



Juan López Martínez

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 23/09/2016

e50ab187bcc851d4d24ce142e61dff7

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://cv.normalizado.org/>



Juan López Martínez

Apellidos: **López Martínez**
 Nombre: **Juan**
 DNI: **22690214R**
 Fecha de nacimiento: **11/05/1963**
 Sexo: **Hombre**
 Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 28478**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: D. Ingeniería Mecánica y de Materiales, E.P.S. de Alcoy
Categoría/puesto o cargo: Catedrático/a de Universidad **Docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: jlopezm@mcm.upv.es
Fecha de inicio: 17/05/2010
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	17/05/2010
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	08/07/2008
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	15/03/2002
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	01/10/2000
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/10/1999
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	09/12/1993

- 1 Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 17/05/2010
- 2 Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 08/07/2008 **Duración:** 22 meses
- 3 Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 15/03/2002 **Duración:** 76 meses



- 4** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Duración:** 17 meses
- 5** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Duración:** 11 meses
- 6** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio: 09/12/1993 **Duración:** 69 meses



Formación académica recibida

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Suficiente	Bien	Suficiente
Inglés	Regular	Suficiente	Suficiente

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Films de PLA y PLA-PHB plastificados para su aplicación en envases de alimentos. Caracterización y análisis de los procesos de degradación

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universitat Politècnica de València

Doctorando-a/alumno-a: Marina Patricia Arrieta

Calificación: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de lectura: 17/07/2014

Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Predicción del comportamiento de degradación térmica de plásticos industriales y sus residuos como vía de revalorización

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universitat Politècnica de València

Doctorando-a/alumno-a: NURIA LÓPEZ AZNAR

Calificación: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de lectura: 30/07/2013

Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Investigación de los mecanismos de modificación superficial en ionómeros mediante la utilización de tecnologías de plasma atmosférico

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universitat Politècnica de València

Doctorando-a/alumno-a: JOSÉ MANUEL ESPAÑA GINER

Calificación: APTO

Fecha de lectura: 10/05/2013

Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Utilización de plastificantes naturales para la obtención de PVC flexible de bajo impacto medioambiental

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universitat Politècnica de València

Doctorando-a/alumno-a: Octavio Ángel Fenollar Gimeno

Calificación: SOBRESALIENTE (cum laude)



Fecha de lectura: 10/06/2011

Mención de calidad: Si

- 5 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: MONZO PEREZ MATIAS RAIMUNDO
Fecha de lectura: 10/12/2010
- 6 Título del trabajo:** UTILIZACIÓN DE MATERIALES COMPOSITOS DE MATRIZ TERMOPLASTICA EN AMBIENTE MARINO COMO ALTERNATIVA A LOS COMPOSITOS DE MATRIZ TERMOESTABLE
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: MARTINEZ SANZ ANTONIO VICENTE
Fecha de lectura: 15/07/2010
- 7 Título del trabajo:** Influencia de la viscosidad en la incompatibilidad de mezclas de residuos de materiales plásticos en el proceso de reciclado
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Raúl Navarro Vidal
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 10/12/2008
Mención de calidad: No
- 8 Título del trabajo:** Aplicación del análisis de imágenes a la determinación de la orientación de fibra larga de vidrio en diferentes condiciones de proceso
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Santiago Ferrándiz Bou
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 13/02/2007
Mención de calidad: Si
- 9 Título del trabajo:** ESTUDIO SOBRE EL RECICLADO MECÁNICO DEL POLIETILÉN TEREFALATO (PET)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: NAVARRO VIDAL RAUL
Fecha de lectura: 04/11/2005
- 10 Título del trabajo:** APLICACIÓN PRÁCTICA DEL ANÁLISIS DE LA DEGRADACIÓN TÉRMICA DE MATERIALES A MEZCLAS ELATOMÉRICAS.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: LOPEZ AZNAR NURIA
Fecha de lectura: 19/07/2005
- 11 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: José Enrique Crespo Amorós
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 08/07/2005
Mención de calidad: No

12 Título del trabajo: Investigación de las variables limitantes en la recuperación de los residuos de poliestireno procedentes del sector envase

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Francisco José Parres García
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 07/07/2005
Mención de calidad: No

13 Título del trabajo: DETERMINACIÓN DEL GRADO DE DEGRADACIÓN DE MATERIALES ESTIRÉNICOS MEDIANTE PIRÓLISIS-ESPECTROFOTOMETRIA DE MASAS.

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: PARRES GARCIA FRANCISCO JOSE
Fecha de lectura: 13/05/2005

14 Título del trabajo: Investigación de los mecanismos de compatibilización de materiales reciclados de policloruro de vinilo procedentes de láminas flexibles con materiales estirénicos, para aplicaciones en conducciones hidrosanitarias.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: David García Sanoguera
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 08/04/2005
Mención de calidad: No

15 Título del trabajo: Estudio del curado de resinas de poliéster ortoftálico: efecto sobre la degradación en medio salino.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Lourdes Sánchez Nacher
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 07/04/2005
Mención de calidad: No

16 Título del trabajo: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE PLASTISOLES VIVÍLICOS MEZCLADOS CON CARGAS CELULÓSICAS

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: CRESPO AMOROS JOSE ENRIQUE
Fecha de lectura: 02/12/2004



- 17** **Título del trabajo:** REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL RECICLADO DE SISTEMAS BINARIOS DE PVC CON PRODUCTOS ESTIRÉNICOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: GARCIA SANOGUERA DAVID
Fecha de lectura: 02/12/2004
- 18** **Título del trabajo:** Investigación del reciclado de neumáticos a requisitos elastoméricos por técnicas de termocompresión
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Antonio Vicente Nadal Gisbert
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 08/03/2004
Mención de calidad: No
- 19** **Título del trabajo:** Investigación del sistema ABS/PC a partir de material reciclado procedente del sector eléctrico y electrónico. Caracterización y optimización de mezclas industriales.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Rafael Antonio Balart Gimeno
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 10/12/2003
Mención de calidad: No
- 20** **Título del trabajo:** Aplicación de la extracción de fluidos supercríticos a la determinación de aditivos en materiales de PVC
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Doctorando-a/alumno-a: MARIA LUISA MARIN NIETO
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de lectura: 30/10/1999
- 21** **Título del trabajo:** Tratamiento de copolímeros EVA mediante descarga corona : Influencia de la naturaleza y contenido de diferentes cargas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Doctorando-a/alumno-a: ASUNCION MARTINEZ GARCIA
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de lectura: 07/06/1999
- 22** **Título del trabajo:** Características de la degradación térmica de plastisoles
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Doctorando-a/alumno-a: ALFONSO JIMENEZ MIGALLON
Fecha de lectura: 31/10/1996



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** SEMANA DE LA CIENCIA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Vicente Díez Valdés
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 20.000
- 2 Denominación del proyecto:** TECNICAS AVANZADAS DE PROCESADO PARA SISTEMAS ACTIVOS ENCAPSULADOS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración del proyecto:** 36 meses
Cuantía total: 169.400
- 3 Denominación del proyecto:** AYUDA CONTRATO FPU 2013-GARCIA GARCIA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 16/09/2014 **Duración del proyecto:** 45 meses
Cuantía total: 57.205,64
- 4 Denominación del proyecto:** SEMANA DE LA CIENCIA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Vicente Díez Valdés
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 20.000
- 5 Denominación del proyecto:** SEMANA DE LA CIENCIA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Vicente Díez Valdés
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Duración del proyecto:** 8 meses



Cuantía total: 20.000

6 Denominación del proyecto: MEJORA DEL PROCESO DE UNIÓN EN FRACTURAS CONDILARES DE FÉMURES HUMANOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Samuel Sánchez Caballero

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2012

Duración del proyecto: 24 meses

Cuantía total: 5.500

7 Denominación del proyecto: PROCESADO DE SISTEMAS LAMINADOS EN BASE BIOPOLIMERICA PARA EL ENVASADO ACTIVO DE ALIMENTOS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 35 meses

Cuantía total: 49.999,62

8 Denominación del proyecto: EQUIPO UNIVERSAL DE ENSAYOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Vicente Amigó Borrás

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 12 meses

Cuantía total: 27.009,22

9 Denominación del proyecto: SEMANA DE LA CIENCIA UPV2011- CAMPUS DE ALCOY

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Vicente Díez Valdés

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/07/2011

Duración del proyecto: 7 meses

Cuantía total: 5.500

10 Denominación del proyecto: PROCESADO Y TRANSFORMACION DE FORMULACIONES EN BASE ACIDO POLILACTICO MODIFICADO

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/03/2011

Duración del proyecto: 10 meses

Cuantía total: 0

11 Denominación del proyecto: PROCESADO Y TRANSFORMACION DE FORMULACIONES EN BASE ACIDO POLILACTICO MODIFICADO. APLICACIONES AL ENVASADO DE ALIMENTOS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración del proyecto: 12 meses

Cuantía total: 7.000

12 Denominación del proyecto: UTILIZACION DEL POLIETILEN TEREFALATO RECICLADO (PET-R) EN EL SECTOR DEL JUGUETE

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Raúl Navarro Vidal

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/11/2010

Duración del proyecto: 24 meses

Cuantía total: 9.000

13 Denominación del proyecto: SEMANA DE LA CIENCIA UPV 2010 - CAMPUS DE ALCOY

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Vicente Díez Valdés

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/10/2010

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 16.000

14 Denominación del proyecto: PROCESADO Y TRANSFORMACION DE FORMULACIONES EN BASE ACIDO POLIACTICO MODIFICADO. APLICACIONES AL ENVASADO DE ALIMENTOS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 36 meses

Cuantía total: 24.200

15 Denominación del proyecto: RTD-based Cluster initiative to target future challenges of the Valencia plastic processing industry

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 24 meses

Cuantía total: 12.065,64

16 Denominación del proyecto: SEMANA DE LA CIENCIA 2009- UPV ALCOY

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Vicente Díez Valdés

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 12 meses

Cuantía total: 25.000



- 17 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE COMO BARRERA ELECTROMAGNETICA EN TEXTILES PARA EL HOGAR A TRAVES DE LA NANOADITIVACION DDE DISTINTOS OXIDOS METALICOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Rafael Antonio Balart Gimeno
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 12/05/2008 **Duración del proyecto:** 8 meses
Cuantía total: 21.199
- 18 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE MATERIALES DE ALTA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA MEDIANTE LA ADICCIÓN DE NANOCARGAS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Fecha de inicio: 21/02/2008 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 37.000
- 19 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE MATERIALES DE ALTA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA MEDIANTE LA ADICCIÓN DE NANOCARGAS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Félix Sancenón Galarza
Número de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Fecha de inicio: 21/02/2008 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 0
- 20 Denominación 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
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: David García Sanoguera
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Fecha de inicio: 21/02/2008 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 25.934,57
- 21 Denominación del proyecto:** SEMANA DE LA CIENCIA EN LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA. CAMPUS DE ALCOY
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Ana María Amat Payá
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 20.000
- 22 Denominación del proyecto:** DISEÑO Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS DE PROTECCION PARA MOTORISTAS EN VIALES A PARTIR DE LA REVALORIZACION DE RESIDUOS ELASTOMERICOS PROCEDENTES DE NEUMATICOS FUERA DE USO MEDIANTE SISTEMA DE TERMO-COMPRESION.



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: José Enrique Crespo Amorós
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 04/12/2007 **Duración del proyecto:** 24 meses
Cuantía total: 13.252,52

23 Denominación del proyecto: INVESTIGACION DE LA MODIFICACION DE FIBRAS DE POLIPROPILENO POR ADICION DE NANOARCILLAS. II AÑO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Rafael Antonio Balart Gimeno
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Fecha de inicio: 10/02/2007 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 27.000

24 Denominación del proyecto: HILATURA DE FIBRAS ISLAS EN EL MAR Y FRAGMENTADAS COMO PRECURSOR PARA LA OBTENCION DE NANOFIBRAS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Rafael Antonio Balart Gimeno
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Fecha de inicio: 10/02/2007 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 23.070,46

25 Denominación del proyecto: PREP. NUEVAS SUST. COLOREADAS (NANOPIGMENTOS) INCORP. ESCALAS NANOMETRICA DE COLORANTES EN ESTRUCT. INORG.

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Fecha de inicio: 10/02/2007 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 78.137,59

26 Denominación 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)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración del proyecto:** 15 meses
Cuantía total: 44.875

27 Denominación del proyecto: LA CIENCIA: BUSCANDO LA VERDAD

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Vicente Díez Valdés
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA



Fecha de inicio: 01/01/2007
Cuantía total: 15.000

Duración del proyecto: 12 meses

28 Denominación del proyecto: SISTEMA PARA ENSAYOS NANOMECAÑICOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Carlos Ferrer Giménez

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración del proyecto: 12 meses

Cuantía total: 130.000

29 Denominación del proyecto: Procesado Industrial de Plásticos de PVC con Plastificantes de Baja Migración y Viscosidad Controlada

Entidad de realización: Universidad d'Alacant

Investigador/es responsable/es: ALFONSO JIMENEZ MIGALLON

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Conselleria d'Empresa, Universitat y Ciència

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración del proyecto: 11 meses

Cuantía total: 8.750

30 Denominación del proyecto: MODIFICACION SUPERFICIAL DE MATERIALES TEXTILES: ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD TERMICA DE RECUBRIMIENTOS CONDUCTORES. ANALISIS DE LA DEGRADACION

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 24 meses

Cuantía total: 12.500

31 Denominación del proyecto: PREPARACION DE NUEVAS SUSTANCIAS COLOREADAS (NANOPIGMENTOS) PARA LA INCORPORACION A ESCALA NANOMETRICA DE COLORANTES EN ESTRUCTURAS INORGANICAS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez

Número de investigadores/as: 8

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

Fecha de inicio: 01/11/2005

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 24.000

32 Denominación del proyecto: PREPARACION DE NUEVAS SUSTANCIAS COLOREADAS (NANOPIGMENTOS) MEDIANTE LA INCORPORACION A ESCALA NANOMETRICA DE COLORANTES EN ESTRUCTURAS INORGANICAS (II)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración del proyecto: 39 meses

Cuantía total: 0



- 33 Denominación del proyecto:** PREPARACION DE NUEVAS SUSTANCIAS COLOREADAS (NANOPIGMENTOS) MEDIANTE LA INCORPORACION A ESCALA NANOMETRICA DE COLORANTES EN ESTRUCTURAS INORGANICAS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Ramón Martínez Mañez
Número de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 39 meses
Cuantía total: 131.773
- 34 Denominación del proyecto:** PROPICIAR LA PARTICIPACION DEL ITM Y DE EMPRESAS DE LA CV EN P. EUROPEOS DE I+D+I
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Carlos Ferrer Giménez
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 4.648
- 35 Denominación del proyecto:** PROTOTIPO PARA LA SELECCION DE CONDICIONES OPTIMAS DE PROCESO DE INYECCION DE PLASTICOS RECICLADOS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 20/12/2004 **Duración del proyecto:** 7 meses
Cuantía total: 8.000
- 36 Denominación del proyecto:** APLICACION DE NUEVAS FORMULACIONES DE PLASTISOLES DE PVC DE BAJA MIGRACION A LA FABRICACION DE MATERIAL DE USO HOSPITALARIO.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/05/2004 **Duración del proyecto:** 15 meses
Cuantía total: 16.790
- 37 Denominación del proyecto:** PROCESADO INDUSTRIAL DE FORMULACIONES DE PVC PLASTIFICADO CON EL USO DE PLASTIFICANTES DE BAJA MIGRACION
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 24 meses
Cuantía total: 1.345,04



- 38 Denominación del proyecto:** REVALORIZACION DE MATERIALES ESTIRENICOS MEDIANTE SISTEMAS DE MEZCLADO
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/12/2003 **Duración del proyecto:** 36 meses
Cuantía total: 89.700
- 39 Denominación del proyecto:** AYUDA AL GRUPO: GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE MATERIALES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Carlos Ferrer Giménez
Número de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 36 meses
Cuantía total: 70.633,33
- 40 Denominación del proyecto:** AYUDA ADICIONAL DEL GRUPO DE INVESTIGACION DE PRECESADO Y CARACTERIZACION DE MATERIALES PLASTICOS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 1.054,8
- 41 Denominación del proyecto:** PARTICIPACION EN FERIAS Y JORNADAS DE PRESENTACION DEL GRUPO PROCESADO Y CARACTERIZACION DE M. PLASTICO
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 5.100
- 42 Denominación del proyecto:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE PAGES WEB DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALCOY
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 05/12/2002 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 3.000
- 43 Denominación del proyecto:** PROTOTIPO PARA LA RECUPERACION EN CONTINUO DE RESIDUOS DE MATERIALES ELASTOMERICOS. JORNADAS DE PRESENTACION EN LA UPV Y FUERA DE LA UPV Y PUBLICACION DE ARTICULOS EN REVISTAS TECNICAS



Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/11/2002 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 4.425

44 Denominación del proyecto: VENTANAS OPTICAS INTELIGENTES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Vitali Parkhutik Yakubitsky
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 18.151,2

45 Denominación del proyecto: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ACUSTICO DE MATERIALES OBTENIDOS A PARTIR DE CAUCHO RECICLADO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Jaime Ramis Soriano
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2001 **Duración del proyecto:** 24 meses
Cuantía total: 7.512,65

46 Denominación del proyecto: APLICACION DE LA INGENIERIA CONCURRENT EN LA GENERACION DE PIEZAS EN EL SECTOR DEL PLASTICO

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 26/10/2001 **Duración del proyecto:** 15 meses
Cuantía total: 5.697,59

47 Denominación del proyecto: AYUDA AL GRUPO DE MATERIALES Y TECNOLOGIAS DE MICROFABRICACION

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Vitali Parkhutik Yakubitsky
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 3.305,57

48 Denominación del proyecto: ESTUDIO DE BLENDS DE MATERIAL PLASTICO: EFECTO DEL MATERIAL BASE DE LOS MASTERBACH SOBRE EL PRODUCTO FINAL TRANSFORMADO

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA



Fecha de inicio: 01/12/1999
Cuantía total: 18.030,36

Duración del proyecto: 24 meses

- 49 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE BLENDS DE MATERIAL PLASTICO
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Juan López Martínez
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA - VICERRECTORADO DE I+D
Fecha de inicio: 01/12/1999
Duración del proyecto: 12 meses
Cuantía total: 0

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

- 1 Denominación del proyecto:** ESTUDIO Y ANALISIS DE LAS TEMPERATURAS CRITICAS PRODUCIDAS EN LAS SOLDADURAS DEBIDO A LA IMPLANTACION DEL PROCESO DE FABRICACION EN SECO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: Francisco José Parres García
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: FLEJES INDUSTRIALES, S.A.
Fecha inicio: 05/05/2011
Duración del proyecto: 6 meses
Cuantía total: 9.600
- 2 Denominación del proyecto:** PREPARACION, ESTUDIO Y ANALISIS DE LAS MODIFICACIONES ESTRUCTURALES EN LOS MATERIALES METALICOS DURANTE EL PROCESO DE SOLDADURA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: Francisco José Parres García
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: FLEJES INDUSTRIALES, S.A.
Fecha inicio: 22/03/2010
Duración del proyecto: 6 meses
Cuantía total: 3.640
- 3 Denominación 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
Investigador/a responsable: Juan López Martínez
N.º investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: AIDICO - INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA CONSTRUCCION
Fecha inicio: 31/10/2006
Duración del proyecto: 14 meses
Cuantía total: 54.000
- 4 Denominación 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
Investigador/a responsable: Rafael Antonio Balart Gimeno
N.º investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL
Fecha inicio: 09/05/2006
Duración del proyecto: 24 meses



Cuantía total: 45.000

- 5 Denominación del proyecto:** INVESTIGACION DE NUEVOS MATERIALES APLICADOS AL DESARROLLO DE MANIQUIES ARTICULADOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: Rafael Antonio Balart Gimeno
N.º investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: ASOCIACION DE INVESTIGACIO DE LA INDUSTRIA TEXTIL
Fecha inicio: 25/02/2006 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 11.000
- 6 Denominación del proyecto:** UTILIZACION DE RESINAS EPOXI DOPADAS CON OXIDOS METALICOS EN LA FABRICACION EN PIEZAS DE PLASTICO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: Juan López Martínez
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: CASMODEL, S.L.
Fecha inicio: 02/04/2004 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 3.000
- 7 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA DE ANCLAJE PARA PERCHAS DE ROPA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: Vicente Jesús Seguí Llinares
N.º investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: PLASTICOS ERUM, S.L.
Fecha inicio: 27/05/2002 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 4.200
- 8 Denominación del proyecto:** ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN MODELO DE DISEÑO ROBUSTO DE INGENIERIA DE CALIDAD EN PRODUCTOS INYECTADOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: Vicente Jesús Seguí Llinares
N.º investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: PLASTICOS ERUM, S.L.
Fecha inicio: 21/05/2002 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 25.150

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

Denominación: ATAUD BIODEGRADABLE

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Jorge Requena Olcina; Moises Diaz Ferrando; David Bertomeu Perelló; Juan López Martínez

Entidad titular: EMPRESAS VARIAS

Número de solicitud: U201130596

Fecha: 01/06/2011

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Daniel Garcia Garcia; José Miguel Ferri Azor; Teodomiro Boronat Vitoria; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. Processing and characterization of binary poly (hydroxybutyrate)(PHB) and poly (caprolactone)(PCL) blends with improved impact properties. POLYMER BULLETIN. 2016. ISSN 0170-0839. DOI: 10.1007/s00289-016-1659-6

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 2** MARINA PATRICIA ARRIETA; Elena Fortunati; F. Dominici; Juan López Martínez; JOSE MARIA KENNY. Bionanocomposite films based on plasticized PLA□PHB/cellulosenanocrystal blends. CARBOHYDRATE POLYMERS. pp. 265 - 275. 2015. ISSN 0144-8617

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 3** MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Daniel López; JOSE MARIA KENNY; L. Peponi. Development of flexible materials based on plasticized electrospun PLA□PHB blends: Structural, thermal, mechanical and disintegration properties. EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 73, pp. 433 - 446. 2015. ISSN 0014-3057. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2015.10.036>

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 4** MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; MERCEDES PELTZER. Effect of D-Limonene on the Stabilization of Poly (Lactic Acid). Acta Horticulturae. 1065, pp. 719 - 725. 2015. ISSN 0567-7572

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Emilio Rayón Encinas; Santiago Ferrándiz Bou; Maria Isabel Rico Beneito; Juan López Martínez; MARINA PATRICIA ARRIETA. Microstructure, Mechanical, and Thermogravimetric Characterization of Cellulosic By-Products Obtained from Biomass Seeds. International journal of food properties. 18, pp. 1211 - 1222. 2015. ISSN 1094-2912. DOI: 10.1080/10942912.2014.884578

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



- 6** MARINA PATRICIA ARRIETA; LAURA PEPONI; Juan López Martínez; JOSE MARIA KENNY. Nuevas tendencias en envases alimentarios plásticos. Revista de Plásticos Modernos. pp. 19 - 23. 2015. ISSN 0034-8708
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7** MARINA PATRICIA ARRIETA; LAURA PEPONI; Juan López Martínez; JOSE MARIA KENNY. Uso de aditivos naturales en la industria del procesado de plásticos. Revista de Plásticos Modernos. 701, pp. 31 - 35. 2015. ISSN 0034-8708
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 8** MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Alberto Hernandez; Emilio Rayón Encinas. The potential of D(+)-Limonene to improve PLA-PHB blends properties. "Citrus: Molecular Phylogeny, Antioxidant Properties and Medicinal Uses". 10, pp. 185 - 197. Nova Science Publishers, Inc, 2014. ISSN 978-1-63117-989-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 9** MARINA PATRICIA ARRIETA; María Dolores Samper Madrigal; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Combined Effect of Poly(hydroxybutyrate) and Plasticizers on Polylactic acid Properties for Film Intended for Food Packaging. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT. pp. 1 - 7. 2014. ISSN 1566-2543. DOI: 10.1007/s10924-014-0654-y
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 10** MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Emilio Rayón Encinas; Alfonso Jiménez S. Disintegrability under composting conditions of plasticized PLA-PHB blends. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 108, pp. 307 - 318. 2014. ISSN 0141-3910. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2014.01.034>
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 11** MARINA PATRICIA ARRIETA; MERCEDES PELTZER; Juan López Martínez; Maria del Carmen Garrigos Selva; Arthur Valente; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Functional properties of sodium and calcium caseinate antimicrobial active films containing carvacrol. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING. 121, pp. 94 - 101. 2014. ISSN 0260-8774. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2013.08.015>
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 12** María Dolores Samper Madrigal; MARINA PATRICIA ARRIETA; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez. Influence of Biodegradable Materials in the Recycled Polystyrene. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. pp. 41161 - 41168. 2014. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 13** MARINA PATRICIA ARRIETA; Elena Fortunati; F. Dominici; Emilio Rayón Encinas; Juan López Martínez; JOSE MARIA KENNY. Multifunctional PLA/PHB/cellulose nanocrystal films: Processing, structural and thermal properties. CARBOHYDRATE POLYMERS. 107, pp. 16 - 24. 2014. ISSN 0144-8617. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2014.02.044>
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 14** MARINA PATRICIA ARRIETA; Elena Fortunati; F. Dominici; Emilio Rayón Encinas; Juan López Martínez; JOSE MARIA KENNY. PLA-PHB/cellulose based films: Mechanical, barrier and disintegration properties. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 107, pp. 139 - 149. 2014. ISSN 0141-3910. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2014.05.010>
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 15** MARINA PATRICIA ARRIETA; Castro-López M.D.M; Emilio Rayón Encinas; E Barral; J.M López-Vilariño; Juan López Martínez; González-Rodríguez M.V. Plasticized poly(lactic acid)-poly(hydroxybutyrate) (PLA-PHB) blends incorporated with catechin intended for active food-packaging applications. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 62, pp. 10170 - 10180. 2014. ISSN 0021-8561. DOI: 10.1021/jf5029812
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 16** MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Alberto Hernandez; Emilio Rayón Encinas. Ternary PLA/PHB/Limonene blends intended for biodegradable food packaging applications. EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 50, pp. 255 - 270. 2014. ISSN 0014-3057
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Juan López Martínez; MARINA PATRICIA ARRIETA. Viabilidad de la utilización de derivados de la resina de pino como componentes de materiales plásticos. II Simposio Internacional de Resinas Naturales. 23, pp. 206 - 210. Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente, 2013. ISSN 280-13-226-7
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 18** MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez. Films biodegradables de PLA plastificados con tres plastificantes diferentes para su aplicación en el envasado de alimentos. Libro de trabajos completos-Conservación y almacenamiento / Biotecnología / Inocuidad. IV Congreso Internacional Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 3, pp. 16 - 21. Universidad Nacional de Córdoba, 2013. ISSN 978-950-33-1072-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 19** MARINA PATRICIA ARRIETA; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez. Análisis del comportamiento de procesos térmicos en materiales plásticos. Uso de modelos matemáticos en prácticas de laboratorio de una ingeniera. Modelling in Science Education and Learning. 6 (3), pp. 43 - 53. 2013. ISSN 1988-3145
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 20** MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; Francisco José Parres García. Aplicación de modelos matemáticos para el estudio de degradación térmica de polímeros. Modelling in Science Education and Learning. 6 (3), pp. 119 - 127. 2013. ISSN 1988-3145
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 21** MARINA PATRICIA ARRIETA; Santiago Ferrándiz Bou; Emilio Rayón Encinas; Juan López Martínez. Cambios en la estructura cuticular *Ornithodoros erraticus* hembra durante el proceso de alimentación/ Changes in cuticular structure of female *Ornithodoros erraticus* during the feeding process. Gayana. 77, pp. 43 - 52. 2013. ISSN 0717-652X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 22** MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; MERCEDES PELTZER. Characterization of PLA-limonene blends for food packaging applications. POLYMER TESTING. pp. 1 - 29. 2013. ISSN 0142-9418. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymeresting.2013.03.016>
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 23** MARINA PATRICIA ARRIETA; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal. Demostració pràctica de la validesa dels models matemàtics en elements finits. Aplicació al model de Cross. Modelling in Science Education and Learning. 6 (3), pp. 67 - 73. 2013. ISSN 1988-3145
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 24** MARINA PATRICIA ARRIETA; Francisco José Parres García; Juan López Martínez; A. JIMENEZ. Development of a novel pyrolysis-gas chromatography/mass spectrometry method for the analysis of poly(lactic acid) thermal degradation products. JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS. 101, pp. 150 - 155. 2013. ISSN 0165-2370. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaap.2013.01.017>
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 25** 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**Tipo de soporte:** Revista

- 26** MARINA PATRICIA ARRIETA; Emilio Rayón Encinas; Juan López Martínez. Mechanical characterization of microlaminar structures extracted from cellulosic materials using nanoindentation technique. CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY. 47, pp. 345 - 351. 2013. ISSN 0576-9787

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

- 27** MARINA PATRICIA ARRIETA; Santiago Ferrándiz Bou; María Dolores Samper Madrigal; Juan López Martínez. Prediction of properties value in thermoplastic mixtures applying box equivalent model incompatibility in recycled polymer blends. JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS. 15, pp. 662 - 666. 2013. ISSN 1454-4164

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

- 28** JERICA MARÍA RISENT RODRÍGUEZ; Jaime Masiá Vañó; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou. Reconstrucción Tridimensional de Superficies en el Cuerpo Humano. Información Tecnológica. 24, pp. 31 - 40. 2013. ISSN 0716-8756. DOI: 10.4067/S0718-07642013000500005

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

- 29** José Manuel España Giner; Teodomiro Boronat Vitoria; David García Sanoguera; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. Use of atmospheric plasma treatment to improve adhesion properties of sodium ionomer sheets. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY. 218, pp. 1 - 6. 2013. ISSN 0257-8972. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.surfcoat.2012.12.016>

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

- 30** 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**Tipo de soporte:** Revista

- 31** 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 AND SCIENCE. 52, pp. 2573 - 2580. 2012. ISSN 0032-3888. DOI: 10.1002/pen.23218

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

- 32** MARINA PATRICIA ARRIETA; Francisco José Parres García; Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal; Santiago Ferrándiz Bou. PIRÓLISIS DE RESIDUOS DE BIOPLÁSTICOS: PRODUCTOS OBTENIDOS DEL ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA). Dyna. 87, pp. 395 - 399. 2012. ISSN 0012-7361. DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/4673>

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

- 33** Raúl Navarro Vidal; Juan López Martínez; Francisco José Parres García; Santiago Ferrándiz Bou. Process behavior of compatible polymer blends. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 124, pp. 2485 - 2493. 2012. ISSN 0021-8995

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

- 34** Maria Isabel Rico Beneito; Maria del Carmen Garrigos; Francisco José Parres García; Juan López Martínez. Characterization of Lignocellulosic Materials by the use of Morphological and Thermal Techniques. Biodegradable Polymers and Sustainable Polymers. 11, pp. 142 - 151. Nova Science Publishers, Huntington, NY (USA), 2011. ISSN 978-1-61209-520-2

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro



- 35** Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal; Francisco José Parres García. Rheological behavior of recycled polypropylene for reuse in the automotive sector. JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS. 13, pp. 902 - 905. 2011. ISSN 1454-4164
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Raúl Navarro Vidal; Juan López Martínez; Francisco José Parres García; Santiago Ferrándiz Bou. ANALYSIS WELD SEAM WEAK IN BLOW MOLDING LARGE PARTS MADE OF COMMODITY PLASTICS. Investigación, desarrollo, modelización y aplicación de materiales poliméricos. 1, pp. 3 - 14. Marfil, 2010. ISSN 978-84-268-1534-7
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 37** Raúl Navarro Vidal; Juan López Martínez; Francisco José Parres García; Santiago Ferrándiz Bou. PROCESSABILITY OF POLYMER BLENDS DURING RECYCLING. Investigación, desarrollo, modelización y aplicación de materiales poliméricos. 2, pp. 15 - 38. Marfil, 2010. ISSN 978-84-268-1534-7
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Antonio Vicente Martínez Sanz; Juan López Martínez; María Dolores Samper Madrigal; Santiago Ferrándiz Bou. Utilización de materiales composites de matriz termoplástica en ambiente marino como alternativa a los composites de matriz termoestable. Tendencias en materiales. Aplicación en el sector textil. 1, pp. 5 - 16. Editorial Marfil, S.A., 2010. ISSN 978-84-268-1535-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 39** José Manuel España Giner; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; Javier Francisco Balart Gimeno. Modificación de la humectabilidad superficial de láminas de ionómero de sodio mediante plasma atmosférico. Tendencias en materiales. Aplicación en el sector textil. 4, pp. 43 - 56. Editorial Marfil, S.A., 2010. ISSN 978-84-268-1535-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 40** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 41** MERCEDES PELTZER; Raúl Navarro Vidal; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Evaluation of the melt stabilization performance of hydroxytyrosol (3,4-dihydroxy-phenylethanol) in polypropylene. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 95, pp. 1636 - 1641. 2010. ISSN 0141-3910. DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2010.05.021
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Juan López Martínez; Francisco José Parres García; IGNACIO RICO; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Monitoring the polymerization process of polypyrrole films by thermogravimetric and X-ray analysis. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. 102, pp. 695 - 701. 2010. ISSN 1388-6150. DOI: 10.1007/s10973-010-0870-1
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 43** PEDRO SANCHEZ JIMENEZ; LUIS PEREZ MAQUEDA; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; ANTONIO PEREJON; JOSE MARIA CRIADO. Quantitative Characterization of Multicomponent Polymers by Sample-Controlled Thermal Analysis. ANALYTICAL CHEMISTRY. 82, pp. 8875 - 8880. 2010. ISSN 0003-2700. DOI: 10.1021/ac101651g
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 44** María Dolores Samper Madrigal; David García Sanoguera; Francisco José Parres García; Juan López Martínez. Recycling of Expanded Polystyrene from Packaging. Progress in Rubber, Plastics and Recycling Technology. 26, pp. 52 - 60. 2010. ISSN 0266-7320
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Juan Manuel Gallego Rivera; María Lluís MasPOCH; MANUEL SANCHEZ SOTO; Juan López Martínez. Analisis Previo de substratos Polimericos RecicladOs para el sector automovil. TENDENCIAS EN ADHESION Y ADHESIVOS. BIOADHESIÓN, BIOADHESIVOS Y ADHESIVOS NATURALES.4, pp. 243 - 254. J.M. Martin Martinez. Universidad de Alicante, 2009. ISSN 978-84-608-0930-2
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 46** Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal; Juan Manuel Gallego Rivera; Francisco José Parres García; Santiago Ferrándiz Bou. Analysis Weld seam Peak in blow holding parts made of commodity plastics. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS. 16, pp. 856 - 862. 2009. ISSN 1350-6307. DOI: 10.1016
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Carlos Ferrer Giménez; Juan López Martínez; Antonio Vicente Nadal Gisbert; EDUARDO CUERDA CORREA; ANTONIO MACIAS GARCÍA. Characterisation of elastomer prepared from ground tyre rubber: morphological and granulometric study. PLASTICS RUBBER AND COMPOSITES. 38, pp. 195 - 200. 2009. ISSN 1465-8011
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal; Juan Manuel Gallego Rivera; Francisco José Parres García; Santiago Ferrándiz Bou. Failure analysis of automotive battery parts. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS. 16, pp. 2217 - 2223. 2009. ISSN 1350-6307
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 49** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 50** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 51** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 52** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 53** María Isabel Rico Beneito; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; Francisco José Parres García. Análisis de la composición de los rechazos de materiales procedentes de equipos eléctricos y electrónicos. Nuevos desarrollos en materiales para ingeniería. 14, pp. 183 - 196. Editorial Marfil S.A., 2008. ISSN 978-84-268-1437-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



- 54** María Dolores Samper Madrigal; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Francisco José Parres García; Juan López Martínez. Nuevas fuentes aprovechables de residuos de poliestireno. Nuevos desarrollos en materiales para ingeniería. 15, pp. 197 - 206. Editorial Marfil S.A., 2008. ISSN 978-84-268-1437-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 55** Francisco José Parres García; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; David García Sanoguera. Changes in the mechanical and thermal properties of high impact polystyrene (HIPS) in the presence of low polypropylene (PP) contents. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. 43, pp. 3203 - 3209. 2008. ISSN 0022-2461. DOI: 10.1007/s10853-008-2555-8
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Antonio Vicente Nadal Gisbert; Carlos Ferrer Giménez; Matías Raimundo Monzó Pérez; Juan López Martínez. Etude des mecanismes de Recyclage des caoutchoucs provenant des dechets de pneus. ANNALES DE CHIMIE-SCIENCE DES MATERIAUX. 33, pp. 179 - 188. 2008. ISSN 0151-9107. DOI: 10.3166
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 57** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; ANTONIO MACIAS GARCÍA. Study of Thermal Degradation Kinetics of Elastomeric Powder (ground Tire Rubber). POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING. 47, pp. 36 - 39. 2008. ISSN 0360-2559
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Raúl Navarro Vidal; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez; Vicente Jesús Seguí Llinares. The influence of polyethylene in the mechanical recycling of polyethylene terephthalate. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY. 195, pp. 110 - 116. 2008. ISSN 0924-0136
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; David García Sanoguera; J.R. SUBIELA; FRANCISCO VICENTE PEDROS. Mechanical Performance of Composites Based on Ethylene Vinyl Acetate matrix powdered Zn filler. Polymer and Biopolymer Analysis and Characterización. 3, pp. 29 - 44. Nova Science Publishers, 2007. ISSN 978-1-60021-608-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 61** ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Rafael Antonio Balart Gimeno; NURIA LOPEZ AZNAR; Juan López Martínez. Application of a Model BCR to Polymer Degradation. Polymer and Biopolymer Analysis and Characterización. 7, pp. 85 - 102. Nova Science Publishers, 2007. ISSN 978-1-60021-608-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 62** David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; 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. ISSN 978-84-268-1278-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 63** David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Francisco José Parres García; Juan López Martínez. Characterización of blends of poly(vinyl) chloride for building applications. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. 42, pp. 10143 - 10151. 2007. ISSN 0022-2461
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 64** 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 AND SCIENCE. 47, pp. 789 - 796. 2007. ISSN 0032-3888
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 65** David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Francisco José Parres García; Juan López Martínez. Compatibility study of blends of recycled poly(vinyl chloride) with styrene-acrylonitrile copolymer. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 106, pp. 20 - 27. 2007. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 66** David García Sanoguera; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno; R.A. RUSECKAITE; PABLO MARCELO STEFANI. Composite based on sintering rice husk-waste tire rubber mixtures. MATERIALS & DESIGN. 28, pp. 2234 - 2238. 2007. ISSN 0261-3069
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 67** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Francisco José Parres García; Rafael Antonio Balart Gimeno; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez. Effects of the Injection-Molding Temperatures and Pyrolysis Cycles on the Butadiene Phase of High-Impact Polystyrene. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 106, pp. 1903 - 1908. 2007. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 69** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 70** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 71** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 72** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 73** ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Rafael Antonio Balart Gimeno; NURIA LOPEZ AZNAR; Juan López Martínez. Application of a model based on consecutive reactions to polymer degradation. Reactions and Properties of Monomers and Polymers. 6, pp. 124 - 145. Nova Publishers, 2006. ISSN 1-60021-415-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



- 74** J.R. SUBIELA; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno; JOSE JUAN GARCIA JAREÑO; FRANCISCO VICENTE PEDROS. Electrical properties of EVA filled by zinc. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. 41, pp. 6396 - 6402. 2006. ISSN 0022-2461
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 75** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- 76** David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez. Mechanical properties of recycled PVC blends with styrenic polymers. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 101, pp. 2464 - 2471. 2006. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 77** DANIELE DI RIENZO; JOSE MARIA KENNY; Francisco José Parres García; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. Mechanical And Thermal Characterization Of High Impact Polystyrene - Polypropylene Blends. New Developments In Polymer Analysis, Stabilization And Degradation. 6, pp. 71 - 84. Nova Science Publishers, Inc., 2005. ISSN 1-59454-511-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 78** 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. ISSN 1-59454-511-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 79** Rafael Antonio Balart Gimeno; Francisco José Parres García; Juan López Martínez; David García Sanoguera. Predictive models of Ethylene-Vinyl-Acetate (EVA) copolymers with powdered Zn Fillers. MACROMOLECULAR SYMPOSIA. pp. 209 - 216. 2005. ISSN 1022-1360
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Juan López Martínez; M^a Dolores Salvador Moya. Recycling of ABS and PC from electrical and electronic waste. Efect of miscibility and previous degradation on final performance of industrial blends. EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 41, pp. 2150 - 2160. 2005. ISSN 0014-3057
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 81** PABLO MARCELO STEFANI; David García Sanoguera; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Thermogravimetric analysis of composites obtained from sintering of rice husk- scrap tire mixtures. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. 81, pp. 315 - 320. 2005. ISSN 1418-2874
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Influence of Crystallinity in the Curing Mechanism of PVC Plastsols. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 91, pp. 538 - 544. 2004. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 83** 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. ISSN 1-59033-653-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



- 84** ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Juan López Martínez; ANTONIO IANNONI; JOSE MARIA KENNY. Formulation and Mechanical Characterization of PVC Plastics Based on Low-Toxicity Additives. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 81, pp. 1881 - 1890. 2001. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 85** 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. ISSN 1-56072-861-2
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 86** MARIA LUISA MARIN NIETO; VICENTE BERENGUER; Juan López Martínez; ANA MARIA SANCHEZ RECHE. Total content and migration analysis of o-phthalate plasticizers in poly(vinyl chloride) materials. Polymer Analysis and Degradation. 13, pp. 213 - 223. Nova, 2000. ISSN 1-56072-861-2
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 87** Javier José Navarro Laboulais; JOAQUIN VILAPLANA CERDA; Juan López Martínez; FRANCISCO VICENTE PEDROS. Prussian Blue Film deposited on graphite + epoxy composites electrodes: electrochemical detection of the second percolation threshold. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY. pp. 33 - 40. 2000. ISSN 0022-0728
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 88** ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Juan López Martínez; LUIGI TORRE; JOSE MARIA KENNY. Kinetic Analysis of the Thermal Degradation of PVC Plastics. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 73, pp. 1069 - 1079. 1999. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 89** MARIA LUISA MARIN NIETO; Juan López Martínez; JOAQUIN VILAPLANA CERDA; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Study of the influence of heating rate in degradation parameters of common polymers. Recent Research Developments in Macromolecules Research. 17, pp. 159 - 170. SignPost, 1998. ISSN 81-86481-72-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 90** MARIA LUISA MARIN NIETO; Juan López Martínez; ANA MARIA SANCHEZ RECHE; JOAQUIN VILAPLANA CERDA; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Analysis of Potentially Toxic Phthalate Plasticizers Used in toy Manufacturing. BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY. 60, pp. 68 - 73. 1998. ISSN 0007-4861
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 91** MARIA LUISA MARIN NIETO; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; JOAQUIN VILAPLANA CERDA; Juan López Martínez; VICENTE BERENGUER. Determination of phenol in polymeric materials by supercritical fluid extraction combined with gas chromatography-mass spectrometry. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 819, pp. 289 - 296. 1998. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Juan López Martínez; SANTIAGO GISBERT SOLER; Santiago Ferrándiz Bou; JOAQUIN VILAPLANA CERDA; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Modification of Epoxy Resins by the Addition of PVC plastics. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 67, pp. 1769 - 1777. 1998. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 93** MARIA LUISA MARIN NIETO; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; VICENTE BERENGUER; Juan López Martínez. Optimization of variables on the supercritical fluid extraction of phthalates plasticizers. JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS. 12, pp. 271 - 277. 1998. ISSN 0896-8446
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 94** ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Juan López Martínez; JOAQUIN VILAPLANA CERDA; H.J. DUSSEL. Thermal degradation of plastisols. Effect of some additives on the evolution of gaseous products. JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS. 40, pp. 201 - 205. 1997. ISSN 0165-2370
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 95** MARIA LUISA MARIN NIETO; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Juan López Martínez; JOAQUIN VILAPLANA CERDA. Analysis of poly vinyl chloride additives by supercritical fluid extraction and gas chromatography. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 750, pp. 183 - 190. 1996. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 96** ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; VICENTE BERENGUER; Juan López Martínez; JOAQUIN VILAPLANA CERDA. New Mathematical model on the thermal Degradation of Industrials Plastisol. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 60, pp. 2041 - 2048. 1996. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 97** MARIA LUISA MARIN NIETO; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Juan López Martínez; JOAQUIN VILAPLANA CERDA. Thermal Degradation of Ethylene Vinyl Acetate. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS. 47, pp. 247 - 258. 1996. ISSN 0368-4466
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 98** JOAQUIN VILAPLANA CERDA; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. Combined solvent extraction-mass spectrometry determination of free phenol traces in polyvinyl chloride products. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 679, pp. 133 - 138. 1994. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Javier José Navarro Laboulais; ANTONIO ROIG NAVARRO; PILAR NOGUERA; FRANCISCO VICENTE PEDROS; JOAQUIN VILAPLANA CERDA; Juan López Martínez. Electrochemical behaviour and electrical percolation in graphite-epoxy electrodes. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. 29, pp. 4604 - 4610. 1994. ISSN 0022-2461
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 100** FRANCISCO PEINADO; ANTONIO ROIG NAVARRO; FRANCISCO VICENTE PEDROS; JOAQUIN VILAPLANA CERDA; Juan López Martínez. Electrochemical characterization of cement graphite and cement aluminium materials. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS. 13, pp. 609 - 612. 1994. ISSN 0261-8028
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 101** FRANCISCO VICENTE PEDROS; ANTONIO ROIG NAVARRO; Concepción Sanz Box; Juan López Martínez. Apparent activation energies and apparent frequency factor in polarographic waves of palidrine-Zn. ELECTROCHIMICA ACTA. 38, pp. 735 - 737. 1993. ISSN 0013-4686
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 102** ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; VICENTE BERENGUER; Juan López Martínez; ANA MARIA SANCHEZ RECHE. Thermal Degradation Study of PVC: Kinetic Analysis of thermogravimetric Data. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 50, pp. 1565 - 1573. 1993. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Concepción Sanz Box; Juan López Martínez; FRANCISCO VICENTE PEDROS. Entropia de activacion aparente de procesos electroquímicos. Anales de Química. 88, pp. 530 - 533. 1992. ISSN 1130-2283
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 104** Concepción Sanz Box; FRANCISCO PEINADO; Juan López Martínez; FRANCISCO VICENTE PEDROS. Dependencia con el potencial de las energías de activacion aparentes en las ondas cinéticas de coadsorción. Anales de Química. 86, pp. 472 - 476. 1990. ISSN 1130-2283



Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 105** Concepción Sanz Box; Juan López Martínez; FRANCISCO VICENTE PEDROS. Effect of temperature on AC1 Waves of Lysozyme. Portugaliae Electrochimica Acta. 8, pp. 83 - 96. 1990. ISSN 0872-1904

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 106** Juan López Martínez; FRANCISCO VICENTE PEDROS. La respuesta anodica de las tecnicas de Kalousek. ANALES DE LA ASOCIACION QUIMICA ARGENTINA. 77, pp. 375 - 379. 1989. ISSN 0365-0375

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 107** Juan López Martínez; Concepción Sanz Box; MARINO DAVILA; FRANCISCO VICENTE PEDROS. Polarografía Alterna de primer armonico con selección de fase del clorhidrato de fenformina. Anales de Química. 85, pp. 321 - 324. 1989. ISSN 1130-2283

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** PLA-PHB blends stabilized with gum rosin derivates

Nombre del congreso: XIV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de las Reales Sociedades Españolas de Física y Química (RSEF y RSEQ)

Ciudad de realización: Burgos, Spain,

Fecha de realización: 08/09/2016

Juan López Martínez; María Dolores Samper Madrigal; Maria Jimenez; MARINA PATRICIA ARRIETA. "XIV Reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de las Reales Sociedades Españolas de Física y Química (RSEF y RSEQ)".pp. 238 - 239. Universidad de Burgos,

- 2** **Título:** Effects of biodegradable polymeric esters in the thermal properties and morphology of polyhydroxybutyrate (PHB)

Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL 2015)

Ciudad de realización: Donostia-San Sebastián, Spain,

Fecha de realización: 09/10/2015

Daniel Garcia Garcia; José Miguel Ferri Azor; Vicent Fombuena Borrás; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. pp. 0 - 0.

- 3** **Título:** Biodegradable electrospun biocomposites based plasticized PLA-PHB

Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL 2015)

Ciudad de realización: Donostia-San Sebastián, Spain,

Fecha de realización: 09/10/2015

MARINA PATRICIA ARRIETA; LAURA PEPONI; Juan López Martínez; JOSE MARIA KENNY. pp. 0 - 0.

- 4** **Título:** Evaluation of natural antioxidants addition in the polypropylene manufacturing

Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL 2015)

Ciudad de realización: Donostia-San Sebastián, Spain,

Fecha de realización: 09/10/2015

JOAQUIN ALEJANDRO HERNANDEZ FERNANDEZ; Daniel Garcia Garcia; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez. pp. 0 - 0.



- 5** **Título:** Influence of biodegradable polymers in thermal properties of recycled polypropylene
Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL 2015)
Ciudad de realización: Donostia-San Sebastián, Spain,
Fecha de realización: 09/10/2015
David Bertomeu Perelló; María Dolores Samper Madrigal; MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez. pp. 0 - 0.
- 6** **Título:** Influence of PLA in mechanical properties of recycled packaging materials
Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL 2015)
Ciudad de realización: Donostia-San Sebastián, Spain,
Fecha de realización: 09/10/2015
David Bertomeu Perelló; María Dolores Samper Madrigal; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez. pp. 0 - 0.
- 7** **Título:** Linseed oil and gum rosin derivatives as natural plasticizers for PVC
Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL 2015)
Ciudad de realización: Donostia-San Sebastián, Spain,
Fecha de realización: 09/10/2015
María Jiménez López; Juan López Martínez; María Dolores Samper Madrigal; MARINA PATRICIA ARRIETA. pp. 0 - 0.
- 8** **Título:** Evaluación de la degradación en los residuos generados en la síntesis de polipropileno
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de realización: Alcoi,
Fecha de realización: 14/07/2015
JOAQUIN ALEJANDRO HERNANDEZ FERNANDEZ; Daniel Garcia Garcia; MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez. "III Congreso I+D+i".pp. 113 - 116. Compobell,
- 9** **Título:** Evaluación de restos de polímeros biodegradables en los residuos generados de envases de polipropileno
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de realización: Alcoi,
Fecha de realización: 14/07/2015
David Bertomeu Perelló; Alfredo Carbonell Verdú; María Dolores Samper Madrigal; Juan López Martínez. "III Congreso I+D+i".pp. 109 - 112. Compobell,
- 10** **Título:** Mejora de las propiedades de impacto en blends biodegradables de PHB/PCL
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de realización: Alcoi,
Fecha de realización: 14/07/2015
Daniel Garcia Garcia; DAVID FENOLLAR BELDA; Amparo Jordá Vilaplana; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. "III Congreso I+D+i".pp. 13 - 16. Compobell,
- 11** **Título:** Posibilidades del uso de prototipos en educación sanitaria
Nombre del congreso: III Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de realización: Alcoi,
Fecha de realización: 14/07/2015
Jorge Oltra Molines; Emilio Rayón Encinas; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou. "III Congreso I+D+i".pp. 175 - 178. Compobell,



- 12** **Título:** STUDY OF THE OPTICAL PROPERTIES OF BENDLAY AND FILL PATTERNS DENSITY USING 3D PRINTERS
Nombre del congreso: 9th International Conference on Materials Science & Engineering (BRAMAT 2015)
Ciudad de realización: Brasov, Romania,
Fecha de realización: 07/03/2015
Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez; Emilio Rayón Encinas; Octavio Ángel Fenollar Gimeno. pp. 295 - 295.
- 13** **Título:** Modificación química de partículas de café gastado para la producción de Bio-composites
Nombre del congreso: II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de realización: Alcoi,
Fecha de realización: 11/11/2014
Daniel Garcia Garcia; María Dolores Samper Madrigal; José Miguel Ferri Azor; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez. "II Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias".pp. 105 - 108. Compobell, S.L.,
- 14** **Título:** Caracterización de resinas naturales procedentes de la recuperación de la explotación de pinares
Nombre del congreso: I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de realización: Alcoi,
Fecha de realización: 12/11/2013
Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez. "I Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias".pp. 83 - 86. Compobell, S.L.,
- 15** **Título:** Disintegrability under composting conditions of plasticized PLA-PHB blends□
Nombre del congreso: 4th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (BIOPOL 2013)
Ciudad de realización: Rome, Italy,
Fecha de realización: 03/10/2013
MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Emilio Rayón Encinas; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. "BIOPOL-2013. Scientific Programme".pp. 1 - 5.
- 16** **Título:** Plasticized PLA-PHB blends for food packaging applications
Nombre del congreso: 3rd International Symposium Frontiers in Polymer Science
Ciudad de realización: Sitges,
Fecha de realización: 23/05/2013
MARINA PATRICIA ARRIETA; María Dolores Samper Madrigal; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. "3rd International Symposium Frontiers in Polymer Science".pp. 16 - 16. Elsevier,
- 17** **Título:** PREDICTION OF PROPERTIES VALUE IN THERMOPLASTIC MIXTURES APPLYING BOX EQUIVALENT MODEL INCOMPATIBILITY IN RECYCLED POLYMER BLENDS
Nombre del congreso: 8th International Conference on Materials Science & Engineering (BRAMAT 2013)
Ciudad de realización: Brasov, Rumania,
Fecha de realización: 02/03/2013
MARINA PATRICIA ARRIETA; María Dolores Samper Madrigal; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez. pp. 1 - 1.
- 18** **Título:** SURFACE CHARACTERIZATION OF NATURAL MATERIALS BY NANOIDENTATION
Nombre del congreso: 8th International Conference on Materials Science & Engineering (BRAMAT 2013)
Ciudad de realización: Brasov, Rumania,
Fecha de realización: 02/03/2013



MARINA PATRICIA ARRIETA; Emilio Rayón Encinas; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou. pp. 1 - 1.

- 19** **Título:** biodegradable films made from PLA-Limonene blends for food packaging applications
Nombre del congreso: 12th International Citrus Congress
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 23/11/2012
MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; MERCEDES PELTZER. "XII International Citrus Congress: book of abstracts".pp. 161 - 162.
- 20** **Título:** PLA and PLA-PHB incorporated with Limonene for biodegradable food packaging
Nombre del congreso: 12th International Citrus Congress
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 23/11/2012
MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou. "XII International Citrus Congress: book of abstracts".pp. 162 - 162.
- 21** **Título:** Biodegradable films based in plasticized PLA with three different plasticizers for food packaging applications
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CICYTAC 2012)
Ciudad de realización: Córdoba, Argentina,
Fecha de realización: 16/11/2012
MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez. "IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba/Argentina 2012 : Actas".pp. 455 - 455. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba; Universidad Nacional de Córdoba,
- 22** **Título:** Aplicación de nanoindentación para la determinación de la dureza y del módulo en subproductos de la biomasa
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS 2012)
Ciudad de realización: Alcoi,
Fecha de realización: 28/09/2012
MARINA PATRICIA ARRIETA; Maria Isabel Rico Beneito; Juan López Martínez; Emilio Rayón Encinas. "Actas del XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS2012)".pp. 357 - 361. Universidad Politécnica de Valencia,
- 23** **Título:** Caracterización mecánica de películas de Poli(ácido láctico) y de Poli(ácido láctico)-Poli(hidroxibutirato) plastificadas
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS 2012)
Ciudad de realización: Alcoi,
Fecha de realización: 28/09/2012
MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; Francisco José Parres García; Arturo Horta. "Actas del XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS2012)".pp. 227 - 232. Universidad Politécnica de Valencia,
- 24** **Título:** Modificación de poliestireno con nanoarcillas funcionalizadas
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS 2012)
Ciudad de realización: Alcoi,
Fecha de realización: 28/09/2012
María Dolores Samper Madrigal; Alberto Horta; José Manuel España Giner; Juan López Martínez. "Actas del XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS2012)".pp. 283 - 288. Universidad Politécnica de Valencia,



- 25** **Título:** Development of flexible biodegradable films for food packaging applications
Nombre del congreso: Cantabria Campus Nobel 2012
Ciudad de realización: Santander, España,
Fecha de realización: 15/06/2012
MARINA PATRICIA ARRIETA; Juan López Martínez; María Dolores Samper Madrigal; Santiago Ferrándiz Bou. pp. 1 - 2.
- 26** **Título:** STUDY OF THE THERMAL DEGRADATION MECHANISM OF PLA FILMS BY SEQUENTIAL PYROLYSIS
Nombre del congreso: 2nd International Meeting on Material/Bioproduct Interaction (MATBIM 2012)
Ciudad de realización: Dijón, Francia,
Fecha de realización: 25/04/2012
MARINA PATRICIA ARRIETA; Francisco José Parres García; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. pp. 1 - 3.
- 27** **Título:** Análisis y caracterización de cáscara de almendra
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de realización: Alcoy,
Fecha de realización: 08/11/2011
Maria Isabel Rico Beneito; Juan López Martínez; Francisco José Parres García; Raúl Navarro Vidal; Maria del Carmen Garrigos Selva. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas".pp. 234 - 237. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.),
- 28** **Título:** Optimización de las condiciones de pirólisis para el análisis del ácido poliláctico
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de realización: Alcoy,
Fecha de realización: 08/11/2011
MARINA PATRICIA ARRIETA; Francisco José Parres García; Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas".pp. 328 - 331. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.),
- 29** **Título:** STRUCTURAL ANALYSIS OF CELLULOSIC REINFORCEMENTS
Nombre del congreso: 4th International Conference on Computational Mechanics and Virtual Engineering (COMEC 2011)
Ciudad de realización: Brasov, Rumanía,
Fecha de realización: 20/10/2011
Maria Isabel Rico Beneito; Raúl Navarro Vidal; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou. "The 4th International Conference Computational Mechanical and Virtual Engineering-COMEC2011".pp. 301 - 305. Lux Libris Publishing House,
- 30** **Título:** Surface modification of ionomers for improved adhesion properties
Nombre del congreso: 7th International Conference on Materials Science & Engineering (BRAMAT 2011)
Ciudad de realización: Poiana Braşov, Rumanía,
Fecha de realización: 26/02/2011
José Manuel España Giner; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Vicent Fombuena Borrás; Javier Francisco Balart Gimeno. "Book of abstracts".pp. 105 - 105. UNIVERSITATE TRANSILVANIA,



- 31 Título:** Failure analysis of a glass fiber reinforced thermoplastic automotive part
Nombre del congreso: 3rd International Conference Advanced Composite Materials Engineering (COMAT 2010)
Ciudad de realización: Brasov, Rumania,
Fecha de realización: 29/10/2010
Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez; Francisco José Parres García; Raúl Navarro Vidal. "Proceedings".pp. 19 - 23. TRANSILVANIA UNIVERSITY of Brasov,
- 32 Título:** ALGORITHMS TO CALCULATE ORIENTATIONS OF FIBERS IN LFRT
Nombre del congreso: ASME 2010 International Manufacturing Science and Engineering Conference (MSEC)
Ciudad de realización: Pennsylvania (USA),
Fecha de realización: 15/10/2010
PETRU ADRIAN POP; Juan López Martínez; FLAVIUS ARDELEAN; Santiago Ferrándiz Bou. "Conference proceedings".pp. 1 - 9. ASME Digital Library,
- 33 Título:** THE APPLICATION OF HORIZONTAL ROTATIONAL FORMING PROCESS IN FABRICATION OF THERMOPLASTIC SLIDING BEARINGS
Nombre del congreso: ASME 2010 International Manufacturing Science and Engineering Conference (MSEC)
Ciudad de realización: Pennsylvania (USA),
Fecha de realización: 15/10/2010
PETRU ADRIAN POP; Juan López Martínez; GHEORGHE BEJINARU; MIRCEA GORDAN. "Conference proceedings".pp. 1 - 9. ASME Digital Library,
- 34 Título:** MODELIZATION OF PANELS OF REINFORCED RECYCLED THERMOPLASTIC MATRIX FOR USE IN PILES REINFORCED WITH STEEL TUBES FOR MARINE ENVIRONMENT APPLICATIONS
Nombre del congreso: Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea 2010
Ciudad de realización: Oradea, Rumania,
Fecha de realización: 28/05/2010
Antonio Vicente Martínez Sanz; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; Samuel Sánchez Caballero. "Annual Session of Scientific Papers IMTOradea 2010".pp. 109 - 114. Universidad de Oradea,
- 35 Título:** USE OF RECYCLED IN THERMOPLASTIC MATRIX COMPOSITES REINFORCED MATERIALS IN MARINE ENVIRONMENT: CHARACTERIZATION AND PROCESSING
Nombre del congreso: Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea 2010
Ciudad de realización: Oradea, Rumania,
Fecha de realización: 28/05/2010
Antonio Vicente Martínez Sanz; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; Vicente Colomer Romero. "Annual Session of Scientific Papers IMTOradea 2010".pp. 133 - 139. Universidad de Oradea,
- 36 Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,



- 37** **Título:** Error estimation in the fiber orientation determination of injected LFRT
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de realización: San Sebastián, España,
Fecha de realización: 09/10/2009
Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal; Francisco José Parres García; Santiago Ferrándiz Bou. "Proceedings of V International Conference on Science and Technology of Composite Materials".pp. 157 - 160. AEMAC,
- 38** **Título:** Theoretical and Practical Estimations Regarding of Borderline Conditions Imposed for Qualitative Achievement of Sliding Bimetallic Bearings From Steel-Bronze
Nombre del congreso: International Manufacturing Science and Engineering Conference (MSEC 2009)
Ciudad de realización: Indiana, Estados Unidos,
Fecha de realización: 07/10/2009
PETRU ADRIAN POP; PETRU UNGUR; Juan López Martínez; GHEORGHE BEJINARU. "Conference proceedings".pp. 1 - 8. ASME Digital library,
- 39** **Título:** 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 realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 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,
- 40** **Título:** Influence of polylactic acid (PLA) in the recycling of polyethylene terephthalate (PET)
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL 2009)
Ciudad de realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 02/10/2009
Juan López Martínez; María Dolores Samper Madrigal; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Francisco José Parres García. "Libro de resúmenes".pp. 1 - 9. Universidad de Alicante,
- 41** **Título:** Study of the Composition of By-Products from Lignocellulosics Pyrolysis GC / MS
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL 2009)
Ciudad de realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 02/10/2009
María Isabel Rico Beneito; Juan López Martínez; Francisco José Parres García; Raúl Navarro Vidal. "Libro de resúmenes".pp. 1 - 9. Universidad de Alicante,
- 42** **Título:** Analisis previo de substratos polimericos reciclados para el sector automovil
Nombre del congreso: X Congreso de Adhesión y Adhesivos
Ciudad de realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 11/09/2009
Juan Manuel Gallego Rivera; María Lluís MasPOCH; MANUEL SANCHEZ SOTO; Juan López Martínez. "Libro de resúmenes".pp. 84 - 84. Universidad de Alicante,
- 43** **Título:** 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 realización: Manchester, Reino Unido,
Fecha de realización: 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,

- 44** **Título:** Influencia De La Viscosidad En La Incompatibilidad De Mezclas De Residuos De Materiales Plásticos En El Proceso De Reciclado
Nombre del congreso: III Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC)
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 19/06/2009
Raúl Navarro Vidal; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; Francisco José Parres García. "ABSTRACT BOOK".pp. 154 - 154. Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF) y Universidad Politécnica de Valencia (UPV),
- 45** **Título:** Influencia de la viscosidad en la incompatibilidad de mezclas de residuos plásticos compatibles durante el proceso de reciclado
Nombre del congreso: III Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC)
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 19/06/2009
Raúl Navarro Vidal; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; Francisco José Parres García. "Conference Proceedings".pp. 962 - 969. Sociedad de Ingeniería de Fabricación (SIF) y Universidad Politécnica de Valencia (UPV),
- 46** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 47** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 48** **Título:** Caracterización mediante técnicas instrumentales de los rechazos de residuos eléctricos y electrónicos
Nombre del congreso: V Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 12/11/2008
Maria Isabel Rico Beneito; Juan López Martínez; Francisco Devesa Albeza; Raúl Navarro Vidal. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en desarrollo sostenible y medioambiental".pp. 227 - 232. Editorial Marfil S.A.,



- 49** **Título:** Caracterización termica y mecanica del residuo EPS
Nombre del congreso: V Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 12/11/2008
María Dolores Samper Madrigal; Maria Isabel Rico Beneito; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en desarrollo sostenible y medioambiental".pp. 201 - 205. Editorial Marfil S.A.,
- 50** **Título:** Estudio de la compatibilidad de ABS y HIPS procedentes de residuos eléctricos y electrónicos
Nombre del congreso: V Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 12/11/2008
Francisco Devesa Albeza; Juan López Martínez; María Dolores Samper Madrigal; Francisco José Parres García. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Avances en desarrollo sostenible y medioambiental".pp. 191 - 196. Editorial Marfil S.A.,
- 51** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 52** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 53** **Título:** Thermal characterization of electrochemically nanocolumnar ZnO by differential scanning calorimetry, thermogravimetric analysis and fourier transformed infrared spectroscopy
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NanoSmat)
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 24/10/2008
Emilio Rayón Encinas; Maria Isabel Rico Beneito; Juan López Martínez; Carlos Ferrer Giménez. "ABSTRACTS BOOK".pp. 83 - 84. IRONIX CONFERENCES,
- 54** **Título:** Cambios morfológicos y estructurales en el polipropileno degradado
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de realización: Cádiz, España,
Fecha de realización: 12/09/2008
José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Juan López Martínez. "Actas".pp. 131 - 131. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ,



- 55** **Título:** Estudio de la influencia de las nanoarcillas en materiales reciclados de naturaleza alastomérica
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de realización: Cádiz, España,
Fecha de realización: 12/09/2008
José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Juan López Martínez. "Actas".pp. 129 - 129. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ,
- 56** **Título:** ANÁLISIS DEL RECICLADO CONJUNTO DE ABS Y HIPS OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
Nombre del congreso: I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Ciudad de realización: Castellón, España,
Fecha de realización: 23/07/2008
Francisco Devesa Albeza; Juan López Martínez; María Dolores Samper Madrigal; Francisco José Parres García. "Libro de Resúmenes y cd-Artículos".pp. 492 - 499. Universitat Jaume I,
- 57** **Título:** REDUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL RESIDUO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO
Nombre del congreso: I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Ciudad de realización: Castellón, España,
Fecha de realización: 23/07/2008
María Dolores Samper Madrigal; Maria Isabel Rico Beneito; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez. "Libro de Resúmenes y cd-Artículos".pp. 688 - 695. Universitat Jaume I,
- 58** **Título:** analisis failure of an automotive heater control valve
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Engineering Failure Analysis (ICEFA III)
Ciudad de realización: Sitges, España,
Fecha de realización: 16/07/2008
Santiago Ferrándiz Bou; Raúl Navarro Vidal; Francisco José Parres García; Juan Manuel Gallego Rivera; Juan López Martínez. "Abstracs".pp. 12 - 12. Elsevier,
- 59** **Título:** study of failure of LDPE injected part by environmental stress cracking
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Engineering Failure Analysis (ICEFA III)
Ciudad de realización: Sitges, España,
Fecha de realización: 16/07/2008
Santiago Ferrándiz Bou; Raúl Navarro Vidal; Francisco José Parres García; Juan Manuel Gallego Rivera; Juan López Martínez. "Abstracs".pp. 13 - 13. Elsevier,
- 60** **Título:** Construction of a bench test for the fatigue characterization of agglomerated samples of CR (Crumb Rubber)
Nombre del congreso: XI International Conference on Advanced Computational Engineering and experimenting (ACE-X 2008)
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 14/07/2008
Antonio Vicente Nadal Gisbert; Matías Raimundo Monzó Pérez; José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García; Juan López Martínez. "ABSTRACT BOOK".pp. 1 - 9. Andreas Öchsner&Lucas da Silva,
- 61** **Título:** 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 realización: Roma, Italia,
Fecha de realización: 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,

- 62** **Título:** Capillary flow behaviour of polypropylene stabilized with alfa tocopherol
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2007)
Ciudad de realización: Rio de Janeiro, Brasil,
Fecha de realización: 12/12/2007
MERCEDES PELTZER; Raúl Navarro Vidal; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez; A. JIMENEZ. "International Conference on Science and Technology of Composite Materials".pp. 117 - 119. Universidade Federal do Rio de Janeiro,
- 63** **Título:** Comportamiento térmico de aditivos no tóxicos en plastisoles vinílicos
Nombre del congreso: IV Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y Medioambiente
Ciudad de realización: Alcoy España,
Fecha de realización: 16/11/2007
I. CASTRO; MARIA PAZ CALATAYUD GARCIA; Maria Isabel Rico Beneito; Juan López Martínez. "Actas del Congreso".pp. 227 - 228. Compobell, SL,
- 64** **Título:** Investigación de la influencia del residuo de NRCR (Natural Rubber Crumb Rubber) en las propiedades físicas de los morteros de cemento
Nombre del congreso: IV Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 15/11/2007
Antonio Vicente Nadal Gisbert; Juan López Martínez; José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García; ANTONIO MACIAS GARCÍA; Francisco Devesa Albeza. "IV Congreso "la investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y Medios Ambiente".pp. 259 - 262. COMPOBELL, S.L.,
- 65** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 66** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 67** **Título:** 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 realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 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,

- 68** **Título:** Thermal Degradation of Citrate and Benzoate Plasticizers from PVC Using Thermogravimetry Analysis
Nombre del congreso: 1st International conference on biodegradable polymers and sustainable composites (BIOPOL 2007)
Ciudad de realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 05/10/2007
Francisco José Parres García; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; Maria Isabel Rico Beneito. "Actas de congresos".pp. 168 - 169. Universidad de Alicante,
- 69** **Título:** Reciclado de materiales
Nombre del congreso: Jornadas científico-tecnicas de verano 2007: Produccion y transformacion de materiales eficientes
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 16/07/2007
Juan López Martínez. "Actas".pp. 21 - 29. UPV,
- 70** **Título:** Analysis of low impact strength on weld seams for big extrusion blow molded parts
Nombre del congreso: X International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting (ACE-X 2007)
Ciudad de realización: Algarve, Portugal,
Fecha de realización: 13/07/2007
Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; Raúl Navarro Vidal; Francisco José Parres García; Juan Manuel Gallego Rivera. "ABSTRACT BOOK".pp. 23 - 23. University of Porto,
- 71** **Título:** Design and construction of a device for the fatigue characterization of samples coming from sintering powder GTR (Ground Tyre Rubber)
Nombre del congreso: X International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting (ACE-X 2007)
Ciudad de realización: Algarve, Portugal,
Fecha de realización: 13/07/2007
Juan López Martínez; Antonio Vicente Nadal Gisbert; Matías Raimundo Monzó Pérez; Carlos Ferrer Giménez. "ABSTRACT BOOK".pp. 25 - 25. University of Porto,
- 72** **Título:** Failure analysis in plastic automotive parts
Nombre del congreso: X International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting (ACE-X 2007)
Ciudad de realización: Algarve, Portugal,
Fecha de realización: 13/07/2007
Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; Raúl Navarro Vidal; Juan Manuel Gallego Rivera. "ABSTRACT BOOK".pp. 24 - 24. University of Porto,
- 73** **Título:** Investigation of the influence of the GR (Ground Rubber) addition on the physical properties of Portland cement mortars
Nombre del congreso: X International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting (ACE-X 2007)
Ciudad de realización: Algarve, Portugal,
Fecha de realización: 13/07/2007
Juan López Martínez; Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García. "ABSTRACT BOOK".pp. 7 - 7. University of Porto,



- 74** **Título:** experimental measurements of fiber orientation in long glass fiber reinforced polypropylene by means of image applications
Nombre del congreso: 3rd china-europe symposium on processing and properties of reinforced polymers
Ciudad de realización: Budapest, Hungría,
Fecha de realización: 15/06/2007
Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal; Francisco José Parres García. "Abstracts".pp. 57 - 57. Budapest University of Technology and Economics,
- 75** **Título:** Caracterización de las materias textiles provenientes del reciclado de neumáticos fuera de uso (NFU's)
Nombre del congreso: 2nd International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (CIEM 2007)
Ciudad de realización: Badajoz, España,
Fecha de realización: 08/06/2007
Antonio Vicente Nadal Gisbert; Juan López Martínez; José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García; María Dolores Samper Madrigal; EDUARDO CUERDA CORREA. "Proceedings".pp. 217 - 217. ICIEM,
- 76** **Título:** Investigación de la influencia del residuo de EPDM en las propiedades físicas de los morteros de cemento
Nombre del congreso: 2nd International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (CIEM 2007)
Ciudad de realización: Badajoz, España,
Fecha de realización: 08/06/2007
Antonio Vicente Nadal Gisbert; Juan López Martínez; José Enrique Crespo Amorós; Francisco José Parres García; Francisco Devesa Albeza; ANTONIO MACIAS GARCÍA. "Proceedings".pp. 218 - 218. ICIEM,
- 77** **Título:** 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 realización: Badajoz, España,
Fecha de realización: 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,
- 78** **Título:** Use of low pressure glow discharge CH₄/O₂ plasma to minimize the effects of the hydrophobic recovery (aging) in plasma-treated polypropylene films
Nombre del congreso: I Workshop on Surface Treatments and Coatings for Mechanical and Aeronautical Applications
Ciudad de realización: Sevilla, España,
Fecha de realización: 30/03/2007
ROSA LOPEZ FERRE; María Rosa Sanchis Gisbert; Juan López Martínez; Octavio Ángel Fenollar Gimeno; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Proceedings of the Workshop on Surface treatments and coatings for mecánica and aeronautical applications".pp. 72 - 72. INGNET, NOE EXCELL,
- 79** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,

- 80** **Título:** Influencia de la presencia de polietileno en el reciclado del PET
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 01/01/2007
Raúl Navarro Vidal; Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Vol I 2007".pp. 165 - 180. Editorial Marfil, S.A.,
- 81** **Título:** Inverstigación del uso de los procesos de termocompresión en el reciclado de residuos de naturaleza elastomerica
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 01/01/2007
Antonio Vicente Nadal Gisbert; Juan López Martínez; Matías Raimundo Monzó Pérez; Carlos Ferrer Giménez. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Vol I 2007".pp. 181 - 196. Editorial Marfil, S.A.,
- 82** **Título:** Investigación del crooslinking del butadieno (BR) mediante tecnicas de analisis termico
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 01/01/2007
Francisco José Parres García; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; NURIA LOPEZ AZNAR. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Vol I 2007".pp. 103 - 117. Editorial Marfil, S.A.,
- 83** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 84** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 85** **Título:** Influencia en el proceso de deshidrocloracion del PVC de la presencia de niquel
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,



- 86** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 87** **Título:** Degradation analysis of glass-reinforced polyester based composites in organic solvents
Nombre del congreso: 4th International Conference On Polymer Modification, Degradation And Stabilisation
Ciudad de realización: San Sebastian, España,
Fecha de realización: 10/09/2006
Oscar Sahuquillo Navarro; M^a Dolores Salvador Moya; Ángel Vicente Escuder; Francisco José Parres García; Juan López Martínez. "Book of abstracts".pp. 269 - 269. MODEST,
- 88** **Título:** Influence of the pyrolysis conditions in the degradation products of ABS/PC blends from electrical and electronic wastes
Nombre del congreso: 4th International Conference On Polymer Modification, Degradation And Stabilisation
Ciudad de realización: San Sebastian, España,
Fecha de realización: 10/09/2006
Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; Francisco José Parres García; José Enrique Crespo Amorós; M^a Dolores Salvador Moya. "Book of abstracts".pp. 251 - 251. MODEST,
- 89** **Título:** 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 realización: San Sebastian, España,
Fecha de realización: 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,
- 90** **Título:** 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 realización: San Sebastian, España,
Fecha de realización: 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,
- 91** **Título:** Estudio de las propiedades mecánicas de las mezclas de ABS/PC reciclado modificadas con nanoarcillas
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España,
Fecha de realización: 05/09/2006
David García Sanoguera; José Enrique Crespo Amorós; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez. "Artículos".pp. 17 - 17. Comité organizador,



- 92** **Título:** Efecto de la radiación UV sobre la superficie de láminas de estireno butadieno
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de realización: Vigo, España,
Fecha de realización: 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,
- 93** **Título:** Estudio de la miscibilidad en las mezclas de PVC reciclado con polímeros estirénicos
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de realización: Vigo, España,
Fecha de realización: 20/06/2006
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Francisco José Parres García; Juan López Martínez. "Perspectiva de la investigación sobre materiales en España ren el siglo XXI".pp. 271 - 274. Universidad de Vigo,
- 94** **Título:** Analysis of Blends of recycled PVC with ABS by Py-GC/MS
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis (Pyrolysis 2006)
Ciudad de realización: Budapest, Hungría,
Fecha de realización: 21/05/2006
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Juan López Martínez. "Book of abstracts".pp. 202 - 202. Elsevier B.V,
- 95** **Título:** Study of degradation products of recycled PC/ABS blends using pyrolysis GC-MS techniques
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis (Pyrolysis 2006)
Ciudad de realización: Budapest, Hungría,
Fecha de realización: 21/05/2006
Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; Francisco José Parres García; José Enrique Crespo Amorós; M^a Dolores Salvador Moya. "Book of abstracts".pp. 174 - 174. Elsevier B.V,
- 96** **Título:** analysis and interpretation of the fiber orientation in composite materials by means image processing tools
Nombre del congreso: International Conference on Scieencie and Technology of Composite Materials (COMAT 2005)
Ciudad de realización: Buenos Aires, Argentina,
Fecha de realización: 14/12/2005
Santiago Ferrándiz Bou; Raúl Navarro Vidal; Miguel Jorge Reig Pérez; Juan López Martínez. "International Conference on Science and Technology of Composite Materials".pp. 202 - 203. Universidad Nacional de Mar del Plata,
- 97** **Título:** Composites Based On PVC Plastisols With Almond Fillers As Substitute Of Wood Products For Building Applications
Nombre del congreso: International Conference on Scieencie and Technology of Composite Materials (COMAT 2005)
Ciudad de realización: Buenos Aires, Argentina,
Fecha de realización: 14/12/2005
José Enrique Crespo Amorós; David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez. "International Conference on Science and Technology of Composite Materials".pp. 146 - 147. Universidad Nacional de Mar del Plata,



- 98** **Título:** effecting of the processing variables in the injection of reinforced polyethylenes
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2005)
Ciudad de realización: Buenos Aires, Argentina,
Fecha de realización: 14/12/2005
Raúl Navarro Vidal; Juan López Martínez; Santiago Ferrándiz Bou; Vicente Jesús Seguí Llinares. "International Conference on Science and Technology of Composite Materials".pp. 199 - 201. Universidad Nacional de Mar del Plata,
- 99** **Título:** 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 realización: Buenos Aires, Argentina,
Fecha de realización: 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,
- 100** **Título:** Análisis de la cinética de las transformaciones en el proceso de degradación térmica del polvo elastomérico reciclado
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 11/11/2005
Antonio Vicente Nadal Gisbert; José Enrique Crespo Amorós; ANTONIO MACIAS GARCÍA; Juan López Martínez. "Actas de las II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento: Sostenibilidad y Medioambiente".pp. 173 - 176. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA,
- 101** **Título:** Análisis Fractográfico De Blends Reciclados De PVC/SAN
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 11/11/2005
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez. "Actas de las II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento: Sostenibilidad y Medioambiente".pp. 117 - 120. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA,
- 102** **Título:** Analysis of the recycling mechanism of GTR (Ground Tyre Rubber)products elaborated by thermal compression
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 11/11/2005
Antonio Vicente Nadal Gisbert; ANTONIO MACIAS GARCÍA; Juan López Martínez; Carlos Ferrer Giménez. "Actas de las II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento: Sostenibilidad y Medioambiente".pp. 125 - 128. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA,
- 103** **Título:** Compatibilización De Mezclas ABS/PC Mediante La Incorporación De Nanoarcillas Modificadas
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 11/11/2005
Rafael Antonio Balart Gimeno; Francisco José Parres García; David García Sanoguera; Juan López Martínez. "Actas de las II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento: Sostenibilidad y Medioambiente".pp. 115 - 116. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA,

- 104** **Título:** Migration Of Plasticized PVC Based On Low Migration Plasticizers
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 11/11/2005
NURIA BURGOS; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON.
"Actas de las II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento: Sostenibilidad y Medioambiente".pp. 177 - 178. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA,
- 105** **Título:** Recuperación De Materiales Plásticos Procedentes De RSU: Aplicación A Los Materiales Estirénicos
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 11/11/2005
Juan López Martínez. "Actas de las II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento: Sostenibilidad y Medioambiente".pp. 25 - 28. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA,
- 106** **Título:** 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 realización: Karlsruhe, Alemania,
Fecha de realización: 29/09/2005
David García Sanoguera; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós.
"Actas".pp. 481 - 487. Universitätsverlag karlsruhe,
- 107** **Título:** 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 realización: Karlsruhe, Alemania,
Fecha de realización: 29/09/2005
Francisco José Parres García; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher. "Actas".pp. 489 - 494. Universitätsverlag karlsruhe,
- 108** **Título:** 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 realización: Praga, República Checa,
Fecha de realización: 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,
- 109** **Título:** Relation Between Mechanical Properties Of Binary Blends And The Solubility Parameter
Nombre del congreso: 11th European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes (EUROMAT 2005)
Ciudad de realización: Praga, República Checa,
Fecha de realización: 08/09/2005
Francisco José Parres García; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; David García Sanoguera. "Actas".pp. 59 - 59. Federation of European Materials Societies,
- 110** **Título:** Comportamiento A La Fractura De Recubrimientos De Resina De Poliéster Ortoftálico
Nombre del congreso: VI Jornadas sobre adhesivos
Ciudad de realización: Paterna, España,
Fecha de realización: 01/07/2005



Lourdes Sánchez Nacher; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; Francisco José Parres García. "Actas".pp. 6 - 6. AIDIMA,

- 111 Título:** Morfología De Partículas Lignocelulósicas Y Mecanismos De Adhesión
Nombre del congreso: VI Jornadas sobre adhesivos
Ciudad de realización: Paterna, España,
Fecha de realización: 01/07/2005
José Enrique Crespo Amorós; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; David García Sanoguera. "Actas".pp. 7 - 7. AIDIMA,
- 112 Título:** Aplicación del Image Tools e ImageJ al analisis de orientacion de fibras largas en materiales compuestos
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 29/06/2005
Santiago Ferrándiz Bou; Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal; Miguel Jorge Reig Pérez. "Materiales Compuestos 05".pp. 643 - 650. UPV,
- 113 Título:** Correlación Del Parametro De Solubilidad Con El Parametro De Interacción "A" del EBM
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 29/06/2005
Francisco José Parres García; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; David García Sanoguera. "Materiales Compuestos 05".pp. 605 - 610. UPV,
- 114 Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 29/06/2005
Juan López Martínez; Lourdes Sánchez Nacher; David García Sanoguera; Francisco José Parres García. "Materiales Compuestos 05".pp. 575 - 580. UPV,
- 115 Título:** Characterization And Migration Studies On Plasticized PVC Based On Low Migration Plasticizers For Medical Use
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers (FBPS 2005)
Ciudad de realización: Granada, España,
Fecha de realización: 19/06/2005
NURIA BURGOS; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. "EXPERTISSUES".pp. 27 - 27. FBPS,
- 116 Título:** Análisis de la hipótesis del mecanismo de reciclado de productos elaborados mediante termocompresión a partir de GTR (Ground Tyre Rubber)
Nombre del congreso: 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (CIEM 2005)
Ciudad de realización: Portalegre, Portugal,
Fecha de realización: 20/05/2005
Antonio Vicente Nadal Gisbert; ANTONIO MACIAS GARCÍA; Juan López Martínez; Carlos Ferrer Giménez. "Actas".pp. 236 - 236. ICIEM,



- 117** **Título:** Análisis de la Influencia en las propiedades mecánicas y térmicas de las mezclas de materiales termoplásticos reciclados con GTR (Ground Tyre Rubber)
Nombre del congreso: 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (CIEM 2005)
Ciudad de realización: Portalegre, Portugal,
Fecha de realización: 20/05/2005
Antonio Vicente Nadal Gisbert; ANTONIO MACIAS GARCÍA; Juan López Martínez. "Actas".pp. 237 - 237. CIEM,
- 118** **Título:** Investigación de la cinética de las transformaciones en el proceso de degradación térmica del polvo GTR(Ground Tyre Rubber)
Nombre del congreso: 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (CIEM 2005)
Ciudad de realización: Portalegre, Portugal,
Fecha de realización: 20/05/2005
Antonio Vicente Nadal Gisbert; ANTONIO MACIAS GARCÍA; Juan López Martínez; José Enrique Crespo Amorós; MARTA LÓPEZ DE LETONA SANCHEZ. "Actas".pp. 270 - 270. CIEM,
- 119** **Título:** Mechanical Behaviour Of Vinyl Plastics With Cellulosic Fillers. Influence Of Particle Size And Morphology On Final Performance
Nombre del congreso: Eurofillers Conference 2005 and 8Th European Symposium on polymer Blends
Ciudad de realización: Brugues-Belgium,
Fecha de realización: 12/05/2005
Rafael Antonio Balart Gimeno; José Enrique Crespo Amorós; Juan López Martínez; David García Sanoguera. "Book of abstracts".pp. 69 - 69. Eurofillers 2005,
- 120** **Título:** Adecuación del comportamiento mecánico del PVC al Equivalent Box Model (EBM)
Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 17/11/2004
David García Sanoguera; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno; José Enrique Crespo Amorós. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente".pp. 117 - 120. Compobell S.L.,
- 121** **Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 122** **Título:** Estudio del comportamiento termo-mecánico de blends de materiales vinílicos
Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 17/11/2004
David García Sanoguera; José Enrique Crespo Amorós; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente".pp. 121 - 124. Compobell S.L.,



- 123 Título:** 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 realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 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.,
- 124 Título:** Modelos de comportamiento térmico en termoplásticos técnicos
Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 17/11/2004
Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno; David García Sanoguera; Francisco José Parres García. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente".pp. 157 - 160. Compobell S.L.,
- 125 Título:** Procesos de cohesión en materiales elastoméricos vulcanizados
Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento
Ciudad de realización: Alcoy, España,
Fecha de realización: 17/11/2004
Antonio Vicente Nadal Gisbert; Juan López Martínez; NURIA LOPEZ AZNAR; Carlos Ferrer Giménez. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente".pp. 153 - 156. Compobell S.L.,
- 126 Título:** 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 realización: Fuentehieridos, España,
Fecha de realización: 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,
- 127 Título:** Propiedades mecánicas de materiales de PVC, utilizando plastificantes alternativos a los ftalatos
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de realización: Fuentehieridos, España,
Fecha de realización: 25/10/2004
José Enrique Crespo Amorós; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Juan López Martínez; Francisco José Parres García; David García Sanoguera. "Actas".pp. 45 - 45. D. Gómez, A Muñoz, A Gallardo, F. Gutiérrez,
- 128 Título:** Propiedades mecánicas de mezclas de PVC reciclado con productos estirénicos
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS)
Ciudad de realización: Fuentehieridos, España,
Fecha de realización: 25/10/2004
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; José Enrique Crespo Amorós. "Actas".pp. 43 - 43. D. Gómez, A Muñoz, A Gallardo, F. Gutiérrez,
- 129 Título:** Thermal degradation of epoxy resins reinforced with rice husk
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Polymer Modification, degradation and stabilisation
Ciudad de realización: Lyon, Francia,
Fecha de realización: 02/09/2004
David García Sanoguera; Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; PABLO MARCELO STEFANI; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. "Actas".pp. 50 - 54. MODEST,

- 130** **Título:** Thermal degradation of recycled PC/ABS blends
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Polymer Modification, degradation and stabilisation
Ciudad de realización: Lyon, Francia,
Fecha de realización: 02/09/2004
Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. "Actas".pp. 60 - 64. MODEST,
- 131** **Título:** Optimización de las condiciones de transformación de plastisoles vinílicos con plastificantes de baja toxicidad
Nombre del congreso: IX Simposio Latinoamericano de Polímeros y VII Congreso Iberoamericano de Polímeros (SLAP)
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 11/07/2004
José Enrique Crespo Amorós; David García Sanoguera; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. "Libro de Resúmenes".pp. 811 - 811. UPV,
- 132** **Título:** Degradación de la resina de poliéster insaturado por inmersión en medio salino
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 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,
- 133** **Título:** Desarrollo y caracterización de nuevas formulaciones de plastisoles vinílicos biodegradables
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 17/06/2004
José Enrique Crespo Amorós; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; PABLO MARCELO STEFANI; Juan López Martínez; David García Sanoguera. "Actas".pp. 665 - 670. Universidad Politécnica de Valencia,
- 134** **Título:** Estudio de las propiedades mecánicas de residuos estirénicos
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 17/06/2004
DANIELLE DI RIENZO; JOSE MARIA KENNY; Francisco José Parres García; Juan López Martínez; David García Sanoguera. "Actas".pp. 1435 - 1440. Universidad Politécnica de Valencia,
- 135** **Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 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,
- 136** **Título:** Modelización de la densidad de partículas de elastómero reciclado sinterizado por termocompresión
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 17/06/2004
Carlos Ferrer Giménez; Juan López Martínez; ANTONIO MACIAS GARCÍA; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "Actas".pp. 1441 - 1448. Universidad Politécnica de Valencia,



- 137** **Título:** 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 realización: Merida, Yucatan, México,
Fecha de realización: 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.
- 138** **Título:** The Influence Of The Size Of Grain From Recycled Rubber In The Production Of Agglomerates With Polyurethane
Nombre del congreso: 1st International Meeting on Applied Physics (APHYS-2003)
Ciudad de realización: Badajoz, España,
Fecha de realización: 18/10/2003
David García Sanoguera; NURIA LOPEZ AZNAR; Juan López Martínez; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "Physica Scripta".pp. 556 - 557. Royal Swedish Academy,
- 139** **Título:** Study of the processing parameters on degradation of HIPS
Nombre del congreso: 2nd Workshop on Polymer and Biopolymer Analysis, Degradation and Stabilisation
Ciudad de realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 26/09/2003
DANIELLE DI RIENZO; JOSE MARIA KENNY; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno. pp. 76 - 77. UNIVERSIDAD DE ALICANTE,
- 140** **Título:** Thermal behavior of scrap tyre mixed with rice husk
Nombre del congreso: 2nd Workshop on Polymer and Biopolymer Analysis, Degradation and Stabilisation
Ciudad de realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 26/09/2003
PABLO MARCELO STEFANI; David García Sanoguera; Juan López Martínez; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. pp. 92 - 93. UNIVERSIDAD DE ALICANTE,
- 141** **Título:** Husk rice as filler of recycling rubber
Nombre del congreso: Eurofillers Conference 2003
Ciudad de realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 08/09/2003
Juan López Martínez; Antonio Vicente Nadal Gisbert; PABLO MARCELO STEFANI; David García Sanoguera. "proceedings".pp. 311 - 313. Compobell, S.L.,
- 142** **Título:** Predictive Models of EVA copolymers with Zn Fillers.
Nombre del congreso: Eurofillers Conference 2003
Ciudad de realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 08/09/2003
Rafael Antonio Balart Gimeno; Francisco José Parres García; Juan López Martínez; David García Sanoguera. "proceedings".pp. 297 - 299. Compobell, S.L.,
- 143** **Título:** Thermal degradation of Rice Husk-scrap tyre blends
Nombre del congreso: 42nd Microsymposium Degradation, Stabilization and Recycling of Polymers 2003
Prague meetings on macromolecules
Ciudad de realización: Praga, República Checa,
Fecha de realización: 17/07/2003
PABLO MARCELO STEFANI; David García Sanoguera; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Juan López Martínez. pp. 42 - 42. Instituto of macromolecular chemistry,



- 144** **Título:** 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 realización: Gandía, España,
Fecha de realización: 25/06/2002
Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno; Lourdes Sánchez Nacher; Antonio Vicente Nadal Gisbert. "Actas".pp. 769 - 776. Editor Vicente Amigó,
- 145** **Título:** Caracterización mecánica y reológica de mezclas de polipropileno reciclado y aditivos elastomericos
Nombre del congreso: V Simposio Argentino de Polímeros (SAP)
Ciudad de realización: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de realización: 10/12/2001
Raúl Navarro Vidal; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON; Juan López Martínez; JOSE MARIA KENNY. pp. 167 - 167.
- 146** **Título:** Change in Rheological properties 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 realización: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de realización: 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,
- 147** **Título:** Determination of degradation level in polypropylene materials. Aging effect
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2001)
Ciudad de realización: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de realización: 10/12/2001
Antonio Vicente Nadal Gisbert; Juan López Martínez; FRANCESCO VITALONI; DANIELLE BELLEZA. "Proceedings COMAT 2001".pp. 159 - 160. Universidad Nacional de Mar de Plata,
- 148** **Título:** Influence of some factors in recuperation of Polystyrene with high quality
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2001)
Ciudad de realización: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de realización: 10/12/2001
Antonio Vicente Nadal Gisbert; Raúl Navarro Vidal; David García Sanoguera; Juan López Martínez. "Proceedings COMAT 2001".pp. 161 - 161. Universidad Nacional de Mar de Plata,
- 149** **Título:** Influence of the cristallinity in the cured of PVC Plastisols
Nombre del congreso: International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2001)
Ciudad de realización: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de realización: 10/12/2001
Raúl Navarro Vidal; Juan López Martínez; Rafael Antonio Balart Gimeno; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON. "Proceedings COMAT 2001".pp. 165 - 166. Universidad Nacional de Mar de Plata,
- 150** **Título:** Influencia de la cristalinidad en el Curado de Plastisoles de PVC
Nombre del congreso: V Simposio Argentino de Polímeros (SAP)
Ciudad de realización: Mar de Plata, Argentina,
Fecha de realización: 10/12/2001



Rafael Antonio Balart Gimeno; Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal; ALFONSO JIMENEZ MIGALLON.
pp. 237 - 237.

- 151** **Título:** 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 realización: Rimini, Italia,
Fecha de realización: 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,
- 152** **Título:** 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 realización: Rimini, Italia,
Fecha de realización: 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,
- 153** **Título:** Formulación con plastificantes alternativos de plastisoles de PVC
Nombre del congreso: VII Simposium Latinoamericano de Polímeros (SLAP2000)
Ciudad de realización: La Habana, Cuba,
Fecha de realización: 20/11/2000
A. JIMENEZ; Juan López Martínez; LUIGI TORRE; JOSE MARIA KENNY. "Libro de Resúmenes. SLAP 2000".pp. 171 - 171. Sociedad Cubana de Química. Sección de Polímeros,
- 154** **Título:** Formulazione e caratterizzazione meccanica di plastisol con additivi a bassa tossicità
Nombre del congreso: V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria dei Materiali (AIMAT 2000)
Ciudad de realización: Spoleto, Italia,
Fecha de realización: 12/07/2000
A. JIMENEZ; Juan López Martínez; JOSE MARIA KENNY. "AIMAT 2000".pp. 849 - 852. Università degli Studi di Perugia,
- 155** **Título:** Riciclo di residui generati nella polimerizzazione di copolimero di etilvinilacetato
Nombre del congreso: V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria dei Materiali (AIMAT 2000)
Ciudad de realización: Spoleto, Italia,
Fecha de realización: 12/07/2000
Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal. "AIMAT 2000".pp. 845 - 848. Università degli Studi di Perugia,
- 156** **Título:** Simultaneous supercritical fluid derivatization and extraction of formaldehyde by hantzsch reaction
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers
Ciudad de realización: Brujas, Bélgica,
Fecha de realización: 09/02/2000
Juan López Martínez; A. JIMENEZ. "HTC 6".pp. 61 - 61. Royal Flemish Chemical Society (KVCV),
- 157** **Título:** Análisis de la resistencia a impacto de la degradación térmica de mezclas de PP reciclado
Nombre del congreso: 1st Workshop on Polymer Analysis: Degradation and Stabilisation
Ciudad de realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 29/09/1999



Raúl Navarro Vidal; Juan López Martínez; JOSE MARIA KENNY. "Workshop on Polymer Analysis: Degradation and Stabilisation".pp. 59 - 59. Universitat d'Alacant,

158 Título: Aplicación del análisis térmico a productos industriales: detección de procesos degradativos en poliolefinas

Nombre del congreso: 1st Workshop on Polymer Analysis: Degradation and Stabilisation

Ciudad de realización: Alicante, España,

Fecha de realización: 29/09/1999

Juan López Martínez; Raúl Navarro Vidal. "Workshop on Polymer Analysis: Degradation and Stabilisation".pp. 8 - 9. Universitat d'Alacant,

159 Título: Caracterización mecánica de nuevas formulaciones de plastisoles basadas en aditivos de baja toxicidad

Nombre del congreso: 1st Workshop on Polymer Analysis: Degradation and Stabilisation

Ciudad de realización: Alicante, España,

Fecha de realización: 29/09/1999

Juan López Martínez; JOSE MARIA KENNY. "Workshop on Polymer Analysis: Degradation and Stabilisation".pp. 42 - 43. Universitat d'Alacant,

160 Título: Estudio del contenido total y migración de plastificantes ftalatos en materiales de policloruro de vinilo

Nombre del congreso: 1st Workshop on Polymer Analysis: Degradation and Stabilisation

Ciudad de realización: Alicante, España,

Fecha de realización: 29/09/1999

MARIA LUISA MARIN NIETO; Juan López Martínez; ANA MARIA SANCHEZ RECHE. "Workshop on Polymer Analysis: Degradation and Stabilisation".pp. 36 - 39. Universitat d'Alacant,

161 Título: Study of the influence of cristallinity of curing PVC plastisols

Nombre del congreso: 7th International conference on polymer characterization (POLYCHAR-7)

Ciudad de realización: Denton, Estados Unidos,

Fecha de realización: 04/01/1999

Juan López Martínez. "Polychar 7 International Conference on Polymer Characterization".pp. 11 - 11.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

1 Título del comité: 5th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers (BIOPOL 2015)

Fecha de inicio: 2015

2 Título del comité: VII Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente

Fecha de inicio: 2011

3 Título del comité: IMT Oradea 2010

Fecha de inicio: 2010

4 Título del comité: VI Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente

Fecha de inicio: 2009



- 5 Título del comité:** III Manufacturing Engineering Society International Conference
Fecha de inicio: 2009
- 6 Título del comité:** III Manufacturing Engineering Society International Conference
Fecha de inicio: 2009
- 7 Título del comité:** Nuevos desarrollos en Materiales para Ingeniería
Fecha de inicio: 2008
- 8 Título del comité:** V Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente
Fecha de inicio: 2008
- 9 Título del comité:** III Congreso "La Investigación ante la sociedad del Conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente
Fecha de inicio: 2006
- 10 Título del comité:** II Jornadas de Investigación ante la Sociedad del Conocimiento: Sostenibilidad y Medio ambiente
Fecha de inicio: 2005
- 11 Título del comité:** I Jornadas sobre la investigación ante la sociedad del conocimiento
Fecha de inicio: 2004
- 12 Título del comité:** 2nd WORKSHOP ON POLYMER AND BIOPOLYMER ANALYSIS, DEGRADATION AND STABILISATION
Fecha de inicio: 2003

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** INSTITUTO MATERIALES. CSIC
Ciudad: SEVILLA, España
Fecha inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 mes
- 2 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD PERUGIA
Ciudad: TERNI, Italia
Fecha inicio: 01/01/2006
- 3 Entidad de realización:** LABORATORIO NATIONAL DÉSSAIS
Ciudad: PARIS, Francia
Fecha inicio: 01/01/1989 **Duración:** 6 meses



Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 4

Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: Premio Bancaixa a la realización de proyectos final de carrera para la colaboración Empresa/Universidad como codirector del proyecto "Utilización de Polietileno Tereftalato en piezas de Inyección" realizado por el alumno D. Raul Navarro Vidal (Año 1998)

Premio Bancaixa a la realización de proyectos final de carrera para la colaboración Empresa/Universidad como codirector del proyecto "Utilización de aditivos de origen natural en las formulaciones de plastisoles de PVC" realizado por el alumno Doña Raquel Sanchis Gisbert (Año 1999)

2 Descripción del mérito: Evaluador ANEP área Ciencia de los materiales