



Lourdes Sánchez Nacher

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 13/06/2022

v 1.4.0

19dfe55e49f45eb58f672cfcafee6b60

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



Lourdes Sánchez Nacher

Apellidos: **Sánchez Nacher**
 Nombre: **Lourdes**
 DNI: **21647299K**
 ResearcherID: **L-6891-2014**
 ScopusID: **26534942700**
 ORCID: **0000-0002-8627-4576**
 Fecha de nacimiento: **12/08/1966**
 Sexo: **Mujer**
 Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 28421**
 Correo electrónico: **lsanchez@mcm.upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: D. Ingeniería Mecánica y de Materiales, E.P.S. de Alcoy
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: lsanchez@mcm.upv.es
Fecha de inicio: 30/11/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	30/11/2017
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	06/11/2008
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	17/11/1993
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	01/11/1990

- 1 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 30/11/2017
- 2 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 06/11/2008 **Duración:** 9 años - 23 días
- 3



Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria

Fecha de inicio: 14/05/2007

Duración: 1 año - 5 meses - 22 días

4 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria

Fecha de inicio: 17/11/1993

Duración: 13 años - 5 meses - 26 días

5 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València

Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,

Fecha de inicio: 01/11/1990

Duración: 3 años - 15 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** INGENIERO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Nombre del título: INGENIERO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 20/02/1999
- 2 Titulación universitaria:** INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL METALURGIA
Nombre del título: INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL METALURGIA
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 26/09/1992
- 3 Titulación universitaria:** INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL. QUÍMICA INDUSTRIAL
Nombre del título: INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL. QUÍMICA INDUSTRIAL
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 14/10/1988

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTORADO INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 08/04/2005
Entidad de titulación DEA: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Fecha de obtención DEA: 02/12/2004
Título de la tesis: ESTUDIO DEL CURADO DE RESINAS DE POLIESTER ORTOFTÁLICO: EFECTO DE LA DEGRADACIÓN EN MEDIO SALINO
Calificación obtenida: 10.0



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés					

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Utilización de aceite de semilla de algodón como materia base renovable para la optimización de formulaciones de polímeros de alto rendimiento medioambiental
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Carbonell Verdú, Alfredo
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 05/10/2018
Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Desarrollo y caracterización de WPCs basados en ácido poliláctico (PLA) y refuerzos derivados de la cáscara de avellana
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Balart Gimeno, Javier Francisco
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 22/06/2017
Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Investigación de la influencia del tipo de gas utilizado en el plasma atmosférico, en la modificación superficial del polipropileno
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Monzó Pérez, Matías Raimundo
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 25/11/2015
Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Desarrollo y optimización de 'green composites' basados en matrices derivadas de aceites vegetales modificados y refuerzos de fibras minerales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Samper Madrigal, María Dolores
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 16/06/2015
Mención de calidad: Si



- 5 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE UNIONES ADHESIVAS DE POLÍMEROS BIODEGRADABLES DE ÁCIDO POLILACTICO (PLA) CON ADHESIVOS DE CARÁCTER NATURAL MEDIANTE EL EMPLEO DE TECNOLOGIAS DE PLASMA ATMOSFERICO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Jordá Vilaplana, Amparo
Calificación obtenida: APTO (cum laude)
Fecha de defensa: 07/06/2013
Mención de calidad: No
- 6 Título del trabajo:** Investigación en los mecanismos de mejora de la adhesión superficial de polietileno mediante técnicas de alto rendimiento medioambiental basadas en plasma atmosférico.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Fombuena Borrás, Vicent
Calificación obtenida: APTO (cum laude)
Fecha de defensa: 14/09/2012
Mención de calidad: Si
- 7 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ADHESIVAS DE SUBSTRATOS DE POLIPROPILENO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE PRE-TRATAMIENTO CON PLASMA ATMOSFÉRICO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONZO PEREZ, MATIAS RAIMUNDO
Fecha de defensa: 10/12/2010
- 8 Título del trabajo:** MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE SUBSTRATOS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD (LDPE) MEDIANTE TRATAMIENTOS CON PLASMA ATMOSFÉRICO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FOMBUENA BORRAS, VICENT
Fecha de defensa: 26/10/2010
- 9 Título del trabajo:** Investigación de la utilización de partículas procedentes de la cáscara de almendra como carga en plastisoles vinílicos para la fabricación de piezas huecas mediante moldeo rotacional que simulen la madera
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Crespo Amorós, José Enrique
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 08/07/2005
Mención de calidad: No



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto de Tecnología de Materiales

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO PARA CUBIERTA DE CATÉTER O BOLSA COLECTORA (AP2021_28)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Octavio Ángel Fenollar Gimeno
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 350 €
- 2 Nombre del proyecto:** VALIDACIÓN DE LOS MATERIALES SOSTENIBLES OBTENIDOS A PARTIR DE PRODUCTOS NATURALES (PDC2021-121345-C22)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/12/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 69.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** OBTENCION DE NANOCOMPOSITES DE ORIGEN BIO A PARTIR DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS PARA SU USO EN FILMS MULTICAPA (PID2020-116496RB-C22)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 108.900 €



- 4** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL ORIENTADA AL DESARROLLO DE UN MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE CALZADO (INNEST/2021/43)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Octavio Ángel Fenollar Gimeno
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION
Fecha de inicio: 01/03/2021 **Duración:** 1 año - 9 meses - 30 días
Cuantía total: 180.449,34 €
- 5** **Nombre del proyecto:** NUEVOS MATERIALES SOSTENIBLES DERIVADOS DE LA REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE CÍTRICOS ¿ CitricNewLife (AICO/2021/025)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno; Octavio Ángel Fenollar Gimeno
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 86.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** EQUIPAMIENTO DE PREPARACION DE ADITIVOS Y REFUERZOS NATURALES PARA LA MEJORA DE MATERIALES PLASTICOS Y TEXTILES COMPUESTOS (IDIFEDER/2021/056)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan López Martínez
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 371.875,5 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Procesado y optimización de materiales avanzados derivados de estructuras proteicas y componentes lignocelulósicos. (PAID-01-19-04)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lourdes Sánchez Nacher
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/03/2020 **Duración:** 3 años - 11 meses - 28 días
Cuantía total: 0 €
- 8** **Nombre del proyecto:** FABRICACION DE ENDOPROTESIS GASTROENTEROLOGICAS MEDIANTE IMPRESION 3D (3D STENTS) (UPV-FISABIO-2019-A02)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teodomiro Boronat Vitoria
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA



Fecha de inicio: 01/01/2020
Cuantía total: 300 €

Duración: 1 año - 6 meses - 30 días

9 Nombre del proyecto: PROCESADO Y OPTIMIZACION DE MATERIALES AVANZADOS DERIVADOS DE ESTRUCTURAS PROTEICAS Y COMPONENTES LIGNOCELULOSICOS (MAT2017-84909-C2-2-R)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 60.500 €

10 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE MATERIALES SIMIL PAPEL DERIVADOS DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LAS INDUSTRIAS DE ARTES GRAFIAS Y PACKAGING (INNVAL10/18/026)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David García Sanoguera

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 58.309,28 €

11 Nombre del proyecto: TECNICAS AVANZADAS DE PROCESADO PARA SISTEMAS ACTIVOS ENCAPSULADOS (MAT2014-59242-C2-1-R-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 3 años

Cuantía total: 169.400 €

12 Nombre del proyecto: TECNICAS AVANZADAS DE PROCESADO PARA SISTEMAS ACTIVOS ENCAPSULADOS (MAT2014-59242-C2-1-R-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 169.400 €

13 Nombre del proyecto: CENTRO DE EXCELENCIA EN NANOFIBRAS LEITAT CHILE (CEN LEITAT-CHILE) (LEITAT. 13CEI2-21839)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Desamparados Ribes Greus

Nº de investigadores/as: 31

Entidad/es financiadora/s:



CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION, CORFO

Fecha de inicio: 28/11/2014

Duración: 7 años - 7 meses - 2 días

Cuantía total: 160.380,98 €

14 Nombre del proyecto: DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS ECOLÓGICOS "GREEN COMPOSITES" PARA APLICACIONES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

(IPT-2012-0311-420000-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 3 años - 4 meses - 30 días

Cuantía total: 132.225,23 €

15 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE NANOPARTICULAS CON ELEVADO POTENCIAL OSMÓTICO PARA LA REGENERACIÓN DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES POR OSMOSIS DIRECTA (SP20120779)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.500 €

16 Nombre del proyecto: AYUDA GVA CONGRESO NAC PROPIEDADES MECANICAS DE SOLIDOS (AORG/2012/140)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.750 €

17 Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRUCTURAS TEXTILES APLICABLES COMO REFUERZO DE MATERIALES COMPUESTOS DE MERCADO CARÁCTER ECOLÓGICO (ECOTEXCOMP) IPT-310000-2010-037 (ACOMP/2012/087)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 9.500 €



- 18** **Nombre del proyecto:** MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN. AUMENTO DE SU RESISTENCIA AL ENSUCIAMIENTO PARA SU ACOPLAMIENTO EN BIOREACTORES. (2637)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 8.500 €
- 19** **Nombre del proyecto:** PROCESADO Y TRANSFORMACION DE FORMULACIONES EN BASE ACIDO POLILACTICO MODIFICADO. APLICACIONES AL ENVASADO DE ALIMENTOS (ACOMP/2011/282)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan López Martínez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 7.000 €
- 20** **Nombre del proyecto:** MODIFICACION DE LAS PROPIEDADES TERMICAS DE SUBSTRATOS TEXTILES MEDIANTE NUEVAS FORMULACIONES DE RESINA Y ADITIVOS, PARA APLICACIONES INDUSTRIALES (2489)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 15/12/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 10.000 €
- 21** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE "GREEN COMPOSITES" BASADOS EN MATRICES DERIVADAS DE ACEITES VEGETALES MODIFICADOS Y REFUERZOS DE FIBRAS NATURALES, MEDIANTE MOLDEO POR TRANSFERENCIA DE RESINA ASISTIDA POR VACIO (VARTM), PARA APLICACIONES TECNICAS. (PAID-06-10-003-300)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teodomiro Boronat Vitoria
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/11/2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 9.000 €
- 22** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRUCTURAS TEXTILES APLICABLES COMO REFUERZO DE MATERIALES COMPUESTOS DE MARCADO CARÁCTER ECOLÓGICO (IPT-310000-2010-37)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 9



Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 22/06/2010
Cuantía total: 189.540,2 €

Duración: 2 años - 6 meses - 9 días

23 Nombre del proyecto: PROCESADO Y TRANSFORMACION DE FORMULACIONES EN BASE ACIDO POLIACTICO MODIFICADO. APLICACIONES AL ENVASADO DE ALIMENTOS (MAT2008-06840-C02-02)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan López Martínez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 24.200 €

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

24 Nombre del proyecto: INVESTIGACION DE LOS MECANISMOS DE ACTUACION DE TRATAMIENTOS SUPERFICIALES, PARA LA CUANTIFICACION DE LA HIDROFILIDAD Y DURABILIDAD, APLICADOS SOBRE MATERIALES TEXTILES (ACOMP/2009/004)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 9.000 €

Duración: 1 año

25 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE COMO BARRERA ELECTROMAGNETICA EN TEXTILES PARA EL HOGAR A TRAVES DE LA NANOADITIVACION DDE DISTINTOS OXIDOS METALICOS (CIT-020000-2008-14)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 12/05/2008
Cuantía total: 21.199 €

Duración: 7 meses - 19 días

26 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE MATERIALES DE ALTA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA MEDIANTE LA ADICCION DE NANOCARGAS (IMIDIN/2008/23)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan López Martínez

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 21/02/2008
Cuantía total: 37.000 €

Duración: 11 meses



- 27** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MATERIALES DE ALTA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA MEDIANTE LA ADICION DE NANOCARGAS (IMIDIN/2008/23)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Félix Sancenón Galarza
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Fecha de inicio: 21/02/2008 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 0 €
- 28** **Nombre del proyecto:** SHIELD-TEX DESARROLLO DE SISTEMAS TEXTILES DE APANTALLAMIENTO ELECTROMAGNETICO CON APLICACION EN TEXTIL-HOGAR MEDIANTE LA INTEGRACION DE NANOOXIDOS METALICOS EN FIBRAS TERMOPLASTICAS Y LA UTILIZACION DE POLIMEROS INTRINSECAMENTE CONDUCTORES (IMIDIN/2008/26)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David García Sanoguera
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Fecha de inicio: 21/02/2008 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 25.934,57 €
- 29** **Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA ADHESION DE LOS VELOS DE NANOFIBRAS DE POLIAMIDA MEDIANTE TECNICAS DE TRATAMIENTO SUPER (IMIDIN/2008/25)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Angeles Bonet Aracil
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Fecha de inicio: 29/01/2008 **Duración:** 11 meses - 17 días
Cuantía total: 25.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** REVALORIZACION DE RESIDUOS PLASTICOS DEL SECTOR ELECTRICO ELECTRONICO MEDIANTE SISTEMAS DE MEZCLADO. (GVPRE/2008/329)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lourdes Sánchez Nacher
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 6.900 €
- 31** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION DE LOS MECANISMOS DE ACTUACION DE TRATAMIENTOS SUPERFICIALES, PARA LA CUANTIFICACION DE LA HIDROFILIDAD Y DURABILIDAD, APLICADOS SOBRE MATERIALES TEXTILES. (DPI2007-66849-C02-02)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 20.570 €

- 32 Nombre del proyecto:** INVESTIGACION DE LA MODIFICACION DE FIBRAS DE POLIPROPILENO POR ADICION DE NANOARCILLAS. II AÑO (IMCITA/2007/41)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Antonio Balart Gimeno**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 10/02/2007**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 27.000 €

- 33 Nombre del proyecto:** HILATURA DE FIBRAS ISLAS EN EL MAR Y FRAGMENTADAS COMO PRECURSOR PARA LA OBTENCION DE NANOFIBRAS (IMCITA/2007/42)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Antonio Balart Gimeno**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 10/02/2007**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 23.070,46 €

- 34 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES TERMOPLASTICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO A PARTIR DE RESIDUOS PROCEDENTES DEL TRITURADO Y/O DESMONTAJE DE EQUIPOS DEL SECTOR ELECTRICO Y ELECTRONICO (2007-2009) (A443/2007/3-02.5)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan López Martínez**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Fecha de inicio: 01/01/2007**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 44.875 €

- 35 Nombre del proyecto:** INVESTIGACION Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN PLASTISOLES DE BAJA TOXICIDAD CON LA INCORPORACION DE CARGAS CELULOSICAS (GV06/051)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Antonio Balart Gimeno**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 27.855 €

- 36 Nombre del proyecto:** MODIFICACION SUPERFICIAL DE MATERIALES TEXTILES: ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD TERMICA DE RECUBRIMIENTOS CONDUCTORES. ANALISIS DE LA DEGRADACION (PPI-05-05-5543-03)



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan López Martínez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 12.500 €

37 Nombre del proyecto: PREPARACION DE NUEVAS SUSTANCIAS COLOREADAS (NANOPIGMENTOS) PARA LA INCORPORACION A ESCALA NANOMETRICA DE COLORANTES EN ESTRUCTURAS INORGANICAS (IMCITA/2005/4)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan López Martínez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 01/11/2005 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 24.000 €

38 Nombre del proyecto: Proyecto de Investigación Flinsa sobre soldadura de tubos por alta frecuencia (FLINSA)

Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
FLINSA, S.A

Fecha de inicio: 01/06/2005 **Duración:** 1 año - 9 meses
Cuantía total: 4.400 €

39 Nombre del proyecto: PREPARACION DE NUEVAS SUSTANCIAS COLOREADAS (NANOPIGMENTOS) MEDIANTE LA INCORPORACION A ESCALA NANOMETRICA DE COLORANTES EN ESTRUCTURAS INORGANICAS (CIT-420000-2007-5)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Mañez
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 3 años - 3 meses
Cuantía total: 131.773 €

40 Nombre del proyecto: REVALORIZACION DE MATERIALES ESTIRENICOS MEDIANTE SISTEMAS DE MEZCLADO (MAT2003-05511)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan López Martínez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/12/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 89.700 €

- 41** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO: GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE MATERIALES (GRUPOS03/073)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Ferrer Giménez
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 70.633,33 €
- 42** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ACUSTICO DE MATERIALES OBTENIDOS A PARTIR DE CAUCHO RECICLADO (PPI-05-01 05-000334)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Ramis Soriano
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2001 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 7.512,65 €
- 43** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE BLENDS DE MATERIAL PLASTICO: EFECTO DEL MATERIAL BASE DE LOS MASTERBACH SOBRE EL PRODUCTO FINAL TRANSFORMADO (782)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan López Martínez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/1999 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 18.030,36 €
- 44** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE BLENDS DE MATERIAL PLASTICO (REMASTIBLEND)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan López Martínez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA - VICERRECTORADO DE I+D
Fecha de inicio: 01/12/1999 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 0 €
- 45** **Nombre del proyecto:** FABRICACION RAPIDA DE MOLDES DE INYECCION (95-0219-OP)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Amigó Borrás
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Fecha de inicio: 23/01/1998 **Duración:** 1 año - 2 meses - 26 días
Cuantía total: 7.873,26 €
- 46** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DEL PROCESO DE FABRICACION RAPIDA DE MOLDES DE INYECCION MEDIANTE PROYECCION METALICA DE ALTA VELOCIDAD (HVOF). ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS DE USO. (95-0219-OP)



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Amigó Borrás
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 23/01/1998
Cuantía total: 7.873,26 €

Duración: 1 año - 2 meses - 26 días

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

- 1 Nombre del proyecto:** ESTUDIO BASADO EN EL DESARROLLO DE METODOLOGIA PARA LA CARACTERIZACION TERMO- MECANICA DE MATERIAS PRIMAS ORGANICAS DE ORIGEN BIO Y SU INTERACCION CON EL RESTO DE MATERIAS PRIMAS INORGANICAS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Fombuena Borrás
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
COSENTINO RESEARCH AND DEVELOPMENT SL
Fecha de inicio: 08/01/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 138.500 €
- 2 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE BLENDS TERMOPLASTICOS RIGIDOS Y PROCESABLES A BAJA TEMPERATURA PARA EL CALZADO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Samper Madrigal
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MB MIBOR INTERNACIONAL, SLU
Fecha de inicio: 20/11/2019 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 20.500 €
- 3 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA CINETICA DE REACCION EN EL PROCESO DE CURADO Y CARACTERIZACION DE RESINAS DE POLIESTER
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Fombuena Borrás
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
COSENTINO RESEARCH AND DEVELOPMENT SL
Fecha de inicio: 14/06/2018 **Duración:** 1 año - 5 meses - 28 días
Cuantía total: 39.393,5 €
- 4 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION Y PRUEBAS DE TERMOCONFORMADO DE MATERIALES COMPUESTOS. PROYECTO C-TEX
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David García Sanoguera
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL



Fecha de inicio: 20/05/2015

Duración: 7 meses

Cuantía total: 19.630 €

- 5 Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO CONSTRUTEX II: I+D DE SISTEMAS TEXTILES DE APLICACION EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION, COMBINANDO SOSTENIBILIDAD, TECNICIDAD Y DISEÑO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 02/05/2015

Duración: 7 meses

Cuantía total: 18.375 €

- 6 Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO FIBRECOND: NANORECUBRIMIENTOS ELECTRO-CONDUCTORES SOBRE FIBRAS TEXTILES PARA PRENDAS INTERACTIVAS DEPORTIVAS Y DE PROTECCION

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David García Sanoguera

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 02/05/2014

Duración: 7 meses - 29 días

Cuantía total: 25.067 €

- 7 Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO NON-STRESS III: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE NUEVAS SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA REDUCCION DEL ESTRES Y LA MEJORA DEL CONFORT EN EL INTERIOR DE CABINAS (AÑO III)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/04/2014

Duración: 8 meses - 30 días

Cuantía total: 25.020 €

- 8 Nombre del proyecto:** COLABORACION EN EL PROYECTO BIOAVANT: DESARROLLO TECNOLOGICO DE NUEVOS BIOCOMPOSITOS AVANZADOS. FASE II

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David García Sanoguera

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 20/11/2013

Duración: 9 meses

Cuantía total: 24.800 €

- 9 Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE LOURDES SANCHEZ NACHER

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lourdes Sánchez Nacher



Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FLEJES INDUSTRIALES, S.A.; TUV RHEINLAND IBERICA; PCS BELTS, SL; ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 23/05/2013

Duración: 3 años - 7 meses - 7 días

Cuantía total: 44.471 €

10 Nombre del proyecto: OPTIMIZACION DE FORMULACIONES DE AGLOMERADOS DE SILICE-CUARZO Y RESINAS TERMOESTABLES CON ADITIVOS Y COMPONENTES DE ORIGEN BIO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

SILICALIA, S.L.

Fecha de inicio: 01/03/2012

Duración: 2 años - 4 meses

Cuantía total: 84.000 €

11 Nombre del proyecto: COLABORACION PROYECTO SIGNATEX: DESARROLLO DE FIBRAS DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA REDUCCION DE FIRMA EN TEJIDOS DE CAMUFLAJE PARA INDUMENTARIA MILITAR

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teodomiro Boronat Vitoria

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/02/2012

Duración: 10 meses - 30 días

Cuantía total: 30.730,5 €

12 Nombre del proyecto: COLABORACION PROYECTO NANOBIOTEX: ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA INNOVACION MEDIANTE SOLUCIONES NANOTECNOLÓGICAS Y BIOTECNOLÓGICAS EN LAS PYMES DEL SECTOR TEXTIL/CONFECION

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David García Sanoguera

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/09/2011

Duración: 4 meses

Cuantía total: 11.575 €

13 Nombre del proyecto: IMCO2FUN: INCORPORACION DE ADITIVOS FUNCIONALES MEDIANTE IMPREGANCION CON CO2 SUPERCRITICO EN MATERIALES TEXTILES Y DE USO ALIMENTARIO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David García Sanoguera

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/05/2011

Duración: 8 meses

Cuantía total: 35.000 €



- 14** **Nombre del proyecto:** CICLOZEOTEX: APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE CICLODEXTRINAS Y ZEOLITAS EN EL PROCESO DE FUNCIONALIZACIÓN DE SUSTRATOS TEXTILES APLICADOS AL SECTOR COSMETICO-SANITARIO (IMPIVA 2011)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David García Sanoguera
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
AITEK - INSTITUTO TECNOLOGICO TEXTIL
Fecha de inicio: 14/03/2011 **Duración:** 9 meses - 15 días
Cuantía total: 9.500 €
- 15** **Nombre del proyecto:** WET - TEX II. IMPLEMENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA WET-LAID EN LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PANELES PARA APLICACIONES TÉCNICAS A PARTIR DE RESÍDUOS PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL (IMPIVA 2011_2)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David García Sanoguera
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s:
AITEK - INSTITUTO TECNOLOGICO TEXTIL
Fecha de inicio: 14/03/2011 **Duración:** 9 meses - 15 días
Cuantía total: 45.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** TERMOFIL - DESARROLLO DE TEJIDOS MONOFILAMENTO INTUMESCENTES PARA APLICACIONES TÉCNICAS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO (IMPIVA 2011_3)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
AITEK - INSTITUTO TECNOLOGICO TEXTIL
Fecha de inicio: 14/02/2011 **Duración:** 10 meses - 15 días
Cuantía total: 36.112 €
- 17** **Nombre del proyecto:** CARBONTEX.- I+D EN NANOCOMPOSITES POLIOLEFÍNICOS TERMOPLÁSTICOS PARA LA OBTENCIÓN DE FIBRAS TEXTILES FUNCIONALIZADAS MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO (IMPIVA 2011_4)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
AITEK - INSTITUTO TECNOLOGICO TEXTIL
Fecha de inicio: 14/02/2011 **Duración:** 10 meses - 15 días
Cuantía total: 25.217 €
- 18** **Nombre del proyecto:** CRIMPTEX II - AUTO RIZADO DE FIBRAS OILIOLEFÍNICAS MULTIFILAMENTO BICOMPONENTE (SIDE BY SIDE) EN EL PROCESO DE EXTRUSIÓN (IMPIVA 2011_5)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
AITEK - INSTITUTO TECNOLOGICO TEXTIL



Fecha de inicio: 14/02/2011

Duración: 10 meses - 15 días

Cuantía total: 11.753 €

19 Nombre del proyecto: SUPIMPREGPOL: APLICACION DE LA TECNOLOGIA DE FLUIDOS SUPERCRTICOS EN LA IMPREGNACION DE SUSTRATOS POLIMERICOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/09/2010

Duración: 4 meses

Cuantía total: 10.150 €

20 Nombre del proyecto: CRIMPTEX: AUTO RIZADO DE FIBRAS POLIOLEFINICAS MULTIFILAMENTO BICOMPONENTE (SIDE BY SIDE) EN EL PROCESO DE EXTRUSION (IMPIVA 2010)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/09/2010

Duración: 4 meses

Cuantía total: 11.193 €

21 Nombre del proyecto: ICP-TEX: INVESTIGACION DE FIBRAS TEXTILES MODIFICADAS CON PROPIEDADES TERMICA Y ELECTRICAMENTE CONDUCTORAS BASADAS EN EL USO DE POLIMEROS INTRINSECAMENTE CONDUCTORES. (AÑO II) (IMPIVA 2010)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/09/2010

Duración: 4 meses

Cuantía total: 11.415 €

22 Nombre del proyecto: IDENTIFICACION DE SOLUCIONES BIOTECNOLOGICAS PARA PYMES DEL SECTOR TEXTIL (IMPIVA 2010)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/09/2010

Duración: 4 meses

Cuantía total: 11.145 €

23 Nombre del proyecto: TERMOFIL: DESARROLLO DE TEJIDOS MONOFILAMENTO INTUMESCENTES PARA APLICACIONES TECNICAS DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO (IMPIVA 2010)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 7

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/09/2010**Duración:** 4 meses**Cuantía total:** 11.578 €**24 Nombre del proyecto:** GRAFTEX: TECNOLOGIA DE FOTO-GRAFTING APLICADA EN EL PROCESO DE FUNCIONALIZACION DE SUSTRATOS TEXTILES. AÑO II**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Antonio Balart Gimeno**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 29/07/2010**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 30.550 €**25 Nombre del proyecto:** WET-TEX: IMPLEMENTACION DE LA TECNOLOGIA WET-LAID EN EL DESARROLLO DE NUEVOS TEXTILES MEDICO-SANITARIOS**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Antonio Balart Gimeno**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 29/07/2010**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 10.400 €**26 Nombre del proyecto:** PROYECTOS CORNET: INICIATIVAS SOBRE FIBRAS (BIOTEX, BIOTEX II Y FAFEX) (IMPIVA 2010)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Antonio Balart Gimeno**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 29/07/2010**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 24.850 €**27 Nombre del proyecto:** SUSTITUCION DE RESINAS UPR POR RESINAS NATURALES EXENTAS DE VOC'S PARA LA FABRICACION DE REVESTIMIENTOS AGLOMERADOS**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Antonio Balart Gimeno**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

SILICALIA, S.L.

Fecha de inicio: 05/03/2010**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 100.335 €**28 Nombre del proyecto:** PROYECTOS CORNET: INICIATIVAS SOBRE FIBRAS (BIOTEX, BIOTEX II Y FAFEX) (IMPIVA IT 2009)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Antonio Balart Gimeno



Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/07/2009

Duración: 6 meses

Cuantía total: 10.500 €

29 Nombre del proyecto: GRAFTEX: TECNOLOGIA DE FOTO-GRAFTING APLICADA EN EL PROCESO DE FUNCIONALIZACION DE SUSTRATOS TEXTILES (IMPIVA IT 2009)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/06/2009

Duración: 7 meses

Cuantía total: 36.000 €

30 Nombre del proyecto: ICP-TEX: INVESTIGACION DE FIBRAS TEXTILES MODIFICADAS CON PROPIEDADES TERMICA Y ELECTRICAMENTE CONDUCTORAS BASADAS EN EL USO DE POLIMEROS INTRINSECAMENTE CONDUCTORES (ICP'S) (IMPIVA IT 2009)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/06/2009

Duración: 7 meses

Cuantía total: 11.000 €

31 Nombre del proyecto: LCP.- OBTENCION DE FIBRAS TEXTILES PARA APLICACIONES TECNICAS A PARTIR DE POLIMEROS DE CRISTAL LIQUIDO (LCP) MEDIANTE HILATURA POR FUSION "MELT SPINNING" (IMPIVA IT 2009)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/06/2009

Duración: 7 meses

Cuantía total: 11.700 €

32 Nombre del proyecto: MODIFICACION DE LAS PROPIEDADES MECANICAS DE HILOS MULTIFILAMENTOS PARCIALMENTE ORIENTADOS MEDIANTE TECNICAS TASLAN DE TEXTURIZADO (2ª AÑO) (IMPIVA IT 2009)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 01/06/2009

Duración: 7 meses

Cuantía total: 12.000 €



- 33** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE FIBRAS TEXTILES BIODEGRADABLES MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE BIOPOLIMEROS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 10.000 €
- 34** **Nombre del proyecto:** MODIFICACION DE LAS PROPIEDADES MECANICAS DE HILOS MULTIFILAMENTOS PARCIALMENTE ORIENTADOS MEDIANTE TECNICAS TASLAN DE TEXTURIZADO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL
Fecha de inicio: 01/06/2008 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 40.000 €
- 35** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVAS FIBRAS OLIOLEFINICAS ANTIBACTERIANAS HIGH-TECH, COMO ALTERNATIVA A LOS TRATAMIENTOS TEXTILES CONVENCIONALES POR RECUBRIMIENTO Y PROCESOS DE ACABADO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL
Fecha de inicio: 07/05/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 20.000 €
- 36** **Nombre del proyecto:** FUNCIONALIZACION DE FIBRAS POLIOLEFINICAS MEDIANTE LA ADITIVACION DE NANOCOMPUESTOS METALICOS Y BIOADITIVOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL
Fecha de inicio: 07/05/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 30.000 €
- 37** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION DE MATERIALES Y CONFORMACIONES PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE MANIQUIES FLEXIBLES NO ARTICULADOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL



Fecha de inicio: 22/02/2007
Cuantía total: 6.800 €

Duración: 1 año

38 Nombre del proyecto: PREPARACION DE NUEVAS SUSTANCIAS COLOREADAS (NANOPIGMENTOS) MEDIANTE LA INCORPORACION A ESCALA NANOMETRICA DE COLORANTES EN ESTRUCTURA INORGANICAS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan López Martínez
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
 AIDICO - INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA CONSTRUCCION

Fecha de inicio: 31/10/2006
Cuantía total: 54.000 €

Duración: 1 año - 2 meses

39 Nombre del proyecto: INVESTIGACION DE LA MODIFICACION DE FIBRAS DE POLIPROPILENO POR ADICION DE NANOARCILLAS (NANOCOMPUESTOS DE BASE ARCILLA)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Antonio Balart Gimeno
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
 ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Fecha de inicio: 09/05/2006
Cuantía total: 45.000 €

Duración: 2 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** David Maset Gimeno; Eloi Gonga; EDUARDO FAGES; Juan Ivorra Martínez; Lourdes Sánchez Nacher; Luis Jesús Quiles Carrillo. Development and Characterization of High Environmentally Friendly Composites of Bio-Based Polyamide 1010 with Enhanced Fire Retardancy Properties by Expandable Graphite. *Polymers*. 14, pp. 1843. 2022. ISSN 2073-4360. DOI: <https://doi.org/10.3390/polym14091843>

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** ÓSCAR GUTIÉRREZ MOSCARDÓ; M Canet; Jaume Gómez Caturla; Diego Sebastián Lascano Aimacaña; Eduardo Fages Santana; Lourdes Sánchez Nacher. Sustainable materials with high insulation capacity obtained from wastes from hemp industry processed by wet-laid. *Textile Research Journal*. 92, pp. 1098 - 1112. 2022. ISSN 0040-5175. DOI: 10.1177/00405175211046058

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Enrique Terroba Delicado; Stefano Fiori; Jaume Gómez Caturla; Lourdes Sánchez Nacher; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; Sergio Torres Giner. Valorization of Liquor Waste Derived Spent Coffee Grains for the Development of Injection-Molded Polylactide Pieces of Interest as Disposable Food Packaging and Serving Materials. *Foods*. 11, pp. 1162. 2022. ISSN 2304-8158. DOI: 10.3390/foods11081162

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



- 4** Ramón Tejada Oliveros; Jaume Gómez Caturla; Lourdes Sánchez Nacher; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; Luis Jesús Quiles Carrillo. Improved Toughness of Polylactide by Binary Blends with Polycarbonate with Glycidyl and Maleic Anhydride-Based Compatibilizers. *Macromolecular Materials and Engineering*. 306, pp. 1 - 11. 2021. ISSN 1438-7492. DOI: 10.1002/mame.202100480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** ÓSCAR GUTIÉRREZ MOSCARDÓ; Rafael Antonio Balart Gimeno; Diego Sebastián Lascano Aimacaña; Luis Jesús Quiles Carrillo; Eduardo Fages Santana; Lourdes Sánchez Nacher. Development and Characterization of Environmentally Friendly Insulation Materials for the Building Industry from Olive Pomace Waste. *Fibers and Polymers*. 21, pp. 1142 - 1151. 2020. ISSN 1229-9197. DOI: 10.1007/s12221-020-9701-6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Juan Ivorra Martínez; Jose Manuel Mañogil; Teodomiro Boronat Vitoria; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; Luis Jesús Quiles Carrillo. Development and Characterization of Sustainable Composites from Bacterial Polyester Poly(3-Hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate) and Almond Shell Flour by Reactive Extrusion with Oligomers of Lactic Acid. *Polymers*. 12, pp. 1 - 23. 2020. ISSN 2073-4360. DOI: 10.3390/polym12051097
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** David Marset Gimeno; Celia Dolça Camáñez; Teodomiro Boronat Vitoria; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Luis Jesús Quiles Carrillo. Injection-Molded Parts of Partially Biobased Polyamide 610 and Biobased Halloysite Nanotubes. *Polymers*. 12, pp. 1 - 14. 2020. ISSN 2073-4360. DOI: 10.3390/polym12071503
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Juan Ivorra Martínez; Isabel Verdu; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; Luis Jesús Quiles Carrillo. Manufacturing and Properties of Binary Blend from Bacterial Polyester Poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate) and Poly(caprolactone) with Improved Toughness. *Polymers*. 12, pp. 1 - 20. 2020. ISSN 2073-4360. DOI: 10.3390/polym12051118
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** David Marset Gimeno; Celia Dolça Camáñez; Eduardo Fages Santana; Eloi Gongu; ÓSCAR GUTIÉRREZ MOSCARDÓ; Jaume Gómez Caturla; Juan Ivorra Martínez; Lourdes Sánchez Nacher; Luis Jesús Quiles Carrillo. The Effect of Halloysite Nanotubes on the Fire Retardancy Properties of Partially Biobased Polyamide 610. *Polymers*. 12, pp. 3050. 2020. ISSN 2073-4360. DOI: 10.3390/polym12123050
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Sergi Montava Jordà; Victor Chacon; Diego Sebastián Lascano Aimacaña; Lourdes Sánchez Nacher; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ. Manufacturing and Characterization of Functionalized Aliphatic Polyester from Poly(lactic acid) with Halloysite Nanotubes. *Polymers*. 11, pp. 1 - 21. 2019. ISSN 2073-4360. DOI: 10.3390/polym11081314
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Javier Francisco Balart Gimeno; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; Vicent Fombuena Borrás; Teodomiro Boronat Vitoria; Lourdes Sánchez Nacher. Disintegration in compost conditions and water uptake of green composites from poly(lactic acid) and hazelnut shell flour. *Journal of Polymers and the Environment*. 26, pp. 701 - 715. 2018. ISSN 1566-2543. DOI: 10.1007/s10924-017-0988-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** MARÍA JESÚS GARCÍA CAMPO; Luis Jesús Quiles Carrillo; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ. High toughness poly (lactic acid) (PLA) formulations obtained by ternary blends with poly (3-hydroxybutyrate) (PHB) and flexible polyesters from succinic acid. *Polymer Bulletin*. 76, pp. 1839 - 1859. 2018. ISSN 0170-0839. DOI: 10.1007/s00289-018-2475-y
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 13** Alfredo Carbonell Verdú; José Miguel Ferri Azor; F. Dominici; Teodomiro Boronat Vitoria; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; LUIGI TORRE. Manufacturing and compatibilization of PLA/PBAT binary blends by cottonseed oil-based derivatives. *eXPRESS Polymer Letters*. 12, pp. 808 - 823. 2018. ISSN 1788-618X. DOI: 10.3144/expresspolymlett.2018.69
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Javier Francisco Balart Gimeno; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Teodomiro Boronat Vitoria; Lourdes Sánchez Nacher. Manufacturing and properties of biobased thermoplastic composites from poly(lactid acid) and hazelnut shell wastes. *Polymer Composites*. 39, pp. 848 - 857. 2018. ISSN 0272-8397. DOI: 10.1002/pc.24007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria. Modelos de viscoelasticidad en green composites de PLA y refuerzo de cáscara de avellana con plastificante natural de aceite de linaza. *Materiales compuestos*. 2, pp. 135 - 138. 2018. ISSN 2531-0739
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Alfredo Carbonell Verdú; Daniel Garcia Garcia; Franco Dominici; LUIGI TORRE; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. PLA films with improved flexibility properties by using maleinized cottonseed oil. *European Polymer Journal*. 91, pp. 248 - 259. 2017. ISSN 0014-3057. DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2017.04.013
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Alfredo Carbonell Verdú; María Dolores Samper Madrigal; Daniel Garcia Garcia; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. Plasticization effect of epoxidized cottonseed oil (ECSO) on poly(lactic acid). *Industrial Crops and Products*. 104, pp. 278 - 286. 2017. ISSN 0926-6690. DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.04.050
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Alfredo Carbonell Verdú; David García Sanoguera; Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. A new biobased plasticizer for poly(vinyl chloride) based on epoxidized cottonseed oil. *Journal of Applied Polymer Science*. 133, pp. 1 - 10. 2016. ISSN 0021-8995. DOI: 10.1002/app.43924
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Sergio Torres Giner; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; Vicent Fombuena Borrás; Teodomiro Boronat Vitoria; Lourdes Sánchez Nacher. Preparation and characterization of compression-molded green composite sheets made of poly(3-hydroxybutyrate) reinforced with long pita fibers. *Advances in Polymer Technology*. pp. 1 - 11. 2016. ISSN 0730-6679. DOI: 10.1002/adv.21789
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Teodomiro Boronat Vitoria; Lourdes Sánchez Nacher. Processing and characterization of high environmental efficiency composites based on PLA and hazelnut shell flour (HSF) with biobased plasticizers derived from epoxidized linseed oil (ELO). *Composites Part B Engineering*. 86, pp. 168 - 177. 2016. ISSN 1359-8368. DOI: 10.1016/j.compositesb.2015.09.063
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** José Miguel Ferri Azor; Daniel Garcia Garcia; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno. The effect of maleinized linseed oil (MLO) on mechanical performance of poly(lactic acid)-thermoplastic starch (PLA-TPS) blends. *Carbohydrate Polymers*. 147, pp. 60 - 68. 2016. ISSN 0144-8617. DOI: 10.1016/j.carbpol.2016.03.082
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 22** Teodomiro Boronat Vitoria; Vicent Fombuena Borrás; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. Development of a biocomposite based on green polyethylene biopolymer and eggshell. *Materials & Design* (1980-2015). 68, pp. 177 - 185. 2015. ISSN 0261-3069. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matdes.2014.12.027>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Alfredo Carbonell Verdú; Leandro Bernardi Werle; Daniel Garcia Garcia; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. Development of environmentally friendly composite matrices from epoxidized cottonseed oil. *European Polymer Journal*. 63, pp. 1 - 10. 2015. ISSN 0014-3057. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2014.11.043>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** María Dolores Samper Madrigal; Roberto Petrucci; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; JOSE MARIA KENNY. Effect of silane coupling agents on basalt fiber-epoxidized vegetable oil matrix composite materials analyzed by the single fiber fragmentation technique. *Polymer Composites*. 36, pp. 1205 - 1212. 2015. ISSN 0272-8397. DOI: DOI: 10.1002/pc.23023
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Alfredo Carbonell Verdú; José Miguel Ferri Azor. Effects of aging on the adhesive properties of poly(lactic acid) by atmospheric air plasma treatment. *Journal of Applied Polymer Science*. 133, pp. 1 - 9. 2015. ISSN 0021-8995. DOI: 10.1002/app.43040
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; Daniel Garcia Garcia; Alfredo Carbonell Verdú. Improvement of mechanical properties of polylactic acid adhesion joints with bio-based adhesives by using air atmospheric plasma treatment. *Journal of Applied Polymer Science*. 132, pp. 1 - 9. 2015. ISSN 0021-8995. DOI: DOI: 10.1002/app.42391
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** María Dolores Samper Madrigal; Roberto Petrucci; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; JOSE MARIA KENNY. New environmentally friendly composite laminates with epoxidized linseed oil (ELO) and slate fiber fabrics. *Composites Part B Engineering*. 71, pp. 203 - 209. 2015. ISSN 1359-8368. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2014.11.034>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** María Dolores Samper Madrigal; Roberto Petrucci; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; JOSE MARIA KENNY. Properties of composite laminates based on basalt fibers with epoxidized vegetable oils. *Materials & Design* (1980-2015). 72, pp. 9 - 15. 2015. ISSN 0261-3069. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matdes.2015.02.002>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Alfredo Carbonell Verdú; Teodomiro Boronat Vitoria; EDUARDO FAGES; Sagrario Gironés; Elena Sanchez Zapata; JOSÉ ANGEL PÉREZ ALVAREZ; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. Wet-laid technique with *Cyperus esculentus* Development, manufacturing and characterization of a new composite. *Materials & Design* (1980-2015). 86, pp. 887 - 893. 2015. ISSN 0261-3069. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matdes.2015.08.013>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Sandra Colomina Peidro; Teodomiro Boronat Vitoria; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. High renewable content sandwich structures based on flax-basalt hybrids and biobased epoxy polymers. *AIP Conference Proceedings*. 1593, pp. 467 - 470. 2014. ISSN 0094-243X. DOI: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4873823>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 31** Vicent Fombuena Borrás; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; Teodomiro Boronat Vitoria. Optimization of atmospheric plasma treatment of LDPE films: Influence on adhesive properties and ageing behavior. *Journal of Adhesion Science and Technology*. 28, pp. 97 - 113. 2014. ISSN 0169-4243. DOI: 10.1080/01694243.2013.847045
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Amparo Jordá Vilaplana; Vicent Fombuena Borrás; Daniel Garcia Garcia; María Dolores Samper Madrigal; Lourdes Sánchez Nacher. Surface modification of polylactic acid (PLA) by air atmospheric plasma treatment. *European Polymer Journal*. pp. 23 - 33. 2014. ISSN 0014-3057. DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2014.06.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Vicent Fombuena Borrás; Javier Francisco Balart Gimeno; Teodomiro Boronat Vitoria; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. Improving mechanical performance of thermoplastic adhesion joints by atmospheric plasma. *Materials & Design (1980-2015)*. 47, pp. 49 - 56. 2013. ISSN 0261-3069. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matdes.2012.11.031>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** José Manuel España Giner; María Dolores Samper Madrigal; EDUARDO FAGES; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. Investigation of the Effect of Different Silane Coupling Agents on Mechanical Performance of Basalt Fiber Composite Laminates with Biobased Epoxy Matrices. *Polymer Composites*. 34, pp. 376 - 381. 2013. ISSN 0272-8397
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. Mechanical and Thermal Properties of Polyvinyl Chloride Plasticized with Natural Fatty Acid Esters. *Polymer-Plastics Technology and Engineering*. 52, pp. 761 - 767. 2013. ISSN 0360-2559. DOI: 10.1080/03602559.2013.763352
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Vicent Fombuena Borrás; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; Teodomiro Boronat Vitoria. Optimization of atmospheric plasma treatment of LDPE films: influence on adhesive properties and ageing behavior. *Journal of Adhesion Science and Technology*. 28, pp. 97 - 113. 2013. ISSN 0169-4243. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/01694243.2013.847045>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Vicent Fombuena Borrás; Lourdes Sánchez Nacher; María Dolores Samper Madrigal; David Juárez Varón; Rafael Antonio Balart Gimeno. Study of the Properties of Thermoset Materials Derived from Epoxidized Soybean Oil and Protein Fillers. *Journal of the American Oil Chemists Society*. 90, pp. 449 - 457. 2013. ISSN 0003-021X. DOI: 10.1007/s11746-012-2171-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. Characterization of the Curing Process of Vinyl Plastics with Epoxidized Linseed Oil as a Natural-Based Plasticizer. *Journal of Applied Polymer Science*. 124, pp. 2550 - 2557. 2012. ISSN 0021-8995. DOI: 10.1002/app.34645
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Teodomiro Boronat Vitoria; David García Sanoguera; JAVIER PASCUAL; FERNANDO PERIS ABAD; Lourdes Sánchez Nacher. Comparative Study of the Rheological Behavior of Multiwalled Carbon Nanotubes and Nanofiber Composites Prepared by the Dilution of a Masterbatch of Polypropylene. *Journal of Applied Polymer Science*. 126, pp. 1044 - 1052. 2012. ISSN 0021-8995. DOI: 10.1002/app.36623
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 40** Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; José Manuel España Giner; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. Improvement of adhesion properties of polypropylene substrates by methyl methacrylate UV photografting surface treatment. *Materials & Design* (1980-2015). 33, pp. 1 - 10. 2012. ISSN 0261-3069. DOI: 10.1016/j.matdes.2011.06.069
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** ROSA LOPEZ FERRE; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. Improvement of Liquid Absorption Properties of Nonwoven Polypropylene Substrates by Low Pressure Plasma Treatment with CH₄-O₂ Mixture Gas. *Fibers and Polymers*. 13, pp. 1139 - 1144. 2012. ISSN 1229-9197. DOI: 10.1007/s12221-012-1139-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** José Manuel España Giner; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. Modification of Surface Wettability of Sodium Ionomer Sheets via Atmospheric Plasma Treatment. *Polymer Engineering & Science*. 52, pp. 2573 - 2580. 2012. ISSN 0032-3888. DOI: 10.1002/pen.23218
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Vicent Fombuena Borrás; Teodomiro Boronat Vitoria; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. Optimización del tratamiento por plasma atmosférico sobre láminas de polietileno de baja densidad (LDPE). *Dyna: Ingeniería e Industria*. 87, pp. 549 - 557. 2012. ISSN 0012-7361. DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/4675>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** José Manuel España Giner; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria; Vicent Fombuena Borrás; Rafael Antonio Balart Gimeno. Properties of Biobased Epoxy Resins from Epoxidized Soybean Oil (ESBO) Cured with Maleic Anhydride (MA). *Journal of the American Oil Chemists Society*. 89, pp. 2067 - 2075. 2012. ISSN 0003-021X. DOI: 10.1007/s11746-012-2102-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** EDUARDO FAGES; Sagrario Gironés; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno. Use of Wet-Laid Techniques to Form Flax-Polypropylene Nonwovens as Base Substrates for Eco-Friendly Composites by Using Hot-Press Molding. *Polymer Composites*. 33, pp. 253 - 261. 2012. ISSN 0272-8397. DOI: 0.1002/pc.22147
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** FRANCESC FORNES; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera. Caracterización de composites de almidón termoplástico (TPS) reforzados con fibras naturales. *Boletín Extraordinario de SOCIEMAT*. 1, pp. 370 - 372. 2010. ISSN 1989-2535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Javier Francisco Balart Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; José Manuel España Giner. Caracterización mecánica de uniones adhesivas de sustratos de polipropileno tratado con técnicas de fotopolimerización. *Boletín Extraordinario de SOCIEMAT*. 1, pp. 272 - 273. 2010. ISSN 1989-2535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. Effect of the epoxidized linseed oil concentration as natural plasticizer in vinyl plastisols. *Journal of Materials Science*. 45, pp. 4406 - 4413. 2010. ISSN 0022-2461. DOI: 10.1007/s10853-010-4520-6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás. Optimización de las propiedades adhesivas en uniones de polietileno tratado con plasma atmosférico. *Boletín Extraordinario de SOCIEMAT*. 1, pp. 289 - 292. 2010. ISSN 1989-2535



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher; Francisco José Parres García; Juan López Martínez. Influence of Sawdust on the Mechanical Properties of Vinyl Plasticized Composites. *Journal of Thermoplastic Composite Materials*. 22, pp. 259 - 271. 2009. ISSN 0892-7057

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez. Mechanical Properties and Fracture Surface morphology of DEHP and DINCH based Plastics. *Journal of Elastomers and Plastics*. 41, pp. 145 - 161. 2009. ISSN 0095-2443. DOI: 10.1177

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; OSCAR CALVO; Lourdes Sánchez Nacher; María Angeles Bonet Aracil; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno. Optimization of Adhesive Joints of Low Density Polyethylene (LDPE) Composite Laminates with Polyolefin Foam Using Corona Discharge Plasma. DOI: 10.1002/app.30906. *Journal of Applied Polymer Science*. 114, pp. 2971 - 2977. 2009. ISSN 0021-8995. DOI: 10.1002/app.30906

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. Optimization of the curing conditions of PVC plastisols based on the use of an epoxidized fatty acid ester plasticizer. *European Polymer Journal*. 45, pp. 2674 - 2684. 2009. ISSN 0014-3057. DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2009.05.029

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. The effect of the curing time and temperature on final properties of flexible PVC with an epoxidized fatty ester as natural based plasticizer. *Journal of Materials Science*. 44, pp. 3702 - 3711. 2009. ISSN 0022-2461. DOI: 10.1007/s10853-009-3495-7

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55** Pablo Monllor Pérez; Lourdes Sánchez Nacher; Francisco Javier Cases Iborra; María Angeles Bonet Aracil. Thermal behaviour of microencapsulated flavours when applied to cellulosic fabrics. DOI: 10.1177/0040517508097520. *Textile Research Journal*. 79, pp. 365 - 380. 2009. ISSN 0040-5175. DOI: 10.1177/0040517508097520

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 56** María Rosa Sanchis Gisbert; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. Improved adhesion of LDPE films to polyolefin foams for automotive industry using low-pressure plasma. *International Journal of Adhesion and Adhesives*. 28, pp. 445 - 451. 2008. ISSN 0143-7496. DOI: 10.1016/j.ijadhadh.2008.04.002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; ROSA LOPEZ FERRE; Rafael Antonio Balart Gimeno. Modification of polypropylene surface by CH₄/O₂ low-pressure plasma to improve wettability. *Journal of Materials Science*. 43, pp. 3466 - 3473. 2008. ISSN 0022-2461. DOI: 10.1007/s10853-007-2322-2

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; OSCAR CALVO. Study of the aging process of corona discharge plasma effects on low density polyethylene film surface. *Journal of Materials Science*. 43, pp. 4901 - 4909. 2008. ISSN 0022-2461. DOI: 10.1007/s10853-008-2712-0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 59** José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Juan López Martínez. Study of the Mechanical and Morphological properties of Plasticized PVC composites containing rice husk Fillers. *Journal of Reinforced Plastics and Composites*. 27, pp. 229 - 243. 2008. ISSN 0731-6844
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; María Rosa Sanchis Gisbert; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno. Surface Modification of Low Density Polyethylene (LDPE) Film Using Corona Discharge Plasma for Technological Applications. *Journal of Adhesion Science and Technology*. 22, pp. 1425 - 1442. 2008. ISSN 0169-4243. DOI: 10.1163/156856108X305723
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez. Compatibility of recycled PVC/ABS blends. Effect of previous Degradation. *Polymer Engineering & Science*. 47, pp. 789 - 796. 2007. ISSN 0032-3888
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Francisco José Parres García; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez. Determination of the degradation level of high impact polystyrene (HIPS) using pyrolysis - gas chromatography - mass spectrometry. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*. 78, pp. 250 - 256. 2007. ISSN 0165-2370
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** María Rosa Sanchis Gisbert; OSCAR CALVO; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno. Enhancement of Wettability in Low Density Polyethylene Films Using Low Pressure Glow Discharge N₂ Plasma. *Journal of Polymer Science Part B Polymer Physics*. 45, pp. 2390 - 2399. 2007. ISSN 0887-6266
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher; Francisco José Parres García; Juan López Martínez. Mechanical and morphological characterization of PVC composites with almond husk fillers. *Polymer Composites*. 28, pp. 71 - 77. 2007. ISSN 0272-8397
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** José Enrique Crespo Amorós; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez. Mechanical behaviour of vinyl plastisols with cellulosic fillers. Analysis of particle adhesion. *International Journal of Adhesion and Adhesives*. 27, pp. 422 - 429. 2007. ISSN 0143-7496
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós; M^a Dolores Salvador Moya; Juan López Martínez. Mechanical Properties of Polyester Resins in Saline Water Environments. *International Journal of Polymer Analysis and Characterization*. 12, pp. 373 - 390. 2007. ISSN 1023-666X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** José Enrique Crespo Amorós; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez. Substitution of Di(2-ethylhexyl) Phthalate by Di(isononyl) Cyclohexane 1,2-Dicarboxylate as a Plasticizer for Industrial Vinyl Plastisol formulations. *Journal of Applied Polymer Science*. 104, pp. 1215 - 1220. 2007. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Kinetic analysis of thermal degradation of recycled polycarbonate/acrylonitrile-butadiene-styrene mixtures from waste electric and electronic equipment. *Polymer Degradation and Stability*. 91, pp. 527 - 534. 2006. ISSN 0141-3910



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 69** Lourdes Sánchez Nacher; Matías Raimundo Monzó Pérez; VALENTIN MIGUEL EGUÍA. La corrosión por picaduras: aplicación a aceros AISI 420. *Tecnica Industrial*. 0, pp. 64 - 67. 1994. ISSN 0040-1838

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 70** VALENTIN MIGUEL EGUÍA; Matías Raimundo Monzó Pérez; Lourdes Sánchez Nacher. La corrosión en los aceros inoxidable martensíticos. *Automatización Integrada & revista de robótica*. pp. 95 - 100. 1992. ISSN 0210-0118

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 71** Matías Raimundo Monzó Pérez; Lourdes Sánchez Nacher; VALENTIN MIGUEL EGUÍA. La corrosión en los aceros inoxidable martensíticos. *Proyecto 2000*. pp. 74 - 79. 1992. ISSN 0213-6171

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 72** Amparo Jordá Vilaplana; María Dolores Samper Madrigal; Vicent Fombuena Borrás; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. Estudio de la hidrofiliadad del ácido poliláctico PLA mediante tratamiento superficial de bajo impacto medioambiental. *Progresos en tecnologías de polímeros y compuestos eco-eficientes*. 2, pp. 23 - 44. Editorial Marfil, 2013. ISBN 978-84-268-1639-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 73** BEGOÑA FERRERO PENADÉS; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; Sandra Colomina Peidro; David García Sanoguera. Materiales compuestos ecológicos basados en matriz de gluten y residuo de fibra de *Posidonia Oceánica* como refuerzo. *Progresos en tecnologías de polímeros y compuestos eco-eficientes*. 3, pp. 45 - 60. Editorial Marfil, 2013. ISBN 978-84-268-1639-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 74** Teodomiro Boronat Vitoria; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Daniel Garcia Garcia; Vicent Fombuena Borrás; David García Sanoguera. Utilización de plastificantes de origen natural y cárgas de cáscara de huevo para la fabricación de PVC flexible para la fabricación suelos vinílicos. *Progresos en tecnologías de polímeros y compuestos eco-eficientes*. 5, pp. 77 - 90. Editorial Marfil, 2013. ISBN 978-84-268-1639-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 75** Oscar Gutierrez Moscardo; Rafael Antonio Balart Gimeno; Teodomiro Boronat Vitoria; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher. Estudio del curado mediante reometría oscilatoria de las resinas derivadas de aceites vegetales epoxidados de linaza y de soja. *Progresos en tecnologías de polímeros y compuestos eco-eficientes*. 9, pp. 145 - 156. Editorial Marfil, 2013. ISBN 978-84-268-1639-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 76** María Dolores Samper Madrigal; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; Teodomiro Boronat Vitoria; David García Sanoguera. Estudio mediante técnicas microscópicas de la modificación de la topografía en láminas de polietileno tratadas con plasma atmosférico. *Avances en ingeniería medioambiental*. 3, pp. 31 - 49. Marfil, 2012. ISBN 978-84-268-1637-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 77** Javier Francisco Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; María Dolores Samper Madrigal. Modificación superficial de superficies poliméricas mediante técnicas de fotopolimerización de injerto. *Tendencias en materiales. Aplicación en el sector textil*. 5, pp. 57 - 70. Editorial Marfil, S.A., 2010. ISBN 978-84-268-1535-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



- 78** M. PASCUAL; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; María Dolores Samper Madrigal. Mecanismos de modificación superficial de poliolefinas mediante tecnologías de plasma. Tendencias en materiales. Aplicación en el sector textil. 6, pp. 71 - 84. Editorial Marfil, S.A., 2010. ISBN 978-84-268-1535-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 79** EDUARDO FAGES; JUAN PASCUAL; Teodomiro Boronat Vitoria; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. Influencia de las condiciones de procesado en la dispersión de nanoplatas en matrices termoplásticas. Tendencias en materiales. Aplicación en el sector textil. 10, pp. 121 - 131. Editorial Marfil, S.A., 2010. ISBN 978-84-268-1535-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 80** ROSA LOPEZ PUIG; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Vicent Fombuena Borrás. Envejecimiento atmosférico en superficies de film de polietileno de baja densidad tratadas con plasma-corona. Investigaciones en ingeniería medioambiental. 5, pp. 59 - 70. Editorial Marfil, S.A., 2010. ISBN 978-84-268-1536-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 81** Javier Francisco Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; José Manuel España Giner. Optimización de propiedades adhesivas de sustratos de polipropileno mediante fotopolimerización de injerto de ácido acrílico y aditivos. Avances en tecnología de materiales poliméricos. 2, pp. 19 - 33. Editorial Marfil S.A., 2009. ISBN 978-84-268-1493-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 82** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; José Manuel España Giner; Lourdes Sánchez Nacher. Tratamientos superficiales mediante plasma atmosférico. Efecto de las variables de proceso en la humectabilidad. Avances en tecnología de materiales poliméricos. 3, pp. 35 - 48. Editorial Marfil S.A., 2009. ISBN 978-84-268-1493-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 83** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES. Obtención de fibras de polipropileno de alto rendimiento mediante la incorporación de nanoarcillas. Avances en tecnología de materiales poliméricos. 4, pp. 49 - 59. Editorial Marfil S.A., 2009. ISBN 978-84-268-1493-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 84** Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Javier Francisco Balart Gimeno. Caracterización de plastisoles vinílicos con cargas celulósicas que imitan el acabado de la madera. Avances en tecnología de materiales poliméricos. 5, pp. 61 - 74. Editorial Marfil S.A., 2009. ISBN 978-84-268-1493-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 85** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; MIGUEL ANGEL CANO CARPIO. Optimización de las propiedades de adhesión entre matrices de PVC plastificado y cargas celulósicas derivadas de la caña. Avances en tecnología de materiales poliméricos. 6, pp. 75 - 86. Editorial Marfil S.A., 2009. ISBN 978-84-268-1493-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 86** David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES. Caracterización térmica y morfológica de composites de polipropileno con nanotubos y nanofibras de carbono. Avances en tecnología de materiales poliméricos. 7, pp. 87 - 99. Editorial Marfil S.A., 2009. ISBN 978-84-268-1493-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 87** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno. Estudio de la migración de plastificantes de baja toxicidad en plastisoles vinílicos. Avances en Técnicas de Reducción del Impacto Ambiental. 1, pp. 5 - 15. Editorial Marfil S.A., 2009. ISBN 978-84-268-1495-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 88** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; José Manuel España Giner; Vicent Fombuena Borrás; Lourdes Sánchez Nacher. Estudio de la adhesión fibra-matriz de "green composites" utilizando fibra de pita como refuerzo. TENDENCIAS EN ADHESION Y ADHESIVOS. BIOADHESIÓN, BIOADHESIVOS Y ADHESIVOS NATURALES.20, pp. 255 - 263. J.M. Martín Martínez. Universidad de Alicante, 2009. ISBN 978-84-608-0930-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 89** Rafael Antonio Balart Gimeno; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; OSCAR CALVO; ROSA LOPEZ FERRE; Lourdes Sánchez Nacher. Caracterización de uniones adhesivas en laminados LDPE film-espuma poliolefínica. TENDENCIAS EN ADHESION Y ADHESIVOS. BIOADHESIÓN, BIOADHESIVOS Y ADHESIVOS NATURALES.28, pp. 353 - 361. J.M. Martín Martínez. Universidad de Alicante, 2009. ISBN 978-84-608-0930-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 90** Javier Francisco Balart Gimeno; José Manuel España Giner; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher. Optimización de los parámetros del proceso de fotopolimerización sobre sustratos de polipropileno para la mejora de sus propiedades adhesivas. TENDENCIAS EN ADHESION Y ADHESIVOS. BIOADHESIÓN, BIOADHESIVOS Y ADHESIVOS NATURALES.34, pp. 427 - 436. J.M. Martín Martínez. Universidad de Alicante, 2009. ISBN 978-84-608-0930-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 91** Rafael Antonio Balart Gimeno; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; OSCAR CALVO; Lourdes Sánchez Nacher. Utilización de técnicas de espectroscopía fotoelectrónica de rayos X para la caracterización de la funcionalización de film de polietileno de baja densidad tratado con plasma por descarga de corona. Nuevos desarrollos en materiales para ingeniería. 3, pp. 29 - 41. Editorial Marfil S.A., 2008. ISBN 978-84-268-1437-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES. Estudio de las propiedades térmicas y de dispersión de nanoplatina en matrices de polipropileno. Nuevos desarrollos en materiales para ingeniería. 4, pp. 43 - 54. Editorial Marfil S.A., 2008. ISBN 978-84-268-1437-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; ROSA LOPEZ FERRE; María Rosa Sanchis Gisbert. Estudio del proceso recuperación hidrofóbica sobre film de polipropileno tratado con plasma de baja presión con mezcla de gases CH₄-O₂. Nuevos desarrollos en materiales para ingeniería. 5, pp. 55 - 68. Editorial Marfil S.A., 2008. ISBN 978-84-268-1437-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 94** Rafael Antonio Balart Gimeno; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher. Estudio del proceso de envejecimiento de pastas de PVC con plastificantes naturales basados en aceite de linaza. Nuevos desarrollos en materiales para ingeniería. 18, pp. 229 - 240. Editorial Marfil S.A., 2008. ISBN 978-84-268-1437-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 95** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. Utilización de las técnicas de análisis térmico para el estudio del grado de curado de plastisoles vinílicos con plastificantes de origen natural. Avances en desarrollo sostenible y medioambiente. 1, pp. 7 - 18. Editorial Marfil, 2008. ISBN 978-84-268-1444-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 96** Francisco José Parres García; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós. Prediction of Mechanical Behavior of HIPS/PP Blends from Solubility Parameter. Polymer and Biopolymer Analysis and Caracterización. 4, pp. 45 - 59. Nova Science Publishers, 2007. ISBN 978-1-60021-608-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 97** Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós; PABLO MARCELO STEFANI. Influencia de la velocidad de calentamiento sobre la cinética de la reacción de curado de la resina de poliéster ortoftálico. Cuadernos de investigación en la ingeniería. 5, pp. 69 - 84. Marfil, 2007. ISBN 978-84-268-1278-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 98** Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher. Estudio de la correlación entre las propiedades mecánicas y la morfología de la superficie de fractura del sistema PVC/SAN. Cuadernos de investigación en la ingeniería. 6, pp. 85 - 102. Marfil, 2007. ISBN 978-84-268-1278-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 99** María Rosa Sanchis Gisbert; OSCAR CALVO; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. Optimización de las propiedades mecánicas de las uniones adhesivas de laminados textiles film de LDPE-espuma poliolefínica para aplicaciones en el sector automoción. Cuadernos de investigación en la ingeniería. 9, pp. 135 - 150. Marfil, 2007. ISBN 978-84-268-1278-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 100** Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; M^a Dolores Salvador Moya; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. Recycling Of Plastics Wastes Coming From Electrical And Electronics Industry. New Developments In Polymer Analysis, Stabilization And Degradation. 7, pp. 85 - 100. Nova Science Publishers, Inc., 2005. ISBN 1-59454-511-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 101** Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Francisco José Parres García. Aging Of Polyester Matrix in Saline Water. New Developments In Polymer Analysis, Stabilization And Degradation. 8, pp. 101 - 114. Nova Science Publishers, Inc., 2005. ISBN 1-59454-511-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 102** Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Reciclability of Polystyrene in Solid Wastes. New Developments in Chemistry and Biochemistry. 6, pp. 97 - 108. Nova Science Publishers Inc., New York, 2003. ISBN 1-59033-653-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 103** Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Antonio Vicente Nadal Gisbert. Application of thermal Analysis to the study of recycled materials: Blends and degradation. Polymer Analysis and Degradation. 11, pp. 181 - 193. Nova, 2000. ISBN 1-56072-861-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 104** Lourdes Sánchez Nacher. Estudio del curado de las resinas de poliéster ortoftálico: Efecto sobre la degradación en medio salino. ProQuest Information Learning España, 2005. ISBN 0-496-96559-X
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 105** Lourdes Sánchez Nacher. Estudio del curado de las resinas de poliéster ortoftálico: Efecto sobre la degradación en medio salino. Servicio Publicaciones Universidad Politécnica Val, 2005. ISBN 84-689-2056-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Efecto de Nanotubos de Halloysita en las propiedades Retardantes a la llama en Biopoliamida 610.
Nombre del congreso: VIII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 15/07/2021
David Marsset Gimeno; María del Carmen Morcillo Esquerdo; Lourdes Sánchez Nacher; Luis Jesús Quiles Carrillo. "VIII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias: Libro de resúmenes". pp. 61 - 64. Compobell, ISSN 978-84-121868-7-1
- 2 Título del trabajo:** Revalorización y aprovechamiento integral de los residuos de la industria del café para el desarrollo de materiales compuestos de matriz polimérica de alto rendimiento mediambiental
Nombre del congreso: VIII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 15/07/2021
Enrique Terroba Delicado; María Jordá Reolid; Lourdes Sánchez Nacher; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ. "VIII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias: Libro de resúmenes". pp. 53 - 56. Compobell, ISSN 978-84-121868-7-1
- 3 Título del trabajo:** Perspectiva de un futuro sostenible mediante PLA
Nombre del congreso: VII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, Spain,
Fecha de celebración: 04/07/2019
María del Carmen Morcillo Esquerdo; María Jordá Reolid; Diego Sebastián Lascano Aimacaña; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher. "VII Congreso I+D+i "Creando Sinergias": 3 al 4 de julio de 2019, Alcoi, Alicante". pp. 85 - 88. Escuela Politécnica Superior de Alcoi COMPOBELL, S.L., ISSN 978-84-949173-5-6
- 4 Título del trabajo:** Study of the effect of infill pattern on mechanical properties in fused deposition modelling
Nombre del congreso: 8th Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2019)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 21/06/2019
FRANCISCO JAVIER TORMO GARCÍA; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Teodomiro Boronat Vitoria. "8th Manufacturing Engineering Society International Conference, MESIC 2019 In Procedia Manufacturing, Volume 41 (2019)". pp. 77 - 82. Elsevier, ISSN 978-84-09-10387-4
- 5 Título del trabajo:** Caracterización de las propiedades morfológicas de una mezcla de biopolietileno y ácido poliláctico con diferentes agentes compatibilizantes
Nombre del congreso: VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 05/07/2018
Luis Jesús Quiles Carrillo; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 16 - 19. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1
- 6 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos materiales a partir de la revalorización del residuo de orujo
Nombre del congreso: VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 05/07/2018



ÓSCAR GUTIÉRREZ MOSCARDÓ; Lourdes Sánchez Nacher; Eduardo Fages Santana. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 23 - 26. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1

- 7 Título del trabajo:** Estudio de la cinética de desintegración en suelo de compost de mezclas ternarias de poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) (PHBV), polylactide (PLA) y poly(butylene adipate-co-terephthalate) (PBAT)
Nombre del congreso: VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 05/07/2018
NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Vicent Fombuena Borrás. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 19 - 22. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1
- 8 Título del trabajo:** Caracterización de las propiedades mecánicas del ácido poliláctico plastificado con un aceite natural de soja
Nombre del congreso: V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2017
Luis Jesús Quiles Carrillo; S Duart; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 47 - 50. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9
- 9 Título del trabajo:** Revalorización del residuo de orujo mediante la tecnología Wet-Laid de fabricación de no tejidos
Nombre del congreso: V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2017
ÓSCAR GUTIÉRREZ MOSCARDÓ; Lourdes Sánchez Nacher; Eduardo Fages Santana. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 55 - 58. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9
- 10 Título del trabajo:** Effect of different compatibilizers on mechanical performance of polyethylene bio-composites reinforced with mineral fibers
Nombre del congreso: 7th Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2017)
Ciudad de celebración: Vigo, Spain,
Fecha de celebración: 30/06/2017
Alfredo Carbonell Verdú; Daniel Garcia Garcia; Vicent Fombuena Borrás; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria. "Procedia Manufacturing". pp. 195 - 199.
- 11 Título del trabajo:** Modelos de viscoelasticidad en green composites de PLA y refuerzo de cáscara de avellana con plastificante natural de aceite de linaza
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP 2017)
Ciudad de celebración: San Sebastián, Spain,
Fecha de celebración: 23/06/2017
Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria. "Materiales compuestos". pp. 106 - 110. Asociación Española de Materiales Compuestos,
- 12 Título del trabajo:** Estudio del proceso de envejecimiento de la superficie del polipropileno en función de las variables del tratamiento de plasma atmosférico, con atmósfera de aire y nitrógeno
Nombre del congreso: IV Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 13/07/2016



Amparo Jordá Vilaplana; Alfredo Carbonell Verdú; Javier Francisco Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Matías Raimundo Monzó Pérez. "IV Congreso I+D+i Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 33 - 36. Compobell, SL, ISSN 978-84-945433-4-0

- 13 Título del trabajo:** Epoxidized cottonseed oil (ecso) as a plasticizer for poly (vinyl chloride)
Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL 2015)
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, Spain,
Fecha de celebración: 09/10/2015
Alfredo Carbonell Verdú; María Dolores Samper Madrigal; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. pp. 0 - 0.
- 14 Título del trabajo:** Improvement of the mechanical properties of the ecoefficient biocomposites made from PLA-D using plasticizers biobased in ELO
Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL 2015)
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, Spain,
Fecha de celebración: 09/10/2015
Javier Francisco Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria; Rafael Antonio Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás. pp. 0 - 0.
- 15 Título del trabajo:** Estudio comparativo sobre las mejoras de las propiedades adhesivas de PP/PP mediante tratamiento de plasma atmosférico, con atmósferas de aire y de nitrógeno
Nombre del congreso: XVI Congreso de adhesión y adhesivos
Ciudad de celebración: Elda, Spain,
Fecha de celebración: 25/09/2015
Matías Raimundo Monzó Pérez; Amparo Jordá Vilaplana; José Miguel Ferri Azor; Daniel Garcia Garcia; Lourdes Sánchez Nacher. "Tendencias en Adhesión y Adhesivos vol. VII". pp. 139 - 153. INESCOP (Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas), ISSN 9788493426170
- 16 Título del trabajo:** Mejora de las propiedades adhesivas de PLA/PLA con adhesivos biodegradables mediante tratamiento de plasma atmosférico
Nombre del congreso: XVI Congreso de adhesión y adhesivos
Ciudad de celebración: Elda, Spain,
Fecha de celebración: 25/09/2015
Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher; José Miguel Ferri Azor; Vicent Fombuena Borrás; Matías Raimundo Monzó Pérez. "Tendencias en Adhesión y Adhesivos vol. VII". pp. 163 - 182. INESCOP (Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas), ISSN 9788493426170
- 17 Título del trabajo:** Processability study of a biocomposite by injection molding
Nombre del congreso: 6th Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2015)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 24/07/2015
Teodomiro Boronat Vitoria; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher. "Proceedings of the 6th Manufacturing Engineering Society International Conference". pp. 37 - 41. ISSN 978-84-1568863-1
- 18 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO DE LA SUPERFICIE DEL ACIDO POLILACTICO (PLA) TRATADO CON PLASMA ATMOSFERICO
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 14/07/2015



Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher; Daniel Garcia Garcia; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; María Dolores Samper Madrigal. "III Congreso I+D+I". pp. 0 - 0. Compobell, ISSN 978-84-942655-8-7

- 19 Título del trabajo:** Influencia de la utilización de aire o nitrógeno como atmósfera en el tratamiento de plasma atmosférico sobre las propiedades adhesivas del polipropileno
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 14/07/2015
Matías Raimundo Monzó Pérez; David García Sanoguera; Alfredo Carbonell Verdú; DAVID FENOLLAR BELDA; Lourdes Sánchez Nacher. "III Congreso I+D+I". pp. 0 - 0. Compobell, ISSN 978-84-942655-8-7
- 20 Título del trabajo:** Influencia de la utilización de aire o nitrógeno como atmósfera en el tratamiento de plasma atmosférico sobre las propiedades adhesivas del polipropileno
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 14/07/2015
Matías Raimundo Monzó Pérez; David García Sanoguera; Alfredo Carbonell Verdú; DAVID FENOLLAR BELDA; Lourdes Sánchez Nacher. "III Congreso I+D+I". pp. 139 - 142. Compobell, ISSN 978-84-942655-8-7
- 21 Título del trabajo:** Nuevos materiales biobasados con matriz de ácido poliláctico y refuerzo de cáscara de avellana
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 14/07/2015
Javier Francisco Balart Gimeno; David García Sanoguera; Alfredo Carbonell Verdú; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria. "III Congreso I+D+I". pp. 135 - 138. Compobell, ISSN 978-84-942655-8-7
- 22 Título del trabajo:** Optimización de las condiciones de epoxidación y curado de resinas basadas en aceite de semilla de algodón
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 14/07/2015
Alfredo Carbonell Verdú; NÉSTOR MONTAÑÉS MUÑOZ; Vicent Fombuena Borrás; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "III Congreso I+D+I". pp. 25 - 28. Compobell, ISSN 978-84-942655-8-7
- 23 Título del trabajo:** RESINAS DE EPOXI DERIVADAS DE ACEITES VEGETALES CURADAS CON DIFERENTES AGENTES DE ENTRECruzAMIENTO
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 14/07/2015
María Dolores Samper Madrigal; Daniel Garcia Garcia; Amparo Jordá Vilaplana; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "III Congreso I+D+I". pp. 0 - 0. Compobell, ISSN 978-84-942655-8-7
- 24 Título del trabajo:** Fabricación de WPCs (Wood Plastic Composites) basados en una matriz polimérica natural de ácido poliláctico (PLA) y un refuerzo de cáscara de avellana
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP 2015)
Ciudad de celebración: Móstoles, España,
Fecha de celebración: 08/07/2015
Javier Francisco Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria; Vicent Fombuena Borrás; Daniel Garcia Garcia. "ACTAS DEL XI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES



COMPUESTOS". pp. 1045 - 1050. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MATERIALES COMPUESTOS, ISSN 978-84-697-0406-6

- 25 Título del trabajo:** Analysis of flexural strength of wood Plastic Composites with matrix of polylactic acid (PLA) and hazelnut shell
Nombre del congreso: 7th European Meeting on Chemical Industry and Environment (EMChIE 2015)
Ciudad de celebración: Tarragona, Spain,
Fecha de celebración: 12/06/2015
Javier Francisco Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria; Alfredo Carbonell Verdú; Vicent Fombuena Borrás. "EMChIE 2015 Conference procedins". pp. 85 - 86. Edited by: Christophe Bengoa, ISSN 978-84-8424-367-0
- 26 Título del trabajo:** Use of epoxidized cotton seed oil for obtaining ecological thermosetting resins
Nombre del congreso: 7th European Meeting on Chemical Industry and Environment (EMChIE 2015)
Ciudad de celebración: Tarragona, Spain,
Fecha de celebración: 12/06/2015
Alfredo Carbonell Verdú; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Javier Francisco Balart Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno. "EMChIE 2015 Conference procedins". pp. 165 - 166. Edited by: Christophe Bengoa, ISSN 978-84-8424-367-0
- 27 Título del trabajo:** Desarrollo de laminados compuestos con fibras minerales
Nombre del congreso: II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 11/11/2014
María Dolores Samper Madrigal; Vicent Fombuena Borrás; José Miguel Ferri Azor; Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher. "II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 49 - 52. Compobell, S.L, ISSN 978-84-942655-2-5
- 28 Título del trabajo:** Mejora de las propiedades adhesivas de PLA/PLA mediante adhesivos biodegradables
Nombre del congreso: II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 11/11/2014
Amparo Jordá Vilaplana; Vicent Fombuena Borrás; Daniel Garcia Garcia; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. "II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 13 - 16. Compobell, S.L, ISSN 978-84-942655-2-5
- 29 Título del trabajo:** Efecto de los parámetros de plasma atmosférico sobre la superficie del ácido poliláctico
Nombre del congreso: I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 12/11/2013
Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher. "I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 39 - 42. Compobell, S.L., ISSN 978-84-941363-6-8
- 30 Título del trabajo:** Wet-Laid as a Technique to biocomposites Manufacturing
Nombre del congreso: International Conference TexTeh VI. The Future of Textiles
Ciudad de celebración: Bucharest, Romania,
Fecha de celebración: 18/10/2013
EDUARDO FAGES; Sagrario Gironés; Teodomiro Boronat Vitoria; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Tex Teh. Vol. 6". pp. 92 - 101. Certex,



- 31 Título del trabajo:** HIGH RENEWABLE CONTENT SANDWICH STRUCTURES BASED ON FLAXBASALT HYBRIDS AND BIOBASED EPOXY POLYMERS
Nombre del congreso: 29th International Conference of The Polymer Processing Society (PPS-29)
Ciudad de celebración: Nuremberg, Germany,
Fecha de celebración: 19/07/2013
Sandra Colomina Peidro; Teodomiro Boronat Vitoria; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "29th International Conference of The Polymer Processing Society (PPS-29). Book of proceedings". pp. 124 - 127. Polymer Processing Society,
- 32 Título del trabajo:** Materiales compuestos derivados de aceites vegetales epoxidados con retardantes de llama y refuerzos de lino para placas de circuitos impresos (PCBs)
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP 2013)
Ciudad de celebración: Algeciras, España,
Fecha de celebración: 05/07/2013
Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; María Dolores Samper Madrigal; O. Nicolau; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "Actas del X Congreso de Nacional de Materiales Compuestos". pp. 371 - 376. Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC), ISSN 978-84-616-4681-4
- 33 Título del trabajo:** Manufacture of new composite materials of high organic content derived matrices made from epoxidized vegetable oils and flax reinforcements
Nombre del congreso: 5th Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2013)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 28/06/2013
Teodomiro Boronat Vitoria; Oscar Gutierrez Moscardo; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "MESIC 2013. Book of abstracts". pp. 107 - 114. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-1568863-1
- 34 Título del trabajo:** Manufacture of sandwich composites with cork core bounded with bioproteins
Nombre del congreso: 5th Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2013)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 28/06/2013
Teodomiro Boronat Vitoria; Pau Perez Boronat; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "MESIC 2013. Book of abstracts". pp. 143 - 148. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-1568863-1
- 35 Título del trabajo:** INFLUENCE OF THE ATMOSPHERIC PLASMA CONDITIONS PROCESS ON WETTABILITY OF THE BIOPOLYMER PLA (POLYLACTIC ACID) FOR TECHNOLOGIAL APPLICATIONS
Nombre del congreso: 2013 International Conference □ Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry □
Ciudad de celebración: Oradea, Rumania,
Fecha de celebración: 25/05/2013
Amparo Jordá Vilaplana; María Angeles Bonet Aracil; Lourdes Sánchez Nacher; Matías Raimundo Monzó Pérez. "Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork. Vol. Xiv, n. 2, 2013". pp. 256 - 259. University of Oradea,
- 36 Título del trabajo:** THE USE OF ATMOSPHERIC PLASMA TREATMENT TO IMPROVE ADHESIVE PROPERTIES OF BIOPOLIMER JOINTS PLA/PLA FOR INDUSTRY APPLICATIONS
Nombre del congreso: 2013 International Conference □ Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry □
Ciudad de celebración: Oradea, Rumania,
Fecha de celebración: 25/05/2013



Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher; María Angeles Bonet Aracil; Vicent Fombuena Borrás. "Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork. Vol. Xiv, n. 2, 2013". pp. 137 - 164. University of Oradea,

- 37 Título del trabajo:** Efectividad de diversos agentes de acoplamiento basados en silanos en fibras de basalto para la mejora de los fenómenos de interfase con una matriz epoxídica de origen natural
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS 2012)
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 28/09/2012
José Manuel España Giner; María Dolores Samper Madrigal; EDUARDO FAGES; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "Actas del XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS2012)". pp. 309 - 314. Universidad Politecnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-897-2
- 38 Título del trabajo:** Resistencia de uniones adhesivas PLA-PLA tratado con plasma atmosférico
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS 2012)
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 28/09/2012
Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "Actas del XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS2012)". pp. 277 - 282. Universidad Politecnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-897-2
- 39 Título del trabajo:** Utilización de mezcla eutéctica de anhídrido ftálico y maleico como agente de entrecruzamiento en el curado de ELO y ESO
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS 2012)
Ciudad de celebración: Alcoi,
Fecha de celebración: 28/09/2012
María Dolores Samper Madrigal; BEGOÑA FERRERO MARTIN; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. "Actas del XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS2012)". pp. 253 - 258. Universidad Politecnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-897-2
- 40 Título del trabajo:** Caracterización de dos resinas renovables y una petroquímica
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; David Bertomeu Perelló; Teodomiro Boronat Vitoria. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 123 - 126. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9
- 41 Título del trabajo:** Estudio de envejecimiento de láminas de LDPE tratadas mediante plasma atmosférico
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David Bertomeu Perelló; David García Sanoguera; Vicent Fombuena Borrás. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 484 - 487. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9

- 42 Título del trabajo:** Estudio de una resina epoxy de origen bio derivada de aceite de soja epoxidado y utilización de proteínas como cargas
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; Teodomiro Boronat Vitoria. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 286 - 289. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9
- 43 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento de la temperatura de degradación del arbofill con la adición de antioxidantes naturales
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Lourdes Sánchez Nacher; José Manuel España Giner; María Dolores Samper Madrigal; David García Sanoguera; Teodomiro Boronat Vitoria. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 274 - 277. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9
- 44 Título del trabajo:** Polipropileno modificado con isoflavonas destinado al sector médico
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Rosana Moriana Torró; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David Bertomeu Perelló; Lourdes Sánchez Nacher; María Dolores Samper Madrigal. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 226 - 229. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9
- 45 Título del trabajo:** Variación de la humectabilidad superficial de polímeros biodegradables mediante tratamiento de plasma atmosférico
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Amparo Jordá Vilaplana; Lourdes Sánchez Nacher. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 163 - 167. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9
- 46 Título del trabajo:** Caracterización de los fenómenos de adhesión entrecaras en "green composites" derivados de aceites de linaza (ELO) con refuerzos de fibra de yute
Nombre del congreso: XII Congreso de Adhesión y adhesivos
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 29/09/2011
Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; María Dolores Samper Madrigal; JAVIER PASCUAL. "Tendencias en Adhesión y Adhesivos. Volumen IV". pp. 386 - 392. TECNALIA Research & Innovation, ISSN 978-84-88734-08-2



- 47 Título del trabajo:** Analysis of the Processing Conditions of Polypropylene Nanocomposites. Influence on the Nanoparticles Dispersion into the Polymer Matrix
Nombre del congreso: MESIC 2011. IV Manufacturing Engineering Society International Conference
Ciudad de celebración: Cadiz. España,
Fecha de celebración: 23/09/2011
Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; EDUARDO FAGES; José Pascual; Teodomiro Boronat Vitoria. "Proceedings". pp. 1 - 6. Universidad de Cadiz, ISSN 978-84-615-6972-4
- 48 Título del trabajo:** Procesado de Compuestos Ecológicos basados en Aceites Vegetales Epoxidados (EVOs) mediante Técnicas VARTM
Nombre del congreso: MESIC 2011. IV Manufacturing Engineering Society International Conference
Ciudad de celebración: Cadiz. España,
Fecha de celebración: 23/09/2011
Teodomiro Boronat Vitoria; Rafael Antonio Balart Gimeno; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; María Dolores Samper Madrigal; Lourdes Sánchez Nacher. "Proceedings". pp. 1 - 7. Universidad de Cadiz, ISSN 978-84-615-6972-4
- 49 Título del trabajo:** Procesado de Materiales Textiles Laminados de Polietileno y Espuma Poliolefínica para Aplicaciones en el Sector Automoción
Nombre del congreso: MESIC 2011. IV Manufacturing Engineering Society International Conference
Ciudad de celebración: Cadiz. España,
Fecha de celebración: 23/09/2011
Vicent Fombuena Borrás; María Dolores Samper Madrigal; MONICA PASCUAL; ROSA LÓPEZ; Lourdes Sánchez Nacher. "Proceedings". pp. 1 - 8. Universidad de Cadiz, ISSN 978-84-615-6972-4
- 50 Título del trabajo:** Procesado y Caracterización de □Green Composites□ basados en Gluten de Trigo Plastificado, Reforzado con Fibras Naturales
Nombre del congreso: MESIC 2011. IV Manufacturing Engineering Society International Conference
Ciudad de celebración: Cadiz. España,
Fecha de celebración: 23/09/2011
David García Sanoguera; Vicent Fombuena Borrás; María Dolores Samper Madrigal; Javier Francisco Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "Proceedings". pp. 1 - 8. Universidad de Cadiz, ISSN 978-84-615-6972-4
- 51 Título del trabajo:** Procesado y Caracterización de Nuevas Matrices para Materiales Compuestos Ecológicos basadas en Aceites Vegetales Epoxidados Acrilados
Nombre del congreso: MESIC 2011. IV Manufacturing Engineering Society International Conference
Ciudad de celebración: Cadiz. España,
Fecha de celebración: 23/09/2011
Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; María Dolores Samper Madrigal; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria. "Proceedings". pp. 1 - 7. Universidad de Cadiz, ISSN 978-84-615-6972-4
- 52 Título del trabajo:** Adhesive joints in textile laminates of LDPE/polyolefin foams
Nombre del congreso: AB 2011 Structural Conference on Structure Adhesive Bonding
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 07/07/2011
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria; ROSA LÓPEZ; MONICA PASCUAL. "AB 2011 Structural Conference on Structure Adhesive Bonding. Book of abstracts". pp. 90 - 90. University of Porto, ISSN 978-972-752-135-7



- 53 Título del trabajo:** Improvement of adhesion properties of polypropylene substrates by using ultraviolet grafting processes (AB93) - Javi - POSTER
Nombre del congreso: AB 2011 Structural Conference on Structure Adhesive Bonding
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 07/07/2011
Vicent Fombuena Borrás; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Javier Francisco Balart Gimeno. "AB 2011 Structural Conference on Structure Adhesive Bonding. Book of abstracts". pp. 89 - 89. University of Porto, ISSN 978-972-752-135-7
- 54 Título del trabajo:** Interface phenomenon of composites based on plasticized gluten matrix and agave fiber reinforcement
Nombre del congreso: AB 2011 Structural Conference on Structure Adhesive Bonding
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 07/07/2011
David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; María Dolores Samper Madrigal; Lourdes Sánchez Nacher. "AB 2011 Structural Conference on Structure Adhesive Bonding. Book of abstracts". pp. 108 - 108. University of Porto, ISSN 978-972-752-135-7
- 55 Título del trabajo:** Optimization of the adhesive properties of substrates of low density polyethylene with atmospheric plasma treatment
Nombre del congreso: AB 2011 Structural Conference on Structure Adhesive Bonding
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 07/07/2011
Lourdes Sánchez Nacher; María Dolores Samper Madrigal; Matías Raimundo Monzó Pérez; Vicent Fombuena Borrás; Teodomiro Boronat Vitoria. "AB 2011 Structural Conference on Structure Adhesive Bonding. Book of abstracts". pp. 95 - 95. University of Porto, ISSN 978-972-752-135-7
- 56 Título del trabajo:** Características de resinas epoxidicas derivadas de aceite de linaza y soja epoxidados curadas con mezclas eutécticas de anhídrido flático y maléico
Nombre del congreso: IX congreso nacional de materiales compuestos. MATCOMP 2011
Ciudad de celebración: Girona, España,
Fecha de celebración: 05/07/2011
Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Matías Raimundo Monzó Pérez; María Dolores Samper Madrigal; Teodomiro Boronat Vitoria. "Proceedings". pp. 529 - 534. ASOCIACION ESPAÑOLA DE MATERIALES COMPUESTOS (AEMAC), ISSN 978-84-8458-352-3
- 57 Título del trabajo:** Matrices de composites basadas en aceite de soja epoxidado acrilado
Nombre del congreso: IX congreso nacional de materiales compuestos. MATCOMP 2011
Ciudad de celebración: Girona, España,
Fecha de celebración: 05/07/2011
Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David Bertomeu Perelló; Rafael Antonio Balart Gimeno; Teodomiro Boronat Vitoria. "Proceedings". pp. 481 - 486. ASOCIACION ESPAÑOLA DE MATERIALES COMPUESTOS (AEMAC), ISSN 978-84-8458-352-3
- 58 Título del trabajo:** Nuevos materiales compuestos ecologicos basados en estructuras tipo sandwich derivadas de Elo y nucleos de corcho
Nombre del congreso: IX congreso nacional de materiales compuestos. MATCOMP 2011
Ciudad de celebración: Girona, España,
Fecha de celebración: 05/07/2011
David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; David Bertomeu Perelló; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Proceedings". pp. 523 - 528. ASOCIACION ESPAÑOLA DE MATERIALES COMPUESTOS (AEMAC), ISSN 978-84-8458-352-3



- 59 Título del trabajo:** Corona plasma treatment for obtaining LDPE film/LDPE foam laminates for automotive applications
Nombre del congreso: 13th European Automotive Congress EAEC 2011
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 16/06/2011
David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; ROSA LÓPEZ; Rafael Antonio Balart Gimeno; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA. "Proceedings". pp. 1 - 6. Spanish Society of Automotive Engineers (STA), ISSN 978-84-615-1794-7
- 60 Título del trabajo:** Study of a novel composite material coming from natural resources suitable for automotive applications
Nombre del congreso: 13th European Automotive Congress EAEC 2011
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 16/06/2011
David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; EDUARDO FAGES; Rafael Antonio Balart Gimeno; BEGOÑA FERRERO MARTIN. "Proceedings". pp. 1 - 6. Spanish Society of Automotive Engineers (STA), ISSN 978-84-615-1794-7
- 61 Título del trabajo:** Atmospheric plasma treatment of polyethylene substrates for improved mechanical performance of adhesion joints
Nombre del congreso: 7th International Conference on Materials Science & Engineering (BRAMAT 2011)
Ciudad de celebración: Poiana Brașov, Rumanía,
Fecha de celebración: 26/02/2011
Vicent Fombuena Borrás; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; José Manuel España Giner. "Book of abstracts". pp. 100 - 100. UNIVERSITATE TRANSILVANIA,
- 62 Título del trabajo:** Migration properties of pvc plastisols with natural-based plasticizers derived from fatty acid esters
Nombre del congreso: 7th International Conference on Materials Science & Engineering (BRAMAT 2011)
Ciudad de celebración: Poiana Brașov, Rumanía,
Fecha de celebración: 26/02/2011
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; Javier Francisco Balart Gimeno. "Book of abstracts". pp. 101 - 101. UNIVERSITATE TRANSILVANIA,
- 63 Título del trabajo:** New "green composites" based on thermoplastic starch (TPS) and rush flour
Nombre del congreso: 7th International Conference on Materials Science & Engineering (BRAMAT 2011)
Ciudad de celebración: Poiana Brașov, Rumanía,
Fecha de celebración: 26/02/2011
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; FRANCESC FORNES; Teodomiro Boronat Vitoria. "Book of abstracts". pp. 102 - 102. UNIVERSITATE TRANSILVANIA,
- 64 Título del trabajo:** Surface modification of polypropylene surface by photografting of vinyl acetate monomers
Nombre del congreso: 7th International Conference on Materials Science & Engineering (BRAMAT 2011)
Ciudad de celebración: Poiana Brașov, Rumanía,
Fecha de celebración: 26/02/2011
Javier Francisco Balart Gimeno; José Manuel España Giner; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria. "Book of abstracts". pp. 106 - 106. UNIVERSITATE TRANSILVANIA,



- 65 Título del trabajo:** Variación de la humectabilidad del polietileno de baja densidad tratado con plasma atmosférico
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Tratamientos Térmicos y de Superficie
Ciudad de celebración: Pamplona - España,
Fecha de celebración: 22/10/2010
Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; Teodomiro Boronat Vitoria. "Actas". pp. 283 - 295. Editores: R. Rodríguez y J.A. García, ISSN 978-84-693-6946-3
- 66 Título del trabajo:** Estudio de las propiedades mecánicas de plastisoles de PVC reforzados con cargas procedentes de madera de pino
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos PMS 2010
Ciudad de celebración: Aranzazu - Guipuzcua,
Fecha de celebración: 17/09/2010
Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; CARLOS SANTAMARIA GUILLEM; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Actas". pp. 221 - 227. Editor Felix Peñalba, ISSN 978-84-95520-18-4
- 67 Título del trabajo:** Fenómenos de Interacción Fibra-Matriz en Compuestos de Polihidroxibutirato (PHB) y Fibras Naturales de Yute
Nombre del congreso: XI Congreso de Adhesión y adhesivos
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 17/09/2010
BEGOÑA BORRELL; EDUARDO FAGES; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Resúmenes XI Congreso de Adhesión y adhesivos". pp. 100 - 102. UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, ISSN 978-84-935950-3-6
- 68 Título del trabajo:** Tratamiento de modificación superficial mediante plasma atmosférico para mejorar la resistencia de uniones PEBD/PEBD
Nombre del congreso: XI Congreso de Adhesión y adhesivos
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 17/09/2010
Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás. "Resúmenes XI Congreso de Adhesión y adhesivos". pp. 103 - 105. UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, ISSN 978-84-935950-3-6
- 69 Título del trabajo:** Surface Modification of polypropylene (PP) using atmospheric plasma treatment
Nombre del congreso: Bio-Coat 2010: Surface modification and functionalization of materials for biomedical applications
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 24/06/2010
Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; JOSÉ MANUEL FERRI. "Book of abstracts". pp. 9 - 9. Universidad de Zaragoza,
- 70 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITOS DE ALMIDÓN TERMOPLÁSTICO (TPS) REFORZADOS CON FIBRAS NATURALES
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 23/06/2010
FRANCESC FORNES; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera. "Libro de comunicaciones". pp. 436 - 436. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-92522-24-8



- 71 Título del trabajo:** Caracterización mecánica de uniones adhesivas de sustratos de polipropileno tratado con técnicas de fotopolimerización
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Javier Francisco Balart Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; José Manuel España Giner. "Libro de comunicaciones". pp. 435 - 435. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-92522-24-8
- 72 Título del trabajo:** Improvement of adhesion properties of low density polyethylene (LDPE) substrate using atmospheric plasma
Nombre del congreso: Vth International Conference On Times Of Polymers (Top) & Composites
Ciudad de celebración: Ischia (Italy),
Fecha de celebración: 23/06/2010
Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás. "Book of abstracts". pp. 323 - 325. American Institute of Physics, ISSN 978-0-7354-0804-3
- 73 Título del trabajo:** Improvement of the T-peel Strength of Polypropylene Adhesion Joints by Surface Photografting Pre-Treatment with Methyl Methacrylate
Nombre del congreso: Vth International Conference On Times Of Polymers (Top) & Composites
Ciudad de celebración: Ischia (Italy),
Fecha de celebración: 23/06/2010
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; José Manuel España Giner. "Book of abstracts". pp. 313 - 315. American Institute of Physics, ISSN 978-0-7354-0804-3
- 74 Título del trabajo:** Mechanical and morphological characterization of novel vinyl plastisols with epoxidized linseed oil as natural-based
Nombre del congreso: Vth International Conference On Times Of Polymers (Top) & Composites
Ciudad de celebración: Ischia (Italy),
Fecha de celebración: 23/06/2010
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Teodomiro Boronat Vitoria. "Book of abstracts". pp. 326 - 328. American Institute of Physics, ISSN 978-0-7354-0804-3
- 75 Título del trabajo:** Mechanical properties of green composites based on thermoplastic starch
Nombre del congreso: Vth International Conference On Times Of Polymers (Top) & Composites
Ciudad de celebración: Ischia (Italy),
Fecha de celebración: 23/06/2010
FRANCESCA FORNES; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Teodomiro Boronat Vitoria; David García Sanoguera. "Book of abstracts". pp. 329 - 332. American Institute of Physics, ISSN 978-0-7354-0804-3
- 76 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ADHESIVAS EN UNIONES DE POLIETILENO TRATADO CON PLASMA ATMOSFÉRICO
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás. "Libro de comunicaciones". pp. 443 - 443. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-92522-24-8



- 77 Título del trabajo:** Antibacterial Properties of Polypropylene with Coated Silver Nanoparticles
Nombre del congreso: 6th International ECNP Conference on Nanostructure Polymers and Nanocomposites
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 30/04/2010
JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria. "Book of abstracts". pp. 196 - 196. European Centre for Nanostructured Polymers (ECNP), ISSN 978-84-613-9812-6
- 78 Título del trabajo:** Improvement of the Thermal Properties of Polypropylene by the Addition of Carbon Nanofibers (CNFs)
Nombre del congreso: 6th International ECNP Conference on Nanostructure Polymers and Nanocomposites
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 30/04/2010
JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria. "Book of abstracts". pp. 255 - 255. European Centre for Nanostructured Polymers (ECNP), ISSN 978-84-613-9812-6
- 79 Título del trabajo:** Influence of Carbon Nanomaterials in the Rheology of a PP Matrix
Nombre del congreso: 6th International ECNP Conference on Nanostructure Polymers and Nanocomposites
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 30/04/2010
JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Teodomiro Boronat Vitoria. "Book of abstracts". pp. 256 - 256. European Centre for Nanostructured Polymers (ECNP), ISSN 978-84-613-9812-6
- 80 Título del trabajo:** Use of digital learning objects (DLOS) for supporting attendance classes
Nombre del congreso: 2nd International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2009)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 18/11/2009
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera. "ICERI2009 Proceedings". pp. 3605 - 3611. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-613-2953-3
- 81 Título del trabajo:** Use of molecular diffusion assistant (MDA) software for teaching purposes
Nombre del congreso: 2nd International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2009)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 18/11/2009
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "ICERI2009 Proceedings". pp. 3623 - 3629. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-613-2953-3
- 82 Título del trabajo:** Análisis comparativo de las condiciones de curado de plastisoles vinílicos con plastificantes derivados de ácidos grasos.
Nombre del congreso: VI Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 11/11/2009
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; David García Sanoguera. "Libro de resúmenes". pp. 103 - 106. Compobell S.L., ISSN 978-84-608-0976-0



- 83 Título del trabajo:** Caracterización de composites de PVC de bajo impacto ambiental con cargas celulósicas derivadas de la caña
Nombre del congreso: VI Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 11/11/2009
Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; MIGUEL ANGEL CANO CARPIO. "Libro de resúmenes". pp. 233 - 236. Compobell S.L., ISSN 978-84-608-0976-0
- 84 Título del trabajo:** Efecto antibacteriano de aditivos con partículas de nanoplatina (Ag nps) en matrices de polipropileno para aplicaciones médicas
Nombre del congreso: VI Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 11/11/2009
EDUARDO FAGES; JAVIER PASCUAL; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. "Libro de resúmenes". pp. 211 - 214. Compobell S.L., ISSN 978-84-608-0976-0
- 85 Título del trabajo:** Efecto de la humedad y la temperatura en las prestaciones mecánicas de laminados film LDPE-espuma PE
Nombre del congreso: VI Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 11/11/2009
Lourdes Sánchez Nacher; ROSA LOPEZ FERRE; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; OSCAR CALVO; María Rosa Sanchis Gisbert. "Libro de resúmenes". pp. 273 - 276. Compobell S.L., ISSN 978-84-608-0976-0
- 86 Título del trabajo:** Antibacterial effect of nanosilver particles as fillers for polypropylene matrices
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 09/10/2009
EDUARDO FAGES; JAVIER PASCUAL; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "Proceedings of V International Conference on Science and Technology of Composite Materials". pp. 739 - 742. AEMAC, ISSN 978-84-692-5483-7
- 87 Título del trabajo:** Caracterización de green composites basados en matrices de polihidroxibutirato y fibra de pita como refuerzo
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 09/10/2009
Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "Proceedings of V International Conference on Science and Technology of Composite Materials". pp. 189 - 192. AEMAC, ISSN 978-84-692-5483-7
- 88 Título del trabajo:** Improvement of the interfacial adhesion of plasticized PVC filled with natural fillers
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 09/10/2009



Javier Francisco Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera. "Proceedings of V International Conference on Science and Technology of Composite Materials". pp. 561 - 564. AEMAC, ISSN 978-84-692-5483-7

- 89 Título del trabajo:** Preparación de nanocomposites PP-nanotubos/nanofibras de carbono para la fabricación de fibras textiles con propiedades de apantallamiento electromagnético
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 09/10/2009
JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Proceedings of V International Conference on Science and Technology of Composite Materials". pp. 735 - 738. AEMAC, ISSN 978-84-692-5483-7
- 90 Título del trabajo:** A migration analysis of natural additives in plasticized PVC
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL 2009)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 02/10/2009
Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Juan López Martínez. "Libro de resúmenes". pp. 1 - 9. Universidad de Alicante,
- 91 Título del trabajo:** Characterization of polypropylene-silver nanoparticles (PP-Ag NPs) composites for antibacterial uses
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL 2009)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 02/10/2009
EDUARDO FAGES; JAVIER PASCUAL; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Libro de resúmenes". pp. 1 - 9. Universidad de Alicante,
- 92 Título del trabajo:** Effect of UV treatment on interfacial adhesion in PVC/natural fillers biocomposites
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL 2009)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 02/10/2009
David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; MIGUEL ANGEL CANO CARPIO. "Libro de resúmenes". pp. 1 - 9. Universidad de Alicante,
- 93 Título del trabajo:** Mechanical characterization of PHB-Agave Americana fibre biocomposites
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL 2009)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 02/10/2009
EDUARDO FAGES; JAVIER PASCUAL; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera. "Libro de resúmenes". pp. 1 - 9. Universidad de Alicante,
- 94 Título del trabajo:** Caracterización de uniones adhesivas en laminados LDPE film espuma poliolefinica
Nombre del congreso: X Congreso de Adhesión y Adhesivos
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 11/09/2009
Rafael Antonio Balart Gimeno; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; OSCAR CALVO; ROSA LOPEZ FERRE; Lourdes Sánchez Nacher. "Libro de resúmenes". pp. 87 - 88. Universidad de Alicante, ISSN 978-84-608-0929-6



- 95 Título del trabajo:** Estudio de la adhesión fibra-matriz de "green composites" utilizando fibra de pita como refuerzo
Nombre del congreso: X Congreso de Adhesión y Adhesivos
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 11/09/2009
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; José Manuel España Giner; Vicent Fombuena Borrás; Lourdes Sánchez Nacher. "Libro de resúmenes". pp. 85 - 86. Universidad de Alicante, ISSN 978-84-608-0929-6
- 96 Título del trabajo:** Optimización de los parámetros del proceso de fotopolimerización sobre sustratos de polipropileno para la mejora de sus propiedades adhesivas
Nombre del congreso: X Congreso de Adhesión y Adhesivos
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 11/09/2009
Javier Francisco Balart Gimeno; José Manuel España Giner; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher. "Libro de resúmenes". pp. 67 - 68. Universidad de Alicante, ISSN 978-84-608-0929-6
- 97 Título del trabajo:** Antibacterial properties of polypropylene matrix filled with coated silver nanoparticles (Ag NPs)
Nombre del congreso: 3rd International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido,
Fecha de celebración: 23/07/2009
JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. "Conference proceedings". pp. 1 - 9. MPA, ISSN -
- 98 Título del trabajo:** Characterization of vinyl plastisols with epoxidized linseed oil as natural-based plasticizer
Nombre del congreso: 3rd International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido,
Fecha de celebración: 23/07/2009
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Conference proceedings". pp. 1 - 9. MPA, ISSN -
- 99 Título del trabajo:** Modification of polypropylene (PP) surface by graft-polymerization of acrylic acid (AA) for improved adhesion
Nombre del congreso: 3rd International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido,
Fecha de celebración: 23/07/2009
Javier Francisco Balart Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; José Manuel España Giner; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. "Conference proceedings". pp. 1 - 9. MPA, ISSN -
- 100 Título del trabajo:** Use of corona discharge plasma for surface modification of low density polyethylene (LDPE) films for composite laminates with polyethylene foam
Nombre del congreso: 3rd International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido,
Fecha de celebración: 23/07/2009
MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; María Rosa Sanchis Gisbert; OSCAR CALVO; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Conference proceedings". pp. 1 - 9. MPA, ISSN -



- 101 Título del trabajo:** Antibacterial Effect of Nanosilver Particles as Fillers for Polypropylene Matrices
Nombre del congreso: 5th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids (DSL 2009)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 26/06/2009
EDUARDO FAGES; JAVIER PASCUAL; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "Abstracts Book". pp. 1 - 9. Ironix, ISSN -
- 102 Título del trabajo:** Optimization of Adhesion Properties of Low Density Polyethylene (LDPE) films by Corona Discharge Plasma
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Advanced Computational Engineering and experimenting (ACE-X 2009)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 23/06/2009
MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; María Rosa Sanchis Gisbert; OSCAR CALVO; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Abstracts Book". pp. 1 - 9. Ironix, ISSN -
- 103 Título del trabajo:** Optimization of Adhesion Properties of Polypropylene (PP) Substrates by UVGraft Polymerization of Acrylic Acid (AA)
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Advanced Computational Engineering and experimenting (ACE-X 2009)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 23/06/2009
Javier Francisco Balart Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Vicent Fombuena Borrás; Lourdes Sánchez Nacher. "Abstracts Book". pp. 1 - 9. Ironix, ISSN -
- 104 Título del trabajo:** Efecto de la cantidad de nanoarcilla en el comportamiento térmico y mecánico de nanocomposites de polipropileno-nanoarcilla (PP-Clay)
Nombre del congreso: III Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC)
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 19/06/2009
EDUARDO FAGES; JAVIER PASCUAL; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Conferencie Proceedings". pp. 970 - 977. Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF) y Universidad Politécnica de Valencia (UPV), ISSN 978-84-613-3166-6
- 105 Título del trabajo:** Influencia de las condiciones de procesado con plasma de baja presión sobre la humectabilidad de films termoplásticos.
Nombre del congreso: III Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC)
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 19/06/2009
ROSA LOPEZ FERRE; María Rosa Sanchis Gisbert; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Conferencie Proceedings". pp. 1053 - 1057. Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF) y Universidad Politécnica de Valencia (UPV), ISSN 978-84-613-3166-6
- 106 Título del trabajo:** Influencia de las condiciones de proceso para la obtención de PVC flexible utilizando como plastificante aceite de linaza epoxidado (ELO)
Nombre del congreso: III Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC)
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 19/06/2009
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "Conferencie Proceedings". pp. 1045 - 1052. Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF) y Universidad Politécnica de Valencia (UPV), ISSN 978-84-613-3166-6



- 107 Título del trabajo:** Optimización de las condiciones de procesabilidad de laminados film LDPEespuma LDPE mediante plasma corona
Nombre del congreso: III Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC)
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 19/06/2009
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; OSCAR CALVO. "Conferencie Proceedings". pp. 1080 - 1087. Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF) y Universidad Politécnica de Valencia (UPV), ISSN 978-84-613-3166-6
- 108 Título del trabajo:** Optimización de las condiciones de transformado de plastisoles vinílicos con cargas celulósicas para acabados que emulan la madera
Nombre del congreso: III Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC)
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 19/06/2009
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; CARLOS SANTAMARIA GUILLEM. "Conferencie Proceedings". pp. 991 - 998. Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF) y Universidad Politécnica de Valencia (UPV), ISSN 978-84-613-3166-6
- 109 Título del trabajo:** Procesos de modificación superficial de polipropileno mediante fotopolimerización con luz ultravioleta (UV) para la mejora de las propiedades adhesivas
Nombre del congreso: III Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC)
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 19/06/2009
Javier Francisco Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Vicent Fombuena Borrás; José Manuel España Giner. "Conferencie Proceedings". pp. 999 - 1006. Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF) y Universidad Politécnica de Valencia (UPV), ISSN 978-84-613-3166-6
- 110 Título del trabajo:** Caracterización de la activación superficial de film de polipropileno tratado con plasma de baja presión con mezcla de gases CH₄+ O₂
Nombre del congreso: V Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 12/11/2008
ROSA LOPEZ FERRE; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; María Rosa Sanchis Gisbert; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en desarrollo sostenible y medioambiental". pp. 197 - 200. Editorial Marfil S.A., ISSN 978-84-608-0827-5
- 111 Título del trabajo:** Caracterización del curado de plastisoles vinílicos con ésteres grasos mediante técnicas de Microscopía Electrónica
Nombre del congreso: V Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 12/11/2008
Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Juan López Martínez. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en desarrollo sostenible y medioambiental". pp. 177 - 180. Editorial Marfil S.A., ISSN 978-84-608-0827-5
- 112 Título del trabajo:** Caracterización del curado de plastisoles vinílicos con plastificantes basados en ésteres de ácidos grasos epoxidados (EFAE) mediante técnicas de análisis térmico
Nombre del congreso: V Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 12/11/2008



Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Juan López Martínez. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en desarrollo sostenible y medioambiental". pp. 261 - 264. Editorial Marfil S.A., ISSN 978-84-608-0827-5

- 113 Título del trabajo:** Caracterización mecánica de las uniones adhesivas en laminados film LDPE-espuma tratados con plasma corona
Nombre del congreso: V Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 12/11/2008
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; OSCAR CALVO. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en desarrollo sostenible y medioambiental". pp. 211 - 214. Editorial Marfil S.A., ISSN 978-84-608-0827-5
- 114 Título del trabajo:** Influencia de la cantidad de nanoarcilla (MMT) en las propiedades mecánicas de fibras textiles de polipropileno de altas prestaciones
Nombre del congreso: V Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 12/11/2008
JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en desarrollo sostenible y medioambiental". pp. 307 - 310. Editorial Marfil S.A., ISSN 978-84-608-0827-5
- 115 Título del trabajo:** Preparación y caracterización mecánica y térmica de composites de Poli(etilén tereftalato) con nanofibras de Carbono (CNF)
Nombre del congreso: V Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 12/11/2008
Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Francisco Devesa Albeza; María Dolores Samper Madrigal. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en desarrollo sostenible y medioambiental". pp. 253 - 256. Editorial Marfil S.A., ISSN 978-84-608-0827-5
- 116 Título del trabajo:** Utilización de plastificantes naturales basados en aceite de linaza
Nombre del congreso: V Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 12/11/2008
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; David García Sanoguera. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en desarrollo sostenible y medioambiental". pp. 245 - 248. Editorial Marfil S.A., ISSN 978-84-608-0827-5
- 117 Título del trabajo:** Thermal and mechanical properties of polyester - carbon nanofiber composites
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NanoSmat)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 24/10/2008
Santiago Ferrándiz Bou; Raúl Navarro Vidal; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "ABSTRACTS BOOK". pp. 233 - 233. IRONIX CONFERENCES,



- 118 Título del trabajo:** Corona discharge plasma treatment of a LDPE film for improved adhesion to polyethylene foams for composite laminates
Nombre del congreso: 11th International conference on Plasma Surface Engineering (PSE 2008)
Ciudad de celebración: Garmich-Partenkirchen Alemania,
Fecha de celebración: 19/09/2008
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; OSCAR CALVO; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA. "ABSTRACTS". pp. 499 - 499. EUROPEAN JOINT COMMITTEE ON PLASMA AND ION SURFACE ENGINEERING (EJC/PISE),
- 119 Título del trabajo:** Influencia de las variables del proceso de tratamiento de plasma por descarga de corona sobre la humectabilidad de Films de LDPE
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 12/09/2008
MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; OSCAR CALVO; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher. "Actas". pp. 133 - 134. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ISSN 978-84-9828-212-2
- 120 Título del trabajo:** Optimización de las condiciones de curado y caracterización mecánica de plastisoles vinílicos utilizando como plastificante aceite de linaza epoxidado
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 12/09/2008
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera. "Actas". pp. 137 - 137. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ISSN 978-84-9828-212-2
- 121 Título del trabajo:** Optimización de las condiciones de curado y caracterización mecánica de plastisoles vinílicos utilizando como plastificante esteres de ácidos grasos epoxidados
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 12/09/2008
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher. "Actas". pp. 135 - 135. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ISSN 978-84-9828-212-2
- 122 Título del trabajo:** Influence of Process Conditions in the Gelation Process in PVC Plastisols with Epoxidized Linseed Oil
Nombre del congreso: Materials Science and Engineering (MSE 2008)
Ciudad de celebración: Núremberg, Alemania,
Fecha de celebración: 04/09/2008
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "Abstracs". pp. 392 - 392. German Materials Societies,
- 123 Título del trabajo:** Mechanical Characterisation of a Novel Plastisol Based on Polyvinyl Chloride and Epoxidized Fatty Acids
Nombre del congreso: Materials Science and Engineering (MSE 2008)
Ciudad de celebración: Núremberg, Alemania,
Fecha de celebración: 04/09/2008
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "Abstracs". pp. 392 - 392. German Materials Societies,



- 124 Título del trabajo:** Characterization of LDPE-Polyolefin foam adhesion joints. Effects of aging cycles on final performance
Nombre del congreso: XI International Conference on Advanced Computational Engineering and experimenting (ACE-X 2008)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 14/07/2008
MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; OSCAR CALVO; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher. "ABSTRACT BOOK". pp. 114 - 114. Andreas Öchsner&Lucas da Silva,
- 125 Título del trabajo:** Development of green composites based on the use of vinyl plastisols with fatty acid esters plasticizers filled with lignocellulosic particles. Influence of the particle morphology on adhesion particle-matrix
Nombre del congreso: XI International Conference on Advanced Computational Engineering and experimenting (ACE-X 2008)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 14/07/2008
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "ABSTRACT BOOK". pp. 99 - 99. Andreas Öchsner&Lucas da Silva,
- 126 Título del trabajo:** Influence of the corona discharge plasma process main variables on wettability of polymer films for improved adhesion
Nombre del congreso: XI International Conference on Advanced Computational Engineering and experimenting (ACE-X 2008)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 14/07/2008
MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; María Rosa Sanchis Gisbert; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "ABSTRACT BOOK". pp. 113 - 113. Andreas Öchsner&Lucas da Silva,
- 127 Título del trabajo:** ESTUDIO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CURADO DE PLASTISOLES VINÍLICOS UTILIZANDO COMO PLASTIFICANTE ACEITE DE LINAZA EPOXIDADO
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 20/06/2008
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 873 - 874. Mondragon Unibertsitateko Zerbitzu Editoriala, ISSN 978-84-608-0768-1
- 128 Título del trabajo:** LAMINADOS PLASMA CORONA: ENVEJECIMIENTO DE UNIONES ADHESIVAS EN LAMINADOS LDPE-ESPUMA LDPE
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 20/06/2008
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; OSCAR CALVO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 815 - 816. Mondragon Unibertsitateko Zerbitzu Editoriala, ISSN 978-84-608-0768-1
- 129 Título del trabajo:** PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPOSITES DE PP CON NANOPLATA PARA APLICACIONES TEXTILES
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 20/06/2008



Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 875 - 876. Mondragon Unibertsitateko Zerbitzu Editoriala, ISSN 978-84-608-0768-1

- 130 Título del trabajo:** CHARACTERIZATION OF VINYL PLASTISOLS BASED ON THE USE OF LOW ENVIRONMENTAL IMPACT PLASTICIZERS DERIVED FROM EPOXIDIZED LINSEED OIL
Nombre del congreso: 24th Annual Meeting of the Polymer Processing Society (PPS-24)
Ciudad de celebración: Salerno, Italia,
Fecha de celebración: 19/06/2008
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Abstracts". pp. 692 - 693. Dipartimento di Ingegneria Chimica e Alimentare dell'Università degli Studi di Salerno, ISSN 88-7897-025-5
- 131 Título del trabajo:** NEW PLASMA TREATMENTS FOR IMPROVED DURABLE WETTING PROPERTIES OF NON-WOVEN POLYPROPYLENE TEXTILE SUBSTRATES FOR USES IN HYGIENIC APPLICATIONS
Nombre del congreso: 24th Annual Meeting of the Polymer Processing Society (PPS-24)
Ciudad de celebración: Salerno, Italia,
Fecha de celebración: 19/06/2008
David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; ROSA LOPEZ FERRE; María Rosa Sanchis Gisbert. "Abstracts". pp. 694 - 696. Dipartimento di Ingegneria Chimica e Alimentare dell'Università degli Studi di Salerno, ISSN 88-7897-025-5
- 132 Título del trabajo:** PROCESSING AND CHARACTERIZATION OF HIGH PERFORMANCE COATINGS BASED ON THE USE OF PVA NANOFIBRES FOR ACOUSTIC INSULATION
Nombre del congreso: 24th Annual Meeting of the Polymer Processing Society (PPS-24)
Ciudad de celebración: Salerno, Italia,
Fecha de celebración: 19/06/2008
Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; María Angeles Bonet Aracil; MARÍA BLANES. "Abstracts". pp. 685 - 687. Dipartimento di Ingegneria Chimica e Alimentare dell'Università degli Studi di Salerno, ISSN 88-7897-025-5
- 133 Título del trabajo:** THE USE OF CORONA DISCHARGE PLASMA TREATMENT TO IMPROVE ADHESIVE PROPERTIES OF LOW DENSITY POLYETHYLENE TO OBTAIN LAMINATES WITH POLYOLEFIN FOAM FOR USES IN AUTOMOTIVE INDUSTRY
Nombre del congreso: 24th Annual Meeting of the Polymer Processing Society (PPS-24)
Ciudad de celebración: Salerno, Italia,
Fecha de celebración: 19/06/2008
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; María Rosa Sanchis Gisbert; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA. "Abstracts". pp. 688 - 691. Dipartimento di Ingegneria Chimica e Alimentare dell'Università degli Studi di Salerno, ISSN 88-7897-025-5
- 134 Título del trabajo:** Hydrophobic recovery of low density polyethylene treated with corona discharge plasma
Nombre del congreso: 21th IFATCC International Congress
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 06/05/2008
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; ROSA LOPEZ FERRE. "CD Actas Congreso. 2008 Nuevos horizontes en el eccoenoblecimiento textil". pp. 238 - 242. Guinardó Digital, S.L., ISSN 978-84-612-2641-2
- 135 Título del trabajo:** IMPROVE OF ADHESION PROPERTIES OF POLYPROPYLENE FILM USING LOW PREASURE PLASMA CONTAINING ORGANIC GAS
Nombre del congreso: 21th IFATCC International Congress
Ciudad de celebración: Barcelona, España,



Fecha de celebración: 06/05/2008

David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; ROSA LOPEZ FERRE; María Angeles Bonet Aracil. "CD Actas Congreso. 2008 Nuevos horizontes en el ecoennoblecimiento textil". pp. 1 - 9. Guinardó Digital, S.L., ISSN 978-84-612-2641-2

136 Título del trabajo: Thermal and antibacterial behaviour of polypropylene-silver nanocomposites compatibilized with PPgMA

Nombre del congreso: 21th IFATCC International Congress

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 06/05/2008

Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES. "CD Actas Congreso. 2008 Nuevos horizontes en el ecoennoblecimiento textil". pp. 223 - 225. Guinardó Digital, S.L., ISSN 978-84-612-2641-2

137 Título del trabajo: Dispersion and thermal behaviour of polypropylene-silver nanocomposites

Nombre del congreso: 4th International Symposium on Nanostructured and Functional Polymer-Based Materials and Nanocomposites

Ciudad de celebración: Roma, Italia,

Fecha de celebración: 18/04/2008

JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; Rafael Antonio Balart Gimeno; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher. "Book of Abstracts". pp. 290 - 292. European Centre for Nanostructured Polymers,

138 Título del trabajo: Effects of the PP-g-MA compatibilizer content on the intercalation/exfoliation of a polypropylene matrix filled with montmorillonite-based nanoclay

Nombre del congreso: 4th International Symposium on Nanostructured and Functional Polymer-Based Materials and Nanocomposites

Ciudad de celebración: Roma, Italia,

Fecha de celebración: 18/04/2008

JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera. "Book of Abstracts". pp. 293 - 296. European Centre for Nanostructured Polymers,

139 Título del trabajo: Study of the surface morphology of natural cellulose particles used as fillers in Wood Substitute materials

Nombre del congreso: 4th International Symposium on Nanostructured and Functional Polymer-Based Materials and Nanocomposites

Ciudad de celebración: Roma, Italia,

Fecha de celebración: 18/04/2008

Francisco José Parres García; José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez. "Book of Abstracts". pp. 183 - 186. European Centre for Nanostructured Polymers,

140 Título del trabajo: Efecto del tratamiento de plasma-polimerización sobre film de polipropileno

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Tratamientos Térmicos y de Superficie (TRATERMAT)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 13/03/2008

David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; ROSA LOPEZ FERRE; JAVIER PASCUAL; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Actas". pp. 81 - 89. EDITORIAL DE LA UPV, ISSN 978-84-8363-231-4

141 Título del trabajo: Modificación de propiedades superficiales del polietileno de baja densidad con tratamiento de corona en continuo

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Tratamientos Térmicos y de Superficie (TRATERMAT)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 13/03/2008



David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; María Rosa Sanchis Gisbert; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA. "Actas". pp. 73 - 80. EDITORIAL DE LA UPV, ISSN 978-84-8363-231-4

- 142 Título del trabajo:** TREATMENT OF POLYPROPYLENE NONWOVEN FABRICS USING METHANE-OXYGEN PLASMA FOR HYGIENIC APPLICATIONS
Nombre del congreso: 2nd International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Nanotechnology (MPA-2008)
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido,
Fecha de celebración: 08/01/2008
ROSA LOPEZ FERRE; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "ABSTRACTS BOOK". pp. 192 - 193. University of Cambridge,
- 143 Título del trabajo:** INFLUENCE OF PROCESS CONDITIONS ON FINAL PROPERTIES OF POLYPROPYLENE-NANOCLAY COMPOSITES FOR HIGH PERFORMANCE TEXTILE FIBRES
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2007)
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil,
Fecha de celebración: 12/12/2007
JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher. "International Conference on Science and Technology of Composite Materials". pp. 110 - 113. Universidade Federal do Rio de Janeiro, ISSN 978-85-285-0110-0
- 144 Título del trabajo:** SURFACE ACTIVATION OF LOW DENSITY POLYETHYLENE FILM USING CORONA DISCHARGE PLASMA TO IMPROVE ADHESION PROPERTIES FOR COMPOSITE LAMINATES PREPARATION
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2007)
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil,
Fecha de celebración: 12/12/2007
Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; ROSA LOPEZ FERRE; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA. "International Conference on Science and Technology of Composite Materials". pp. 105 - 109. Universidade Federal do Rio de Janeiro, ISSN 978-85-285-0110-0
- 145 Título del trabajo:** THE EFFECT OF TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY ON DURABILITY OF COMPOSITE LAMINATES BASED ON LOW DENSITY POLYETHYLENE FILM AND A POLYETHYLENE FOAM
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2007)
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil,
Fecha de celebración: 12/12/2007
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; María Rosa Sanchis Gisbert. "International Conference on Science and Technology of Composite Materials". pp. 58 - 61. Universidade Federal do Rio de Janeiro, ISSN 978-85-285-0110-0
- 146 Título del trabajo:** ENVEJECIMIENTO POR RECUPERACIÓN HIDROFÓBICA DE FILM DE LDPE TRATADO CON PLASMA POR DESCARGA DE CORONA
Nombre del congreso: IV Simposio Argentino-Chileno de polímeros (ARCHIPOL 2007)
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile,
Fecha de celebración: 06/12/2007
Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; MONICA PASCUAL; Lourdes Sánchez Nacher. "Libro de actas". pp. 135 - 136. Universidad de Chile,



- 147 Título del trabajo:** OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PLASTISOLES VINÍLICOS MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE ACEITE DE LINAZA EPOXIDADO COMO AGENTE PLASTIFICANTE
Nombre del congreso: IV Simposio Argentino-Chileno de polímeros (ARCHIPOL 2007)
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile,
Fecha de celebración: 06/12/2007
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Libro de actas". pp. 76 - 77. Universidad de Chile,
- 148 Título del trabajo:** Caracterización de la homogeneidad del tratamiento con plasma por descarga de corona sobre films de polietileno de baja densidad
Nombre del congreso: IV Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 15/11/2007
David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; María Rosa Sanchis Gisbert. "IV Congreso "la investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y Medios Ambiente". pp. 203 - 206. COMPOBELL, S.L., ISSN 978-84-608-06615
- 149 Título del trabajo:** Caracterización de la funcionalización superficial de film de LDPE tratado con plasma de O₂ mediante el empleo de espectroscopía fotoelectrónica de rayos X (XPS)
Nombre del congreso: IV Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 14/11/2007
Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; María Rosa Sanchis Gisbert; OSCAR CALVO. "Libro de resúmenes". pp. 191 - 194. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-06615
- 150 Título del trabajo:** Caracterización de la homogeneidad del tratamiento con plasma por descarga de corona sobre films de polietileno de baja densidad
Nombre del congreso: IV Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 14/11/2007
David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; María Rosa Sanchis Gisbert. "Libro de resúmenes". pp. 203 - 206. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-06615
- 151 Título del trabajo:** Caracterización de plastisoles vinílicos basados en el empleo de plastificantes de origen vegetal
Nombre del congreso: IV Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 14/11/2007
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Raquel Sanchis Gisbert. "Libro de resúmenes". pp. 199 - 202. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-06615
- 152 Título del trabajo:** DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO BASADOS EN EL EMPLEO DE NANOFIBRAS DE POLIALCOHOL VINÍLICO (PVA)
Nombre del congreso: IV Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,



Fecha de celebración: 14/11/2007

MARÍA BLANES; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; María Angeles Bonet Aracil; Pablo Díaz García. "Libro de resúmenes". pp. 115 - 118. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-06615

- 153 Título del trabajo:** Estudio de las morfologías superficiales de plastisoles vinílicos con cargas lignocelulósicas
Nombre del congreso: IV Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 14/11/2007
CARLOS SANTAMARIA GUILLEM; Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez. "Libro de resúmenes". pp. 233 - 236. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-06615
- 154 Título del trabajo:** Mejora de las propiedades térmicas de matrices de polipropileno con el empleo de nanoarcillas base montmorillonita
Nombre del congreso: IV Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 14/11/2007
JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "Libro de resúmenes". pp. 73 - 76. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-06615
- 155 Título del trabajo:** Optimización de las condiciones de curado de nuevos sistemas de plastificación de PVC basados en el empleo de aceite de linaza epoxidado (ELO)
Nombre del congreso: IV Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 14/11/2007
Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "Libro de resúmenes". pp. 207 - 210. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-06615
- 156 Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF HIGH EFFICIENCY ACOUSTIC INSULATING COMPOSITES BASED ON THE USE OF POLYVINYL ALCOHOL (PVA) NANOFIBRES
Nombre del congreso: 1st International conference on biodegradable polymers and sustainable composites (BIOPOL 2007)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 05/10/2007
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; MARÍA BLANES; BRUNO MARCO BARRACHINA. "Actas de congresos". pp. 141 - 142. Universidad de Alicante,
- 157 Título del trabajo:** PREPARATION AND CHARACTERISATION OF A NEW PLASTISOL BASED ON PVC AND EXPOXIDIZED CASTOR OIL
Nombre del congreso: 1st International conference on biodegradable polymers and sustainable composites (BIOPOL 2007)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 05/10/2007
Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Actas de congresos". pp. 153 - 154. Universidad de Alicante,
- 158 Título del trabajo:** PREPARATION OF A NOVEL PLASTISOL BASED ON POLYVINYL CHLORIDE AND EPOXIDIZED LINSEED OIL
Nombre del congreso: 1st International conference on biodegradable polymers and sustainable composites (BIOPOL 2007)



Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 05/10/2007

David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Actas de congresos". pp. 155 - 156. Universidad de Alicante,

- 159 Título del trabajo:** THE USE OF ALTERNATIVE VEGETABLE OLIVE MARC OIL AS PLASTICIZER FOR ENVIRONMENT FRIENDLY PVC PLASTISOL FORMULATIONS
Nombre del congreso: 1st International conference on biodegradable polymers and sustainable composites (BIOPOL 2007)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 05/10/2007
David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; Raquel Sanchis Gisbert; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. "Actas de congresos". pp. 166 - 167. Universidad de Alicante,
- 160 Título del trabajo:** Optimización de propiedades adhesivas de films de polietileno de baja densidad mediante plasma por descarga de corona para la fabricación de laminados con espuma de polietileno reticulado para aplicaciones en sector automoción
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 19/09/2007
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; OSCAR CALVO; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA. "Libro de Actas". pp. 851 - 858. Graficas 82, SL, ISSN M-36055-2007
- 161 Título del trabajo:** Improved adhesion of LDPE films to polyolefin foams for automotive industry using low pressure plasma
Nombre del congreso: X International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting (ACE-X 2007)
Ciudad de celebración: Algarve, Portugal,
Fecha de celebración: 13/07/2007
María Rosa Sanchis Gisbert; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "ABSTRACT BOOK". pp. 93 - 93. University of Porto,
- 162 Título del trabajo:** Surface modification of low density polyethylene film (LDPE) using corona discharge plasma for technological applications
Nombre del congreso: X International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting (ACE-X 2007)
Ciudad de celebración: Algarve, Portugal,
Fecha de celebración: 13/07/2007
MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "ABSTRACT BOOK". pp. 92 - 92. University of Porto,
- 163 Título del trabajo:** Influence of shear rate and temperature on intercalation-exfoliation level of polypropylene-montmorillonite nanoclay composites for textile fibers
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NanoSmat)
Ciudad de celebración: Algarve, Portugal,
Fecha de celebración: 11/07/2007
Rafael Antonio Balart Gimeno; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; JAVIER PASCUAL; EDUARDO FAGES; Lourdes Sánchez Nacher. "ABSTRACTS BOOK". pp. 275 - 275. NanoSMat 2007,



- 164 Título del trabajo:** Modification of polypropylene surface by CH₄-O₂ low pressure plasma to improve wettability
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NanoSmat)
Ciudad de celebración: Algarve, Portugal,
Fecha de celebración: 11/07/2007
Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; ROSA LOPEZ FERRE; Lourdes Sánchez Nacher. "ABSTRACTS BOOK". pp. 209 - 209. NanoSMat 2007,
- 165 Título del trabajo:** Optimization of adhesion properties of low density polyethylene (LDPE) by corona discharge for uses in textile laminates
Nombre del congreso: 2nd International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (CIEM 2007)
Ciudad de celebración: Badajoz, España,
Fecha de celebración: 08/06/2007
David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; MONICA DE LOS DOLORES PASCUAL PAYA; María Rosa Sanchis Gisbert. "Proceedings". pp. 231 - 231. ICIEM, ISSN 84-96560-45-7
- 166 Título del trabajo:** Study of the "hydrophobic recovery" process of a plasma-treated low density polyethylene film (LDPE)
Nombre del congreso: 2nd International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (CIEM 2007)
Ciudad de celebración: Badajoz, España,
Fecha de celebración: 08/06/2007
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; María Rosa Sanchis Gisbert; OSCAR CALVO. "Proceedings". pp. 232 - 232. ICIEM, ISSN 84-96560-45-7
- 167 Título del trabajo:** Durability of polyurethane film-polyolefin foam laminates for uses in automotive and aeronautics industry
Nombre del congreso: I Workshop on Surface Treatments and Coatings for Mechanical and Aeronautical Applications
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 30/03/2007
María Rosa Sanchis Gisbert; OSCAR CALVO; David García Sanoguera; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Proceedings of the Workshop on Surface treatments and coatings for mecánica and aeronautical applications". pp. 74 - 74. INGESNET, NOE EXCELL, ISSN 978-84-690-4337-0
- 168 Título del trabajo:** Estudio de la correlación entre las propiedades mecánicas y la morfología de la superficie de fractura del sistema PVC/SAN
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 01/01/2007
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Vol I 2007". pp. 85 - 102. Editorial Marfil, S.A., ISSN 978-842681302-2
- 169 Título del trabajo:** Influencia de la velocidad de calentamiento sobre la cinética de la reacción de curado de la resina de poliéter ortoftálico
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 01/01/2007



Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; PABLO MARCELO STEFANI. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Vol I 2007". pp. 69 - 84. Editorial Marfil, S.A., ISSN 978-842681302-2

- 170 Título del trabajo:** Optimización de las propiedades mecánicas de las uniones adhesivas de laminados textiles film de LDPE-espuma poliolefínica para aplicaciones en el sector automoción
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 01/01/2007
María Rosa Sanchis Gisbert; OSCAR CALVO; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Vol I 2007". pp. 135 - 150. Editorial Marfil, S.A., ISSN 978-842681302-2
- 171 Título del trabajo:** Análisis de la cinética de la reacción de curado de la resina de poliéster insaturado ortoftálico en función de la velocidad de calentamiento
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 15/11/2006
Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; David García Sanoguera; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. "Actas del Congreso". pp. 179 - 182. Compobell, S.L., ISSN 84-690-2237-7
- 172 Título del trabajo:** Estudio de la irreversibilidad del entrecruzamiento del butadieno mediante el uso de la calorimetría diferencial de barrido.
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 15/11/2006
Francisco José Parres García; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher; NURIA LOPEZ AZNAR. "Actas del Congreso". pp. 157 - 160. Compobell, S.L., ISSN 84-690-2237-7
- 173 Título del trabajo:** Estudio morfológico de la sección de fractura de mezclas recicladas de policloruro de vinilo (PVC) con acronitrilo-butadieno-estireno (ABS)
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 15/11/2006
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; PABLO MARCELO STEFANI. "Actas del Congreso". pp. 183 - 186. Compobell, S.L., ISSN 84-690-2237-7
- 174 Título del trabajo:** Influencia en el proceso de deshidrocloración del PVC de la presencia de níquel
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 15/11/2006
Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García; PABLO MARCELO STEFANI. "Actas del Congreso". pp. 153 - 156. Compobell, S.L., ISSN 84-690-2237-7



- 175 Título del trabajo:** Morfología interna producida en la fractura de polímeros cargados con cáscara de arroz
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 15/11/2006
José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; MERCEDES PELTZER. "Actas del Congreso". pp. 53 - 54. Compobell, S.L., ISSN 84-690-2237-7
- 176 Título del trabajo:** Study of degradation of recycled poly(vinyl chloride) blends with styrene acrylonitrile copolymers
Nombre del congreso: 4th International Conference On Polymer Modification, Degradation And Stabilisation
Ciudad de celebración: San Sebastian, España,
Fecha de celebración: 10/09/2006
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Juan López Martínez. "Book of abstracts". pp. 252 - 253. MODEST,
- 177 Título del trabajo:** The effect of injection moulding temperature on the thermal and mechanical properties of high impact polystyrene
Nombre del congreso: 4th International Conference On Polymer Modification, Degradation And Stabilisation
Ciudad de celebración: San Sebastian, España,
Fecha de celebración: 10/09/2006
Francisco José Parres García; Juan López Martínez; David García Sanoguera; José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher. "Book of abstracts". pp. 247 - 247. MODEST,
- 178 Título del trabajo:** Análisis multivarianza de propiedades mecánicas en matrices termoplásticas con cargas celulósicas
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 05/09/2006
José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; David García Sanoguera. "Artículos". pp. 18 - 18. Comité organizador, ISSN 84-611-4121-0
- 179 Título del trabajo:** Comportamiento Viscoelástico del plastisol vinílico mediante análisis dinámico mecánico (DMA)
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 20/06/2006
José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García; PABLO MARCELO STEFANI; Lourdes Sánchez Nacher. "Perspectiva de la investigación sobre materiales en España ren el siglo XXI". pp. 267 - 270. Universidad de Vigo, ISSN 84-8158-325-1
- 180 Título del trabajo:** Efecto de la radiación UV sobre la superficie de láminas de estireno butadieno
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 20/06/2006
Francisco José Parres García; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez. "Perspectiva de la investigación sobre materiales en España ren el siglo XXI". pp. 275 - 278. Universidad de Vigo, ISSN 84-8158-325-1



- 181 Título del trabajo:** Characterization of thermally degraded polystyrene using pyrolysis GC/MS
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis (Pyrolysis 2006)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 21/05/2006
Francisco José Parres García; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; José Enrique Crespo Amorós. "Book of abstracts". pp. 175 - 175. Elsevier B.V,
- 182 Título del trabajo:** Influence Of The Crosslinking Degree Of Orthophthalic Unsaturated Polyesters On Degradation In Saline Water
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2005)
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina,
Fecha de celebración: 14/12/2005
Lourdes Sánchez Nacher; Francisco José Parres García; Juan López Martínez; José Enrique Crespo Amorós. "International Conference on Science and Technology of Composite Materials". pp. 188 - 189. Universidad Nacional de Mar del Plata, ISSN 987-544-162-7
- 183 Título del trabajo:** Estudio De La Fractura A Nivel Macroscópico Producida En El PVC Flexible Cargado Con Cascara De Almendra
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigacion ante la Sociedad del Conocimiento
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 11/11/2005
José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Francisco José Parres García. "Actas de las II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento: Sostenibilidad y Medioambiente". pp. 111 - 112. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, ISSN 84-608-0389-9
- 184 Título del trabajo:** Influencia De La Radiación Solar Sobre Las Propiedades Mecánicas De Láminas De Poliestireno
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigacion ante la Sociedad del Conocimiento
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 11/11/2005
Francisco José Parres García; Rafael Antonio Balart Gimeno; José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher. "Actas de las II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento: Sostenibilidad y Medioambiente". pp. 113 - 114. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, ISSN 84-608-0389-9
- 185 Título del trabajo:** Upgrading Of PVC From Credit Cards By Blends With Styrenic Plastics
Nombre del congreso: 3rd International Symposium Feedstock Recycling of Plastics & Other Innovative Plastics Recycling Techniques (ISFR 2005)
Ciudad de celebración: Karlsruhe, Alemania,
Fecha de celebración: 29/09/2005
David García Sanoguera; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós. "Actas". pp. 481 - 487. Universitätsverlag karlsruhe, ISSN 3-937300-76-7
- 186 Título del trabajo:** Upgrading Styrene Wastes. Effect Of Impurities And Previous Degradation On Final Performance
Nombre del congreso: 3rd International Symposium Feedstock Recycling of Plastics & Other Innovative Plastics Recycling Techniques (ISFR 2005)
Ciudad de celebración: Karlsruhe, Alemania,
Fecha de celebración: 29/09/2005
Francisco José Parres García; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher. "Actas". pp. 489 - 494. Universitätsverlag karlsruhe, ISSN 3-937300-76-7



- 187 Título del trabajo:** A Study Of Adhesive Behaviour Of Lignocellulosic Fillers Based In Surface Morphology
Nombre del congreso: 11th European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes (EUROMAT 2005)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa,
Fecha de celebración: 08/09/2005
José Enrique Crespo Amorós; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher. "Actas". pp. 63 - 63. Federation of European Materials Societies,
- 188 Título del trabajo:** Comportamiento A La Fractura De Recubrimientos De Resina De Poliéster Ortoftálico
Nombre del congreso: VI Jornadas sobre adhesivos
Ciudad de celebración: Paterna, España,
Fecha de celebración: 01/07/2005
Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; Francisco José Parres García. "Actas". pp. 6 - 6. AIDIMA,
- 189 Título del trabajo:** Caracterización Termo-mecánica De Compuestos De Matriz Polimérica Con Nanoarcillas Base Montmorillonita
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/06/2005
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós. "Materiales Compuestos 05". pp. 397 - 404. UPV, ISSN 84-9705-821-6
- 190 Título del trabajo:** Compatibilización De Polímeros Parcialmente Miscibles Mediante La Incorporación De Nanorefuerzos Inorgánicos Modificados
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/06/2005
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Francisco José Parres García; José Enrique Crespo Amorós. "Materiales Compuestos 05". pp. 427 - 432. UPV, ISSN 84-9705-821-6
- 191 Título del trabajo:** Modelos De Predicción Del Valor De La Temperatura De Reblandecimiento Vicat A Partir De Modelos De Comportamiento De Composites
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/06/2005
Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Francisco José Parres García. "Materiales Compuestos 05". pp. 575 - 580. UPV, ISSN 84-9705-821-6
- 192 Título del trabajo:** Effect Of Modified Nanoclay Fillers As Compatibilizers For PVC-Styrenic Blends
Nombre del congreso: Eurofillers Conference 2005 and 8Th European Symposium on polymer Blends
Ciudad de celebración: Brugues-Belgium,
Fecha de celebración: 12/05/2005
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Francisco José Parres García. "Book of abstracts". pp. 86 - 86. Eurofillers 2005,
- 193 Título del trabajo:** Cinética de curado de la resina de poliéster ortoftálico su comportamiento en fractura
Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 17/11/2004



Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós; David García Sanoguera; Francisco José Parres García. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 165 - 168. Compobell S.L., ISSN 84-688-9389-7

194 Título del trabajo: Comportamiento a fractura de mezclas parcialmente miscibles procedentes de residuos del sector eléctrico y electrónico

Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 17/11/2004

Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Francisco José Parres García. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 176 - 179. Compobell S.L., ISSN 84-688-9389-7

195 Título del trabajo: Comportamiento térmico de composites de espumas de epoxi y cáscara de arroz

Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 17/11/2004

Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; PABLO MARCELO STEFANI. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 180 - 183. Compobell S.L., ISSN 84-688-9389-7

196 Título del trabajo: Envejecimiento en medio salino de la resina de poliéster ortoftálico

Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 17/11/2004

Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós; David García Sanoguera; Francisco José Parres García. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 161 - 164. Compobell S.L., ISSN 84-688-9389-7

197 Título del trabajo: Estudio del proceso de gelificación a partir de las condiciones de temperatura en PVC flexible

Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 17/11/2004

José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 149 - 152. Compobell S.L., ISSN 84-688-9389-7

198 Título del trabajo: Modificación del comportamiento térmico de poliestireno de alto impacto (HIPS)

Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 17/11/2004

Francisco José Parres García; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 136 - 138. Compobell S.L., ISSN 84-688-9389-7

199 Título del trabajo: Influencia de la degradación previa en la fractura de mezclas de ABS y PC reciclados

Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)

Ciudad de celebración: Fuenteheridos, España,

Fecha de celebración: 25/10/2004

Rafael Antonio Balart Gimeno; M^a Dolores Salvador Moya; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher. "Actas". pp. 47 - 47. D. Gómez, A Muñoz, A Gallardo, F. Gutiérrez, ISSN 84-472-0851-6



- 200 Título del trabajo:** Influencia del grado de entrecruzamiento de la resina de poliéster insaturado sobre su comportamiento en fractura
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de celebración: Fuentehierdos, España,
Fecha de celebración: 25/10/2004
Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Francisco José Parres García; José Enrique Crespo Amorós. "Actas". pp. 44 - 44. D. Gómez, A Muñoz, A Gallardo, F. Gutiérrez, ISSN 84-472-0851-6
- 201 Título del trabajo:** Optimización de la estabilidad térmica del PVC reciclado mediante sistemas de mezclado
Nombre del congreso: IX Simposio Latinoamericano de Polímeros y VII Congreso Iberoamericano de Polímeros (SLAP)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 11/07/2004
David García Sanoguera; José Enrique Crespo Amorós; Lourdes Sánchez Nacher; Francisco José Parres García. "Libro de Resúmenes". pp. 217 - 217. UPV,
- 202 Título del trabajo:** Caracterización de mezclas ABS/PC reciclados procedentes del sector eléctrico y electrónico
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 17/06/2004
Rafael Antonio Balart Gimeno; M^a Dolores Salvador Moya; Lourdes Sánchez Nacher; Francisco José Parres García; David García Sanoguera. "Actas". pp. 1427 - 1434. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-594-2
- 203 Título del trabajo:** Degradación de la resina de poliéster insaturado por inmersión en medio salino
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 17/06/2004
Lourdes Sánchez Nacher; M^a Dolores Salvador Moya; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; David García Sanoguera. "Actas". pp. 833 - 840. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-594-2
- 204 Título del trabajo:** Influencia de la temperatura de procesado y la presencia de polipropileno (PP) en la temperatura de transición vítrea y la temperatura de degradación del poliestireno de alto impacto (HIPS)
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 17/06/2004
Francisco José Parres García; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; José Enrique Crespo Amorós. "Actas". pp. 721 - 724. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-594-2
- 205 Título del trabajo:** Influence of the heat rating in the maximum degree of reticulation of insaturated polyesters
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2003)
Ciudad de celebración: Merida, Yucatan, México,
Fecha de celebración: 07/11/2003
Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García. "Proceedings of the International Conference of Science and Technology of Composite Materials". pp. 22 - 23.



- 206 Título del trabajo:** Prediction of mechanical behavior of thermoplastic ABS/PC for composite matrix
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2003)
Ciudad de celebración: Merida, Yucatan, México,
Fecha de celebración: 07/11/2003
Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. "Proceedings of the International Conference of Science and Tecnology of Composite Materials". pp. 1 - 2.
- 207 Título del trabajo:** Aging of poliéster matrix in saline water
Nombre del congreso: 2nd Workshop on Polymer and Biopolymer Analysis, Degradation and Stabilisation
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 26/09/2003
Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Francisco José Parres García. pp. 63 - 64. UNIVERSIDAD DE ALICANTE,
- 208 Título del trabajo:** Study of the degraion of polystyrene plastics waste
Nombre del congreso: 2nd Workshop on Polymer and Biopolymer Analysis, Degradation and Stabilisation
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 26/09/2003
Francisco José Parres García; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera. pp. 65 - 66. UNIVERSIDAD DE ALICANTE,
- 209 Título del trabajo:** Study of thermal behavior of recycled ABS/PC blends
Nombre del congreso: 2nd Workshop on Polymer and Biopolymer Analysis, Degradation and Stabilisation
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 26/09/2003
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Francisco José Parres García; David García Sanoguera. pp. 67 - 68. UNIVERSIDAD DE ALICANTE,
- 210 Título del trabajo:** Kinetic studies on the thermal degradation of reinforced long fiber polypropylene
Nombre del congreso: Eurofillers Conference 2003
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 08/09/2003
NURIA LOPEZ AZNAR; Lourdes Sánchez Nacher; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; José Enrique Crespo Amorós. "proceedings". pp. 333 - 335. Compobell, S.L., ISSN 84-600-9922-9
- 211 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS MATERIALES TERMOPLÁSTICOS RECICLADOS EN MOLDEO POR INYECCIÓN.
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de celebración: Gandía, España,
Fecha de celebración: 25/06/2002
Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "Actas". pp. 769 - 776. Editor Vicente Amigó, ISSN 8497051904
- 212 Título del trabajo:** Change in Rheological proprieties of ABS-PC recycled blends for its use in thermoplastics matrix composites
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2001)
Ciudad de celebración: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de celebración: 10/12/2001



Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; FRANCISCO PERIS. "Proceedings COMAT 2001". pp. 157 - 158. Universidad Nacional de Mar de Plata,

- 213 Título del trabajo:** Cured process study of unsaturated polyesters resins. Kinetic analysis of DSC data
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2001)
Ciudad de celebración: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de celebración: 10/12/2001
Lourdes Sánchez Nacher; Rafael Antonio Balart Gimeno; FRANCISCO DAVIA; Francisco José Parres García. "Proceedings COMAT 2001". pp. 155 - 155. Universidad Nacional de Mar de Plata,
- 214 Título del trabajo:** Relación entre la degradación luminica del Poliestireno Antichoque y su estabilidad termica
Nombre del congreso: V Simposio Argentino de Polímeros (SAP)
Ciudad de celebración: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de celebración: 10/12/2001
OSCAR CALVO; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Lourdes Sánchez Nacher; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. pp. 265 - 265.
- 215 Título del trabajo:** Relationship between the light degradation of their thermal stability
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2001)
Ciudad de celebración: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de celebración: 10/12/2001
OSCAR CALVO; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Lourdes Sánchez Nacher; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. "Proceedings COMAT 2001". pp. 163 - 163. Universidad Nacional de Mar de Plata,
- 216 Título del trabajo:** Thermooxidative degradation in Pultrusion Reinforced Materials
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2001)
Ciudad de celebración: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de celebración: 10/12/2001
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós. "Proceedings COMAT 2001". pp. 167 - 168. Universidad Nacional de Mar de Plata,
- 217 Título del trabajo:** Reuse of industrial wastes generated in ethylene-vinyl acetate polymerisation plant
Nombre del congreso: 7th European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes (EUROMAT 2001)
Ciudad de celebración: Rimini, Italia,
Fecha de celebración: 10/06/2001
Antonio Vicente Nadal Gisbert; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Conference Abstracts". pp. 378 - 378. Associazione Italiana di Metallurgia, ISSN 88-85298-39-7
- 218 Título del trabajo:** Study of degradation processes in recycled materials by thermal analysis
Nombre del congreso: 7th European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes (EUROMAT 2001)
Ciudad de celebración: Rimini, Italia,
Fecha de celebración: 10/06/2001
Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Juan López Martínez; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "Conference Abstracts". pp. 378 - 378. Associazione Italiana di Metallurgia, ISSN 88-85298-39-7



219 Título del trabajo: Aplicación de las tecnologías multimedia a la docencia en Ingeniería Mecánica

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Ciudad de celebración: Tarrasa, España,

Fecha de celebración: 02/12/1998

Lourdes Sánchez Nacher; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Anales de Ingeniería Mecánica". pp. 143 - 147. Asociación Española de Ingeniería Mecánica, ISSN 0212-5072

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Progresos en tecnologías de polímeros y compuestos eco-eficientes. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2013
- 2 Título del comité:** Avances en Ingeniería Medioambiental. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2012
- 3 Título del comité:** XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS 2012). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 4 Título del comité:** VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2011
- 5 Título del comité:** Tendencias en materiales. Aplicación en el sector textil
Fecha de inicio: 2010
- 6 Título del comité:** Avances en Tecnología de Materiales Poliméricos
Fecha de inicio: 2009
- 7 Título del comité:** Innovación y Desarrollo en Aplicaciones medioambientales
Fecha de inicio: 2009
- 8 Título del comité:** Nuevos desarrollos en materiales para ingeniería
Fecha de inicio: 2008



Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 6

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: - Un tramo de Actividad Investigadora Reconocido, del periodo 2002-2007

- Cuatro tramos de Actividad Docente Reconocidos, año del último periodo concedido 2010.