



María Manuela Zubitur Soroa

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/06/2019

v 1.4.0

c21c0f99a249b1a4b235abd4186aa049

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.

María Manuela Zubitur Soroa es Profesora Agregada en el Departamento de Ingeniería Química y del Medio ambiente en la Escuela Politécnica de Donostia (Universidad del País Vasco) desde el 1 de junio de 2011. Es Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco (1998) y Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco (1993) y en Ciencias Ambientales por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (2012). Ha participado como investigadora en proyectos europeos, varios proyectos del Ministerio y también en proyectos subvencionados por el Gobierno Vasco. Ha sido investigadora principal del proyecto “Nanotecnología para la reducción de la inflamabilidad de materiales poliméricos” (Gobierno Vasco, 2011-2013). Además, ha sido investigadora principal del proyecto “Diseño de Bionanocompuestos Poliméricos para Aplicaciones Específicas (2010-2012)”. Este proyecto fue correspondiente a la convocatoria del Gobierno Vasco de Subvención General a Grupos Consolidados y la solicitante fue investigadora principal desde el 31 de diciembre de 2011 hasta la finalización del proyecto.

María Manuela Zubitur también ha realizado una estancia postdoctoral (febrero 2001-setiembre 2002) en el Emulsion Polymers Institute de la Lehigh University (PA, EEUU). En este proyecto la solicitante participó en el desarrollo de un proceso que permite la preparación de partículas compuestas monodispersas formadas por un núcleo de polímero y una coraza de pigmento .

Ha dirigido una tesis doctoral finalizada en junio de 2017 “Estudio de la influencia de la topología de cadena y de la adición de nanocargas en la cristalización de la polilactida (PLA)”. También ha dirigido varios trabajos Fin de Máster “Química Aplicada y Materiales Poliméricos” impartido en la Facultad de Químicas de Donostia (Universidad del País Vasco).

Las líneas de investigación actuales se centran en el estudio de los materiales poliméricos cristalina, polímeros biodegradables, nanocompuestos, propiedades térmicas e inflamabilidad.



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.

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: **1 culminada.**

Citas totales: 182 (web of science). Promedio de **citas/año durante los últimos 5 años** (sin incluir el año actual): **23.**

Publicaciones indexadas en el Web of Science: **28. Índice h: 10 (Web of Science)**



María Manuela Zubitur Soroa

Apellidos: **Zubitur Soroa**
 Nombre: **María Manuela**
 DNI: **15257721G**
 Fecha de nacimiento: **20/02/1970**
 Sexo: **Mujer**
 Teléfono fijo: **(34) 943018189**
 Correo electrónico: **manuela.zubitur@ehu.eus**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco

Departamento: Ingeniería Química y del Medio ambiente, Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Fecha de inicio: 11/06/2011

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 230400 - Química macromolecular

Identificar palabras clave: Macromoléculas y polímeros; Química física de materiales

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco	Profesor Laboral Interino de Universidad	18/09/2006
2	Universidad del País Vasco	Profesor Laboral Interino de Escuela Universitaria	08/03/2006
3	Gobierno Vasco (Departamento de Medio ambiente)	Técnico Superior de Medio Ambiente	06/09/2005
4	Gobierno de Navarra (Departamento de Educación)	Profesor Técnico de Formación Profesional	10/09/2004
5	Universidad del País Vasco	Profesor Asociado	01/10/2003
6	Universidad del País Vasco	Profesor Asociado	01/03/2003
7	Universidad del País Vasco	Profesor Asociado	20/12/2002
8	Gobierno Vasco (Departamento de Educación)	Becaria Postdoctoral (Perfeccionamiento de Personal Investigador del Gobierno Vasco)	20/02/2001
9	Universidad del País Vasco	Personal Investigador Contratado	10/05/2000
10	Universidad del País Vasco	Personal Investigador Contratado	01/10/1998
11	Gobierno Vasco (Departamento de Educación)	Beca de Formación de Personal Investigador del Gobierno Vasco UPV/EHU	01/10/1993



- 1 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Química y del Medio ambiente, Escuela Politécnica
Categoría profesional: Profesor Laboral Interino **Gestión docente (Sí/No):** Si de Universidad
Fecha de inicio-fin: 18/09/2006 - 31/05/2011 **Duración:** 4 años - 8 meses - 12 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Química y del Medio ambiente, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Obras Públicas
Categoría profesional: Profesor Laboral Interino **Gestión docente (Sí/No):** Si de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 08/03/2006 - 18/09/2006 **Duración:** 6 meses - 10 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 3 Entidad empleadora:** Gobierno Vasco (Departamento de Medio ambiente)
Categoría profesional: Técnico Superior de Medio Ambiente **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 06/09/2005 - 07/03/2006 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Interino/a
Ámbito actividad de gestión: Comunidades Autónomas
- 4 Entidad empleadora:** Gobierno de Navarra (Departamento de Educación) **Tipo de entidad:** Instituto de Educación Secundaria
Categoría profesional: Profesor Técnico de Formación Profesional **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 10/09/2004 - 09/09/2005 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Educación Secundaria
- 5 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencia y Tecnología de Polímeros, Facultad de Química
Categoría profesional: Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 30/09/2004 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 6 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco
Departamento: Ciencia y Tecnología de Polímeros, Facultad de Química
Categoría profesional: Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/03/2003 - 30/09/2003 **Duración:** 7 meses - 27 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria



- 7 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco
Departamento: Ciencia y Tecnología de Polímeros, Facultad de Química
Categoría profesional: Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 20/12/2002 - 28/02/2003 **Duración:** 3 meses - 8 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 8 Entidad empleadora:** Gobierno Vasco (Departamento de Educación)
Departamento: Chemical Engineering, Lehigh University (Pensilvania, EEUU)
Categoría profesional: Becaria Postdoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
(Perfeccionamiento de Personal Investigador del Gobierno Vasco)
Fecha de inicio-fin: 20/02/2001 - 26/08/2002 **Duración:** 1 año - 7 meses - 6 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 9 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad Vasco
Departamento: Química Aplicada, Facultad de Química
Categoría profesional: Personal Investigador **Gestión docente (Sí/No):** No Contratado
Fecha de inicio-fin: 10/05/2000 - 14/02/2001 **Duración:** 10 meses - 4 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 10 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad Vasco
Departamento: Química Aplicada, Facultad de Química
Categoría profesional: Personal Investigador **Gestión docente (Sí/No):** No Contratado
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 31/10/1999 **Duración:** 1 año - 1 mes
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 11 Entidad empleadora:** Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Universidad (Departamento de Educación)
Departamento: Química Aplicada, Facultad de Química
Categoría profesional: Beca de Formación **Gestión docente (Sí/No):** No de Personal Investigador del Gobierno Vasco UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 01/10/1993 - 30/09/1997 **Duración:** 4 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Ámbito actividad de gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Ciencias Ambientales
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de titulación: 27/09/2012
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas
Entidad de titulación: Facultad de Químicas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/07/1993
Premio: Premio fin de carrera

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora en Ciencias Químicas
Entidad de titulación: Facultad de Químicas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/09/1998
Título de la tesis: Efecto de la agitación en la polimeración en emulsión
Director/a de tesis: Jose María Asua González
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Titulación de posgrado:** Máster: Formación en Docencia e Investigación para la Educación Superior
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/01/2009
- 2 Titulación de posgrado:** Título de postgrado: Especialista Universitario en Formación Didáctico-Curricular de la Educación Superior.
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 31/10/2006



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Euskera	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Química I
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica de Minas. Explotación de Minas
Fecha de finalización: 2006
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera
- Nombre de la asignatura/curso:** Experimentación en Ingeniería Química II
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián
- Nombre de la asignatura/curso:** Experimentación en Química I
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química Industrial
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián
- Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Ciencia de Materiales
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química Industrial
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián
- Nombre de la asignatura/curso:** Materiales de Construcción
Titulación universitaria: Arquitectura Técnica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián
- Nombre de la asignatura/curso:** Química
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica de Obras Públicas. Construcciones Civiles
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera
- Nombre de la asignatura/curso:** Química II
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica de Minas. Explotación de Minas
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera

8 Nombre de la asignatura/curso: Química II

Titulación universitaria: Ingeniería Técnica de Minas. Explotación de Minas

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Minera

9 Nombre de la asignatura/curso: Tecnología Química

Titulación universitaria: Ingeniería en Organización Industrial

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Influencia de la topología de cadena y de la adición de nanocargas en la cristalización de la polilactida (PLA)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Alejandro Jesús Müller Sánchez

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: San Sebastián, País Vasco, España

Alumno/a: Nerea Zaldua Carazo

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 21/01/2018

Mención de calidad: Si

2 Título del trabajo: Nanocompuestos basados en polímeros biodegradables e hidróxidos dobles laminares

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Ziortza Aguirreurreta Alonso

Calificación obtenida: Sobresaliente 9

Fecha de defensa: 23/07/2010



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:** Ensamblado de polímeros biodegradables desde la macro a la nanoescala. Procesabilidad-Estructura/Propiedades-Aplicaciones
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Jesús Müller Sánchez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 90.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Reciclaje y revalorización de botellas de leche en materiales innovadores
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Jesús Müller Sánchez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: CE
Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/09/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 185.590,13 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Los polímeros y nanocompuestos de matriz polimérica, bajo la perspectiva de la relación estructura-reología-propiedades
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Santamaria Ibarburu
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2018 **Duración:** 6 años
Cuantía total: 101.198 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Nanotecnología para la reducción de la inflamabilidad de materiales poliméricos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/10/2018 **Duración:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 25.972,5 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Adquisición de un Flash DSC
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Antonio Santamaria Ibarburu
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 54.861 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Nano-materiales poliméricos con morfologías y funciones definidas mediante templating (extrínseco) y ensamblamiento (intrínseco)
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Jesús Müller Sánchez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 80.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Adquisición de un DSC de compensación de potencia de alta sensibilidad
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Jesús Müller Sánchez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 32.387,42 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Diseño, procesado, propiedades y aplicaciones de polímeros y biopolímeros-Nuevos materiales poliméricos y procesos catalíticos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Ignacio Eguiazabal Ortiz de Elguea
Nº de investigadores/as: 82
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 31/12/2014 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 159.305,4 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Aplicación de la nanotecnología al desarrollo de nuevos materiales poliméricos biodegradables con propiedades mejoradas
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Fernández Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 30/06/2014 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 43.352,17 €



- 10 Nombre del proyecto:** Diseño de nanocompuestos de matriz polimérica biodegradable de interés tecnológico
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.070,37 €
- 11 Nombre del proyecto:** Blendynit: Estrategias para el diseño de nanocomposites basadas en dinámica de mezclado y modificación de la interfase
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gary James Ellis
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** x
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 96.800 €
- 12 Nombre del proyecto:** Diseño de bionanocompuestos poliméricos para aplicaciones específicas
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Milagros Cortázar Díez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** x
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 74.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** Interphase-driven enhancement of advanced polymer blend and nanocomposite materials
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ellis Gary
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 0 €
- 14 Nombre del proyecto:** Nanocompuestos poliméricos con moléculas bioactivas: modulación de la dosificación por control de la interfase
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Manuela Zubitur Soroa; Milagros Cortázar Díez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO VASCO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 40.083,21 €



- 15** **Nombre del proyecto:** Adquisición de microcalorímetro de cono (calorímetro flujométrico de combustión)
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 14897551Z; CORTAZAR DIEZ; MARIA MILAGROS
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 23.108,19 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Preparación y caracterización de nanocompuestos poliméricos con moléculas bioactivas.
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Milagros Cortázar Díez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO VASCO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 0 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Meclas y materiales híbridos orgánico-inorgánico de base polimérica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Iruin Sanz
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO VASCO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 106.209,92 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Sistemas heterogéneos a base de polímeros cristalinos: efectos interfaciales y su repercusión en las propiedades de transporte
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Milagros Cortázar Díez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (Nivel Estatal)
Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2009 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 95.600 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Reliable multidetection sensor for advanced control in latex production
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose María Asua González
Entidad/es financiadora/s:
Union Europea **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 0 €



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

Nombre del proyecto: Etude d'un Procédé de Polymerisation en Continue de l'acetate de vinyle et du versate de vinyle

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Asua González

Entidad/es financiadora/s:

Rhodia

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 10/05/2000

Duración: 9 meses - 4 días

Cuantía total: 0 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Matteo Rizzuto; Loris Marinetti; Daniele Caretti; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. Can poly(e-caprolactone) crystals nucleate glassy polylactide?. CRYSTENGGCOMM. 19, pp. 3178 - 3191. 2017. ISSN 1466-8033
DOI: 10.1039/c7ce00578d
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.474
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 26
- Andrea Oyarzabal Tapias; Antonella Cristiano-Tassi; Estrella Laredo; Dinorah Newman; Alfredo Bello; Agustín Etxeberria; Ignacio Eguiazabal; María Manuela Zubitur; Agurtzane Mugica; Alejandro Jesús Müller. Dielectric, mechanical and transport properties of bisphenol A polycarbonate/graphene nanocomposites prepared by melt blending. Journal of Applied Polymer Science. 134, pp. 44654 - 44667. 2017. ISSN 0021-8995
DOI: 10.1002/APP.44654
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.860
Posición de publicación: 36
Categoría: POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 86
- Idoia Arandia; Agurtzane Mugica; María Manuela Zubitur; Rosica Mincheva; Philippe Dubois; Alejandro Jesús Müller; Angel Alegría. The Complex Amorphous Phase in Poly(butylene succinate-ranbutylene). Macromolecules. 50, pp. 1569 - 1578. 2017. ISSN 0024-9297
DOI: 10.1021/acs.macromol.6b02713
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.835
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 86

- 4** MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; ARANDIA ARIÑO, IDOIA; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; ITURROSPE IBARRA, AMAIA; ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; Guoming Liu; Dujin Wang; Rosica Mincheva; Philippe Dubois; MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. Application of SSA thermal fractionation and X-ray diffraction to elucidate comonomer inclusion or exclusion from the crystalline phases in poly(butylene succinate-ran-butylene azelate) random copolymers. *Journal of Polymer Science Part B-Polymer Physics*. 54 - 22, pp. 2346 - 2358. 2016. ISSN 0887-6266
DOI: 10.1002/polb.24146
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 2.838 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 86
- 5** GOMEZ FERNANDEZ, SANDRA; UGARTE SORALUCE, LORENA; PEÑA RODRIGUEZ, CRISTINA; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU. Flexible polyurethane foam nanocomposites with modified layered double hydroxides. *Applied Clay Science*. 123, pp. 109 - 120. 2016. ISSN 0169-1317
DOI: 10.1016/j.clay.2016.01.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.101 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 68 **Num. revistas en cat.:** 273
- 6** Andrea Oyarzabal; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA. Hydrolytic degradation of nanocomposites based on poly(L-lactic acid) and layered double hydroxides modified with a model drug. *Journal of Applied Polymer Science*. 133 - 28, pp. 43648. 2016. ISSN 0021-8995
DOI: 10.1002/app.43648
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** POLYMER
Índice de impacto: 1.860 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 86
- 7** Thandi Gumede; Adriaan Luyt; Ricardo Perez Camargo; Amaia Iturrospe; ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. Plasticization and Cocrystallization in LLDPE/Wax Blends. *Journal of Polymer Science Part B-Polymer Physics*. 54 - 15, pp. 1469 - 1482. 2016. ISSN 0887-6266
DOI: 10.1002/polb.24039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Polymers and Plastics
Índice de impacto: 2.838 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 86
- 8** Matteo Rizzuto; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; Daniele Caretti; MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. Plasticization and anti-plasticization effects caused by poly(lactide-ran-caprolactone) addition to double crystalline poly(L-lactide)/poly(e-caprolactone) blends. *CRYSTENGCOMM*. 18 - 11, pp. 2014 - 2026. 2016. ISSN 1466-8033
DOI: 10.1039/C5CE02559A
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.474
Posición de publicación: 5

Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 26

- 9** PALACIOS GUTIERREZ, JORDANA KARIN; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; amaia iturrospe; ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; Guoming Liu; Dujin Wang; Junpeng Zhao; Nikos Hadjichristidis; MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. Sequential crystallization and morphology of triple crystalline biodegradable PEO-b-PCL-b-PLLA triblock terpolymers. RSC Advances. 6 - 6, pp. 4739 - 4750. 2016. ISSN 2046-2069

DOI: 10.1039/c5ra25812j

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.108

Posición de publicación: 59

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 166

- 10** Roman Lienard; ZALDUA CARAZO, NEREA; Thomas Josse; Julien De Winter; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; ITURROSPE IBARRA, AMAIA; ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; Olivier Coulembier; MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. Synthesis and Characterization of Double Crystalline Cyclic Diblock Copolymers of Poly(epsilon-caprolactone) and Poly(l(d)-lactide) (c(PCL-b-PL(D)LA)). Macromolecular Rapid Communications. 37 - 20, pp. 1676 - 1681. 2016. ISSN 1022-1336

DOI: 10.1002/marc.201600309

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.265

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

- 11** Nerea Zaldua; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; ITURROSPE IBARRA, AMAIA; ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; Giada Lo Re; Jean-Marie Raquez; Philippe Dubois; MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. The role of PLLA-g-montmorillonite nanohybrids in the acceleration of the crystallization rate of a commercial PLA. CRYSTENGCOMM. 18 - 48, pp. 9334 - 9344. 2016. ISSN 1466-8033

DOI: 10.1039/c6ce02005d

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.474

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 26

- 12** Ricardo Perez Camargo; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. Crystallization of Cyclic Polymers. POLYMER CRYSTALLIZATION I: FROM CHAIN MICROSTRUCTURE TO PROCESSING Colección: Advances in Polymer Science. 276 --, pp. 93 - 132. 2015. ISSN 0065-3195

DOI: 10.1007/12_2015_326

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.950

Posición de publicación: 33

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

- 13** Idoia Arandia; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; Guoming Liu; Dujin WANG; Philippe Dubois; Alejandro Muller. How Composition Determines the Properties of Isodimorphic Poly(butylene succinate-ran-butylene azelate) Random Biobased Copolymers: From Single to Double Crystalline Random Copolymers. Macromolecules. 48 - 1, pp. 43 - 57. 2015. ISSN 0024-9297



DOI: 10.1021/ma5023567

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.554

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

- 14** Rose Mary Michell; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. Self-Nucleation of Crystalline Phases Within Homopolymers, Polymer Blends, Copolymers, and Nanocomposites. POLYMER CRYSTALLIZATION I: FROM CHAIN MICROSTRUCTURE TO PROCESSING. Colección: Advances in Polymer Science. 276 - -, pp. 215 - 256. 2015. ISSN 0065-3195

DOI: 0.1007/12_2015_327

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.950

Posición de publicación: 33

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

- 15** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; Maria Angeles Corres; CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE. Thermal decomposition of phenoxy/clay nanocomposites: Effect of organoclay microstructure. Polymer Degradation and Stability. 98 - 3, pp. 818 - 828. 2013. ISSN 0141-3910

DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2012.12.004

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.633

Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Categoría: polymer science

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 82

- 16** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE. Isothermal Crystallization Behavior of Poly(p-dioxanone) Layered Double Hydroxides Nanocomposites. Macromolecular Symposia. 321-322 - 1, pp. 166 - 169. 2012. ISSN 1022-1360

DOI: 10.1002/masy.201251129

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 17** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; Maria Angeles Corres; CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE. Thermal and thermo-oxidative degradation of poly(hydroxy ether of bisphenol-A) studied by TGA/FTIR and TGA/MS. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis. 92 - 2, pp. 407 - 416. 2011. ISSN 0165-2370

DOI: 10.1016/j.jaap.2011.08.002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.487

Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Analytical Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 73

- 18** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; AREIZAGA ARANA, JAVIER FRANCISCO; CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS. Morphology and thermal properties relationship in poly(p-dioxanone)/layered double hydroxide nanocomposites. Colloid and Polymer Science. 288, pp. 809 - 818. 2010. ISSN 0303-402X

DOI: 10.1007/s00396-010-2207-9

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.443

Posición de publicación: 18

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79



- 19** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS. Painting a shade of green on the Engineering Curriculum. International Journal for Knowledge, Science and Technology. 2 - 2, pp. 33 - 40. 2010. ISSN 1889-7762
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; Victoria L. Dimonie; Mohamed S. El-Aasser; E. David Sudol. Monodisperse micron-size polymer core/nanoparticle pigment shell composite particles via heteroaggregation. Journal of Applied Polymer Science. 114 - 1, pp. 264 - 274. 2009. ISSN 0021-8995
DOI: 10.1002/app.30463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 1.203 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 76
- 21** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS. Structural characterization and thermal decomposition of layered double hydroxide/poly(p-dioxanone) nanocomposites. Polymer Degradation and Stability. 94 - 5, pp. 804 - 809. 2009. ISSN 0141-3910
DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2009.01.026
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 2.154 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 76
- 22** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS. Nanocomposites Based on poly(p-dioxanone) and Organically Modified Clays. Physica Status Solidi A-Applied Research. 205, pp. 1515 - 1520. 2008. ISSN 0031-8965
DOI: 10.1002/pssa.200778120
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MATERIALS SCIENCE
Índice de impacto: 1.205 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 92 **Num. revistas en cat.:** 192
- 23** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; LEIZA RECONDO, JOSE RAMON; ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA. Multimonomer Emulsion Copolymerization in presence of Inhibitors. Chemical Engineering Journal. 98, pp. 183 - 198. 2004. ISSN 1385-8947
DOI: 10.1016/S1385-8947(03)00185-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING CHEMICAL
Índice de impacto: 1.383 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 116
- 24** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; LEIZA RECONDO, JOSE RAMON; ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA. Mathematical Modeling of Multicomponent of Multimonomer (vinyllic, divinyllic, acidic) Emulsion Copolymerization Systems. Polymer Reaction Engineering. 11 - 4, pp. 627 - 662. 2003. ISSN 1054-3414
DOI: 10.1081/PRE-120026368
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)



Índice de impacto: 0.667
Posición de publicación: 50

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 119

- 25** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA. Agitation Effects in the Semicontinuous Emulsion Polymerization of Styrene and Butyl Acrylate. Journal of Applied Polymer Science. 80 - 6, pp. 841 - 851. 2001. ISSN 0021-8995

DOI: 10.1002/1097-4628(20010509)80:6<841::AID-APP1162>3.0.CO;2-4

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 0.992

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 38

Num. revistas en cat.: 76

- 26** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA. Factors Affecting Kinetics and Coagulum Formation during the Emulsion Copolymerization of Styrene/Butyl Acrylate. Polymer. 42, pp. 5975 - 5985. 2001. ISSN 0032-3861

DOI: 10.1016/S0032-3861(01)00039-8

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 1.681

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 73

- 27** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA. Improving Monomers and Chain Transfer Agent Diffusion on the Semicontinuous Emulsion Polymerization of Vinyl Acetate/Butyl Acrylate. Macromolecular Materials and Engineering. 286 - 6, pp. 362 - 368. 2001. ISSN 1438-7492

DOI: 10.1002/1439-2054(20010601)286:6<362::AID-MAME362>3.0.CO;2-H

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.835

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 62

Num. revistas en cat.: 179

- 28** ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; DE LA CAL DEL RIO, JOSE CARLOS; ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA. Diffusional Limitations in Emulsion Polymerization. Macromolecular Symposia. 150, pp. 13 - 22. 2000. ISSN 1022-1360

DOI: 10.1002/1521-3900(200002)150:1<13::AID-MASY13>3.0.CO;2-G

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 0.406

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 48

Num. revistas en cat.: 69



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Isothermal crystallization kinetics of triple crystalline biodegradable PEO-*b*-PCL-*b*-PLLA triblock terpolimers

Nombre del congreso: KAUST Research Conference: Polymers-Designing. Macromolecules for Applications

Ciudad de celebración: Thuwal, Arabia Saudita

Fecha de celebración: 05/07/2017

Fecha de finalización: 07/07/2017

Y3344102P, PALACIOS GUTIERREZ, JORDANA KARIN; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; Junpeng J Zhao; Nikos Hadjichristidis; Y2897272E, MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS.
- 2 Título del trabajo:** Use of a molecular visualization free software in a Chemistry Module

Nombre del congreso: 9th International Conference on Education and New Learning Technologies

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 03/07/2017

Fecha de finalización: 05/07/2017

15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 72467861J, SANCHEZ GUEREÑO, MAIALEN.
- 3 Título del trabajo:** Effect of nanoclay-g-P(D)LA nanohybrids on the crystallization behavior of poly(lactic acid)

Nombre del congreso: XIV reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 05/09/2016

Fecha de finalización: 05/09/2016

15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15998649X, ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; Giada Lo Re; Jean-Marie Raquez; Philippe Dubois; Y2897272E, MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS.
- 4 Título del trabajo:** Molecular segregation of poli(butylene succinate-ran-butylene azelate) random copolymers by SSA thermal fractionation

Nombre del congreso: XIV reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 05/09/2016

Fecha de finalización: 05/09/2016

72508960B, ARANDIA ARIÑO, IDOIA; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 15998649X, ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; Guoming Liu; Dujin Wang; Rosica Mincheva; Philippe Dubois; Y2897272E, MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS.
- 5 Título del trabajo:** Triple crystalline biodegradable PEO-b-PCL-b-PLLA triblock terpolymers: Morphology and Crystallization

Nombre del congreso: XIV reunión del Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 05/09/2016

Fecha de finalización: 08/09/2016

Y3344102P, PALACIOS GUTIERREZ, JORDANA KARIN; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 44340982H, ITURROSPE IBARRA, AMAIA; 15998649X, ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; Guoming Liu; Dujin Wang; Nikolaos Hadjichristidis; Y2897272E, MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS.



- 6 Título del trabajo:** The addition of nanosilica and compatibilizing agents to tailor the properties of PP/PA6 blends.
Nombre del congreso: I Jornadas Doctorales de la UPV/EHU
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 11/07/2016
Fecha de finalización: 12/07/2016
Y3344102P, PALACIOS GUTIERREZ, JORDANA KARIN; 44348123Y, SANGRONIZ AGUDO, AINARA; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 15870257G, SANTAMARIA IBARBURU, PEDRO ANTONIO; 15240616B, EGUIAZABAL ORTIZ DE ELGUEA, JOSE IGNACIO; 72434443Z, ETXEBERRIA LIZARRAGA, AGUSTIN; Y2897272E, MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS.
- 7 Título del trabajo:** Nanohibridoetan oinarritutako PLA nanokonpositeak
Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia. III. Kongresua
Ciudad de celebración: Markina, España
Fecha de celebración: 05/07/2016
Fecha de finalización: 06/07/2016
72513396P, ZALDUA CARAZO, NEREA; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15998649X, ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; Giada Lo Re; Philippe Dubois; Y2897272E, MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS.
- 8 Título del trabajo:** Poliester biodegradagarri isodimorfikoen egitura eta kristalizazioaren egitura
Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia. III. Kongresua
Ciudad de celebración: Markina, España
Fecha de celebración: 05/07/2016
Fecha de finalización: 06/07/2016
72508960B, ARANDIA ARIÑO, IDOIA; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 15998649X, ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; Guomin Liu; Rosica Mincheva; Philippe Dubois; Y2897272E, MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS.
- 9 Título del trabajo:** Audiovisual reports production of laboratory practices. A didactic strategy to increase the motivation towards the subject and the active participation of the students
Nombre del congreso: 8th International Conference on Education and New Learning Technologies
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/07/2016
Fecha de finalización: 06/07/2016
16790129Z, ANDRES SANCHEZ, MARIA DE LOS ANGELES; 44138508J, GABILONDO LOPEZ, NAGORE; 15926098R, CARTON GARCIA, BEATRIZ MARGARITA MARIA PILAR; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA.
- 10 Título del trabajo:** Implementation of an English module in Higher Education. Example of a CLIL initiative
Nombre del congreso: 8th International Conference on Education and New Learning Technologies
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/07/2016
Fecha de finalización: 06/07/2016
15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 72467861J, SANCHEZ GUEREÑO, MAIALEN.
- 11 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: BIOPOL-2015
Ciudad de celebración: San Sebastian, España



Fecha de celebración: 06/10/2015

Fecha de finalización: 09/10/2015

72504693E, GOMEZ FERNANDEZ, SANDRA; 44170414H, UGARTE SORALUCE, LORENA; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; 15995878E, ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU.

- 12 Título del trabajo:** Double crystalline poly(butylene succinate-ran-butylene azelate) biobased isodimorphic copolymer.

Nombre del congreso: Frontiers in Polymer Science 2015

Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia

Fecha de celebración: 20/05/2015

Fecha de finalización: 22/05/2015

08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 72508960B, ARANDIA ARIÑO, IDOIA; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 15998649X, ARBE MENDEZ, MARIA ARANZAZU; G Liu; D Wang; R Mincheva; P Dubois; Y2897272E, MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. "Abstract book".

- 13 Título del trabajo:** Hydrolytic degradation of a bionanocomposite based on poly(L-lactic acid) and a drug modified layered double hydroxide.

Nombre del congreso: Frontiers in Polymer Science 2015

Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia

Fecha de celebración: 20/05/2015

Fecha de finalización: 22/05/2015

15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; Andrea Oyarzabal; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; Y2897272E, MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. "Abstract Book".

- 14 Título del trabajo:** Tailoring the properties of PP/PA6 blends: addition of nanosilica and compatibilizer agents.

Nombre del congreso: Eurofillers Polymer Blends 2015

Ciudad de celebración: Montpellier,

Fecha de celebración: 26/04/2015

Y3344102P, PALACIOS GUTIERREZ, JORDANA KARIN; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 15870257G, SANTAMARIA IBARBURU, PEDRO ANTONIO; 15240616B, EGUIAZABAL ORTIZ DE ELGUEA, JOSE IGNACIO; Y2897272E, MÜLLER SÁNCHEZ, ALEJANDRO JESÚS. "Eurofillers Polymer Blends 2015".

- 15 Título del trabajo:** Nanohodi (1D) eta nanobuztinetan (3D) oinarritutako 3-D nanoegiturak

Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia II. Kongresua

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 03/07/2014

Fecha de finalización: 04/07/2014

08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 72513396P, ZALDUA CARAZO, NEREA; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA. "Libro de resúmenes".

- 16 Título del trabajo:** PGCL, buztina eta karbonozko nanohodietan oinarritutako nanokonpositeen eroankortasun elektrikoa

Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia II. Kongresua

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 03/07/2014

Fecha de finalización: 04/07/2014

08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; Maialen González Ayerbe. "Libro de resúmenes".



- 17 Título del trabajo:** Poli(azido laktiko) eta buztinetan oinarritutako nanokopositeak medikuntza arloan aplikatzeko
Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia II. Kongresua
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 03/07/2014
Fecha de finalización: 04/07/2014
08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; Andrea Oyarzabal Tapia. "Libro de resúmenes".
- 18 Título del trabajo:** Enhanced mechanical properties of nanocomposites based on PLLA/PDLA blends and layered double hydroxides
Nombre del congreso: European Polymer Congress 2013
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 16/06/2013
Fecha de finalización: 21/06/2013
72502545J, OYARZABAL TAPIA, ANDREA; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA. "Book of Abstracts".
- 19 Título del trabajo:** Thermal properties and flammability of clay nanocomposites based on phenoxy/poly(epsilon-caprolactone) blends
Nombre del congreso: Frontiers in Polymer Science 2013
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 21/05/2013
Fecha de finalización: 23/05/2013
Marian Corres Ortega; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE. "Book of abstracts".
- 20 Título del trabajo:** Hydrolytic degradation of nanocomposites of poly(L-lactic acid) and layered double hydroxides modified with chloramphenicol succinate
Nombre del congreso: Polymers in Medicine 2012
Ciudad de celebración: Prague, Eslovaquia
Fecha de celebración: 01/07/2012
Fecha de finalización: 05/07/2012
72502545J, OYARZABAL TAPIA, ANDREA; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA. "Book of Congress".
- 21 Título del trabajo:** Nanocompuestos basados en poli(ε-caprolactona-co-glicolido) con nanotubos de carbono y nanoarcillas
Nombre del congreso: VI Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP 2012)
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 22/04/2012
Fecha de finalización: 26/04/2012
72464198F, GONZALEZ AYERBE, MAIALEN; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA.
- 22 Título del trabajo:** Crystallization behavior of pol(p-dioxanone)/layered double hydroxides
Nombre del congreso: 11th European Symposium on Polymer Blends
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 25/03/2012
Fecha de finalización: 25/03/2012
15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 14897551Z, CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE.



- 23 Título del trabajo:** Morphology and fracture behaviour of phenoxy/layered silicate nanocomposites.
Nombre del congreso: EPF 2011 European Polymer Congress
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 26/06/2011
Fecha de finalización: 01/07/2011
Marian Corres; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 14897551Z, CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS. "Libro de resúmenes".
- 24 Título del trabajo:** Póster: Characterization and thermal properties of poly(L-lactid acid)/clay bionanocomposites
Nombre del congreso: EPF 2011 European Polymer Congress
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 26/06/2011
Fecha de finalización: 01/07/2011
Andrea Oyarzabal Tapia; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 14897551Z, CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS. "Libro de resúmenes".
- 25 Título del trabajo:** Greening the Engineering Curriculum: an experience with Management and Civil Engineers
Nombre del congreso: International Conference on Engineering and Mathematics (ENMA 2010)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 16/06/2010
Fecha de finalización: 17/06/2010
14897551Z, CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA. "Proceedings of the 2009 International Conference on Engineering and Mathematics".
- 26 Título del trabajo:** Nanocompuestos basados en vermiculita con resina fenoxi y PCL
Nombre del congreso: XI Reunión del GEP (RSEQ RSEF)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 20/09/2009
Fecha de finalización: 24/09/2009
M.A. Corres; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 14897551Z, CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS.
- 27 Título del trabajo:** Detailed characterization of the morphology of isotactic polypropylene (iPP) by Atomic Force Microscopy
Nombre del congreso: European Polymer Congress 2009
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 12/07/2009
Fecha de finalización: 17/07/2009
15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; Lourdes del Valle; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 14897551Z, CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS.
- 28 Título del trabajo:** Integration of nanotechnology into a Composite Materials for Civil and Chemical Engineering students
Nombre del congreso: International Conference on Engineering and Mathematics 2009 (ENMA 2009)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 17/06/2009
Fecha de finalización: 18/06/2009
14897551Z, CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA. "Proceedings of the 2009 International Conference on Engineering and Mathematics".



- 29 Título del trabajo:** Effect of Layered Double Hydroxide Interlayer Structure on poly(p-dioxanone) nanocomposites morphology
Nombre del congreso: Frontiers in Polymer Science
Ciudad de celebración: Mainz, Alemania
Fecha de celebración: 07/06/2009
Fecha de finalización: 10/06/2009
15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 14897551Z, CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS.
- 30 Título del trabajo:** Nanocomposites based on poly(p-dioxanone) and organically modified clays
Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology TNT2007
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 03/09/2007
Fecha de finalización: 07/09/2007
15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; A. Fernandez; 08924706Q, MUGICA IZTUETA, MIREN AGURTZANE; 14897551Z, CORTAZAR DIEZ, MARIA MILAGROS.
- 31 Título del trabajo:** Monitorización y Control de Reactores de Polimerización en Emulsión utilizando Espectroscopia Raman
Nombre del congreso: IV Reunión Nacional. Grupo Espectroscopia Analítica
Ciudad de celebración: San Sebastian, España
Fecha de celebración: 26/04/2000
Fecha de finalización: 28/04/2000
15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; 14553562J, ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA; 15971585V, LEIZA RECONDO, JOSE RAMON; S. Ben Amor; C. Bauer; M. Agnely; J. Sawatzki; J.P. Huvenne; B. Amram.
- 32 Título del trabajo:** Effect of Agitation in Emulsion Polymerization
Nombre del congreso: The Second European Congreso of Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 05/10/1999
Fecha de finalización: 07/10/1999
14553562J, ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA.
- 33 Título del trabajo:** Efecto de la Agitación sobre las Propiedades de los Polímeros obtenidos mediante Polimerización en Emulsión
Nombre del congreso: VI Reunión del Grupo Especializado de Polímeros
Ciudad de celebración: San Sebastian, España
Fecha de celebración: 07/09/1999
Fecha de finalización: 09/09/1999
14553562J, ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA.
- 34 Título del trabajo:** Obtención de Látex de Alto Contenido en Sólidos para su Aplicación como Pinturas
Nombre del congreso: VI Reunión Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: San Sebastian, España
Fecha de celebración: 22/06/1999
Fecha de finalización: 24/06/1999
14553562J, ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA; 15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA.



- 35** **Título del trabajo:** Diffusional Limitations in Emulsion Polymerization
Nombre del congreso: Symposium on Polymers in Dispersed Media
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 11/04/1999
Fecha de finalización: 15/04/1999
15257721G, ZUBITUR SOROA, MARIA MANUELA; Jaime Mendoza; 15916310B, DE LA CAL DEL RIO, JOSE CARLOS; 14553562J, ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA. "Abstract Book".

Otros méritos

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

Entidad de realización: Lehigh University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bethlehem, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 20/01/2001 **Duración:** 1 año - 7 meses - 6 días
Nombre del programa: Encapsulation of inorganic particles within Miniemulsion Polymerization
Objetivos de la estancia: Posdoctoral