



M^a Angeles Corcuera Maeso

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/06/2019

v 1.4.0

47e71590b87c410f0bf13de7a8648f16

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

Resumen libre del currículum

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

ORCID-ResearcherID: <http://orcid.org/0000-0002-4394-1981>

En Octubre de 1987 me incorporo al Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente de la Escuela de Ingeniería Técnica Industrial, actualmente denominada Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa y es en 1989 cuando inicio mi actividad investigadora en el grupo de investigación "Materiales + Tecnologías" (GMT), fundado por el profesor Iñaki Mondragon. En un primer lugar colaboro en los proyectos de investigación que se desarrollaban en el campo de resinas termoestables, línea de investigación en la que se centró mi Tesis Doctoral basada en el análisis de endurecedores de tipo anhídrido en el curado y comportamiento de resinas epoxi, dirigida por el Prof. Mondragon y defendida en 2002. La concesión de nuevos proyectos de investigación, permitieron al grupo GMT ampliar las líneas de investigación hacia los materiales compuestos y nanocompuestos. Posteriormente, desarrollé mi labor investigadora en los nanocompuestos en base a nanotubos de carbono tanto con matrices termoestables como termoplásticas. El conocimiento adquirido en la manipulación de nanotubos de carbono lo extendí a otros nanorrefuerzos como los derivados de la biomasa (celulosa y quitina) y nanopartículas metálicas de plata, para su incorporación a matrices que experimentan nanoestructuración como los poliuretanos segmentados o los copolímeros de bloque, donde he co-dirigido dos Tesis Doctorales, una de ellas con Mención Europea. La versatilidad de los poliuretanos me ha llevado a investigar en otros campos de los poliuretanos como compactos, espumas, dispersiones acuosas,....., campo en el que he co-dirigido 4 Tesis Doctorales. La biomasa para la obtención de precursores poliméricos y productos de alto valor añadido, es otra de mis líneas de interés. He dirigido una Tesis orientada al aprovechamiento de la lignina (defendida Diciembre 2014), otra a la preparación de hidrogeles a partir de polímeros tanto naturales como sintéticos modificados con furanos (defendida Febrero 2015) y otra sobre biosíntesis de celulosa y polihidroxialcanoatos a partir de residuos agrícolas (defendida Diciembre 2018)

El GMT al que pertenezco es desde el año 1998 grupo de investigación reconocido por la Universidad del País Vasco, (1998-2006), y actualmente grupo de investigación consolidado del Sistema Universitario Vasco, Grupo Acreditado de Tipo A, en los periodos 2007-2012 y 2013-2018.

Mi producción científica incluye un total de más de 100 artículos publicados en revistas indexadas en el JCR, habiendo recibido más de 2200 citas, lo que representa un índice de autor H de 29. Respecto al índice de impacto de las revistas donde han sido publicados los artículos, más del 70% se sitúan en el primer tercil y el resto en el segundo. He participado en Proyectos del Plan Nacional de I+D+I, así como de convocatorias autonómicas y regionales, Gobierno Vasco, Universidad del País Vasco y Diputación Foral de Gipuzkoa y del VII Programa Marco de la Unión Europea, así como proyectos financiados por empresas.

He sido miembro del Comité Organizador en 2 congresos y 2 workshops internacionales.

Además de la actividad investigadora imparto docencia en los Grado de Ingeniería y en los Másteres de Ingeniería de Materiales Renovables y de Ingeniería de Materiales Avanzados.



Toda esta actividad de docencia e investigación desempeñada han servido para obtener de la ANECA la Acreditación a Catedrático de Universidad



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Cuatro sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI: Periodo 1991-1996, Periodo 1997-2002, Periodo 2003-2008 y Periodo: 2009-2014. Acreditada para concurrir a concursos de acceso a cuerpos docentes universitarios de Catedráticos de Universidad en Enero de 2015.

Más de 100 artículos publicados en revistas del JRC con más de 2200 citas, teniendo una media de 293 citas/año en los últimos cinco años.

He sido directora de nueve Tesis Doctorales, de las cuales siete de ellas Internacionales, habiéndole sido otorgado a una de ellas el premio extraordinario de la UPV/EHU y a otra el premio extraordinario del Grupo Especializado de Polímeros.

**M^a Angeles Corcuera Maeso**

Apellidos: **Corcuera Maeso**
 Nombre: **M^a Angeles**
 DNI: **14573626K**
 Fecha de nacimiento: **24/01/1958**
 Sexo: **Mujer**
 Correo electrónico: **marian.corcuera@ehu.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente, Escuela Universitaria Politécnica
Categoría profesional: Titular de Universidad
Fecha de inicio: 17/10/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Secundaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Identificar palabras clave: Ingenierías

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UPV/EHU	Profesor Titular de Escuela Universitaria	14/12/1992
2	UPV/EHU	Profesor Interino de Escuela Universitaria	01/10/1990
3	UPV/EHU	Profesor Asociado	01/01/1988
4	UPV/EHU	Ayudante	01/10/1987
5	UPV/EHU	Profesor Titular de Universidad	18/10/2008

1 Entidad empleadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 14/12/1992 - 19/08/2003

2 Entidad empleadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Interino de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 01/10/1990 - 13/12/1992

3 Entidad empleadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 30/09/1990



- | | | |
|----------|---|---|
| 4 | Entidad empleadora: UPV/EHU
Categoría profesional: Ayudante
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 31/12/1987 | Tipo de entidad: Universidad
Duración: 3 meses |
| 5 | Entidad empleadora: UPV/EHU
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 18/10/2008 | Tipo de entidad: Universidad |



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Ciencias Químicas
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco
Fecha de titulación: 01/07/1981

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Ingeniería de Procesos
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 12/07/2002

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Ingés medio		B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Químicos de la Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Entidad de realización: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Química Técnica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica
Entidad de realización: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Relaciones-Propiedades-Estructura de los Materiales Polméricos
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables
Entidad de realización: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián **Tipo de entidad:** Universidad



- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgánica
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Industrial en Química Industrial
Entidad de realización: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Biosynthesis and characterization of polymers from cider by-products. Bacterial cellulose-based nanocomposites
Codirector/a tesis: M^a Angeles Corcuera Maeso; Aloña Retegi Miner
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leire Ulrbina Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/12/2018
Mención de calidad: Si
- 2 Título del trabajo:** Improving the fire behavior of flexible polyurethane foams using eco-friendly filler
Codirector/a tesis: M^a Angeles Corcuera Maeso; M^a Aranzazu Eceiza Mendiguren
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra Gomez Fernandez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/11/2018
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 19/11/2018
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 19/11/2018
- 3 Título del trabajo:** Biobased polyurethanes and nanocomposites. From structure/properties relationship to shape-memory behavior
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera
Entidad de realización: EIG (UPV/EHU)
Alumno/a: Tamara Calvo Correas
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 26/05/2017
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 26/05/2017
Fecha de obtención: 26/05/2017
- 4 Título del trabajo:** Synthesis and characterization of waterborne polyurethane and polyurethane-urea towards eco-friendly materials by cellulose nanocrystals and plant extracts incorporation
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza
Entidad de realización: EIG (UPV/EHU)
Alumno/a: Arantzazu Santamaria Echart
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 23/02/2017
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 23/02/2017
Fecha de obtención: 23/02/2017
- 5 Título del trabajo:** Jatorri berriztagarridun polioletan oinarritutako poliuretanoak: Poliuretano termoplastikoak, espuma malgu eta zurrinak eta espuma nanokonpositeak/Polyurethanes based on renewably sourced polyols: Thermoplastic polyurethanes, flexible and rigid foams and foam nanocomposites



Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: M^a Angeles Corcuera Maeso; M^a Aranzazu Eceiza Mendiguren

Entidad de realización: EIG (UPV/EHU)

Alumno/a: Lorena Ugarte Soraluze

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Identificar palabras clave: Ingenierías

Fecha de defensa: 06/10/2016

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 06/10/2016

6 Título del trabajo: Bionanocomposites basados en nanocristales de celulosa activos a la humedad

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Mainer Duarte Recuero

Calificación obtenida: Sobresaliente (9)

Fecha de defensa: 12/07/2015

7 Título del trabajo: Synthesis of Diels-Alder crosslinked hydrogels by (bio)polymers and metallic nanoparticles functionalization

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Alumno/a: Clara Garcia Astrain

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 06/02/2015

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 06/02/2015

8 Título del trabajo: Study of lignin as high added value chemical compounds source

Entidad de realización: Universidad del país Vasco

Alumno/a: Xabier Erdocia

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 20/12/2014

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 20/12/2014

9 Título del trabajo: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF THERMALLY-RESPONSIVE POLYURETHANE BIONANOCOMPOSITES

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Alumno/a: Ainara Saralegi Otamendi

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 12/12/2013

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 12/12/2013

10 Título del trabajo: Estudio morfológico de materiales poliméricos nanoestructurados/ Material polimeriko nanoegituratuen azterketa morfologikoa

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Iñaki Zalakain

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 20/06/2013



- 11 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de nanocompuestos de poliuretano/Al₂O₃
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: UPV-Donostia
Alumno/a: Neudys del Valle González
Calificación obtenida: Notable (8,5)
Fecha de defensa: 12/07/2012
- 12 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de poliuretanos segmentados termoplásticos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: UPV-Donostia
Alumno/a: Ainara Saralegi
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 23/06/2011

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: PIE2010-12-Nº356220. Aula Virtual. Nueva herramienta para mejorar la acción tutorial
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Elias
Nº de participantes: 8
Importe concedido: 1.500 €
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 15/01/2011 - 30/09/2012

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 21 meses

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Nuevas formulaciones en base a PLA y PU para impresión 3D
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: EIG (UPV/EHU)
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco
Ciudad entidad financiadora: España
- Tipo de participación:** Miembro de equipo
Nombre del programa: ELKARTEK
Cód. según financiadora: ELKARTEK-2016
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016
Cuantía total: 181.608 €
- Tipo de entidad:** Organismo



- 2** **Nombre del proyecto:** PES16/36. Nanocomposites polimérico en base a nanocelulosas
Entidad de realización: EIG (UPV/EHU)
Ciudad entidad realización: San Sebastián, España
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 20/11/2016 - 19/11/2020
Cuantía total: 9.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA EN BASE A NANOCELULOSA BACTERIANA BIOSINTETIZADA A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS
Entidad de realización: EIG (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nagore Gabilondo; Aloña Retegi; M^a Angeles Corcuera; M^a Aranzazu Eceiza
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019
Cuantía total: 25.400 €
- 4** **Nombre del proyecto:** KK2018/00050. Compuestos bioactivos de origen natural y con biodisponibilidad mejorada mediante el empleo de innovadores sistemas de nanoencapsulación para aplicaciones en el tratamiento del cáncer
Entidad de realización: EIG (UPV/EHU)
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nagore Gabilondo Lopez; M^a Angeles Corcuera Maeso; M^a Aranzazu Eceiza Mendiguren; Aloña Retegi Miner; Olatz Guaresti
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Organismo
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019
Cuantía total: 80.456 €
- 5** **Nombre del proyecto:** 37-2017-00041. Aprovechamiento y revalorización de la cáscara de nuez como refuerzo en biocomposites y fuente de nanocelulosa
Entidad de realización: EIG (UPV/EHU)
Ciudad entidad realización: Donostia-san sebastián, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aitor Arbelaiz; Cristina Peña-Rodriguez; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco, Departamento de Agricultura, Pesca **Tipo de entidad:** Centro de I+D y Alimentación, Centro de Investigación y Mejora Agraria
Ciudad entidad financiadora: Derio, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 31/12/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 14.862 €
- 6** **Nombre del proyecto:** MAT2016-76294-R. Desarrollo de bionanocomposites poliuretano/nanocelulosa en filamento y dispersión acuosa para impresión 3D y su validación para impresión 4D y aplicabilidad biomédica
Entidad de realización: EIG (UPV/EHU)



Ciudad entidad realización: San Sebastián, País Vasco, España
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 80.000 €

7 Nombre del proyecto: PES. Bionanocomposites basados en biopolímeros y nanorefuerzos de fuentes renovables

Entidad de realización: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: San Sebastián, España
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 13/10/2015 - 12/10/2019
Cuantía total: 9.802 €

8 Nombre del proyecto: KK2017/00012. Investigación colaborativa en sistemas de monitorización portable en nanociencia y nanotecnología (nG17)

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (UPV/EHU)
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Aitor Arbelaiz; Agnieszka Tercjak
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Organismo
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018
Cuantía total: 51.852 €

9 Nombre del proyecto: IT-776-13-07. Grupo de Investigación Consolidados UPV/EHU (2013-2018). Diseño y desarrollo de nuevos nanomateriales en base a nanotecnologías de nanoconfinamiento y aprovechamiento de la biomasa

Entidad de realización: UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Aitor Arbelaiz; Nagore Gabilondo; Galder Kortaberria; Agnieszka Tercjak; Cristina Peña
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Educación, Universidad e Investigación. Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2018
Cuantía total: 296.199 €

10 Nombre del proyecto: PES. "Bionanocomposites basados en celulosa bacteriana funcionalizada

Entidad de realización: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: San Sebastián, España
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 15/04/2014 - 14/04/2018
Cuantía total: 20.216 €

11 Nombre del proyecto: KK2017/00003. Nuevos biomateriales plásticos

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (UPV/EHU)
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Galder Kortaberria; Nagore Gabilondo; Aloña Retegi; Raquel Fernandez; Tamara Calvo Correas; Olatz Guaresti



Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017

Cuantía total: 47.135 €

12 Nombre del proyecto: Nanocomposites basados en copolímeros de bloque y nanocargas inorgánicas

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Glder Kortaberria; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera;

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UPV

Fecha de inicio-fin: 30/10/2013 - 29/10/2017

Cuantía total: 85.855 €

13 Nombre del proyecto: Infraestructura UPV/EHU.Máquina Universal de Ensayos Mecánicos

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UPV/EHU

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 3

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Infraestructura UPV/EHU

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Cuantía total: 42.740 €

14 Nombre del proyecto: Nuevas formulaciones en base a PLA para formulaciones 3D

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UPV/EHU

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Aranzazu Eceiza Mendiguren; M^a Angeles Corcuera Maeso; Aitor Arbelaz Garmendia; Galder Kortaberria; Agnieszka Tercjak; Cristina Peña

Nº de investigadores/as: 7

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: ELKARTEK

Cód. según financiadora: KK-2015/00069

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2016

Cuantía total: 35.286 €

15 Nombre del proyecto: MAT2013-43076-R. "Recursos naturales y tecnologías de síntesis respetuosas con el medio ambiente en bionanocomposites inteligentes

Entidad de realización: UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Aitor Arbelaiz; Teodoro Palomares; Ana Alonso-Varona

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientado a los Retos de la Sociedad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Cuantía total: 40.088 €

16 Nombre del proyecto: Dispersiones acuosas de poliuretano con nanorreforzados conductores

Entidad de realización: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016

Cuantía total: 59.000 €

17 Nombre del proyecto: PES12/18. Diseño, síntesis y caracterización de poliuretanos y sus nanocomposites a partir de precursores, diisocianatos, polioles y nano-reforzados, obtenidos de fuentes renovables

Entidad de realización: UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 15/06/2012 - 14/06/2016

Cuantía total: 15.775,85 €

18 Nombre del proyecto: Síntesis de nanocelulosas cristalinas obtenidas por vía bacteriana

Entidad de realización: UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Aloña Retegi; Nagore Gabilondo; Auxiliadora Prieto

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Domingo Martínez

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Cuantía total: 36.000 €

19 Nombre del proyecto: Marie Curie Actions. FP7-PEOPLE-2012-IRSES. BIOPURFIL. Bio-based polyurethane composites with natural fillers

Entidad de realización: UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Cuantía total: 149.100 €



- 20** **Nombre del proyecto:** ECLIPSE- Renewable eco-friendly poly (lactic acid) nanocomposites from waste sources
Entidad de realización: UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jalel Labidi; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 01/04/2012 - 31/03/2015
Cuantía total: 310.803 €
- 21** **Nombre del proyecto:** PES11/13-Nanocomposites poliméricos con propiedades funcionales basados en poliuretano y grafeno
Entidad de realización: UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 14/03/2011 - 13/03/2015
Cuantía total: 10.024,56 €
- 22** **Nombre del proyecto:** INNPACTO-2012. Espumas flexibles de poliuretano con mejor comportamiento frente al fuego mediante el empleo de nanomateriales
Entidad de realización: UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad. MINECO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2014
Cuantía total: 35.727,68 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Obtención de polioles a partir de lignina
Entidad de realización: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jalel Labidi; M^a Angeles Corcuera; Xabier Erdocia
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2014
Cuantía total: 75.400 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Proyecto especial de continuación etork05/nnaotron/nanociencia y nanotecnología para micro y nanosistemas
Entidad de realización: EUP-Donostia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 14/02/2012 - 30/05/2014
Cuantía total: 14.688 €



- 25** **Nombre del proyecto:** PES09/12. Proyecto especial de continuación etortek 05/nanotron/nanociencia y nanotecnología para micro y nanosistemas
Entidad de realización: UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 30/05/2014
Cuantía total: 14.688,66 €
- 26** **Nombre del proyecto:** SAIOTEK-2013, S-PE13UN091. Nanotecnología aplicada a la síntesis de poliuretano para una mejora en las propiedades ignífugas
Entidad de realización: UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Aitor Arbelaiz; Ainara Saralegi; Borja Fernández d'Arlas; Lorena Ugarte
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Educación, Universidad e Investigación. Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013
Cuantía total: 4.321 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Síntesis y caracterización de nanobiocomposites en base a poliuretanos y nanocristales obtenidos de fuentes renovables
Entidad de realización: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Ainara Saralegi
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013
Cuantía total: 75.400 €
- 28** **Nombre del proyecto:** CDTI-Integrados. Nuevas tecnologías de transformación de termoplásticos para la fabricación de componentes con integración de funciones i prestaciones mejoradas. NOVAFORM
Entidad de realización: EUP-Donostia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Aitor Arbelaiz; Jalel Labidi; Aloña Retegi
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 30/09/2013
Cuantía total: 120.000 €
- 29** **Nombre del proyecto:** 11th European Symposium on Polymer Blends
Entidad de realización: UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Galder Kortaberria; Agnieszka Tercjak
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Departamento Universitario



Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

Cuantía total: 14.100 €

- 30 Nombre del proyecto:** Grupo de investigación Consolidado 2007-2012.IT-365-07. Ingeniería macromolecular y de nanoobjetos hacia la generación de materiales multi-funcionales para nuevos desarrollos en nanotecnología

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nagore Gabilondo; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2012

Cuantía total: 535.236 €

- 31 Nombre del proyecto:** 11th European Symposium on Polymer Blends

Entidad de realización: UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Galder Kortaberria; Agnieszka Tercjak

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 25/03/2012 - 25/05/2012

Cuantía total: 5.000 €

- 32 Nombre del proyecto:** SAIOTEK-2010, S-PE10UN22. Elastómeros de tipo poliuretano con propiedades de memoria de forma en base a polioles provenientes de fuentes renovables

Entidad de realización: UPV/EHU

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Educación, Universidad e Investigación. Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011

Cuantía total: 45.037,33 €

- 33 Nombre del proyecto:** Desarrollo de resinas de tipo resol/catalizador para su uso en compoistes de fibra de vidrio

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/12/2009 - 31/12/2010

Cuantía total: 58.434 €



- 34** **Nombre del proyecto:** SAIOTEK-2009, S-PE09UN07. Nanocomposites basados en nanoestructuras de carbono funcionalizadas y confinadas en los microdominios de matrices de tipo poliuretano termoplástico
Entidad de realización: UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Educación, Universidad e Investigación. Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010
Cuantía total: 64 €
- 35** **Nombre del proyecto:** CIC inanoGUNE-ETORTEK0911. Investigación estratégica en Nanociencia y Nanotecnología integrada en el Centro de Investigación cooperativa en Nanociencia CIC inanoGUNE
Entidad de realización: UPV/EHU
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Galder Kortaberria; Agnieszka Tercjak
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Educación, Universidad e Investigación. Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010
Cuantía total: 143.963 €
- 36** **Nombre del proyecto:** SAIOTEK-2008, S-PE08UN11. Bionanocomposites basados en matrices poliméricas biodegradables y nanorrefuerzos obtenidos de fuentes renovables
Entidad de realización: EUP-Donostia
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Aitor Arbelaiz
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Educación, Universidad e Investigación. Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009
Cuantía total: 70.790 €
- 37** **Nombre del proyecto:** MAT2005-06530. Materiales compuestos de matriz termoestable (epoxi/poliuretano) y nanotubos de carbono. Dependencia de la conducta final con las interacciones a nanoescala
Entidad de realización: EUP-Donostia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de investigación. Desarrollo e Innovación Tecnológica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008
Cuantía total: 83.300 €
- 38** **Nombre del proyecto:** Optimización energética y medioambiental de un proceso de fabricación de pasta y papel
Entidad de realización: EUP-Donostia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jalel Labidi

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 30/11/2006 - 30/11/2008

Cuantía total: 34.050 €

39 Nombre del proyecto: PROFIT2007. Desarrollo de un proceso integardo para aprovechamiento de plantas anuales en el sector de pastas y papel y de los subproductos obtenidos de estos procesos

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jalel Labidi; M^a Angeles Corcuera

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/08/2008

Cuantía total: 72.000 €

40 Nombre del proyecto: Nanociencia y nanotecnología paar micro y nanosistemas

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 30/06/2008

Cuantía total: 215.458 €

41 Nombre del proyecto: Convocatoria Infraestructura 2007. Espectrofluorimetro modular para estado estacionario para muestras líquidas y sólidas con control de temperatura y polarizador

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 12/07/2007 - 31/12/2007

Cuantía total: 26.898 €

42 Nombre del proyecto: Subvención General a Grupso de Investigación. UPV 2004. Diseño y elucidación a nanoescala con materiles poliméricos

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; Galder Kortaberria; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad



Fecha de inicio-fin: 15/11/2004 - 31/12/2006

Cuantía total: 89.000 €

- 43 Nombre del proyecto:** MAT2003-08125Polímeros semicristalinos y copolímeros de bloque en contacto con superficies y sus nanocomposites con cargas intercaladas/exfoliadas

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de investigación. Desarrollo e Innovación Tecnológica

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006

Cuantía total: 143.500 €

- 44 Nombre del proyecto:** Funcionalización de nanotubos de carbono para su utilización con plásticos termoestables

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-san Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Organismo

Ciudad entidad financiadora: Donostia San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 30/09/2006

Cuantía total: 23.088 €

- 45 Nombre del proyecto:** RTN- Research Training Networks. Advanced Thermoset-Based Polymer Blends with Controlled New Molecular Architectures and Morphologies

Entidad de realización: EUP-Donostia

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera;

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2004

Cuantía total: 11.205 €

- 46 Nombre del proyecto:** MAT2001-0714-CO2-01. Diseño de sistemas nano/microestructurados complejos con propósitos funcionales.

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia- Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004



Cuantía total: 151.124 €

- 47** **Nombre del proyecto:** Materiales basados en resinas epoxi modificadas con polímeros termoplásticos
Entidad de realización: EUP-Donostia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Diptación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2003
Cuantía total: 8.655 €
- 48** **Nombre del proyecto:** Introducción de productos naturales en las formulaciones fenólicas empleadas en la fabricación de piezas de interiores en el sector de automoción
Entidad de realización: EUP-Domostia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera;
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2002
Cuantía total: 48.368 €
- 49** **Nombre del proyecto:** MAT-98. Determinación de interfases y de la microestructura de matrices termoestables heterogéneas para controlar su conducta mecánica
Entidad de realización: EUP-Donostia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera;
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 30/09/2001
Cuantía total: 95.848 €
- 50** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de resinas de tipo resol/catalizador para su uso en composites de fibra de vidrio
Entidad de realización: EUP-Donostia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera;
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/12/1999 - 31/12/2000
Cuantía total: 58.434 €
- 51** **Nombre del proyecto:** Influencia de las condiciones de curado/modificación de la matriz/tratamiento de la fibra/modificación interlaminar en la respuesta mecánica a diversas sollicitaciones de materiales compuestos
Entidad de realización: EUP-Donostia **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera;

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1999

Cuantía total: 39.006 €

52 Nombre del proyecto: MAT95-0701. Resinas de tipo éster cianato. Caracterización de los procesos de curado y de la conducta físico-mecánica

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera;

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/12/1997

Cuantía total: 42.240 €

53 Nombre del proyecto: Análisis de la influencia del disolvente residual en el curado y en las propiedades finales de resinas epoxi modificadas para diversas aplicaciones

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1994

Cuantía total: 21.000 €

54 Nombre del proyecto: Desarrollo de hormigones poliméricos con resinas epoxi

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza;

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1994

Cuantía total: 7.229 €

55 Nombre del proyecto: Influencia del modificador en la conducta físico/mecánica y de la degradabilidad térmica en materiales basados en resinas epoxi modificadas

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza;

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:



Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Diputación

Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1994

Cuantía total: 21.000 €

56 Nombre del proyecto: Comportamiento fisico-químico de sistemas epoxi basdos en tetragicidil éter de 4,4'-diamino difenil metano con endurecedores de tipo anhídrido

Entidad de realización: EUP-Donostia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Donostia-San Sebastián,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza;

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 31/12/1992

Cuantía total: 6.928 €

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

1 Nombre del proyecto: Análisis de barnices de esmaltado de cobre

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Corcuera; Ainara Saralegi; M^a Aranzazu Eceiza

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ederfil Koop.E

Fecha de inicio: 15/01/2019

Duración: 2 meses

Cuantía total: 1.882 €

2 Nombre del proyecto: Proyecto PEPET: Colaboración en proyecto DESARROLLO DE INNOVADORES PRODUCTOS A TRAVÉS DE RECUPERACIÓN DE COMPLEJOS LAMINADOS PE Y PET

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Peña; M^a Angeles Corcuera; Florencio Fernández; Nagore Gabilondo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Plastigaur

Fecha de inicio: 11/07/2018

Duración: 4 meses - 20 días

Cuantía total: 6.781 €

3 Nombre del proyecto: ALUMINIO - HILOS DE ALUMINIO ESMALTADO DE ALTAS PRESTACIONES FASE II

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nagore Gabilondo; M^a Aranzazu Eceiza; M^a Angeles Corcuera

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ederfil Koop.E



Fecha de inicio: 01/01/2017
Cuantía total: 1.588 €

Duración: 8 meses

4 Nombre del proyecto: Análisis de parafinas según protocolo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Aloña Retegi; Nagore Gabilondo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ederfil, Koop.E

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 04/03/2014

Duración: 3 meses

Cuantía total: 8.009 €

5 Nombre del proyecto: Optimización del proceso de esmaltado de hilo de cobre MG

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Aloña Retegi; Nagore Gabilondo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ederfil, Koop.E

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 10/01/2014

Duración: 5 meses

Cuantía total: 8.394 €

6 Nombre del proyecto: Análisis de parafinas según protocolo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Aitor Arbelaiz; Galder Kortaberria; Aloña Retegi; Nagore Gabilondo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ederfil, Koop.E

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 15/10/2013

Duración: 2 meses

Cuantía total: 8.040 €

7 Nombre del proyecto: Análisis de parafinas según protocolo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Aitor Arbelaiz; Galder Kortaberria; Aloña Retegi; Nagore Gabilondo; Cristina Peña

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ederfil, Koop.E

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 14/01/2013

Duración: 9 meses

Cuantía total: 6.600 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Nuevos procedimientos de despolimerización de la lignina

Inventores/autores/obtenedores: Xabier Erdocia; M^a ANGELES Corcuera; Jalel Labidi

Nº de solicitud: P201331705

País de inscripción: España

Fecha de registro: 22/11/2013

Fecha de concesión: 04/01/2016

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 29

Fecha de aplicación: 14/01/2019

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Tamara Calvo-Correas; Anuja Shirole; Federica Crippa; Alke Find; Christoph Weder; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Biocompatible thermo- and magneto-responsive shape-memory polyurethane bionanocomposites. *Materials Science and Engineering:C*. 97, pp. 658 - 668. Elsevier, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Tamara Calvo-Correas; Patricia Garrido; Ana Alonso-Varona; Teodoro Palomares; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Biocompatible thermoresponsive polyurethane bionanocomposites with chitin nanocrystals. *Journal of Applied Polymer Science*. 136, pp. 47430 (1) - 47430 (12). Wiley, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Leire Urbina; Ana Alonso-Varona; Ainara Saralegi; Teodoro Palomares; M^a Aranzazu Eceiza; M^a Angeles Corcuera. Hybrid and biocompatible cellulose/polyurethane nanocomposites with water-activated shape memory properties. *Carbohydrate Polymers*. 216, pp. 86 - 96. Elsevier, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 4 Leire Urbina; M^a Angeles Corcuera; M^a Angeles Corcuera; Aloña Retegi. Stiff all-bacterial cellulose nanopaper with enhanced mechanical and barrier properties. *Materials Letters*. 246, pp. 67 - 70. Elsevier, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5 Leire Urbina Moreno; P Wongsirichot; M^a Angeles Corcuera Maeso; Nagore Gabilondo López; Arantxa Eceiza Mendiguren; James Winterburn; Retegi Aloña Miner. Application of cider by-products for medium chain length polyhydroxyalkanoate production by *Pseudomonas putida* KT2440. *European Polymer Journal*. 108, pp. 1 - 9. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 6** Tamara Calvo-Correas; Patricia Garrido; Teodoro Palomares; M^a Angeles Corcuera; Ana Alonso-Varona; Aarntxa Eceiza. Biocompatible thermoresponsive polyurethane bionanocomposites with chitin nanocrystal. *Journal of Applied Polymer Science*. 47430, pp. 1 - 12. Wiley, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Leire Urbina; Olatz Guaresti; Jesus Requies; Nagore Gabilondo; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Aloña Retegi. Design of reusable novel membranes based on bacterial cellulose and chitosan for the filtration of copper in wastewaters. *Carbohydrate Polymers*. 193, pp. 362 - 373. Elsevier, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Arantzazu Santamaria-Echart; Isabel Fernandes; Filomena Barreiro; Aloña Retegi; Aitor Arbelaiz; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Development of waterborne polyurethane-ureas added with plant extracts: Study of different incorporation routes and their influence on particle size, thermal, mechanical and antibacterial properties. *Progress in Organic Coatings*. 117, pp. 76 - 90. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 9** Sandra Gómez Fernández; S Günther; B Schartel; M^a Angeles Corcuera Maeso; Arantxa Eceiza Mendiguren. Impact of the combined use of layered double hydroxides, lignin and phosphorous polyol on the fire behavior of flexible polyurethane foams. *Industrial Crops and Products*. 125, pp. 346 - 359. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 10** Gurutz Mondragon; Arantzazu Santamaria-Echart; M. Eugenia Victoria Hormaiztegui; Aitor Arbelaiz; Cristina Peña-Rodriguez; Veronica Mucci; M^a Angeles Corcuera; Mirta Ines Aranguren; Arantxa Eceiza. Nanocomposites of waterborne polyurethane reinforced with cellulose nanocrystals from sisal fibres. *Journal of Polymers and the Environment*. 26 - 5, pp. 1869 - 1886. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Juan M. Buffa; Gurutz Mondragon; M. Angeles Corecuera; Arantxa Eceiza; Veronica Mucci; Mirta I. Aranguren. Physical and mechanical properties of a vegetable oil based nanocomposite. *European Polymer Journal*. 99, pp. 116 - 124. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Arantzazu Santamaria-Echart; Isabel Fernandes; Lorena Ugarte; Filomena Barreiros; Aitor Arbelaiz; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Waterborne polyurethane-urea dispersion with chain extension step in homogeneous medium reinforced with cellulose nanocrystals. *Composites Part B: Engineering*. 137, pp. 31 - 38. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 13** Lorena Ugarte; Arantzazu Santamaria-Echart; Stefan Mastel; Marta Autore; Rainer Hillenbrand; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. An alternative approach for the incorporation of cellulose nanocrystals in flexible polyurethane foams based on renewably sourced polyols. *Industrial Crops and Products*. 95, pp. 564 - 573. 2017. ISSN 0926-6690
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Leire Urbina; Ana Maria Hernández-Arriaga; Arantxa Eceiza; M. Angeles Corcuera; M. Auxiliadora Prieto; Aloña Retegi. By-products of the cider production: an alternative source of nutrients to produce bacterial cellulose. *Cellulose*. 24 - 5, pp. 2071 - 2082. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 15** Arantzazu Santamaria-Echart; Lorena Ugarte; Aitor Arbelaiz; Filomena Barreiro; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Modulating the microstructure of waterborne polyurethanes for preparation of environmentally friendly nanocomposites by incorporating cellulose nanocrystals. *Cellulose*. 24 - 2, pp. 823 - 834. Springer, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 16** Gurutz Mondragon; Arantzazu Santamaria-Echart; M. Eugenia V. Hormaiztegui; Aitor Arbelaiz; Cristina Peña-Rodríguez; Veronica Mucci; M. Angeles Corcuera; Mirta I. Aranguren. Nanocomposites of waterborne polyurethane reinforced with cellulose nanocrystals from sisal fibres. *Journal of Polymers and the Environment*. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Sandra Gómez-Fernández; Lorena Ugarte; Tamara Calvo-Correas; Cristina Peña-Rodríguez; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Properties of flexible polyurethane foams containing isocyanate functionalized kraft lignin. *Industrial Crops and Products*. 100, pp. 51 - 64. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Lorena Ugarte; Sandra Gómez-Fernández; Agnieszka Tercjak; Ana Martínez-Amesti; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Strain sensitive conductive polyurethane foam/graphene nanocomposites prepared by impregnation method. *European Polymer Journal*. 90, pp. 323 - 333. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Arantzazu Santamaria-Echart; Lorena Ugarte; Kizkitza Gonzalez; Lourdes Irusta; Alba González; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. The role of cellulose nanocrystals incorporation route in waterborne polyurethane for preparation of electrospun nanocomposites mats. *Carbohydrate Polymers*. 166, pp. 146 - 155. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Tamara Calvo-Correas; Lorena Ugarte; Patricia J. Trzebiatowska; Rafael Sanzberro; Janusz Datta; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Thermoplastic polyurethanes with glycolysate intermediates from polyurethane waste recycling. *Polymer Degradation and Stability*. 144, pp. 411 - 419. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Leire Urbina; Itxaso Algar; Clara Garcia-Astrain; Alba González; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Aloña Retegi. Biodegradable composites with improved barrier properties and transparency from the impregnation of PLA to bacterial cellulose membranes. *Journal of Applied Polymer Science*. 133, pp. 43669-1 - 43669-10. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** Ander Orue; M^a Angeles Corcuera; Cristina Peña; Arantxa Eceiza; Aitor Arbelaiz. Bionanocomposites based on thermoplastic starch and cellulose nanofibers. *Journal of Thermoplastic Composite Materials*. 29, pp. 817 - 832. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Arantxa Eceiza Mendiguren; Arantzazu Santamaria Echart; Lorena Ugarte Soraluze; Clara Garcia-Astrain; Aitor Arbelaiz Garmendia; M^a Angeles Corcuera Maeso. Cellulose nanocrystals reinforced environmentally-friendly waterborne polyurethanes nanocomposites. *Carbohydrate Polymers*. 151, pp. 12013 - 1209. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- 24** Clara Garcia-Astrain; Olatz Guaresti; Kizkitza Gonzalez; Arantzazu Santamaria-Echart; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Nagore Gabilondo. Click gelatin hydrogels: Characterization and drug release behaviour. *Materials Letters*. 182, pp. 134 - 137. 2016.



Tipo de producción: Artículo científico

- 25** C. García-Astrain; M. Miljevi; I. Ahmed; L. Martín; A. Eceiza; N. Gabilondo. Designing hydrogel nanocomposites using TiO₂ as clickable cross-linkers. *Journal of Materials Science*. 10.1007/s10853-016-9, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Sandra Gómez-Fernández; Lorena Ugarte; Cristina Rodríguez-Peña; Manoli Zubitur; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Flexible polyurethane foam nanocomposites with layered double hydroxides. *Applied Clay Science*. 123, pp. 109 - 120. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Tamara Calvo-Correas; Nagore Gabilondo; Ana Alonso-Varona; Teodoro Palomares; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Shape-memory properties of crosslinked biobased polyurethanes. *European Polymer Journal*. 78, pp. 253 - 263. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** Facundo I. Altuna; Borja Fernandez d'Arlas; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Mirta I. Aranguren; Pablo M. Stefani. Synthesis and characterization of polyurethane rigid foams from soybean oil-based polyol and glycerol. *Journal of Renewable Materials*. 4 - 4, pp. 275 - 284. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Tamara Calvo-Correas; Loli Martin; Aloña Retegi; Nagore Gabilondo; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Synthesis and characterization of polyurethanes with high renewable carbon content and tailored properties. *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*. 4, pp. 5684 - 5692. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** M.R.P.F.N Costa; Arantzazu Santamaria; Isabel Fernandes; Ainara Saraleg; Filomena Barreiro; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Synthesis of waterborne polyurethane-urea dispersions with chain extension step in homogeneous and heterogeneous media. *Journal of Colloid and Interface Science*. 476, pp. 184 - 192. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** Sandra Gómez-Fernández; Lorena Ugarte; Cristina Peña-Rodríguez; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. The effect of phosphorus containing polyol and layered double hydroxides on the properties of a castor oil based flexible polyurethane foam. *Polymer Degradation and Stability*. 132, pp. 41 - 51. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** Arantzazu Santamaria; Lorena Ugarte; Aitor Arbelaiz; Nagore Gabilondo; Ainara Saralegi; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Two different incorporation routes of cellulose nanocrystals in waterborne polyurethane nanocomposites. *European Polymer Journal*. 76, pp. 99 - 109. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** M^a Eugenia Victoria Hormaiztegui; Veronica L. Mucci; Arantzazu Santamaria-Echart; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Waterborne polyurethane nanocomposites based on vegetable oil and microfibrillated cellulose. *Journal of Applied Polymer Journal*. 133, pp. 44207-1 - 44207-10. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Clara Garcia-Astrain; C Cheng; Maria Buron; Teodoro Palomares; Arantxa Eceiza; L Fruk; M^a Angeles Corcuera; Nagore Gabilondo. Biocompatible hydrogel nanocomposite with covalently embedded silver nanoparticles. *Biomacromolecules*. 16, pp. 1301 - 1310. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

47e71590b87c410f0bf13de7a8648f16

- 35** Borja Fernandez d'Arlas; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Comparison between exfoliated graphite, graphene oxide and multiwalled carbon nanotube as reinforcing agents of a polyurethane elastomer. *Journal of Thermoplastic Composite Materials*. 28, pp. 705 - 716. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Clara García-Astrain; I Admed; D Kendziora; Olatz Guaristi; Arantxa Eceiza; L Fruk; M^a Angeles Corcuera; Nagore Gabilondo. Effect of maleimide-functionalized gold nanoparticles on hybrid biohydrogels properties. *RSC Advances*. 5, pp. 50268 - 50277. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** Clara Garcia-Astrain; Cristina Peña-Rodríguez; Aloña Retegi; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Nagore Gabilondo. Greenchemistry for the cross-linking of photo-sensitive furan modified gelatin. *Materials Letters*. 160, pp. 142 - 145. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Clara Garcia-Astrain; Itxaso Algar; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Nagore Gabilondo. Hydrogel synthesis by aqueous Diels-Alder reaction between furan modified methacrylate and polyetheramine-based bismaleimides. *Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry*. 53, pp. 699 - 708. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Tamara Calvo-Correas; Mirna A. Mosiewicki; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Mirta Ines Aranguren. Linseed oil-based polyurethane rigid foams: synthesis and characterization. *Journal of Renewable Materials*. 3, pp. 3 - 13. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** Arantzazu Santamaria-Echart; Aitor Arbelaz; Ainara Saralegi; Borja Fernandez d'Alas; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera. Relationship between reagents molar ratio and dispersion stability and film properties of waterborne polyurethanes. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*. 482, pp. 554 - 561. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Borja Fernández d'Arlas; Ana Alonso-Varona; Teodoro Palomares; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Studies on the morphology properties and biocompatibility of aliphatic diisocyanate-polycarbonate polyurethanes. *Polymer Degradation and Stability*. 122, pp. 153 - 160. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Lorena Ugarte; Sandra Gómez-Fernández; Cristina Peña-Rodríguez; Aleksander Prociak; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Tailoring mechanical properties of rigid polyurethane foams by sorbitol and corn derived bipolyol mixtures. *ACS Sustainable Chemistry and Engineering*. 3, pp. 3382 - 3387. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Tamara Calvo-Correas; Arantzazu Santamaria-Echart; Ainara Saralegi; Loli Martin; Angel Valea; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Thermally-responsive biopolyurethanes from biobased diisocyanate. *European Polymer Journal*. 70, pp. 173 - 185. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Xabier Erdocia; Raquel Prado; M^a Angeles Corcuera; Jalel Labidi. Base catalyzed depolymerization of lignin: Influence of organosolv lignin nature. *Biomass and Bioenergy*. 66, pp. 379 - 386. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Biostability of polyurethanes. Study from the view point of microphase separated structure. *Polymer Degradation and Stability*. 108, pp. 195 - 200. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 46** Borja Fernandez d'Arlas; M^a Angeles Corcuera; James Runt; Arantxa Eceiza. Block architecture influence on the structure and mechanical performance of drawn polyurethane elastomers. *Polymer International*. 63, pp. 1278 - 1287. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Daniel Builes; Juan P. Hernandez-Ortiz; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Agnieszka Tercjak. Effect of Poly(ethylene oxide) homopolymer and two different poly(ethylene oxide-b-poly(propylene oxide)-b-poly(ethylene oxide) triblock copolymers on morphological, optical, and mechanical properties of nanostructured unsaturated polyester. *ACS Applied Materials & Interfaces*. 6, pp. 1073 - 1081. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Xabier Erdocia; Raquel Prado; M^a Angeles Corcuera; Jalel Labidi. Effect of different organosolv treatment on the structure and properties of olive tree pruning lignin. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*. 20, pp. 1103 - 1108. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Lorena Ugarte; Ainara Saralegi; Raquel Fernandez; Loli Martin; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Flexible polyurethane foam based on 100% renewably sourced polyols. *Industrial Crops and Products*. 62, pp. 545 - 551. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** Ainara Saralegi; Lorena Rueda; Loli Martin; Ator Arbelaiz; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera. From elastomeric to rigid polyurethane/CNC bionanocomposites. *Composites Science and Technology*. 92, pp. 27 - 33. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Lorena Ugarte; Borja Fernandez d'Arlas; Angel Valea; M^a Luz Gonzalez; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Morphology-properties relationship in high-renewable content polyurethanes. *Polymer Engineering and Science*. 54, pp. 2282 - 2291. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Clara Garcia-Astrain; Alexander Gandini; Itxaso Algar; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Nagore Gabilondo. Multi-responsive hydrogels through aqueous Diels-Alder reaction between furan modified methacrylate polymer and jeffamine based bismaleimides. *RCS Advances*. 4, pp. 35578 - 35587. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 53** Ainara Saralegi; Johan Foster; Cristopher Weder; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera. Thermoplastic shape-memory polyurethanes based on natural oils. *Smart Materials and Structures*. 23, pp. 025033/1 - 025033/9. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Lorena Rueda; Ainara Saralegi; Borja Fernandez d'Arlas; Q Zhou; Lars Berglund; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Cellulose nanocrystals/polyurethane nanocomposites. Study from the viewpoint of microphase separated structure. *Carbohydrate Polymers*. 92, pp. 751 - 757. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Iñaki Zalakain; Nikolaos Politakos; Jose Angel Ramos; Ainara Saralegi; Haritz Etxeberria; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Chemical and morphological characterization of sulfonated polystyrene brushes in different environments. *European Polymer Journal*. 49, pp. 2120 - 2127. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 56** Ainara Saralegi; Agustin Etxeberria; Borja Fernandez d'Arlas; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; M^{aa} Angeles Corcuera. Effect of H12MDI isomer composition on mechanical and physico chemical properties of polyurethanes based on amorphous and semicrystalline soft segments. *Polymer Bulletin*. 70, pp. 2193 - 2210. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Clara Garcia-Astrain; Alexander Gandini; Debora Coelho; Iñaki Mondragon; Aloña Retegi; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Naagora Gabilondo. Green chemistry for the synthesis of methacrylate-based hydrogels crosslinks through Diels-Alder reactions. *European Polymer Journal*. 49, pp. 3998 - 4007. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Lorena Rueda; Ainara Saralegi; Borja Fernandez d'Arlas; Q Zhou; Lars Berglund; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. In situ polymerization and characterization of elastomeric polyurethane-cellulose nanocrystal nanocomposites. Cell response evaluation. *Cellulose*. 20, pp. 1819 - 1828. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Iñaki Zalakain; Nikolaos Politakos; Raquel Fernandez; Haritz Etxeberria; Jose Angel Ramos; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. Morphology response by solvent and vapour annealing using polystyrene/poly(methyl methacrylate) brushes. *Thin Solid Films*. 539, pp. 201 - 206. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Borja Fernandez d'Arlas; M^a Angeles Corcuera; Jalel Labidi; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. Poly(urea)urethanes based on amorphous quaternizable hard segments and a crystalline renewable polyol. *Colloid and Polymer Science*. 29, pp. 1247 - 1254. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Ainara Saralegi; Susana C.M. Fernandes; Ana Alonso-Varona; Teodoro Palomares; Johan Foster; Cristopher Weder; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera. Shape-Memory Bionanocomposites Based on Chitin Nanocrystals and Thermoplastic Polyurethane with a Highly Crystalline Soft Segment. *Biomacromolecules*. 14, pp. 4475 - 4487. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Iñaki Zalakain; Nikolaos Politakos; Jose Angel Ramos; Raquel Fernandez; Haritz Etxeberria; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Synthesis and incorporation of dodecanethiol capped silver nanoparticles into poly(styrene-*b*-isoprene-*b*-styrene) block copolymer and their influence in the morphology. *Colloid and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*. 436, pp. 170 - 177. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Ainara Saralegui; Lorena Rueda; Borja Fernández d'Arlas; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. Thermoplastic polyurethanes from renewable resources:effect of soft segment chemical structure and molecular weight on morphology and final properties. *Polymer International*. 62, pp. 106 - 115. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 64** Borja Fernandez d'Arlas; Jose Angel Ramos; Ainara Saralegi; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. Molecular engineering of elastic and strong supertough polyurethanes. *Macromolecules*. 45, pp. 3436 - 3443. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Xabier Erdocia; Ana Toledano; M^a Angeles Corcuera; Jalel Labidi. Organosolv black liquor hydrolisis to obtain low weight phenolic compounds. *Chemical Engineering Transactions*. 29, pp. 535 - 540. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 66** M^a Angeles Corcuera; Ainara Saralegi; Borja Fernandez d'Arlas; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. Shape memory polyurethane based on polyols derived from renewable resources. *Macromolecular Symposia*. 321-322, pp. 197 - 201. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Borja Fernandez d'Arlas; U Khan; Lorena Rueda; Loli Martin; Jose Angel Ramos; Jonathan Coleman; M^a Luz Gonzalez; Angel Valea; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Study of the mechanical, electrical and morphology properties of PUMWCNT composites obtained by two different processing routes. *Composites Science and Technology*. 72, pp. 235 - 242. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** M^a Angeles Corcuera; Lorena Rueda; Ainara saralegi; Loli Martin; Borja Fernandez d'Aralas; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. Effect of diisocyanate structure on properties and microstructure of polyurethanes based on polyols derived from renewable resources. *Journal of Applied Polymer Science*. 122, pp. 3677 - 3685. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Borja Fernandez d'Arlas; U Khan; Lorena Rueda; Jose Angel Ramos; Jonathan Coleman; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. Influence of hard segment content and nature on polyurethane/multiwalled carbon nanotube composites. *Composites Science and Technology*. 71, pp. 1030 - 1038. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Lorena Rueda; Iñaki Garcia; Teodoro Palomares; Ana Alonso-Varona; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. The role of reactive silicates on the structure/property relationships and cell response evaluation in polyurethane nanocomposites. *Journal Biomedical Material Research: Part A*. 974, pp. 480 - 489. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** M^a Angeles Corcuera; Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Ainara Saralegi; Cristina Marieta; Aitor Arbelaiz; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. Microstructure and properties of polyurethanes derived from castor oil. *Polymer of Degradation and Stability*. 95, pp. 2175 - 2184. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Amaia Jimenez; Silvia Goyanes; Arantxa Eceiza; Galder Kortaberria; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera. Effects of amine molecular structure on carbon nanotubes functionalization. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*. 9, pp. 6222 - 6227. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** M Escobar; Silvia Goyanes; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Iñaki Mondragon; Gerardo Rubiolo; R. J Canal. Purification and Functionalization of Carbon Nanotubes by Classical and Advanced Oxidation Processes. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*. 9, pp. 6228 - 6233. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Arantxa Eceiza; Mainer Larrañaga; Koro de la Caba; Galder Kortaberria; Cristina Marieta; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Structure-Property Relationships of Thermoplastic Polyurethane Elastomers Based on Polycarbonate Diols. *Journal of Applied Polymer Science*. 108, pp. 3092 - 3101. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Arantxa Eceiza; Loli Martin; Koro de la Caba; Galder Kortaberria; Nagore Gabilondo; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Thermoplastic polyurethane elastomers based on polycarbonate diols with different soft segment molecular weight and chemical structure: Mechanical and thermal properties. *Polymer Engineering Science*. 48, pp. 297 - 306. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 76** Silvia Goyanes; Gerardo Rubiolo; Aloña Salazar; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Carboxylation treatment of multiwalled carbon nanotubes controlled by infrared and ultraviolet spectroscopies and scanning probe microscopy. *Diamond and Related Materials*. 16, pp. 412 - 417. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Koro de la Caba; Mainer Larrañaga; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Kinetics and morphology of an epoxy resin modified with PEO-PPO-PEO copolymers. *Macromolecular Symposia*. 239, pp. 30 - 35. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Nagore Gabilondo; Mainer Larrañaga; Cristina Peña; M^a Angeles Corcuera; Jose Mari Echeverria; Iñaki Mondragon. Polymerization of resole resins with several formaldehyde/phenol molar ratios. Amine against sodium hydroxide catalysts. *Journal of Applied Polymer Science*. 102, pp. 2623 - 2631. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** M^a Angeles Corcuera; Koro de la Caba; Nagore Gabilondo; Cristina Marieta; Galder Kortaberria; Arantxa Eceiza. Rheokinetic and dynamic mechanical analysis of tetrafunctional epoxy/anhydride mixtures. Influence of stoichiometric and cure conditions. *High Performance Polymer*. 18, pp. 17 - 30. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** M^a Angeles Corcuera; Koro de la Caba; Nagore Gabilondo; Cristina Marieta; Galder Kortaberria; Arantxa Eceiza. Rheokinetic and dynamic mechanical analysis of tetrafunctional epoxy/anhydride mixtures. Influence of stoichiometric and cure conditions. *High Performance Polymer*. 18, pp. 17 - 30. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Arantxa Eceiza; Koro de la Caba; Galder Kortaberria; Nagore Gabilondo; Cristina Marieta; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Influence of molecular weight and chemical structure of soft segment in reaction kinetics of polycarbonate diols with 4,4'-diphenylmethane diisocyanate. *European Polymer Journal*. 41, pp. 3051 - 3059. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Miren Blanco; M^a Angeles Corcuera; Carmen Cristina Riccardi; Iñaki Mondragon. Mechanistic kinetic model of an epoxy resin cured with a mixture of amines of different functionalities. *Polymer*. 46, pp. 7989 - 8000. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Koro de la Caba; Arantxa Eceiza; Cristina Marieta; M^a Angeles Corcuera; Pedro Remiro; Iñaki Mondragon. Properties of vinyl ester resin modified with a liquid oligomer. *High Performance Polymer*. 17, pp. 605 - 616. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Mainer Larrañaga; Loli Martin; Nagore Gabilondo; Galder Kortaberria; M^a Angeles Corcuera; Carmen Cristina Riccardi; Iñaki Mondragon. Cure kinetics of epoxy systems modified with block copolymers. *European Polymer Journal*. 53, pp. 1495 - 1502. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Beatriz Fernandez; M^a Angeles Corcuera; Cristina Marieta; Iñaki Mondragon. Rheokinetic variations during curing of a tetrafunctional epoxy resin modified with two thermoplastics. *European Polymer Journal*. 37, pp. 1863 - 1869. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Arantxa Eceiza; Koro de la Caba; Vicente Gascón; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. The influence of molecular weight and chemical structure of soft segment in reaction kinetics with tolyl isocyanate. *European Polymer Journal*. 37, pp. 1685 - 1693. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 87** Beatriz Aizpurua; Mercedes Franco; M^a Angeles Corcuera; Carmen Cristina Riccardi; Iñaki Mondragon. Chemorheology and ultimate behavior of epoxy-amine mixtures modified with a liquid oligomer. *Journal of Applied Polymer Science*. 35, pp. 1269 - 1279. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Pedro Remiro; Carmen Cristina Riccardi; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Design of morphology in PMMA-modified epoxy resins by control of curing conditions. I. Phase behavior. *Journal of Applied Polymer Science*. 74, pp. 772 - 780. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Arantxa Eceiza; Joseba Zabala; Jose L. Egiburu; M^a Angeles Corcuera; Jean Pierre Pascault; Iñaki Mondragon. Reaction kinetics of tolyl isocyanate with polyhexamethylene-pentamethylene carbonate diol. *European Polymer Journal*. 35, pp. 1939 - 1958. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Mercedes Franco; M^a Angeles Corcuera; Josefina Gavaldà; Angel Valea; Iñaki Mondragon. Influence of curing conditions on the morphology and physical properties of epoxy resins modified with a liquid polyamine. *Journal Polymer Science Part B: Polymer Physics*. 35, pp. 233 - 240. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Carmen Cristina Riccardi; Roberto J.J Williams. Polymer networks derived from the anhydride curing of tetraepoxides. *Journal of Applied Polymer Science*. 64, pp. 157 - 166. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Pedro Guerrero; Koro de la Caba; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Influence of cure schedule and stoichiometry on the dynamic mechanical behavior of tetrafunctional epoxy resins cured with anhydrides. *Polymer*. 37, pp. 2195 - 2200. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Fermin Nograro; Pedro Guerrero; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Effects of chemical structure of hardener on curing evolution and on the dynamic mechanical behavior of epoxy resins. *Journal of Applied Polymer Science*. 56, pp. 177 - 192. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** M^a Angeles Andrés; Roberto Miguez; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Influence of oxidation treatment of carbon powders on the cure kinetics of amine cured tetrafunction epoxy resins. *Polymer International*. 35, pp. 345 - 353. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** Josu Jon Imaz; M^a Jesus Jurado; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Physical and mechanical behavior of tetraglycidyl diaminodiphenyl methane (TGDDM)/m-phenylene diamine (m-PDA) epoxy systems. *Journal of Applied Polymer Science*. 46, pp. 147 - 156. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** M^a Angeles Corcuera; M^a Angeles Andrés; Ramon Sarasua; Iñaki Mondragon. Rheological and mechanical behavior of tetraglycidyl diaminodiphenylmethane (TGDDM)/anhydride epoxy system. *Polymer International*. 29, pp. 97 - 102. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Josu Jon Imaz; Nerea Markaide; M^a Jesus Jurado; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. Rheological characterization of tetraglycidyl 4,4'-diaminodiphenylmethane/m-phenylene diamine systems. *European Polymer Journal*. 28, pp. 299 - 303. 1992.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 98** M^a Angeles Corcuera; Carmen Lozano; Iñaki Mondragon. Análisis de endurecedores de tipo anhídrido en el curado de resinas epoxi. Revista de Plásticos Modernos. 62, pp. 248 - 254. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 99** Clara García-Astrain; Loli Martín; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Nagore Gabilondo. Innovative systems from clickable biopolymer-based hydrogels for drug delivery. Industrial Applications of Renewable Biomass Products: Past, Present and Future. pp. 117 - 133. 2017.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 100** Ainara Saralegi; M^a Angeles Corcuera. Polyurethane bionanocomposites as stimuli responsive smart materials. Nanocellulose, cellulose nanofibers and cellulose nanocomposite. Synthesis and Applications. capítulo, Nova Publishers. New York, 2016. ISBN 978-1-63-483-885-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 101** Arantxa Eceiza; Ainara Saralegi; M^a Angeles Corcuera. Polyurethane bionanocomposites as stimuli-responsive smart materials. Nanocellulose, Cellulose Nanofibers and Cellulose Nanocomposites. Synthesis and Applications. ISBN978-1-63483-8856, Nova Science Publishers, Inc, 2015.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 102** Borja Fernandez d'Arlas; Galder Kortaberria; M^a Angeles Corcuera; Jalel Labidi; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. Biodegradable elastomeric polyurethane nanocomposites. Polymer Engineering Science. 2, pp. 57 - 67. Nova Publisher INC,USA, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** STIFF BACTERIAL CELLULOSE NANOPAPERS WITH IMPROVED HYDROPHOBICITY AND ANTIOXIDANT PROPERTIES

Nombre del congreso: 7th International Conference on Biobased and Biodegradable Polymers . BIOPOL-2019

Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 17/06/2019

Fecha de finalización: 19/06/2019

Entidad organizadora: ECNP, Universidad de Alicante, KTH

Leire Urbina; Olatz Guaresti; M^a Aranzazu Eceiza; Nagore Gabilondo; M^a Angeles Corcuera; Aloña Retegi. "Extended Abstract".

- 2** **Título del trabajo:** Lignocellulosic biomass as a source of raw materials for the synthesis of polyurethanes

Nombre del congreso: 2nd International Research Conference on Sustainable Energy, Engineering, Materials and Environment

Ciudad de celebración: Mieres, España

Fecha de celebración: 25/07/2018

Fecha de finalización: 27/07/2018

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Mieres, España

Tamara Calvo-Correas; Lorena Ugarte; José Ramón Ochoa-Gómez; T Roncal; Cristina Diñeiro; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.



- 3 Título del trabajo:** Obtaining of New Materials from Polyurethane Waste Recycling
Nombre del congreso: International Conference on Material & Energy
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 30/04/2018
Fecha de finalización: 04/05/2018
Tamara Calvo-Correas; Lorena Ugarte; Cristina Peña-Rodríguez; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.
- 4 Título del trabajo:** Environmentally-friendly graphene-based waterborne polyurethane nanocomposite
Nombre del congreso: Imagenenano
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 13/03/2018
Fecha de finalización: 15/03/2018
Entidad organizadora: DIPC, PHANTOMS
Arantzazu Santamaria-Echartz; Lorena Ugarte; Kizkiza González; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.
- 5 Título del trabajo:** Synergic effect of magnetite nanoparticles and cellulose nanocrystals on shape-memory behaviour
Nombre del congreso: Imagenenano
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 13/03/2018
Fecha de finalización: 15/03/2018
Entidad organizadora: DIPC, PHANTOMS
Tamara Calvo-Correas; A Shirole; F. Crippa; Cintia Meiorin; C. Weder; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.
- 6 Título del trabajo:** Poliuretanos y nanocomposites biobasados
Nombre del congreso: XII Simposio Argentino de Polímeros
Ciudad de celebración: Los Cocos, Argentina
Fecha de celebración: 18/10/2017
Fecha de finalización: 20/10/2017
Tamara Calvo Correas; Arantzazu Santamaria Echartz; Sandra Gomez Fernandez; Lorena Ugarte Soraluze; M. Angeles Corcuera Maeso; Arantxa Eceiza Mendiguren.
- 7 Título del trabajo:** Biobased polyurethanes and nanocomposites
Nombre del congreso: 8th Workshop on Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Praga, Praha, República Checa
Fecha de celebración: 06/09/2017
Fecha de finalización: 09/09/2017
Entidad organizadora: Institute of Macromolecular Chemistry, Czech Academy of Sciences
Tamara Calvo Correas; Arantzazu Santamaria Echartz; Sandra Gomez Fernandez; Lorena Ugarte Soraluze; M. Angeles Corcuera Maeso; Arantxa Eceiza Mendiguren.
- 8 Título del trabajo:** The potential of lignin as a charring agent in flexible polyurethane foams
Nombre del congreso: Fire Retardant Polymer Materials
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Maschester, Reino Unido
Fecha de celebración: 03/07/2017
Fecha de finalización: 03/07/2017
Sandra Gómez Fernández; Lorena Ugarte Soraluze; M. Angeles Corcuera Maeso; Arantxa Eceiza Mendiguren.



- 9** **Título del trabajo:** Poliuretanos en base a polioles de origen renovable
Nombre del congreso: XXXVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España
Fecha de celebración: 25/06/2017
Fecha de finalización: 29/06/2017
Ciudad entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química, Arantxa Eceiza Mendiguren; Tamara Calvo Correas; Lorena Ugarte Soraluze; M. Angeles Corcuera Maeso.
- 10** **Título del trabajo:** Shape-memory behavior of magnetic bionanocomposites
Nombre del congreso: The 24th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2017)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Donostia-San Sebastián, España
Fecha de celebración: 18/06/2017
Fecha de finalización: 23/06/2017
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Tamara Calvo Correas; Cintia Meiorin; Iñigo Díez García; M. Angeles Corcuera Maeso; Arantxa Eceiza Mendiguren.
- 11** **Título del trabajo:** RENEWABLY SOURCED POLYOLS IN POLYURETHANE MATRICES AND NANOCOMPOSITES
Nombre del congreso: Modest Workshop 2017. Polymers, Environment & Sustainable Developments and Opportunities for the Coming Decade
Ciudad de celebración: Albufeira, Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 30/04/2017
Fecha de finalización: 03/05/2017
Entidad organizadora: IPC/i3N Institute of Polymers and Composites from University of Minho
Ciudad entidad organizadora: Minho, Portugal
Lorena Ugarte; Sandra Gómez-Fernández; Arantzazu Santamaria-Echart; Tamara Calvo-Correas; M. Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.
- 12** **Título del trabajo:** Shape-memory bionanocomposites based on chitin and fully biobased polyurethanes
Nombre del congreso: Nature Inspire Creativity Engineers
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 16/10/2016
Fecha de finalización: 19/10/2016
Tamara Calvo-Correas; Lorena Ugarte; Sandra Gómez-Fernández; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".
- 13** **Título del trabajo:** Two different incorporation routes of cellulose nanocrystals in electrospun waterborne polyurethane nanocomposites
Nombre del congreso: Nature Inspire Creativity Engineers
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 16/10/2016
Fecha de finalización: 19/10/2016



Arantzazu Santamaria-Echart; Lourdes Irusta; Alba González; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".

- 14** **Título del trabajo:** Shape-memory bionanocomposites based on chitin and fully biobased polyurethanes
Nombre del congreso: The 3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Francia
Fecha de celebración: 16/10/2016
Fecha de finalización: 19/10/2017
Entidad organizadora: Universidad de Niza **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Tamara Calvo Correias; Lorena Ugarte Soraluze; Sandra Gomez Fernandez; M. Angeles Corcuera Maeso; Arantxa Eceiza Mendiguren.
- 15** **Título del trabajo:** Water-responsive shape-memory waterborne polyurethane bionanocomposite
Nombre del congreso: 7th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 21/09/2016
Fecha de finalización: 23/09/2016
Arantzazu Santamaria-Echart; Ainara Saralegi; Aitor Arbelaiz; Aloña Retegi; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.
- 16** **Título del trabajo:** Effect of isocyanate functionalized lignin on the properties of flexible polyurethane foam
Nombre del congreso: The 9th International Conference on Modification, Degradation and Stabilization of Polymers Technology, 1st International conference on spintronic materials
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 04/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
Sandra Gómez-Fernández; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".
- 17** **Título del trabajo:** Size-selected graphene obtained by liquid exfoliation and the incorporation in polyurethane foams
Nombre del congreso: . 7th International conference on Advanced Nanomaterials, 2nd International conference on Graphene Technology, 1st International conference on spintronic materials
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 24/07/2016
Fecha de finalización: 27/07/2016
Lorena Ugarte; Sandra Gómez-Fernández; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".
- 18** **Título del trabajo:** Bionanocomposites con memoria de forma activos a la humedad
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 08/06/2016
Fecha de finalización: 10/06/2016
Arantzazu Santamaria-Echart; Aitor Arbelaiz; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".



- 19 Título del trabajo:** Hydroxylated soybean oil based polyurethane rigid foams filled with organosolv lignin
Nombre del congreso: II Workshop on Bio-degradable Polymers and Biocomposites. III Workshop BIOPURFIL, Bio-based Polyurethane Composites with Natural Fillers
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 11/11/2015
Fecha de finalización: 13/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Buenos Aires, Universidad de Mar del Plata
B. Fernández d'Arlas; F.I. Altuna; M. A. Corcuera; M.I. Aranguren; P.M. Stefani; A. Eceiza.
- 20 Título del trabajo:** Biopolyurethanes as thermally-activated shape memory polymers
Nombre del congreso: II Workshop on Bio-degradable Polymers and Biocomposites. III Workshop BIOPURFIL, Bio-based Polyurethane Composites with Natural Fillers
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 11/11/2015
Fecha de finalización: 13/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Buenos Aires, Universidad de Mar del Plata
T. Calvo-Correas; A. Saralegi; A. Arbelaz; M. A. Corcuera; A. Eceiza.
- 21 Título del trabajo:** Flexible polyurethane foams reinforced with cellulose nanocrystals
Nombre del congreso: II Workshop on Bio-degradable Polymers and Biocomposites. III Workshop BIOPURFIL, Bio-based Polyurethane Composites with Natural Fillers
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 11/11/2015
Fecha de finalización: 13/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Buenos Aires, Universidad de Mar del Plata
L. Ugarte; A. Santamaria-Echart; M.I. Aranguren; M. A. Corcuera; A. Eceiza.
- 22 Título del trabajo:** UV-light induced cross-linkable furan modified gelatin
Nombre del congreso: II Workshop on Bio-degradable Polymers and Biocomposites. III Workshop BIOPURFIL, Bio-based Polyurethane Composites with Natural Fillers
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 11/11/2015
Fecha de finalización: 13/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Buenos Aires, Universidad de Mar del Plata
C. García-Astrain; C. Peña-Rodríguez; A. Retegi; A. Eceiza; M. A. Corcuera; N. Gabilondo.
- 23 Título del trabajo:** Bionanocomposite hydrogels with various covalently bound nanospecies
Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and biodegradable Polymers
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 06/10/2015
Fecha de finalización: 09/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Alicante, Universidad del País Vasco
C. García-Astrain; O. Guaresti; T. Gurea; A. Eceiza; M. A. Corcuera.
- 24 Título del trabajo:** Effect of the chain extender structure on bio-based polyurethane properties
Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and biodegradable Polymers
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 06/10/2015
Fecha de finalización: 09/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Alicante, Universidad del País Vasco



T. Calvo-Correas; A. Santamaria-Echart; N. Gabilondo; M. A. Corcuera; A. Eceiza.

- 25** **Título del trabajo:** Study of flame retardancy of flexible polyurethane foam nanocomposites based on castor oil-derived polyol and layered double hydroxides
Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and biodegradable Polymers
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 06/10/2015
Fecha de finalización: 09/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Alicante, Universidad del País Vasco
S. Gómez-Fernández; L. Ugarte; M. Zubitur; A. Mugica; M. A. Corcuera; A. Eceiza.
- 26** **Título del trabajo:** Synthesis of waterborne polyurethane dispersions and cellulose nanocrystals isolation for nanocomposites preparation
Nombre del congreso: 5th International Conference on Biobased and biodegradable Polymers
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 06/10/2015
Fecha de finalización: 09/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Alicante, Universidad del País Vasco
A. Santamaria-Echart; T. Calvo-Correas; L. Ugarte; A. Arbelaz; M. A. Corcuera; A. Eceiza.
- 27** **Título del trabajo:** Novel biobased thermally-responsive biopolyurethanes
Nombre del congreso: 6th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Ciudad de celebración: Bragança, Portugal
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: Polytechnic Institute of Bragança
Ciudad entidad organizadora: Bragança, Portugal
Arantzazu Santamaria-Echart; Sandra Gómez-Fernández; Lorena Ugarte; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.
- 28** **Título del trabajo:** Waterborne polyurethane-cellulose nanocrystals nanocomposites
Nombre del congreso: 6th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Ciudad de celebración: Bragança, Portugal
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: Polytechnic Institute of Bragança
Ciudad entidad organizadora: Bragança, Portugal
Arantzazu Santamaria-Echart; Ainara Saralegi; Loli Martin; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.
"Extended Abstracts".
- 29** **Título del trabajo:** Propiedades de un estratificado de resinas modacrílicas/FV en función del refuerzo y del postcurado
Nombre del congreso: Materiales Compuestos 2015
Ciudad de celebración: Mostoles, Madrid, España
Fecha de celebración: 06/07/2015
Fecha de finalización: 08/07/2015
Entidad organizadora: AEMAC, Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Mostoles, Madrid, España
Angel Valea; Javier Juanes; M^a Luz González; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera. "Extended Abstracts, 978-84-697-0406-6".



- 30** **Título del trabajo:** Different routes of cellulose nanocrystals incorporation in waterborne polyurethane
Nombre del congreso: Eurofiller Polymer Blends
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 26/04/2015
Fecha de finalización: 30/04/2015
Entidad organizadora: Universite Montpellier
Ciudad entidad organizadora: Montpellier, Francia
Arantzazu Santamaria-Echart; Sandra Gómez-Fernández; Aitor Arbelaiz; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.
- 31** **Título del trabajo:** Polyurethane bionanocomposite as stimuli responsive smart materials
Nombre del congreso: Eurofiller Polymer Blends
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 26/04/2015
Fecha de finalización: 30/04/2015
Entidad organizadora: Universite Montpellier
Ciudad entidad organizadora: Montpellier, Francia
Ainara Saralegi; Arantzazu Santamaria-Echart; Tamara Calvo-Correas; Aitor Arbelaiz; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.
- 32** **Título del trabajo:** Bionanocomposite hydrogels effectively cross-linked with functionalized nanoparticles
Nombre del congreso: ImagineNano
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 10/03/2015
Fecha de finalización: 13/03/2015
Entidad organizadora: NanoSpain
Clara Garcia-Astrain; Olatz Guaresti; Tania Gurea; Arantxa Eceiza; L Furk; M^a Angeles Corcuera.
- 33** **Título del trabajo:** Polyurethane Bionanocomposites from Renewable Resources as Thermally Responsive 'Smart' Materials
Nombre del congreso: XIV Latin American Symposium on Polymer, SLAP
Ciudad de celebración: Porto de Galinhas, Brasil
Fecha de celebración: 12/10/2014
Fecha de finalización: 16/10/2014
Arantxa Eceiza; Aitor Arbelaiz; Ainara Saralegi; M^a Angeles Corcuera.
- 34** **Título del trabajo:** Diels-alder biohybrid hydrogels using metallic nanoparticles as cross-linkers
Nombre del congreso: The 8th ECNP International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposite
Ciudad de celebración: Dresden, Alemania
Fecha de celebración: 16/09/2014
Fecha de finalización: 19/09/2014
Clara Garcia-Astrain; L Fruk; Alessandro Gandini; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Nagore Gabilondo.
- 35** **Título del trabajo:** Diels-Alder cross-linked furfuryl gelatin-based pH-responsive hydrogels
Nombre del congreso: Biobased Polymers and Composites
Ciudad de celebración: Visegrad, Hungría
Fecha de celebración: 24/08/2014
Fecha de finalización: 28/08/2014



Entidad organizadora: Budapest University of Technology and Economics

Ciudad entidad organizadora: Visegrad, Hungría

Clara Garcia-Astrain; Alessandro Gandini; Cristina Peña; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Nagore Gabilondo.

36 Título del trabajo: Introduction of high renewable carbon content polyol components in flexible polyurethane foams

Nombre del congreso: Biobased Polymers and Composites

Ciudad de celebración: Visegrad, Hungría

Fecha de celebración: 24/08/2014

Fecha de finalización: 28/08/2014

Entidad organizadora: Budapest University of Technology and Economics

Ciudad entidad organizadora: Visegrad, Hungría

Lorena Ugarte; Borja Fernández d'Arlas; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.

37 Título del trabajo: Influence of the trimethylolpropane concentration on the properties of novel castor oil based polyurethanes

Nombre del congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 09/07/2014

Fecha de finalización: 11/07/2014

Entidad organizadora: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: San Sebastián, España

Cintia Meiorin; Tamara Calvo-Correas; Mirnsa A. Mosiewicki; Mirta I. Aranguren; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.

38 Título del trabajo: Linseed oil-based polyurethane foams: manufacture and characterization

Nombre del congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 09/07/2014

Fecha de finalización: 11/07/2014

Entidad organizadora: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: San Sebastián, España

Tamara Calvo-Correas; Mirta I. Aranguren; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Mirna A. Mosiewicki.

39 Título del trabajo: Peak force quantitative nanomechanics applied to bio-based flexible polyurethane foams

Nombre del congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 09/07/2014

Fecha de finalización: 11/07/2014

Entidad organizadora: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: San Sebastián, España

Lorena Ugarte; Loli Martin; Cristina Marieta; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza.

40 Título del trabajo: Silver nanoparticles as cross-linkers for gelatin-based bionanocomposite hydrogel via Diels-Alder "click" chemistry

Nombre del congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Ciudad de celebración: San Sebastián, España



Fecha de celebración: 09/07/2014

Fecha de finalización: 11/07/2014

Entidad organizadora: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: San Sebastián, España

Clara Garcia-Astrain; Ljiljana Fruk; Alessandro Gandini; Ana Alonso-Varona; Teodoro Palomares; Maria Buron; Olatz Guaristi; M^a Angeles Corcuera; Nagore Gabilondo.

41 Título del trabajo: Synthesis and characterization of waterborne polyurethane dispersions and films properties

Nombre del congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 09/07/2014

Fecha de finalización: 11/07/2014

Entidad organizadora: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: San Sebastián, España

Arantzazu Santamaria-Echart; Aitor Arbelaz; Ainara Saralegi; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera.

42 Título del trabajo: Thermo-responsive biopolyurethanes

Nombre del congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 09/07/2014

Fecha de finalización: 11/07/2014

Entidad organizadora: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: San Sebastián, España

Tamara Calvo-Correas; Borja Fernandez d'Arlas; Loli Martin; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera.

43 Título del trabajo: High renewable carbon content polyurethanes and their nanocomposites

Nombre del congreso: Science and Technology Conference 'Polyurethanes 2013-current development trends

Ciudad de celebración: Ustron, Polonia

Fecha de celebración: 13/10/2013

Fecha de finalización: 16/10/2013

Entidad organizadora: University Poland

Ainara Saralegi; Borja Fernandez d'Arlas; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".

44 Título del trabajo: Aqueous Diels-Alder cycloaddition for the design of furan modified methacrylate based-hydrogels

Nombre del congreso: 4th International Conference on Biodegradable and Biobased Polimers. Biopol 2013

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 02/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Entidad organizadora: ecnp; Universidad de Alicante; CSIC

Clara García-Astrain; Alexander Gandini; Aloña Retegi; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera. "Extended Abstracts".

45 Título del trabajo: Vegetable oil based thermoplastic polyurethanes: influence of ageing at room temperature

Nombre del congreso: 4th International Conference on Biodegradable and Biobased Polimers. Biopol 2013

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 02/10/2013



Fecha de finalización: 04/10/2013

Entidad organizadora: ecnp; Universidad de Alicante; CSIC

Ainara Saralegi; Aitor Arbelaiz; Loli Martin; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".

- 46 Título del trabajo:** Shape-memory behaviour of polyurethanes derived from renewable resources
Nombre del congreso: 4th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 04/09/2013
Fecha de finalización: 06/09/2013
Entidad organizadora: University of Pisa; Institute for Composite and Biomedical Materials
Tamara Calvo-Correas; Aloña Retegi; Arantzazu Santamaria-Echart; Cristina Mariera; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".
- 47 Título del trabajo:** Vegetable oil based polyols with different functionalities for polyurethane products synthesis
Nombre del congreso: 4th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 04/09/2013
Fecha de finalización: 06/09/2013
Entidad organizadora: University of Pisa; Institute for Composite and Biomedical Materials
Lorena Ugarte; Sandra Gómez-Fernández; Cristina Peña; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".
- 48 Título del trabajo:** Memoria de forma de poliuretanos con elevado contenido de carbono renovable
Nombre del congreso: X Simposio Argentino de Polímeros. SAP2013
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 28/08/2013
Fecha de finalización: 30/08/2013
Entidad organizadora: Universidad de Buenos Aires
Tamara Calvo-Correas; Lorena Ugarte; Loli Martin; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".
- 49 Título del trabajo:** Bionanocomposites basados en almidón termoplástico y celulosa
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Materiales Compuestos. MATCOMP 13
Ciudad de celebración: Algeciras, España
Fecha de celebración: 02/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos
Ander Orue; Aitor Arbelaiz; Cristina Peña; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-84-616-4681-4".
- 50 Título del trabajo:** Bionanocomposites de celulosa en base a matrices de tipo poliuretano con diferentes contenidos de segmento rígido
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Materiales Compuestos. MATCOMP 13
Ciudad de celebración: Algeciras, España
Fecha de celebración: 02/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos
Ainara Saralegi; Borja Fernández d'Arlas; Loli Martin; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-84-616-4681-4".



- 51 Título del trabajo:** Caracterización mecánica y térmica de blends PC/ABS en función de su composición
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Materiales Compuestos. MATCOMP 13
Ciudad de celebración: Algeciras, España
Fecha de celebración: 02/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos
Angel Valea; M^a Luz Gonzalez; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-84-616-4681-4".
- 52 Título del trabajo:** Reación microestructura/propiedades en poliuretanos termoplásticos
Nombre del congreso: Congreso de Propiedades Mecánicas de Sólidos. PMS201213
Ciudad de celebración: Alcoy-Alicante, España
Fecha de celebración: 26/09/2012
Fecha de finalización: 28/09/2012
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia
Arantxa Eceiza; Borja Fernández d'Arlas; M^a Angeles Corcuera. "Extended Abstracts, ref,editorial 2738".
- 53 Título del trabajo:** Synthesis and properties of bio-based segmented thermoplastic polyurethanes
Nombre del congreso: Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Ciudad de celebración: Cracow, Polonia
Fecha de celebración: 26/09/2012
Fecha de finalización: 28/09/2012
Entidad organizadora: Cracow Technology
Ainara Saralegi; Borja Fernández d'Arlas; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts".
- 54 Título del trabajo:** In situ polymerization and characterization of elastomeric polyurethane-cellulose nanocrystal nanocomposites. Cell response evaluation
Nombre del congreso: International Conference on Bio-based Polymers and Composites. BiPoco
Ciudad de celebración: Siófok, Lake Balaton, Hungría
Fecha de celebración: 27/05/2012
Fecha de finalización: 31/05/2012
Entidad organizadora: Laboratory of Plastics and Rubber Technology, Budapest University of Technology and Economics
Arantxa Eceiza; Lorena Rueda; Ainara Saralegi; Borja Fernández d'Arlas; Ana Alonso-Varona; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera. "Extended Abstracts".
- 55 Título del trabajo:** Influence of blocks architecture on the mechanical performance of pre-drawn polyurethanes
Nombre del congreso: 7th International Nanostructured Polymer and Nanocomposites
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 24/04/2012
Fecha de finalización: 27/04/2012
Entidad organizadora: European Centre for Nanostructured Polymers (ECNP)
Borja Fernández d'Arlas; Jose Angel Ramos; Ainara Saralegi; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-80-85009-71-2".
- 56 Título del trabajo:** Macromolecular requirements to achieve elastic and strong super-tough drawnpolyurethanes
Nombre del congreso: 11th European Symposium on Polymer Blends
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 25/03/2012



Fecha de finalización: 28/03/2012

Entidad organizadora: Grupo "Materiales + Tecnologías" y Polymat (Universidad del País Vasco)
Borja Fernandez d'Arlas; Jose Angel Ramos; Ainara Saralegi; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon;
Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-84-695-2762-7".

57 Título del trabajo: Nanocomposites based on elastomeric polyurethanes and nanoclayssuper-tough drawnpolyurethanes

Nombre del congreso: 11th European Symposium on Polymer Blends

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 25/03/2012

Fecha de finalización: 28/03/2012

Entidad organizadora: Grupo "Materiales + Tecnologías" y Polymat (Universidad del País Vasco)
Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Jose Angel Ramos; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera;
Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-84-695-2762-7".

58 Título del trabajo: PLA-MWCNT Composites with High Modulus

Nombre del congreso: 11th European Symposium on Polymer Blends

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 25/03/2012

Fecha de finalización: 28/03/2012

Entidad organizadora: Grupo "Materiales + Tecnologías" y Polymat (Universidad del País Vasco)
P. Gonzales Seligra; F. Bueno; M. Lamanna; L. Famá; N. D'Accorso; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza;
Silvia Goyanes. "Extended Abstracts, 978-84-695-2762-7".

59 Título del trabajo: Shape memory polyurethanes based on polyols derived from renewable resources

Nombre del congreso: 11th European Symposium on Polymer Blends

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 25/03/2012

Fecha de finalización: 28/03/2012

Entidad organizadora: Grupo "Materiales + Tecnologías" y Polymat (Universidad del País Vasco)
M^a Angeles Corcuera; Ainara Saralegi; Borja Fernandez d'Arlas; Arantzazu Santamaria; Iñaki Mondragon;
Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-84-695-2762-7".

60 Título del trabajo: Structure-properties relationships in bio-based segmented thermoplastic polyurethane nanocomposites

Nombre del congreso: 11th European Symposium on Polymer Blends

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 25/03/2012

Fecha de finalización: 28/03/2012

Entidad organizadora: Grupo "Materiales + Tecnologías" y Polymat (Universidad del País Vasco)
Ainara Saralegi; Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; M^a Angeles
Corcuera. "Extended Abstracts, 978-84-695-2762-7".

61 Título del trabajo: Biopolyols-based polyurethanes. Synthesis and characterization

Nombre del congreso: BioEnvironmental Polymer Society. 19th BEPS-2011

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 28/09/2011

Fecha de finalización: 30/09/2011

Entidad organizadora: Polymer and Composite engineering (PaCE) Group
M^a Angeles Corcuera; Borja Fernandez d'Arlas; Lorena Rueda; Ainara Saralegi; Tamara Calvo; Iñaki
Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-3-9502992-3-6".

- 62** **Título del trabajo:** Elastomeric polyurethane/CNC nanocomposites: Influence of CNC aspect ratio
Nombre del congreso: BioEnvironmental Polymer Society. 19th BEPS-2011
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 28/09/2011
Fecha de finalización: 30/09/2011
Entidad organizadora: Polymer and Composite engineering (PaCE) Group
Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Ainara Saralegi; Q. Zhou; Lars Berglund; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-3-9502992-3-6".
- 63** **Título del trabajo:** Polyurethane nanocomposites with a high percent of components derived from renewable resource
Nombre del congreso: BioEnvironmental Polymer Society. 19th BEPS-2011
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 28/09/2011
Fecha de finalización: 30/09/2011
Entidad organizadora: Polymer and Composite engineering (PaCE) Group
Ainara Saralegi; Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Loli Martin; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera. "Extended Abstracts, 978-3-9502992-3-6".
- 64** **Título del trabajo:** Elastomeric polyurethane/CNC nanocomposites
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites. BIOPOL-11
Ciudad de celebración: Starsbourg, Francia
Fecha de celebración: 29/08/2011
Fecha de finalización: 31/08/2011
Entidad organizadora: Universidad de Estrasburgo
Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Ainara Saralegi; Ana Alonso-Varoma; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts,".
- 65** **Título del trabajo:** Hacia el desarrollo de materiales ultra-tenaces a partir de poliuretanos elastoméricos y nanoestructuras de carbono
Nombre del congreso: IX Congreso de Materiales Compuestos. MATCOMP 11L-11
Ciudad de celebración: Gerona, España
Fecha de celebración: 05/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC), Universidad de Gerona
Borja Fernandez d'Arlas; Lorena Rueda; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-84-8454-352-3".
- 66** **Título del trabajo:** Biocomposites based on Elastomeric Polyurethane and Cellulose Nanocrystals
Nombre del congreso: European Polymer Congress, EPF11
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 26/06/2011
Fecha de finalización: 01/07/2011
Entidad organizadora: European Polymer Federation, Specialized Group of Polymer (GEP)
Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; M^a Luz Gonzalez; Angel Valea; Q. Zhou; Lars Berglund; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-84-694-3124-5".
- 67** **Título del trabajo:** Polyurethanes derived from Renewable Resources. Effect of Polyol Structure
Nombre del congreso: European Polymer Congress, EPF11
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 26/06/2011



Fecha de finalización: 01/07/2011

Entidad organizadora: European Polymer Federation, Specialized Group of Polymer (GEP)

Ainara Satalegi; Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Loli MARTIN; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera. "Extended Abstracts, 978-84-694-3124-5".

68 Título del trabajo: Castor oil based segmented thermoplastic polyurethanes: soft segment molecular weight effect

Nombre del congreso: Polymers and the environment emerging Green Technologies & Sciences. 18 th BEPS-2010

Ciudad de celebración: Toronto, Ontario, Canadá

Fecha de celebración: 13/10/2010

Fecha de finalización: 15/10/2010

Entidad organizadora: BioEnvironmental Polymer Society (BEPS)

Ainara Saralegi; Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera. "Extended Abstracts,".

69 Título del trabajo: Chemical modification of cellulose nanocrystals and their selective insertion in biocompatible polyurethane as matrix

Nombre del congreso: Polymers and the environment emerging Green Technologies & Sciences. 18 th BEPS-2010

Ciudad de celebración: Toronto, Ontario, Canadá

Fecha de celebración: 13/10/2010

Fecha de finalización: 15/10/2010

Entidad organizadora: BioEnvironmental Polymer Society (BEPS)

Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Q. Zhou; Lars Berglund; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts,".

70 Título del trabajo: Effect of diisocyanate structure on thermal properties and microstructure and polyurethanes based on polyols derived from renewable resources

Nombre del congreso: V Interantional Conference on Times of Polymers and Composites (TOP)

Ciudad de celebración: Ischia, Italia

Fecha de celebración: 20/06/2010

Fecha de finalización: 23/06/2010

Entidad organizadora: Second University of Naples; University of Naples Federico II

M^a Angeles Corcuera; Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Ainara Saralegi; Cristina Marieta; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-0-7354-0804-3".

71 Título del trabajo: Polyurethanes/CNTs nanocomposites

Nombre del congreso: Internacional Conference on the Chemistry of Nanotubes and Graphene. ChemOnTubes 2010

Ciudad de celebración: Arcachon, Francia

Fecha de celebración: 11/04/2010

Fecha de finalización: 15/04/2010

Entidad organizadora: Universidad de Burdeos

Borja Fernandez d'Arlas; Lorena Rueda; Jose Angel Ramos; U. Khan; J.N. Coleman; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts,".

72 Título del trabajo: Carbon Nanostructures-Biodegradable Elastomeric Polyurethane Nanocomposites : Synthesis and Characterization

Nombre del congreso: V Internacional Conference on Science and Technology of Composite Materials. 8º Congreso de Materiales Compuestos. COMATCOMP 09

Ciudad de celebración: San Sebastian, España



Fecha de celebración: 07/10/2009

Fecha de finalización: 09/10/2009

Entidad organizadora: AEMAC, Universidad del País Vasco

Borja Fernandez d'Arlas; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera; U. Khan; J.N. Coleman; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-84-6932-5483-7".

- 73** **Título del trabajo:** Nanocomposites de poliuretano preparados mediante polimerización in situ con nanocargas de silicato reactivas
Nombre del congreso: V Internacional Conference on Science and Technology of Composite Materials. 8º Congreso de Materiales Compuestos. COMATCOMP 09
Ciudad de celebración: San Sebastian, España
Fecha de celebración: 07/10/2009
Fecha de finalización: 09/10/2009
Entidad organizadora: AEMAC, Universidad del País Vasco
Lorena Rueda; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts, 978-84-6932-5483-7".
- 74** **Título del trabajo:** Bionanocomposites design based on functionalized nanocellulose as reinforcement for biocompatible polyurethane matrix
Nombre del congreso: 2nd Internacional Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites: BIOPOL-09
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 30/09/2009
Fecha de finalización: 02/10/2009
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Lorena Rueda; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts,".
- 75** **Título del trabajo:** Microstructure and properties of polyurethanes deived from castor oil
Nombre del congreso: 2nd Internacional Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites: BIOPOL-09
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 30/09/2009
Fecha de finalización: 02/10/2009
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
M^a Angeles Corcuera; Miren Sanz; Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Aitor Arbelaiz; Cristina Marieta; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts,".
- 76** **Título del trabajo:** Multiwalled Carbon Nanotubes-Biodegradable Polyurethane Composites
Nombre del congreso: 4th Internacional Conference on Carbon Based Nanocomposites
Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania
Fecha de celebración: 20/09/2009
Fecha de finalización: 23/09/2009
Entidad organizadora: Technische Universität Hamburg-Harburg
Borja Fernandez d'Arlas; U. Khan; J.N. Coleman; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts,978-3-94142-08-0".
- 77** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of biodegradable elastomeric polyurethanes
Nombre del congreso: European Polymer Congress, epf 09
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 12/07/2009
Fecha de finalización: 17/07/2009
Entidad organizadora: Graz University of Technology, Institute for Chemistry and Tecnology of Materials



Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera. "Extended Abstracts,".

- 78** **Título del trabajo:** Nanocomposites Prepared by in situ Polymerization of Polyurethanes with Grafted Nanoreinforcements
Nombre del congreso: From macro to nanofillers for structural and functional polymer materials. Eurofillers 2009
Ciudad de celebración: Alessandria, Italia
Fecha de celebración: 21/06/2009
Fecha de finalización: 26/06/2009
Entidad organizadora: Proplast Consortium, Polytechnic of Turin, Alessandria
Lorena Rueda; Borja Fernandez d'Arlas; M^a Angeles Corcuera; Silvia Goyanes; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts,".
- 79** **Título del trabajo:** Preparation and Characterization of Functionalized Nanocellulose as Reinforcement in Matrix Based in Biocompatible Polyurethanes
Nombre del congreso: 15th Internacional Symmposium on Word, Fiber and Pulpng Chemistry-ISWFPC 2009
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 15/06/2009
Fecha de finalización: 18/06/2009
Entidad organizadora: The Technical Association of the Norwegian Pulp amd Paper Industry
Lorena Rueda; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts,".
- 80** **Título del trabajo:** MWCNT coated elastomeric polyurethane for sensing applications
Nombre del congreso: Ninth Internacional Conference on the Science and Application of Nanotube
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 29/06/2008
Fecha de finalización: 04/07/2008
Entidad organizadora: Universidad de Montpellier
Borja Fernandez d'Arlas; Silvia Goyanes; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon; Arantxa Eceiza. "Extended Abstracts,".
- 81** **Título del trabajo:** Effect of carbon nanotube functionalization on thermal and optical properties of polystyrene nanocomposites
Nombre del congreso: Chemon Tubes 2008. International Meeting on the Chemistry of Nanotubes: Science and Applications
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/04/2008
Fecha de finalización: 09/04/2008
Entidad organizadora: Instituto Carboquímica
Aloña Salazar; Amaia Jimenez; Arantxa Eceiza; Iñaki Zalakain; Gerado Rubiolo; Silvia Goyanes; M^a Angeles Corcuera. "Extended Abstracts,".
- 82** **Título del trabajo:** Effectiveness of amine molecular structure in the carbon nanotubes functionalization
Nombre del congreso: Chemon Tubes 2008. International Meeting on the Chemistry of Nanotubes: Science and Applications
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/04/2008
Fecha de finalización: 09/04/2008
Entidad organizadora: Instituto Carboquímica



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

47e71590b87c410f0bf13de7a8648f16

Amaia Jimenez; Silvia Goyanes; Arantxa Eceiza; Galder Kortaberria; Iñaki Mondragon; M^a Angeles Corcuera. "Extended Abstracts,".

- 83** **Título del trabajo:** Multi walled carbon nanotubes coted elastomeric polyurethane for chemical sensing
Nombre del congreso: Chemon Tubes 2008. International Meeting on the Chemistry of Nanotubes: Science and Applications
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/04/2008
Fecha de finalización: 09/04/2008
Entidad organizadora: Instituto Carboquímica
Arantxa Eceiza; Borja Fernandez d'Arlas; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Zalakain; Silvia Goyanes; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts,".
- 84** **Título del trabajo:** Purification and functionalization of carbon nanotubes by classical an advanced oxidation process
Nombre del congreso: Chemon Tubes 2008. International Meeting on the Chemistry of Nanotubes: Science and Applications
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/04/2008
Fecha de finalización: 09/04/2008
Entidad organizadora: Instituto Carboquímica
Mariano Escobar; Silvia Goyanes; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Iñaki Mondragon; Gerardo Rubiolo; R.J. Candal. "Extended Abstracts,".
- 85** **Título del trabajo:** Surface modification of multi walled carbon nantubes via esterification using a biodegradable polyol
Nombre del congreso: Chemon Tubes 2008. International Meeting on the Chemistry of Nanotubes: Science and Applications
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/04/2008
Fecha de finalización: 09/04/2008
Entidad organizadora: Instituto Carboquímica
Arantxa Eceiza; Borja Fernandez d'Arlas; M^a Angeles Corcuera; Silvia Goyanes; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts,".
- 86** **Título del trabajo:** Biodegradable elastomeric polyurethane nanocomposites
Nombre del congreso: 1st International conference on biodegradable polymers and sustainable composites. BIOPOL - 2007
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 03/10/2007
Fecha de finalización: 05/10/2007
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Arantxa Eceiza; Borja Fernandez d'Arlas; Galder Kortaberria; M^a Angeles Corcuera; Jalel Labidi; Iñaki Zalakain. "Extended Abstracts, 9-781606-920947".
- 87** **Título del trabajo:** Polyurethane grafted multiwall carbon nanotubes nanocomposites
Nombre del congreso: 9 th European Symposium on Polymer Blends
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 12/09/2007
Entidad organizadora: Universidad de Palermo



Arantxa Eceiza; Borja Fernandez d'Arlas; Lorena Rueda; Koro de la Caba; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Zalakain. "Extended Abstracts, 978-88-95272-19-1".

- 88** **Título del trabajo:** Study of functionalitaton of multi-walled carbon nanotubes and their dispersión in an epoxy resin matrix
Nombre del congreso: 9 th European Symposium on Polymer Blends
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 09/09/2007
Fecha de finalización: 12/09/2007
Entidad organizadora: Universidad de Palermo
Amaia Jimenez; Aloña Salazar; Silvia Goyanes; Gerardo Rubiolo; Galder Kortaberria; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Zalakain. "Extended Abstracts, 978-88-95272-19-1".
- 89** **Título del trabajo:** Effects of multi-walled carbon nanotubes contents on the thermal degradation of epoxy resin
Nombre del congreso: Modest 2006. Fourth International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stability
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 10/09/2006
Fecha de finalización: 14/09/2006
Entidad organizadora: University of the Basque Country, CSIC
M^a Angeles Corcuera; Silvia Goyanes; Amaia Jimenez; Gerardo Rubiolo; Aloña Salazar; Mariano Escobar; Iñaki Zalakain. "Extended Abstracts,".
- 90** **Título del trabajo:** Cure Kinetics and morphology of epoxy resin modified with PEO-PPO-PEO block copolymers
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Polymers for Advances Technologies
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 13/09/2005
Fecha de finalización: 16/09/2005
Entidad organizadora: Polymers for Advances Technologies
Maider Larrañaga; Koro de la Caba; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Zalakain. "Extended Abstracts,".
- 91** **Título del trabajo:** Composites de matriz epoxi y nanotubos de carbono sintetizados por CVD
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 27/06/2005
Fecha de finalización: 29/06/2005
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC)
Cristina Marieta; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Zalakain. "Extended Abstracts,".
- 92** **Título del trabajo:** Composites de matriz epoxi y nanotubos de carbono sintetizados por CVD
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 27/06/2005
Fecha de finalización: 29/06/2005
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC)
Cristina Marieta; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Zalakain. "Extended Abstracts,".



- 93** **Título del trabajo:** Adición simultánea de modificadores de tipo termoplástico y termoestable a matrices epoxi. Propiedades y estructura
Nombre del congreso: IX Simposio Latinoamericano de Polímeros. VII Congreso Iberoamericano de Polímeros. SLAP 2004
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/07/2004
Fecha de finalización: 16/07/2004
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Valencia, CSIC
M^a Angeles Corcuera; Nerea Lopez; Arantxa Eceiza; Koro de la Caba; Cristina Marieta; Galder Kortaberria; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts,".
- 94** **Título del trabajo:** Influencia de la masa molecular del segmento flexible en la relación estructura/propiedades de poliuretanos elastómeros termoplásticos
Nombre del congreso: IX Simposio Latinoamericano de Polímeros. VII Congreso Iberoamericano de Polímeros. SLAP 2004
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/07/2004
Fecha de finalización: 16/07/2004
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Valencia, CSIC
Arantxa Eceiza; Maider Larrañaga; Loli Martin; Koro de la Caba; Cristina Marieta; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts,".
- 95** **Título del trabajo:** Effect of hard/soft segment ratio on the structure and properties of thermoplastic polyurethane elastomers based on polycarbonate diol
Nombre del congreso: 40th Interantional Symposium on Macromolecules. International Union of Pure and Applied Chemistry. World Polymer Congress. MACRO 20042004
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 04/07/2004
Fecha de finalización: 09/07/2004
Entidad organizadora: University Pierre & Marie Curie, Centre National de la Recherche Scientifique
Arantxa Eceiza; Galder Kortaberria; Cristina Marieta; Nagore Gabilondo; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts,".
- 96** **Título del trabajo:** Annealing-induced morphological changes in polyurethane elastomers based on polycarbonate diols
Nombre del congreso: Polymer Processing Society. PPS-18
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal
Fecha de celebración: 16/06/2002
Fecha de finalización: 20/06/2002
Entidad organizadora: Department of Polymer Engineering (University of Minho)
Arantxa Eceiza; Irati Ugalde; Koro de la Caba; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts,".
- 97** **Título del trabajo:** Control of morphologies and mechanical of thermoplastic-modified epoxy matrices by addition of a second thermoplastic
Nombre del congreso: Polymers Blends. 7th European Symposium
Ciudad de celebración: Lyon-Villeurbane, Francia
Fecha de celebración: 27/05/2002
Fecha de finalización: 29/05/2002
Entidad organizadora: Groupe Francais d'Etudes et d'Aplications des Polymeres, Centre Nat de la Recherche Scientifique



Pedro Remiro; Loli Mtin; Cristina Marieta; Amaia Zubeldia; Maider Larrañaga; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts,".

- 98** **Título del trabajo:** Effects of soft-segment weight and hard-segment concentration on properties of polyurethane elastomers based on polycarbonate diol
Nombre del congreso: Polymers in the Third Millennium
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 02/09/2001
Fecha de finalización: 06/09/2001
Entidad organizadora: Society of Chemical Industry and Polymer International
Arantxa Eceiza; Jose Mari Martinez; Koro de la Caba; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts,".
- 99** **Título del trabajo:** Force atomic microscopy investigations on thermosetting matrices toughened by thermoplastic incorporation
Nombre del congreso: The 1st International Conference on Scanning Probe Microscopy of Polymers
Ciudad de celebración: Santa Bárbara, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 27/08/1999
Fecha de finalización: 29/08/1999
Entidad organizadora: Universidad de California
Cristina Marieta; Pedro Mari Remiro; Isabel Harismendy; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts,".
- 100** **Título del trabajo:** Análisis de la conducta dinámico-mecánica de piezas con resinas fenólicas de cara a la optimización de los procesos de fabricación
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Materiales Compuestos
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 20/10/1997
Fecha de finalización: 24/10/1997
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC)
Mercedes Ormaetxea; Cristina Marieta; Loli Martin; M^a Angeles Corcuera; Rodrigo Llano-ponte. "Extended Abstracts,".
- 101** **Título del trabajo:** Optimización de la tenacidad a fractura de matrices epoxi con termoplásticos
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Materiales Compuestos
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 20/10/1997
Fecha de finalización: 24/10/1997
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC)
L. Martinez; Beatriz Aizpuru; Mercedes Franco; M^a Angeles Corcuera; Pedro Remiro; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts,".
- 102** **Título del trabajo:** Cinética de policarbonatodiolos y p-tolil isocianato por cromatografía de exclusión molecular
Nombre del congreso: V Reunión Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 15/10/1996
Fecha de finalización: 17/10/1996
Entidad organizadora: Unidad Especializada de Ciencia y Tecnología de Materiales (Universidad de Cádiz)
Arantxa Eceiza; Joseba Zabala; M^a Angeles Corcuera; M^a Angeles Andrés; Iñaki Mondragon. "Extended Abstracts, 84-8499-678-6".



- 103 Título del trabajo:** Influencia del tratamiento superficial en compuestos pultruidos basados en matriz epoxi y fibras de carbono
Nombre del congreso: V Reunión Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 15/10/1996
Fecha de finalización: 17/10/1996
Entidad organizadora: Unidad Especializada de Ciencia y Tecnología de Materiales (Universidad de Cádiz)
M^a Angeles Andrés; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Anaelia Vázquez; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract, 84-8499-678-6".
- 104 Título del trabajo:** Reaction kinetics of tolyl isocyanate with several polycarbonate diols
Nombre del congreso: 6th European Polymer Federation Symposium on Polymeric Materials
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 07/10/1996
Fecha de finalización: 11/10/1996
Entidad organizadora: F.O.R.T.H
Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; M^a Angeles Andrés; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,".
- 105 Título del trabajo:** Fracture behavior of epoxy resins modified with amine terminated liquid rubbers and thermoplastics
Nombre del congreso: Twelfth International Annual Meeting. The Polymer Processing Society
Ciudad de celebración: Sorrento, Italia
Fecha de celebración: 27/06/1996
Fecha de finalización: 01/07/1996
Entidad organizadora: Universidad de Nápoles, Universidad de Perugia, Universidad de Salerno
Mercedes Franco; Rafael Miner; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,".
- 106 Título del trabajo:** Curado de resinas epoxi con endurecedores de tipo anhídrido
Nombre del congreso: II Jornadas sobre Calorimetría y Análisis Térmico en Polímeros
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 20/05/1996
Fecha de finalización: 22/05/1996
Entidad organizadora: Grupo Especializado de Calorimetría y Análisis Térmico (GECAT)
M^a Angeles Corcuera; M^a Angeles Andres; Arantxa Eceiza; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,".
- 107 Título del trabajo:** Chemo-reología de resinas epoxi modificadas
Nombre del congreso: Materiales Compuestos. I Congreso Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 29/11/1995
Fecha de finalización: 01/12/1995
Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC)
Mercedes Franco; Koro de la Caba; Geno Sanz; M^a Angeles Corcuera; Carmen Cristina Riccardi; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,84-88783-16-7".
- 108 Título del trabajo:** Matrices epoxi de altas prestaciones curadas con anhídridos
Nombre del congreso: Materiales Compuestos. I Congreso Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 29/11/1995
Fecha de finalización: 01/12/1995



Entidad organizadora: Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC)
M^a Angeles Corcuera; B. Balmont; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Andres; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,84-88783-16-7".

- 109 Título del trabajo:** Modificaciones de resinas epoxi de altas prestaciones con PEI. Cinética de curado por análisis térmico
Nombre del congreso: 25 Reunión Bienal. Real Sociedad Española de Química
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 25/09/1994
Fecha de finalización: 29/09/1994
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco y Federation of European Chemical Societies
M^a Angeles Andrés; Roberto Miguez; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,".
- 110 Título del trabajo:** Cure kinetics and dynamic-mechanical properties of TGDDM/THPA epoxy systems
Nombre del congreso: POLIMEX. International Symposium on Polymers
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 01/11/1993
Fecha de finalización: 05/11/1993
Entidad organizadora: Instituto de Investigaciones en Materiales. Universidad Nacional Autónoma de Mexico
M^a Angeles Corcuera; M^a Angeles Andrés; Pedro Guerrero; Mercedes Franco; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,".
- 111 Título del trabajo:** Crosslinking process of TGDDM based epoxy systems containing carbon powders
Nombre del congreso: 2º Congreso Brasileiro de Polímeros
Ciudad de celebración: Sao Pablo, Brasil
Fecha de celebración: 05/10/1993
Fecha de finalización: 08/10/1993
Entidad organizadora: Asociación Brasileña de Polímeros
M^a Angeles Andrés; M^a Angeles Corcuera; Arantxa Eceiza; Roberto Miguez; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,".
- 112 Título del trabajo:** Chemorreología de sistemas epoxi de tipo TGDDM/anhídridos. Influencia de la estequiometría y de las condiciones del proceso
Nombre del congreso: Simposio Iberoamericano de Polímeros
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 28/06/1992
Fecha de finalización: 03/07/1992
Entidad organizadora: Grupo Español de Polímeros (RSEQ y RSEF) y la Universidad de Vigo
M^a Angeles Corcuera; Angel Valea; M^a Angeles Andrés; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,".
- 113 Título del trabajo:** Reticulación de sistemas epoxi de altas prestaciones en la interfase. Influencia del tratamiento superficial sobre el carbono en la conducta físico-química
Nombre del congreso: Simposio Iberoamericano de Polímeros
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 28/06/1992
Fecha de finalización: 03/07/1992
Entidad organizadora: Grupo Español de Polímeros (RSEQ y RSEF) y la Universidad de Vigo
M^a Angeles Andrés; Angel Valea; M^a Angeles Corcuera; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,".



- 114 Título del trabajo:** Physico-mechanical investigations on tetraglycidyl ether of 4,4'-diamino diphenyl methane (TGDDM)/m-phenylene diamine epoxy systems
Nombre del congreso: The Polymer Processing Society. PPS
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 15/09/1991
Fecha de finalización: 18/09/1991
Entidad organizadora: Universidad de Palermo, Asociación Italiana de Ciencia y Tecnología de Macromoléculas
Josu Jon Imaz; M^a Angeles Corcuera; M^a Angeles Andrés; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,".
- 115 Título del trabajo:** Rheological and mechanical behavior of tetraglycidyl 4,4'-diaminophenyl methane (TGDDM)/anhidride epoxy systems
Nombre del congreso: The Polymer Processing Society. PPS
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 15/09/1991
Fecha de finalización: 18/09/1991
Entidad organizadora: Universidad de Palermo, Asociación Italiana de Ciencia y Tecnología de Macromoléculas
M^a Angeles Corcuera; M^a Angeles Andrés; Carmen Cristina Riccardi; Iñaki Mondragon. "Extended Abstract,".
- 116 Título del trabajo:** Valorization of cider industry wastes by means of their use in the biosynthesis of bacterial cellulose
Nombre del congreso: : ISBP2016.15th International Symposium on Biopolymers
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Leire Urbina; Ana M Hernández; Nagore Gabilondo; Arantxa Eceiza; M^a Angeles Corcuera; Auxiliadora Prieto; Aloña Retegi. "Extended Abstracts".

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comité Científico
Entidad de afiliación: Universidad de Buenos Aires, CONICET, Universidad de Mar del Plata
Ciudad entidad afiliación: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio-fin: 11/11/2015 - 13/11/2015

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** II Workshop Polímeros Biodegradables y Biocompuestos III. Workshop of the project BIOPURFIL, Bio-based Polyurethane Composites with Natural Fillers.
Tipo de actividad: Organización de Congresos (comité científico)
Entidad convocante: Universidad de Buenos Aires
Ciudad entidad convocante: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio-fin: 11/11/2015 - 13/11/2015



- 2 Título de la actividad:** 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop
Tipo de actividad: Organización de Congreso
Entidad convocante: Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente. Universidad del País Vasco
Ciudad entidad convocante: San Sebastián,
Fecha de inicio-fin: 09/07/2014 - 11/07/2014
- 3 Título de la actividad:** 11th European Symposium on Polymer Blends
Tipo de actividad: Organización de Congreso
Entidad convocante: Grupo "Materiales+Tecnologías" y Polymat. Universidad del País Vasco
Ciudad entidad convocante: San Sebastián,
Fecha de inicio-fin: 25/03/2012 - 28/03/2012
- 4 Título de la actividad:** V Internacional Conference on Science and Technology of Composite Materials. 8º Congreso de Materiales Compuestos. COMATCOMP 09
Tipo de actividad: Organización de Congreso
Entidad convocante: AEMAC y Universidad del País Vasco
Ciudad entidad convocante: San Sebastián,
Fecha de inicio-fin: 07/10/2009 - 09/10/2009

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: PROGRAMA OFICIAL DE DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES RENOVABLES. MENCIÓN HACIA LA EXCELENCIA. Resolución de 6 de octubre de 2011. MEE2011-0372
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Miembro de la Comisión Académica de Doctorado
Entidad de realización: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 14/02/2012

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Mar del Plata, CONICET
Ciudad entidad realización: Mar del Plata, Argentina
Fecha de inicio-fin: 01/11/2015 - 15/11/2015 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Reuniones en el marco del proyecto Marie Curie Actions. FP7-PEOPLE-2012-IRSES
- 2 Entidad de realización:** Universidad de Buenos Aires **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio-fin: 15/07/2012 - 31/07/2012 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Discusión de resultados sobre nanocompuestos en base a nanotubos de carbono. Planificación de trabajo futuro en colaboración sobre nanocompuestos poliméricos



- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Buenos Aires **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio-fin: 06/07/2008 - 27/07/2008 **Duración:** 21 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Discusión de resultados obtenidos de la funcionalización de nanotubos de carbono. Planificación de trabajo futuro en colaboración
- 4** **Entidad de realización:** Universidad de Mar de Plata **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Ciudad entidad realización: Mar de Plata, Argentina
Fecha de inicio-fin: 08/05/1995 - 08/06/1995 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Modelado de la cinética de resinas epoxi con endurecedores anhídridos
- 5** **Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de ingenieros Industriales de Tarrasa
Ciudad entidad realización: Tarrasa, España
Fecha de inicio-fin: 21/11/1992 - 05/12/1992 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estudio de la técnica de calorimetría diferencial de barrido

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 31/12/2014

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Acreditación al cuerpo docente de Catedráticos de Universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Nacional (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 14/01/2015

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de la Comisión Evaluadora del Concurso de Acceso al cuerpo de Profesor Titular de Universidad
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2018
- 2** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de la Comisión Evaluadora del Concurso de Acceso al cuerpo de Profesor Titular de Universidad
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco **Tipo entidad:** Departamento Universitario
Fecha de concesión: 2017



- 3** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral, doctorando:Omar Troncoso Heros
Entidad acreditante: Universitat de València
Fecha de concesión: 2015
- 4** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral, doctorando:Beatriz González
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2014
- 5** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral con Mención Internacional, doctorando:Daniel Builes
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2013
- 6** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral con Mención Internacional, doctorando:Itziar Egües
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2013
- 7** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral, doctorando:Rodrigo Llano-Ponte
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2013
- 8** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral, doctorando:Leandro Espósito
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2012
- 9** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral con Mención Europea, doctorando: Lorena Rueda Larraz
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2011
- 10** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral con Mención Europea, doctorando: Borja Fernández d`Arlas
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2010
- 11** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral, doctorando: Raquel Fernández
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2009
- 12** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral, doctorando: José Angel Ramos
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2008
- 13** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral, doctorando: Miren Blanco
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2008
- 14** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral, doctorando: Mainer Larrañaga
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2005



- 15** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral, doctorando: Cristina Marieta
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2004
- 16** **Descripción del mérito:** Miembro del tribunal de Tesis Doctoral: M^a Aranzazu Eceiza
Entidad acreditante: UPV/EHU **Tipo entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2003