes, A. Vallés  
Título: "Análisis calorimétrico de poliolefinas biodegradables"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: III JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: Libro del congreso, ISBN:, 84-9705-387-7, pág. 7  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: junio de 2003
- 
- 173.** Autores: L. Contat, A. Ribes, A. Vallés  
Título: "Estabilidad térmica de poliolefinas biodegradables"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: VIII Reunión del GEP (GEP 2003)  
Lugar de celebración: Tarragona (España) Fecha: septiembre de 2003
- 
- 174.** Autores: M.D. Salvador, V. Amigó, M.J. Vidal, A. Ribes, L. Contat  
Título: "Evaluation of chemical degradation of commercial polypropylene"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: NEW DEVELOPMENTS ON POLYMERS AND POLYMER MATRIX COMPOSITES  
Publicación: Libro del congreso, p. 2293-2299  
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 2001
- 
- 175.** Autores: M.D. Salvador, V. Amigó, M.J. Vidal, A. Ribes, L. Contat  
Título: "Durability analysis in solvents of commercial polypropylene"  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: EUROMAT  
Publicación: Conference Proceedings  
Lugar de celebración: Rimini (Italia) Fecha: 2001
- 
- 176.** Autores: L. Contat-Rodrigo y A. Ribes-Greus  
Título: "Cambios morfológicos en polietileno lineal de baja densidad (LDPE) con aditivos biodegradables"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: II JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA



Publicación: Libro del congreso, ISBN: 84-8424-054-1, pág. 241  
Lugar de celebración: Tarragona (España) Fecha: 2001

---

**177.** Autores: O. Madrigal-Paricio, G. Gallet, A. Ribes-Greus y S. Karlsson  
Título: "Identificación de los componentes de bajo peso molecular en el PVC virgen y reciclado"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: II JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: Libro del congreso, ISBN: 84-8424-054-1, pág. 306  
Lugar de celebración: Tarragona (España) Fecha: 2001

---

**178.** Autores: R. Pérez-Campoy, A. Ribes-Greus y I. Alcaina-Miranda  
Título: "Caracterización de membranas compuestas para la separación de mezclas amoníaco-agua por pervaporación"  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: II JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: Libro del congreso, ISBN: 84-8424-054-1, pág. 351  
Lugar de celebración: Tarragona (España) Fecha: 2001

---

**179.** Autores: P. Polvoreda-Cardona, L. Ragnarsson, A. Ribes-Greus y A.-C. Albertsson  
Título: "Estabilización de films de polietileno. Comparación entre antioxidantes"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: II JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: Libro del congreso, ISBN: 84-8424-054-1, pág. 366  
Lugar de celebración: Tarragona (España) Fecha: 2001

---

**180.** Autores: V. Sáenz de Juano-Arbona y A. Ribes-Greus  
Título: "Estudios de degradación ambiental de films de polietilenos mediante análisis térmico"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: II JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: Libro del congreso, ISBN: 84-8424-054-1, pág. 373  
Lugar de celebración: Tarragona (España) Fecha: 2001

---

**181.** Autores: A. Vallés-Lluch, W. Camacho, A. Ribes-Greus y S. Karlsson  
Título: "Estudio de la influencia del agua en el nylon 6,6 reciclado mediante el análisis térmico"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: II JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: Libro del congreso, ISBN: 84-8424-054-1, pág. 425  
Lugar de celebración: Tarragona (España) Fecha: 2001

---

**182.** Autores: L. Contat, A. Ribes-Greus  
Título: "Estudios termogravimétricos de blendas de LDPE y aditivos biodegradables"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: II JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: Libro del congreso, ISBN: 84-8424-054-1, pág. 274  
Lugar de celebración: Tarragona (España) Fecha: 2001

---

**183.** Autores: M. Osorio, I. Iborra, I. Alcaina y A. Ribes-Greus  
Título: "Pervaporation separation of different organic mixtures with silicone composite membranes"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 8th MEDITERRANEAN CONGRES OF CHEMICAL ENGINEERING  
Publicación: pág. 3-32  
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 1999

---

**184.** Autores: M. Osorio, A. Iborra, E. Ponce, P. Quilez, R. Agulló, R. Pérez, I. Alcaina y A. Ribes-Greus  
Título: "Novel ultrafiltration, membranes by foam extrusion"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: EQUIFASE 99. V CONFERENCIA IBEROAMERICANA. EQUILIBRIOS ENTRE FASES PARA EL DISEÑO DE PROCESOS  
Publicación: pág. 103  
Lugar de celebración: Vigo (España) Fecha: 1999

---

**185.** Autores: M. Osorio, A. Iborra, I. Alcaina y A. Ribes-Greus  
Título: "Optimization of a pervaporation Laboratory Test Module"  
Tipo de participación: conferencia invitada  
Congreso: EQUIFASE 99. V CONFERENCIA IBEROAMERICANA. EQUILIBRIOS ENTRE FASES PARA EL DISEÑO DE PROCESOS  
Publicación: pág. 83  
Lugar de celebración: Vigo (España) Fecha: 1999

---

**186.** Autores: M. Osorio, A. Iborra, C. Pérez, P. Boquera, A. Marí, I. Alcaina y A. Ribes-Greus  
Título: "Pervaporation separation of ethanol-water mixtures with PDMS/PHMS composite membranes"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: EQUIFASE 99. V CONFERENCIA IBEROAMERICANA. EQUILIBRIOS ENTRE FASES PARA EL DISEÑO DE PROCESOS  
Publicación: pág. 86  
Lugar de celebración: Vigo (España) Fecha: 1999

---

**187.** Autores: J. Moratalla, J. V. Muñoz, J. Cañada y A. Ribes-Greus  
Título: "Unidad de Generación de vapor a escala de laboratorio"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: I JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA  
Publicación: Libro del congreso, pág. 202  
Lugar de celebración: Vigo (España) Fecha: 1999

---

**188.** Autores: L. Contat-Rodrigo y A. Ribes-Greus  
Título: "Caracterización por análisis térmico y espectroscopía mecánica de poliolefinas biodegradables envejecidas en tierra"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN POLÍMEROS VI REUNIÓN DEL GEP RSEQ, RSEF  
Publicación: Libro del congreso, pág. 202  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 1999

---

**189.** Autores: V. Sáenz de Juano-Arbona y A. Ribes-Greus  
Título: "Photo-oxidation of LDPE-LLDPE blends in natural weathering conditions: a Differential Scanning Calorimetry and Dynamic Mechanical Spectroscopy study"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN POLÍMEROS VI REUNIÓN DEL GEP RSEQ, RSEF  
Publicación: Libro del congreso, pág. 201  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 1999

---

**190.** Autores: C. Flaqué, L. Contat-Rodrigo y A. Ribes-Greus  
Título: "Biodegradación de celulosa y sus copolímeros vinílicos: estudio por análisis térmico y espectroscopía mecánica"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN POLÍMEROS VI REUNIÓN DEL GEP RSEQ, RSEF

Publicación: Libro del congreso, pág. 189  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 1999

---

**191.** Autores: M. Osorio, I. Alcaina, C. Sanz y A. Ribes-Greus  
Título: "Membranas microporosas obtenidas por extrusión de LDPE con agentes espumantes químicos"  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN POLÍMEROS VI REUNIÓN DEL GEP RSEQ, RSEF  
Publicación: Libro del congreso, pág. 115  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 1999

---

**192.** Autores: L. Contat y A. Ribes-Greus  
Título: "Characterization of polymer biodegradation by thermal analysis and mechanical spectroscopy"  
Tipo de participación: lectura invitada  
Congreso: 5th INTERNATIONAL SCIENTIFIC WORKSHOP ON BIODEGRADABLE PLASTICS AND POLYMERS  
Publicación: Macromolecular Symposia. pág. 153-165  
Lugar de celebración: Estocolmo (Suecia) Fecha: 1998

---

**193.** Autores: C. Flaqué, L. Contat y A. Ribes-Greus  
Título: "Biodegradation studies of cellulose and its vinylic graft copolymers by thermal analysis and mechanical spectroscopy"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: EUROPEAN POLYMER FEDERATION SYMPOSIUM ON POLYMERIC MATERIAL  
Lugar de celebración: Szczecin (Poland) Fecha: 1998

---

**194.** Autores: A. Iborra, A. Ribes-Greus, I. Alcaina, I. Iborra y J. González  
Título: "Comparative Swelling Studies In Commercial Ultrafiltration membranes by Dynamic-mechanical spectroscopy"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 3RD INTERNATIONAL DISCUSSION MEETING ON RELAXATIONS IN COMPLEX SYSTEMS  
Publicación: V-12  
Lugar de celebración: Vigo (España) Fecha: 1997

---

**195.** Autores: A. García, I. García, M.C. López, I. Alcaina y A. Ribes-Greus  
Título: "Dynamic-mechanical behavior of composite membranes of pervaporation"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 3RD INTERNATIONAL DISCUSSION MEETING ON RELAXATIONS IN COMPLEX SYSTEMS  
Publicación: V-43  
Lugar de celebración: Vigo (España) Fecha: 1997

---

**196.** Autores: V. Sáenz de Juano, A. Ribes-Greus, I. Alcaina  
Título: "Dynamic-mechanical properties of coagulated polyetherimide"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 3RD INTERNATIONAL DISCUSSION MEETING ON RELAXATIONS IN COMPLEX SYSTEMS  
Publicación: IV-49  
Lugar de celebración: Vigo (España) Fecha: 1997

---

**197.** Autores: A. Ribes-Greus  
Título: "Mechanical behavior of stabilized linear low density polyethylene (LLDPE), low density polyethylene (LDPE) and LDPE/LLDPE blends degraded in natural weathering conditions"

Tipo de participación: póster  
Congreso: 3RD INTERNATIONAL DISCUSSION MEETING ON RELAXATIONS IN COMPLEX SYSTEMS  
Publicación: IV-10  
Lugar de celebración: Vigo (España) Fecha: 1997

---

Autores: L. Contat, A. Ribes-Greus  
Título: "Mechanical behavior of biodegradable polyolefines"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 3RD INTERNATIONAL DISCUSSION MEETING ON RELAXATIONS IN COMPLEX SYSTEMS  
Publicación: IV-51  
Lugar de celebración: Vigo (España) Fecha: 1997

---

**198.** Autores: E. Requena, N. Navío, A. García, I. Alcaina, A. Ribes-Greus  
Título: "Design and Optimization of Laboratory Test Module to Pervaporation"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 7th MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING  
Publicación: pág. 121  
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 1996

---

**199.** Autores: J.L. Vivancos, M. C. López, I. Alcaina, A. Ribes-Greus  
Título: "Dynamic-Mechanical spectroscopy applied to optimization composite membranes of pervaporation"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 7th MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING  
Publicación: pág. 123  
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 1996

---

**200.** Autores: A. Ribes-Greus, F. Martí, J. Trijueque  
Título: "Envejecimiento natural y artificial de polietilenos de baja densidad"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: I Simposium Iberoamericano sobre aplicación de plásticos en tecnologías agrarias (ISSN 88.246-05-6)  
Publicación: págs. 531-536  
Lugar de celebración: Almería (España) Fecha: 1995

---

**201.** Autores: L. Bueso, A. Ribes-Greus, I. Alcaina  
Título: "Estudios de Hinchado de Films de Silicona para Membranas de Pervaporacion"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: II Congreso IBEROAMERICANO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MEMBRANAS  
Publicación: CITEM-Rio/94 53  
Lugar de celebración: Rio de Janeiro (Brasil) Fecha: 1994

---

**202.** Autores: V. Compañ, R. Díaz-Calleja, A. Ribes-Greus, M.L. López, E. Riande  
Título: "Morphological and Diffusives Changes in Linear Low Density Polyethylene Subject to Stretching Longitudinal and Transversal Induced"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: II Congreso IBEROAMERICANO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MEMBRANAS  
Publicación: CITEM-Rio/94 51  
Lugar de celebración: Rio de Janeiro (Brasil) Fecha: 1994

---

**203.** Autores: L. Bueso, A. Ribes-Greus y I. Alcaina

Título: "Swelling Studies on Pervaporation Membranes by Dynamic-Mechanical Spectroscopy"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 2nd INT. DISCUSSION MEETING ON RELAXATION IN COMPLEX SYSTEMS  
Publicación: pág. 34  
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 1993

---

**204.** Autores: V. Sáenz de Juano, A. Ribes-Greus, R. Díaz-Calleja, I. Alcaina, P. del Hierro, C. Sanz y J. Trijueque  
Título: "Dynamic Mechanical Relaxations in Annealed and Irradiated Polyethylenes"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 2nd INT. DISCUSSION MEETING ON RELAXATION IN COMPLEX SYSTEMS  
Publicación: pág. 42  
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 1993

---

**205.** Autores: L. Bueso, A. Ribes-Greus y I. Alcaina  
Título: "Swelling Studies on Pervaporation Membranes"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: MEMBRANES PROCESSES AND APLICATIONS  
Publicación: pág. 229-230  
Lugar de celebración: Valladolid (España) Fecha: 1993

---

**206.** Autores: L. Bueso, A. Ribes-Greus y I. Alcaina  
Título: "Influencia de las Propiedades Mecánicas en la Preparación de Membranas Compuestas de Pervaporación"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: I Congreso IBEROAMERICANO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MEMBRANAS  
Publicación: pág. 80-82  
Lugar de celebración: Murcia (España) Fecha: 1992

---

**207.** Autores: R. Díaz-Calleja, A. Ribes-Greus, L. Gargallo y D. Radic  
Título: "Estudios Dieléctricos y Calorimétricos en Poliésteres Monosaturados del ácido Itacónico"  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: REUNION NACIONAL DE MATERIALES POLIMERICOS  
Publicación: pág. 53  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1991

---

**208.** Autores: R. Díaz-Calleja, J.L. Ribelles, A. Ribes-Greus, E. Riande, J. Guzman  
Título: "Secondary relaxation in cycloaliphatic polyester and polyformal networks"  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: REUNION NACIONAL DE MATERIALES POLIMERICOS  
Publicación: pág. 133  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1991

---

**209.** Autores: R. Díaz-Calleja, M. Monleón, A. Ribes-Greus, J.L. Gomez, J.Y. Cavaille, J. Perez.  
Título: "Estudio Dilatómetro de la relajación estructural del PMMA"  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: REUNION NACIONAL DE MATERIALES POLIMERICOS  
Publicación: pág. 53  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1991

---

**210.** Autores: D. Radic, L. Gargallo, R. Díaz-Calleja y A. Ribes-Greus  
Título: "Propiedades Calorimétricas y Relajación Dieléctrica en Polimonoitaconatos"  
Tipo de participación: póster

Congreso: Congreso LATINOAMERICANO DE QUIMICA

Publicación: pág. 2

Lugar de celebración: Santiago (Chile)

Fecha: 1990

---

**211.** Autores: R. Díaz-Calleja, J. Pérez, J.Y. Cavaille, J.L. Gómez y A. Ribes-Greus  
Título: "Estudio Dilatómetro y Calorimétrico de Envejecimiento Físico en PMMA"  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: REUNION NACIONAL DE MATERIALES POLIMERICOS  
Publicación: pág. 37  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1989

---

**212.** Autores: R. Díaz-Calleja, J. Guzmán, J.L. Gómez, A. Ribes-Greus y E. Riande  
Título: "Propiedades Viscoelásticas y Dieléctricas de Relajación en Polímeros con Anillos de Ciclohexilo en la Cadena Principal"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: REUNION NACIONAL DE MATERIALES POLIMERICOS  
Publicación: pág. 42  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1989

---

**213.** Autores: J.L. Gómez, J.J. Suay, J. Mañó, R. Martí, A. Ribes-Greus y M. Monleón  
Título: "Characterization of the Interface in PEMA/Kevlar Fibre Composites by Means of Dynamic Mechanical Spectrometry"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: MOLECULAR STRUCTURE AND RHEOLOGY OF POLYMERS (both syntetic and biological)  
Publicación: pág. 25  
Lugar de celebración: Alcabideche (Portugal) Fecha: 1989

---

**214.** Autores: J. Pérez, A. Ribes-Greus, R. Díaz-Calleja y J.L. Gómez  
Título: "Physical Model for Ageing on Dynamic and Calorimetric Properties of PMMA"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: XI DISCUSSION CONFERENCE ON MACROMOMOLECULES  
Publicación: pág. 210  
Lugar de celebración: Praga (República Checa) Fecha: 1988

---

**215.** Autores: A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja  
Título: "Estudio de la Zona de Relajación  $\alpha$  en el Polietileno de Baja Densidad 710. Efecto de la Irradiación y el Tratamiento Térmico"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: XXI REUNION BIENAL DE LA R.S.E.QUIMICA  
Publicación: pág. 460  
Lugar de celebración: Murcia (España) Fecha: 1988

---

**216.** Autores: A. Ribes-Greus, J.L. Gómez y R. Díaz-Calleja  
Título: "Estudio del Envejecimiento Físico en el PMMA mediante Calorimetría Diferencial de Barrido y Espectroscopía Dieléctrica"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: FENOMENOS DE RELAJACION EN POLIMEROS Y SISTEMAS MULTICOMPONENTES  
Publicación: pág. 87  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1987

---

**217.** Autores: J.L. Gómez, A. Ribes-Greus, R. Díaz-Calleja, E. Riande y J. Guzmán

Título: "Propiedades Viscoelásticas y Dieléctricas de Relajación del Polisebacato de Ciclohexano Dimetanol en sus Conformaciones cis-trans"  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: FENOMENOS DE RELAJACION EN POLIMEROS Y SISTEMAS MULTICOMPONENTES  
Publicación: pág. 69  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1987

---

**218.** Autores: A. Ribes-Greus, V. Soria, J.E. Figueruelo y R. Díaz-Calleja  
Título: "Study of the Molecular Origin of the  $\alpha$  Mechanical and Dielectric Relaxations of Methyl metacrylate-methyl isopropenyl Ketone Copolymers"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: II EUSKAL MUNDU-BILTZARRA  
Publicación: pág. 146-147  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 1987

---

**219.** Autores: J.M. Meseguer, A. Ribes-Greus, J.L. Gómez y R. Díaz-Calleja  
Título: "Study of the Relaxation Zone of High and Low Density Polyethylenes using Thermal Samping and Alternative Dielectric Measurement"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: II EUSKAL MUNDU-BILTZARRA  
Publicación: pág. 163-164  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 1987

---

**220.** Autores: A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja  
Título: "Influence of the Crystallinity and Carbonyle Groups on Dielectric Spectra of Irradiated Low and High Density Polyethylenes"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: II EUSKAL MUNDU-BILTZARRA  
Publicación: pág. 177-178  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 1987

---

**221.** Autores: A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja  
Título: "Mechanical Relaxation of Irradiated and Non Irradiated Low and High Density Polyethylenes"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: II EUSKAL MUNDU-BILTZARRA  
Publicación: pág. 175-176  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 1987

---

**222.** Autores: J.L. Gómez, A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja  
Título: "Study of Physical Ageing Process of PMMA (Poly Methyl Methacrylate) by DCS and Dynamic Mechanical Analysis"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: II EUSKAL MUNDU-BILTZARRA  
Publicación: pág. 180-181  
Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: 1987

---

**223.** Autores: J.M. Meseguer, A. Ribes-Greus, J.L. Gómez y R. Díaz-Calleja  
Título: "Dielectric Relaxation in High and Low Density PE"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE OF CONDUCTION AND BREAKDOM IN SOLID DIELECTRICS  
Publicación: pág. 196-200  
Lugar de celebración: Erlangen (Alemania) Fecha: 1986

---

- 224.** Autores: A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja  
Título: "Relajaciones Dieléctricas y Mecánicas en los Polietilenos de Alta y Baja Densidad"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: XXI REUNION BIENAL DE LA R.S.E.QUIMICA  
Publicación: pág. 466  
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 1986
- 
- 225.** Autores: A. Ribes-Greus, V. Soria y R. Díaz-Calleja  
Título: "Estudio de las Relajaciones  $\alpha$  y  $\beta$  de los Copolímeros de Metacrilato de Metilo con Metil Isopropenil Cetona"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: XXI REUNION BIENAL DE LA R.S.E.QUIMICA  
Publicación: pág. 467  
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 1986
- 
- 226.** Autores: A. Ribes-Greus y R. Díaz-Calleja  
Título: "Espectro de Relajaciones Dieléctricas y Mecánicas en los Polietilenos de Alta y Baja Densidad Irradiados y sin Irradiar"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: FENOMENOS DE RELAJACION EN POLIMEROS Y SISTEMAS MULTICOMPONENTES  
Publicación: pág. 67  
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1986
- 
- 227.** Autores: R. Díaz-Calleja y A. Ribes-Greus  
Título: "Efecto de la Irradiación sobre las Propiedades Viscoelásticas de los Polietilenos Ramificados de Baja y Alta Densidad"  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: XX REUNION BIENAL DE LA R.S.E.FISICA  
Publicación: pág. 33  
Lugar de celebración: Castellón (España) Fecha: 1985
- 
- 228.** Autores: R. Díaz-Calleja y A. Ribes-Greus  
Título: "Estudio de las Relajaciones Dieléctricas en Polietilenos de Alta y Baja Densidad"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: XX REUNION BIENAL DE LA R.S.E.FISICA  
Publicación: pág. 34  
Lugar de celebración: Sitges (España) Fecha: 1985
- 
- 229.** Autores: R. Díaz-Calleja, J. Meseguer, J.L. Gómez y A. Ribes-Greus  
Título: "Estudio de las Relajaciones Dieléctricas en Polietilenos mediante Corrientes de Despolarización Termoestimuladas"  
Tipo de participación: póster  
Congreso: XX REUNION BIENAL DE LA R.S.E.FISICA  
Publicación: pág. 36  
Lugar de celebración: Sitges (España) Fecha: 1985
- 
- 230.** Autores: A. Ribes-Greus, R. Díaz-Calleja y J.L. Gómez  
Título: "Espectro de Relajaciones Dieléctricas y Mecánicas del Polimetacrilato de Ciclohexilo"  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: XX REUNION BIENAL DE LA R.S.E.QUIMICA  
Publicación: pág. 32-4



Lugar de celebración: Castellón (España)

Fecha: 1984

### III.8 Patentes

1. Referencia: P201930133  
Título: Procedimiento de adsorción de nitratos mediante sílice modificada activa a partir de ceniza de paja de arroz  
Fecha de solicitud: 18/02/2019  
Familia: PCT/ES2020/070099

### III.9 Experiencia en Organización de Actividades de I+D

1. Título del Comité: Comité Científico Euromembrane 2018  
Entidad de la que depende: Universitat Politècnica de València  
Tema: Membranas  
Fecha: 2018

---

2. Título del Comité: Comité Científico CNIT 2016  
Entidad de la que depende: Universitat Politècnica de València  
Tema: Termodinámica  
Fecha: 2017

---

3. Título del Comité: Comité Científico IN-RED 2014  
Entidad de la que depende: Universitat Politècnica de València  
Tema: Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red  
Fecha: 2014

---

4. Título del Comité: Comité científico. II Biopol  
Entidad de la que depende: Congreso Internacional  
Tema: Biocomposites y materiales biodegradables  
Fecha: 2009

---

5. Título del Comité: Ponente de Tesis Doctoral en KTH Estocolmo  
Entidad de la que depende: KTH  
Tema: Evaluación Tesis de Calidad  
Fecha: 2009

---

6. Título del Comité: Comité científico. Congreso Internacional: IV Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria  
Entidad de la que depende: Congreso Internacional  
Tema: Docencia  
Fecha: 2008

---

7. Título del Comité: Seminario Internacional: Advanced Thermal Analysis For Polymers  
Tipo de actividad: Directora de las jornadas  
Tema: Advanced Thermal Analysis For Polymers  
Fecha: 2006

---

8. Título del Comité: Seminario Internacional: Energías Renovables.  
Tipo de actividad: Directora de las jornadas.  
Tema: Jornadas internacionales sobre pilas de combustible  
Fecha: 2006

### III.10 Estancias en Centros Extranjeros

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Dept. of Engineering, Dept. of Chemistry, Universidad de Aberdeen (Escocia)

Localidad: Aberdeen

País: Escocia, Reino Unido

Fecha: 1999

Duración: 4 meses

CLAVE: I