



Miren Agurtzane Múgica Iztueta

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 31/03/2022

v 1.4.3

8ac9100e5471fd041056ae96dcc3af21

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.

Dispongo de 2 Sexenios de Investigación y 3 Quinquenios de Docencia.

Relativo a la investigación realizada, el principal tema de investigación que he desarrollado en los últimos 10 años ha estado relacionado mayoritariamente con la estructura-propiedades de los polímeros. He estudiado las transiciones térmicas de los polímeros (la mayoría de las veces semicristalinos) y los factores que influyen en las mismas. También he investigado las mezclas de polímeros, tanto desde un punto de vista termodinámico relacionado con la miscibilidad (tema central de la Tesis Doctoral) y así como de la cristalinidad. La actividad investigadora en estas y otras temáticas se ha desarrollado en el marco de proyectos de investigación financiados por entidades diversas, en su mayor parte entidades públicas, y en algunos trabajos para empresas, dando lugar a más de 42 publicaciones en revistas de importancia internacional. En la actualidad, la investigación está centrada en el estudio de nucleación, cristalización, fraccionamiento térmico y confinamiento de nanomateriales y biopolímeros dentro del grupo de Investigación Advanced Multiphasic Polymers (AMP) del BERC-Polymer (http://www.polymer.eu/en/groups/Advanced%20Multiphasic%20Polymers%20(AMP)%20Group).

Respecto a la docencia, recalcar que dispongo de 17 años de experiencia docente en el ámbito universitario, donde además de impartir varias asignaturas del Grado en Química también imparto una asignatura en el Máster de Química y Polímeros, denominada "Técnicas avanzadas de caracterización de polímeros" lo cual me ha dado la posibilidad de dirigir 7 Trabajos de Investigación Fin de Master y dos Tesis Doctorales. En resumen, señalar que dispongo de una amplia experiencia en la caracterización fisicoquímica de los polímeros en general, en el campo de las mezclas de polímeros con moléculas sencillas o con otros polímeros, así como en el manejo de técnicas de análisis térmico en particular.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Dispongo de 2 Sexenios de Investigación y 3 Quinquenios de Docencia.

Participación en más de 34 Congresos, la mayoría de ellos internacionales, colaboradora en unos 33 Proyectos de I+D+i y la realización de 42 publicaciones. De estas publicaciones 28 (el 66%) están situados en el primer cuartil (Q1) correspondiente al Journal Citation Report (JCR) y 1 de ellos corresponden a capítulos de libros. En resumen: Índice h:17 Citas totales: 891



Miren Agurtzane Múgica Iztueta

Apellidos: **Múgica Iztueta**
Nombre: **Miren Agurtzane**
DNI: **08924706Q**
ORCID: **0000-0002-0703-3011**
ScopusID: **57191496336**
Fecha de nacimiento: **11/10/1972**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **País Vasco**
Provincia de contacto: **Guipúzcoa**
Ciudad de nacimiento: **Beasain**
Dirección de contacto: **Plaza de los Gudarís**
Resto de dirección contacto: **9-2 dcha**
Código postal: **20120**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **País Vasco**
Ciudad de contacto: **Hernani**
Teléfono fijo: **(0034) 943015469 - 5469**
Correo electrónico: **agurtzane.mugica@ehu.eus**
Teléfono móvil: **(0034) 692719055 - 5469**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Fecha de inicio: 29/07/2017

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química

Secundaria (Cód. Unesco): 230400 - Química macromolecular; 230700 - Química física

Terciaria (Cód. Unesco): 230406 - Polímeros de alto peso molecular; 230414 - Poliésteres

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

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco (UPV/EHU)	Profesor Adjunto (Ayudante doctor)	15/10/2012
2	Universidad del País Vasco(UPV/EHU)	Profesora Interina	01/10/2004
3	Instituto Universitario de Materiales Poliméricos (POLYMAT)	Personal investigador	05/02/2003
4	Universidad del País Vasco (UPV/EHU)	Profesora asociada	01/10/2003
5	Universidad del País Vasco (UPV/EHU)	Profesora asociada	01/03/2003

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
6	Instituto Universitario de Materiales Poliméricos (POLYMAT)	Personal Investigador	01/01/2002
7	Dep. Ciencia y Tecnología de Polímeros (UPV/EHU)	Personal Investigador	01/02/2001
8	Dep. Ciencia y Tecnología de Polímeros (UPV/EHU)	Beca predoctoral DGICYT (UPV/EHU)	01/10/1996
9	Dep. Ciencia y Tecnología de Polímeros (UPV/EHU)	Personal Investigador	07/11/1995

- 1 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco (UPV/EHU)
Categoría profesional: Profesor Adjunto (Ayudante doctor)
Fecha de inicio-fin: 15/10/2012 - 29/07/2017 **Duración:** 4 años - 9 meses - 14 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco(UPV/EHU)
Categoría profesional: Profesora Interina
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 15/10/2012 **Duración:** 8 años - 14 días
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Instituto Universitario de Materiales Poliméricos (POLYMAT)
Categoría profesional: Personal investigador
Fecha de inicio-fin: 05/02/2003 - 01/10/2004 **Duración:** 21 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Funciones desempeñadas: Título del Proyecto: Estudio de la migración de componentes de tapones de PE virgen y reciclado en contacto con agua
- 4 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco (UPV/EHU)
Categoría profesional: Profesora asociada
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 30/09/2004 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 5 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco (UPV/EHU)
Categoría profesional: Profesora asociada
Fecha de inicio-fin: 01/03/2003 - 30/09/2003 **Duración:** 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 6 Entidad empleadora:** Instituto Universitario de Materiales Poliméricos (POLYMAT)
Categoría profesional: Personal Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Funciones desempeñadas: Título del Proyecto: Desarrollo de nuevos tratamientos para caucho procedente de vehículos fuera de uso (VFU)



- 7** **Entidad empleadora:** Dep. Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Universidad de Polímeros (UPV/EHU)
Categoría profesional: Personal Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/02/2001 - 31/12/2001 **Duración:** 11 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Funciones desempeñadas: Título Proyecto: Desarrollo de nuevos materiales poliméricos de aplicación en la industria textil
- 8** **Entidad empleadora:** Dep. Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Universidad de Polímeros (UPV/EHU)
Categoría profesional: Beca predoctoral DGICYT (UPV/EHU)
Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 31/10/2000 **Duración:** 4 años
Funciones desempeñadas: Realización de Tesis Doctoral
- 9** **Entidad empleadora:** Dep. Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Universidad de Polímeros (UPV/EHU)
Categoría profesional: Personal Investigador
Fecha de inicio-fin: 07/11/1995 - 30/04/1996 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Funciones desempeñadas: Título del Proyecto: Aprovechamiento de las fuerzas intramoleculares para la obtención de nuevas aleaciones poliméricas



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: Licenciado en Ciencias Químicas Especialidad Petroquímica Opción Macromoléculas

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

Fecha de titulación: 30/06/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Materiales poliméricos (matpol)

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

Fecha de titulación: 11/07/2003

Título de la tesis: Comportamiento de fases de sistemas basados en polimetacrilatos y derivados del poliestireno: Comparación con las predicciones teóricas

Director/a de tesis: Milagros Cortazar Diez

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad: Si

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Curso de Aptitud Pedagógica (CAP)

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

Fecha de titulación: 30/06/1996

Título homologado: Si

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: La formación dual universitaria en el espacio europeo de educación superior

Entidad organizadora: Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: UPV/EHU

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 02/07/2019 - 02/07/2019

2 Título del curso/seminario: Taller sobre dirección de tesis doctorales

Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ) **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 21/06/2018 - 21/06/2018

3 Título del curso/seminario: Unibertsitatean irakasteko oinarri diaktikoak
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 11/01/2018 - 01/02/2018

4 Título del curso/seminario: Aprendizaje Basado en problemas
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 300 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 01/06/2014

5 Título del curso/seminario: Introducción a Moodle
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/03/2014

6 Título del curso/seminario: Moodle Avanzado
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/03/2014

7 Título del curso/seminario: Orientaciones prácticas para participar en Docentiaz
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 21/06/2013 - 21/06/2013

8 Título del curso/seminario: Teaching your subject in English
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Euskera y Plurilingüismo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 30/04/2013

9 Título del curso/seminario: Comunicación Eficaz, Diseño de posters y presentaciones orales
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 12 horas



Fecha de inicio-fin: 06/06/2012 - 08/06/2012

- 10 Título del curso/seminario:** ¿Por qué y como organizar la enseñanza de la química en torno a problemas?.”
Entidad organizadora: Organizado en el marco del programa IKD-ehundu
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 22/05/2011 - 22/05/2011
- 11 Título del curso/seminario:** Short course on anionic polymerization
Entidad organizadora: Instituto Universitario de Materiales Poliméricos
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Facultad de Química, UPV/EHU
Duración en horas: 18 horas
Fecha de inicio-fin: 03/05/2011 - 13/05/2011
- 12 Título del curso/seminario:** DSC con Temperatura Modulada y TOPEM
Entidad organizadora: Mettler -Toledo
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Facultad, instituto, centro: Facultad de Química, UPV/EHU
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 14/05/2009 - 14/05/2009
- 13 Título del curso/seminario:** Aplicación del modelo EFQM al aula- seminario“Liderazgo, negociación y trabajo en equipo
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ)
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 02/05/2007 - 29/05/2007
- 14 Título del curso/seminario:** El Portafolios como instrumento de evaluación del alumnado universitario
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ)
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 21/09/2006 - 22/09/2006
- 15 Título del curso/seminario:** AUTORE
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ)
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 06/02/2006 - 07/02/2006
- 16 Título del curso/seminario:** Tipos de actividades en la docencia de las ciencias
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ)
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 02/09/2005 - 05/09/2005
- 17 Título del curso/seminario:** OUTLOOK
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ)
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU



Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 27/06/2005 - 28/06/2005

- 18 Título del curso/seminario:** El uso de la biblioteca por medio de internet
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 23/06/2005 - 23/06/2005
- 19 Título del curso/seminario:** Creación de páginas Web
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 14/09/2004 - 16/09/2004
- 20 Título del curso/seminario:** Cómo comunicar eficazmente en las clases universitarias
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ) **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 21/01/2004 - 23/01/2004
- 21 Título del curso/seminario:** Iniciación a la planificación y desarrollo de una enseñanza problematizada (para materias científicas)
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ)
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 16/09/2003 - 18/09/2003
- 22 Título del curso/seminario:** Sistemas de Gestión Medioambiental ISO 14000
Entidad organizadora: CDE consultores
Facultad, instituto, centro: Facultad de Química, UPV/EHU
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 15/07/2002 - 19/07/2002
- 23 Título del curso/seminario:** Calidad y Medio Ambiente. Sistemas de Gestión según Normas ISO
Entidad organizadora: Facultad de química,
Facultad, instituto, centro: UPV/EHU
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 09/11/1998 - 24/11/1998
- 24 Título del curso/seminario:** Calorimetría diferencial de barrido modulado, termogravimetría de alta resolución y análisis microtérmico
Entidad organizadora: TA Instruments **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Facultad, instituto, centro: Facultad de ciencias, UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 10/11/1998 - 10/11/1998
- 25 Título del curso/seminario:** Catálisis: Una ciencia multidisciplinar con presente y futuro
Entidad organizadora: VI Cursos Europeos, XIII Cursos de Verano dela UPV/EHU
Duración en horas: 24 horas



Fecha de inicio-fin: 09/1994 - 09/1994

- 26 Título del curso/seminario:** Los productos Químicos de uso cotidiano
Entidad organizadora: V Cursos Europeos, XII Cursos de Verano dela UPV/EHU
Duración en horas: 17 horas
Fecha de inicio-fin: 09/1993 - 09/1993

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Euskera	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Metodología experimental en química
Titulación universitaria: Grado en Química
Fecha de inicio: 01/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,8
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Químicas
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Avanzadas de Caracterización de Polímeros
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química y Polímeros
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14,98
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Química Macromolecular
Titulación universitaria: Grado en Química
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 19,15
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Experimentación en Química Física
Titulación universitaria: Grado en Química
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 64,85



Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

5 Nombre de la asignatura/curso: Caracterización Térmica de los Polímeros: Fundamentos y Aplicaciones

Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Aplicada y Materiales Poliméricos

Fecha de inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/07/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,78

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

6 Nombre de la asignatura/curso: Degradación y Estabilización de Polímeros

Titulación universitaria: Licenciatura en Química

Fecha de inicio: 01/09/2007

Fecha de finalización: 31/07/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 43,75

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

7 Nombre de la asignatura/curso: Laboratorios de Polímeros

Titulación universitaria: Licenciatura en Química

Fecha de inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 31/07/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 25,6

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

8 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Polímeros

Titulación universitaria: Licenciatura en Química

Fecha de inicio: 01/09/2005

Fecha de finalización: 31/07/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 33,8

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

9 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Experimentación en Química y a las Técnicas Instrumentales en Química Física I

Titulación universitaria: Licenciatura en Química

Fecha de inicio: 01/09/2004

Fecha de finalización: 31/07/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 24,62

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

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

10 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Experimentación en Química y a las Técnicas Instrumentales en Química Física II

Titulación universitaria: Licenciatura en Química

Fecha de inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 31/07/2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

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



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Degradación y estabilización I
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas
Fecha de inicio: 01/09/2004 **Fecha de finalización:** 31/07/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 24,8
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos de identificación y análisis de Polímeros
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas
Fecha de inicio: 01/09/2003 **Fecha de finalización:** 31/07/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 19,2
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Polymeric materials with multiple crystalline phases: structure, morphology and crystallization
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eider Matxinandiarena
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 01/12/2021
- 2 Título del trabajo:** Síntesis y aplicación de nanopartículas magneto-sensibles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ane Otaegui
Calificación obtenida: Notable 7,7
Fecha de defensa: 15/10/2021
- 3 Título del trabajo:** Influence of molecular weight on the crystallization of polyheptalactone(PHL)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Asier Olmos
Calificación obtenida: sobresaliente 9
Fecha de defensa: 14/07/2021
- 4 Título del trabajo:** Estudio de las mezclas PBS/PCL con copolímeros al azar
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Ballester
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 20/10/2020



- 5** **Título del trabajo:** Influencia de la topología de la cadena y del peso molecular en la cristalización del poliácido láctico(PLA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Codirector/a tesis: Alejandro Müller Sánchez
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Betegón Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente 9
Fecha de defensa: 04/06/2019
- 6** **Título del trabajo:** Crystallization and Morphology of Poly(butylene succinate-ran-butylene azelate) Random Isodimorphic copolymers
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Alejandro Müller Sánchez
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Idoia Arandia Ariño
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 11/01/2019
- 7** **Título del trabajo:** Estudio del reprocesado y de la adición de plastificante mediante extrusión reactiva sobre la cristalización de la polilactida
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Montesinos Ramirez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/09/2016
- 8** **Título del trabajo:** Estudio de la cinética de crecimiento esferulítico de biocopoliésters
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Calificación obtenida: notable 8,6
Fecha de defensa: 20/07/2016
- 9** **Título del trabajo:** Estudio de la estructura y cristalización de copoliésteres biodegradables isodimórficos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Idoia Arandia Ariño
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2014
- 10** **Título del trabajo:** Comparación de nanocompuestos basados en PLLA y nanoestructuras 1D, 2D y 3D
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nerea Zaldúa Carazo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/09/2012
- 11** **Título del trabajo:** Nanocompuestos de poli(glicólidos-co-?-caprolactona) (75-25) y nanotubos de carbono multicapa
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Neudys Gonzalez Gomez



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 27/09/2011

12 Título del trabajo: Nanocompuestos basados en polímeros biodegradables

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Maialen Gonzalez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 24/09/2010

13 Título del trabajo: Estudio morfológico mediante técnicas microscópicas de muestras de polipropileno isotáctico (iPP) cristalizados de forma isotérmica

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Lourdes del Valle

Fecha de defensa: 25/09/2007

14 Título del trabajo: Gas chromatography study of polyethylene additives

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jonii Saastomamoinen

Fecha de defensa: 2004

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Cooperación educativa

Entidad de realización: Facultad de Química UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 5,93

Frecuencia de la actividad: 11

Nº de alumnos/as tutelados/as: 36

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Formación teórico-práctica en calorimetría diferencial de barrido (DSC)

Entidad organizadora: Instituto Universitario de Materiales Poliméricos

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Horas impartidas: 32

Fecha de impartición: 11/2004

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Marian Iriarte; Agurtzane Mugica. *Esperimentazioa Kimika Fisikoan*, 2015. ISBN 978-84-9082-239-5

Nombre del material: Material docente

Fecha de elaboración: 2015

Tipo de soporte: Libro



- 2** Mari Angeles Iriarte; Agustin Etxeberria; Agurtzane Mugica; Juan Jose Iruin. Experimentación en Química Física, 2014.
Nombre del material: Cuaderno del estudiante
Fecha de elaboración: 2014
Tipo de soporte: Apuntes

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1** **Descripción de la actividad:** Colaboradora en las "Jornadas de puertas abiertas del Minor en Macromoléculas"
Entidad organizadora: Facultad de Química, UPV/EHU
Fecha de finalización: 2021
- 2** **Descripción de la actividad:** Colaboradora en Actividades de promoción de la titulación en Química
Entidad organizadora: Facultad de Química, UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 3** **Descripción de la actividad:** Colaboradora en Actividad Práctica "Química para tí"
Entidad organizadora: Vicerrectora de Estudiantes, **Tipo de entidad:** Universidad
empleo y responsabilidad social de la UPV/EHU
Fecha de finalización: 03/03/2015
- 4** **Descripción de la actividad:** Colaboradora en las "Jornadas de puertas abiertas" Del Programa Cicerone
Entidad organizadora: Facultad de Química UPV/EHU
Fecha de finalización: 14/11/2005
- 5** **Descripción de la actividad:** Coordinadora de los Trabajos de Fin de Grado
Entidad organizadora: Facultad de **Tipo de entidad:** Universidad
Química.(UPV/EHU)

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1** **Descripción:** Notable (83,12/100) en el Programa DOCENTIAZ de evaluación de la actividad docente del profesorado de la UPV/EHU
Entidad organizadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 2** **Descripción:** Notable (81,5/100) en el Programa DOCENTIAZ de evaluación de la actividad docente del profesorado de la UPV/EHU
Entidad organizadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Advanced Multiphasic Polymers (AMP) Group

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Entidad de afiliación: Instituto Universitario de Materiales Poliméricos

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Fecha de inicio: 01/09/2013

Duración: 6 años

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Autoensamblaje inducido por la cristalización de copolímeros en masa, en soluciones y en geles

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 31/08/2021 - 31/08/2024

Duración: 36 meses

Porcentaje en subvención: 157.300

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

2 Nombre del proyecto: Revalorización de residuos de PET opaco en materiales de alto valor añadido

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro j. Müller

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

CE (Programa Interreg)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/05/2020 - 01/06/2022

Duración: 25 meses

Cuantía subproyecto: 256.072 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

3 Nombre del proyecto: Infraestructura: Microcalorímetro

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 39.105 €

4 **Nombre del proyecto:** Fabricación aditiva de nanocompuestos poliméricos con altas prestaciones de origen renovable
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Diputación Foral de Gipuzkoa
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalo Guerrica
Nº de investigadores/as: 7
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 30/09/2021 **Duración:** 21 meses
Cuantía total: 89.655 €

5 **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,...): Y2897272E; MÜLLER SÁNCHEZ; ALEJANDRO JESÚS
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 90.000 €

6 **Nombre del proyecto:** Infraestructura: Reometro de torsión avanzado para el estudio de viscoelasticidad de polímeros
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro J. Müller
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** diputación
Ciudad entidad financiadora: Donostia San Sebastián, País Vasco, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 04/04/2019 - 30/09/2020
Cuantía total: 70.153 €

7 **Nombre del proyecto:** Infraestructura: Reometro de torsión avanzado para el estudio de viscoelasticidad de polímeros
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019
Cuantía total: 57.000 €

8 **Nombre del proyecto:** Subvención general a grupos consolidados del sistema universitario vasco. Propiedades físicas y procesado de polímeros
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro J. Müller
Entidad/es financiadora/s:



Gobierno Vasco

Tipo de entidad: otros

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019

Cuantía total: 244.500 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Reciclaje y revalorización de botellas de leche en materiales innovadores
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Y2897272E; MÜLLER SÁNCHEZ; ALEJANDRO JESÚS
Entidad/es financiadora/s:
CE (Programa Interreg)
Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/09/2019 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 185.590 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Infraestructura: Flash DSC
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 15870257G; SANTAMARIA IBARBURU; PEDRO ANTONIO
Entidad/es financiadora/s:
UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
Cuantía total: 54.861 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Nano-materiales poliméricos con morfologías y funciones definidas mediante templating (extrínseco) y ensamblamiento (intrínseco)
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Y2897272E; MÜLLER SÁNCHEZ; ALEJANDRO JESÚS
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: 96.800 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Infraestructura: Adquisición de un DSC de compensación de potencia de alta sensibilidad
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Y2897272E; MÜLLER SÁNCHEZ; ALEJANDRO JESÚS
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO, FEDER
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 32.387 €
- 13** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 15240616B; EGUIAZABAL ORTIZ DE ELGUEA; JOSE IGNACIO

**Entidad/es financiadora/s:**

UPV/EHU

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 206.917 €**14 Nombre del proyecto:** Infraestructura: 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,...):** Y2897272E; MÜLLER SÁNCHEZ; ALEJANDRO JESÚS**Entidad/es financiadora/s:**

UPV/EHU

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/12/2014**Cuantía total:** 30.768,05 €**15 Nombre del proyecto:** Aplicación de la nanotecnología al desarrollo de nuevos materiales poliméricos biodegradables con propiedades mejoradas**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15927544K; FERNANDEZ FERNANDEZ; MARIA DOLORES**Entidad/es financiadora/s:**CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2013**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 43.352,17 €**16 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 **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gary James Ellis**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 96.800 €**17 Nombre del proyecto:** Nanotecnología para la reducción de la inflamabilidad de materiales poliméricos**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15257721G; ZUBITUR SOROA; MARIA MANUELA**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 30.095 €**18 Nombre del proyecto:** Diseño de Bionanocompuestos Poliméricos para Aplicaciones Específicas**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 14897551Z; CORTAZAR DIEZ; MARIA MILAGROS**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco (Subvención general a grupos consolidados)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 74.000 €



- 19** **Nombre del proyecto:** Nanocompuestos poliméricos con moléculas bioactivas: modulación de la dosificación por control de la interfase
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 14897551Z; CORTAZAR DIEZ; MARIA MILAGROS
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO VASCO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 40.083,21 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Investigación estratégica en nanociencia y nanotecnología integrada en el centro de investigación cooperativa en nanociencias CIC.
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 14553562J; ASUA GONZALEZ; JOSE MARIA
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/06/2012 **Duración:** 3 años - 6 meses
Cuantía total: 184.600 €
- 21** **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,...): 14897551Z; CORTAZAR DIEZ; MARIA MILAGROS
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO VASCO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/06/2011 **Duración:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 50.998,07 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Infraestructura: Microcalorímetro de cono (calorímetro flujométrico de combustión)
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 14897551Z; CORTAZAR DIEZ; MARIA MILAGROS
Entidad/es financiadora/s:
UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010
Cuantía total: 23.108,19 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Mezclas 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,...): 15888795G; IRUIN SANZ; JUAN JOSE
Entidad/es financiadora/s:
UPV/EHU (subvención general a grupos de investigación)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 106.209,92 €
- 24** **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,...): 14897551Z; CORTAZAR DIEZ; MARIA MILAGROS
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Educación y Ciencia (Nivel Estatal)

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 95.600 €

25 Nombre del proyecto: Nanociencia y nanotecnología para micro y nanosistemas (Programa ETORTEK)

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 15888795G; IRUIN SANZ; JUAN JOSE

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Diputación Foral de Gipuzkoa

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 229.616 €

26 Nombre del proyecto: Sistemas poliméricos multicomponentes para envase y embalaje

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 15888795G; IRUIN SANZ; JUAN JOSE

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco-Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Fecha de inicio-fin: 04/10/2001 - 31/12/2006

Duración: 5 años - 2 meses - 27 días

Cuantía total: 296.178 €

27 Nombre del proyecto: Miscibilidad e interacciones en mezclas de polímeros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 15888795G; IRUIN SANZ; JUAN JOSE

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU (subvención general a grupos de investigación)

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2001

Duración: 3 años

Cuantía total: 120.000 €

28 Nombre del proyecto: Ecodiseño de nuevos materiales poliméricos para usos agrícolas

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Calahorra Martínez; M. Elena

Entidad/es financiadora/s:

Excma. Diputación Foral de Guipúzcoa

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/03/2001

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 8.659,05 €

29 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevos materiales poliméricos de aplicación en la industria textil

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 14897551Z; CORTAZAR DIEZ; MARIA MILAGROS

Entidad/es financiadora/s:

Excma. Diputación Foral de Guipúzcoa

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

Duración: 12 meses

Cuantía total: 8.659,05 €

30 Nombre del proyecto: Diseño de nuevos materiales tecnológicos alternativos a materiales tradicionales usados en ingeniería

Entidad de realización: Universidad del País Vasco

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 15948964M; REMIRO MONTOYA; PEDRO MARIA

**Entidad/es financiadora/s:**

Ecxma. Diputación Foral de Guipúzcoa

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/1999**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 8.659,05 €

- 31 Nombre del proyecto:** Aprovechamiento de las fuerzas intramoleculares para la obtención de nuevas aleaciones poliméricas

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA MILAGROS CORTAZAR DIEZ**Entidad/es financiadora/s:**CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ecxma. Diputación Foral de Guipúzcoa

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/12/1995**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 1.300 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio de la migración de tapones de PE virgen y reciclado en contacto con agua

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15891797Q; FERNANDEZ-BERRIDI TABERNA; MARIA JOSE**Entidad/es financiadora/s:**

Betapack S.A Y Gobierno Vasco

Fecha de inicio: 01/02/2003**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 74.666 €

- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos tratamientos para cauchos procedentes de vehículos fuera de uso.

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15971585V; LEIZA RECONDO; JOSE RAMON**Entidad/es financiadora/s:**

Anker Medioambiente S.L.

Arteca S.A. y Finkanema S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2002**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 134.978 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 17

Fecha de aplicación: 2021

Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Marina Betegón; Ricardo A Pérez-Camargo; Juan V López; Evis Penott-Chang; Agurtzane Mugica; Olivier Coulembier; Alejandro J. Müller. Accelerating the crystallization kinetics of linear polylactides by adding cyclic poly (L-lactide): Nucleation, plasticization and topological effects. Revista: Journal of Biological Macromolecules. 186, pp. 255 - 267. 2021.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jbiomac.2021.07.028>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 6,953 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 90
- 2** B Pascual-Jose; JD Badia; A Mugica; Frédéric Addiego; Alejandro J. Müller; A Ribes-Greus. Analysis of plasticization and reprocessing effects on the segmental cooperativity of polylactide by dielectric thermal spectroscopy. Revista: Polymer. 223, pp. 123701. 2021.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polymer.2021.123701>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 4,430 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 90
- 3** Eider Matxinandiarena; Agurtzane Mugica; Manuela Zubitur; Viko Ladelta; George Zapsas; Dario Cavallo; Nikos Hadjichristidis; Alejandro J. Müller. Crystallization and Morphology of Triple Crystalline Polyethylene-b-poly (ethylene oxide)-b-poly (ϵ -caprolactone) PE-b-PEO-b-PCL Triblock Terpolymers. Revista: Polymers. 13, pp. 3133. 2021.
DOI: <https://doi.org/10.3390/polym13183133>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 4,329 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 90
- 4** Jorge L. Olmedo-Martínez; Leire Meabe; Raphaël Riva; Gregorio Guzmán-González; Luca Porcarelli; Maria Forsyth; Agurtzane Mugica; Itxaso Calafel; Alejandro J. Müller; Philippe Lecomte; Christine Jérôme; David Mecerreyes. Flame retardant polyphosphoester copolymers as solid polymer electrolyte for lithium batteries. Revista: Polymer Chemistry. 12, pp. 3441 - 3450. 2021.



DOI: 10.1039/D1PY00344E

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,582

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

- 5** Eider Matxinandiarena; Agurtzane Mugica; Agnieszka Tercjak; Viko Ladelta; George Zapsas; Nikos Hadjichristidis; Dario Cavallo; Araceli Flores; Alejandro J. Müller. Sequential Crystallization and Multicrystalline Morphology in PE-b-PEO-b-PCL-b-PLLA Tetrablock Quarterpolymers. Revista: Macromolecules. 54, pp. 7244 - 7257. 2021.

DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.macromol.1c01186>

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,953

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

- 6** María Virginia Candal; Maryam Safari; Mercedes Fernández; Itziar Otaegi; Agurtzane Mugica; Manuela Zubitur; Gonzalo Gerrica-echevarria; Víctor Sebastián; Silvia Irusta; David Loaeza; Maria Lluisa Maspocho; Orlando O. Santana; Alejandro J. Müller. Structure and Properties of Reactively Extruded Opaque Post-Consumer Recycled PET. Revista: Polymers. 13, pp. 3531. 2021.

DOI: <https://doi.org/10.3390/polym13203531>

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,329

Posición de publicación: 18

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

- 7** Maryam Safari; Agurtzane Mugica; Manuela Zubitur; Antxon Martínez de Ilarduya; Sebastián Muñoz-Guerra; Alejandro J. Müller. Controlling the isothermal crystallization of isodimorphic PBS-ran-PCL random copolymers by varying composition and supercooling. Revista: Polymers. 12, pp. 1 - 21. 2020.

DOI: <https://doi.org/10.3390/polym12010017>

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,329

Posición de publicación: 18

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

- 8** Eider Matxinandiarena; Agurtzane Múgica; Manuela Zubitur; Bin Zhang; Viko Ladelta; George Zapsas; Nikos Hadjichristidis; Alejandro J. Müller. The Effect of the Cooling Rate on the Morphology and Crystallization of Triple Crystalline PE-b-PEO-b-PLLA and PE-b-PCL-b-PLLA Triblock Terpolymers. Revista: ACS Applied Polymer Materials. 2, pp. 4952 - 4963. 2020.

DOI: <https://doi.org/10.1021/acsapm.0c00826>

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,089

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

- 9** Greta Giacobazzi; Matteo Rizzuto; Manuela Zubitur; Agurtzane Mugica; Daniele Caretti; Alejandro Müller. Crystallization kinetics as a sensitive tool to detect degradation in poly (lactide)/poly (ϵ -caprolactone)/PCL-co-PC copolymers blends. Revista: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 168, pp. 108939. 2019. ISSN 0141-3910
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2019.108939>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3,780 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 87
- 10** Idoia Arandia; Nerea Zaldua; Jon Maiz; Ricardo A Pérez-Camargo; Agurtzane Mugica; Manuela Zubitur; Rosica Mincheva; Philippe Dubois; Alejandro J Müller. Tailoring the isothermal crystallization kinetics of isodimorphic poly (butylene succinate-ran-butylene azelate) random copolymers by changing composition. Revista: POLYMER. 183, pp. 121863 - 121875. 2019. ISSN 0032-3861
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polymer.2019.121863>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3,771 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 87
- 11** Eider Matxinandiarena; Agurtzane Múgica; Manuela Zubitur; Cristina Yus; Víctor Sebastián; Silvia Irusta; Alfonso David Loeza; Orlando Santana; María Lluisa Maspocho; Cristian Puig; Alejandro J. Müller. The Effect of Titanium Dioxide Surface Modification on the Dispersion, Morphology, and Mechanical Properties of Recycled PP/PET/TiO2 PBNANOs. Revista: POLYMERS. 11, pp. 1692 - 1714. 2019. ISSN 2073-4360
DOI: <https://doi.org/10.3390/polym11101692>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3,164 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 87
- 12** Berit Brüster; Antonio Montesinos; Pauline Reumaux; Ricardo Pérez-Camargo; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Müller Sánchez, Alejandro Jesús; Philippe Dubois; Frédéric Addiego. Crystallization kinetics of polylactide: Reactive plasticization and reprocessing effects. revista: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 148, pp. 56 - 66. 2018. ISSN 0141-3910
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2018.01.009>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3.193 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 87
- 13** Zaldua Carazo, Nerea; Romain Lienard; Thomas Josse; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Amaia Iturrospe; Maria Aranzazu Arbe; Julien De Winter; Olivier Coulembier; Müller Sánchez, Alejandro Jesús. Influence of Chain Topology (Cyclic versus Linear) on the Nucleation and Isothermal Crystallization of Poly(L-lactide) and Poly(D-lactide). revista: MACROMOLECULES. 51, pp. 1718 - 1732. 2018. ISSN 0024-9297
DOI: 10.1021/acs.macromol.7b02638
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 87

- 14** Maryam Safari; Antxon Martinez de Ilarduya; Agurtzane Mugica Iztueta; Manuela Zubitur Soroa; Sebastian Muñoz-Guerra; Alejandro J. Müller Sanchez. Tuning the Thermal Properties and Morphology of Isodimorphic Poly[(butylene succinate)-ran-(ε-caprolactone)] Copolyesters by Changing Composition, Molecular Weight, and Thermal History. revista:MACROMOLECULES. 51, pp. 9589 - 9601. 2018. ISSN 0024-9297
DOI: 10.1021/acs.macromol.8b01742
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 87
- 15** Matteo Rizzuto; Loris Marinetti; Daniele Caretti; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Müller Sánchez, Alejandro Jesús. Can poly(ε-caprolactone) crystals nucleate glassy polylactide?. revista: CRYSTENGGCOMM. 19, pp. 3178 - 3191. 2017. ISSN 1466-8033
DOI: <http://dx.doi.org/10.1039/c7ce00578d>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 3.304 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 26
- 16** Oyarzabal Tapia, Andrea; Antonella Cristiano-Tassi; Estrella Laredo; Dinorah Newman; Alfredo Bello; Etxeberria Lizarraga, Agustin; Eguiazabal Ortiz De Elguea, Jose Ignacio; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Müller Sánchez, Alejandro Jesús. Dielectric, mechanical and transport properties of bisphenol A polycarbonate/graphene nanocomposites prepared by melt blending. revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 134, pp. 44654 - 44667. 2017. ISSN 0021-8995
DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/APP.44654>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 1.901 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 86
- 17** Arandia Ariño, Idoia; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Rosica Mincheva; Philippe Dubois; Müller Sánchez, Alejandro Jesús; Alegria Loiaz, Angel Maria. The Complex Amorphous Phase in Poly(butylene succinate-ranbutylene. revista: MACROMOLECULES. 50, pp. 1569 - 1578. 2017. ISSN 0024-9297
DOI: <http://dx.doi.org/10.1021/acs.macromol.6b02713>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 87
- 18** 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. revista: JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS. 54, pp. 2346 - 2358. 2016. ISSN 0887-6266
DOI: <http://dx.doi.org/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

- 19** 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. revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 133, pp. 1 - 10. 2016. ISSN 0021-8995
DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/app.43648>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.860
Posición de publicación: 36
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 86
- 20** 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. revista: JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS. 54, pp. 1469 - 1482. 2016. ISSN 0887-6266
DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/polb.24039>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.838
Posición de publicación: 24
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 86
- 21** 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(ϵ -caprolactone) blends. revista: CRYSTENGCOMM. 18, pp. 2014 - 2023. 2016. ISSN 1466-8033
DOI: <http://dx.doi.org/10.1039/c5ce02559a>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.474
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 26
- 22** 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. revista: RSC Advances.6, pp. 4739 - 4750. 2016. ISSN 2046-2069
DOI: <http://dx.doi.org/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: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 166
- 23** R. Liénard; N. Zaldua; T. Josse; J. De Winter; M. Zubitur; A. Mugica; A. Iturrospe; A. Arbe; O. Coulembier; A.J. Müller. Synthesis and Characterization of Double Crystalline Cyclic Diblock Copolymers of Poly(α -caprolactone) and Poly(l(d)-lactide)(c(PCL-b- PL(D)LA)). revista: MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS. 37, pp. 1676 - 1681. 2016. ISSN 1022-1336
DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/marc.201600309>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.265
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 86

- 24** Nerea Zaldúa; 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. revista: CRYSTENGCOMM. 18 - 48, pp. 9334 - 9344. 2016. ISSN 1466-8033
DOI: <http://dx.doi.org/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: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 26
- 25** Ricardo Perez Camargo; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Müller Sánchez, Alejandro Jesús. Crystallization of Cyclic Polymers. Polymer Crystallization I. Advances in Polymer Science. 276, pp. 93 - 132. Cham(Suiza): Springer, 2015. ISSN 0065-3195, ISBN 978-3-319-49201-8
DOI: http://dx.doi.org/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%: No
Num. revistas en cat.: 85
- 26** 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. revista: MACROMOLECULES. 48, pp. 43 - 57. 2015. ISSN 0024-9297
DOI: <http://dx.doi.org/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
- 27** 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. Advances in Polymer Science. 276, pp. 215 - 256. Cham(Suiza): Springer, 2015. ISSN 0065-3195, ISBN 978-3-319-49201-8
DOI: http://dx.doi.org/10.1007/12_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%: No
Num. revistas en cat.: 85
- 28** 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. revista: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 98 - 3, pp. 818 - 828. 2013. ISSN 0141-3910
DOI: <http://dx.doi.org/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: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 82



- 29** Zubitur Soroa, Maria Manuela; Cortazar Diez, Maria Milagros; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane. Isothermal Crystallization Behavior of Poly(p-dioxanone) Layered Double Hydroxides Nanocomposites. revista: MACROMOLECULAR SYMPOSIA. 321-322 - 1, pp. 166 - 169. 2012. ISSN 1022-1360
DOI: <https://doi.org/10.1002/masy.201251129>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: H index
Índice de impacto: 36
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Polymers and Plastics
Revista dentro del 25%: No
- 30** 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. revista: JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS. 92 - 2, pp. 407 - 416. 2011. ISSN 0165-2370
DOI: <http://dx.doi.org/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: 15
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 42
- 31** 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. revista: COLLOID AND POLYMER SCIENCE. 288, pp. 809 - 818. 2010. ISSN 0303-402X
DOI: <http://dx.doi.org/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
- 32** Zubitur Soroa, Maria Manuela; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Cortazar Diez, Maria Milagros. Nanocomposites Based on Poly (p-dioxanone) and Organically Modified Clays. revista: PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLIED RESEARCH. 205, pp. 1515 - 1520. 2008. ISSN 0031-8965
DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/pssa.200778120>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.205
Posición de publicación: 92
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 192
- 33** Nekane González; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Fernandez-Berridi Taberna, Maria Jose. Application of high-resolution TGA to the study of thermal stability of PVC resins. revista: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 91, pp. 629 - 633. 2006. ISSN 0141-3910
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2004.12.015>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.174
Posición de publicación: 14
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

- 34** M.A. Corres; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; P.M. Carrasco; Cortazar Diez, Maria Milagros. Effect of crystallization on morphology-conductivity relationship in polypyrrole/poly (ε-caprolactone) blends. revista: POLYMER. 47, pp. 6759 - 6764. 2006. ISSN 0032-3861
DOI: DOI: 10.1016/j.polymer.2006.07.042
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.773
Posición de publicación: 9
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75
- 35** Fernandez-Berridi Taberna, Maria Jose; Nekane Gonzalez; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; C. Bernicot. Pyrolysis-FTIR and TGA techniques as tools in the characterization of blends of natural rubber and SBR. revista: THERMOCHIMICA ACTA. 444 - ---, pp. 65 - 70. 2006. ISSN 0040-6031
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2006.02.027>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.417
Posición de publicación: 68
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 108
- 36** Cortazar Diez, Maria Milagros; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Calahorra Martinez, Maria Elena. Binary poly(cyclohexyl methacrylate)/poly(styrene-co-vinyl phenol) blends; Comparisons of phase behaviour predictions using a single and a double interassociation model. revista: POLYMER. 46 - 24, pp. 10741 - 10749. 2005. ISSN 0032-3861
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymer.2005.09.003>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.849
Posición de publicación: 7
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77
- 37** Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Calahorra Martinez, Maria Elena; Cortazar Diez, Maria Milagros. Compositional Variation of Glass-Transition Temperature in Miscible Polymer Blends Involving Weak and Strong Specific Interactions. revista: MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS. 203 - 8, pp. 1088 - 1098. 2002. ISSN 1022-1352
DOI: [http://dx.doi.org/10.1002/1521-3935\(20020501\)203:8%3C1088::AID-MACP1088%3E3.0.CO;2-U](http://dx.doi.org/10.1002/1521-3935(20020501)203:8%3C1088::AID-MACP1088%3E3.0.CO;2-U)
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.359
Posición de publicación: 13
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 74
- 38** Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Remiro Montoya, Pedro Maria; Cortazar Diez, Maria Milagros. Lattice fluid theory in the analysis of interaction parameters and phase behaviour of blends involving copolymers of cyclohexyl methacrylate and various styrene derivatives. revista: POLYMER. 41, pp. 5257 - 5267. 2000. ISSN 0032-3861
DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0032-3861\(99\)00742-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0032-3861(99)00742-9)
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.529
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 69

- 39** Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Marisol Barral; Pomposo Alonso, Jose Adolfo; Cortazar Diez, Maria Milagros. Effect of monomer architecture on segmental interaction parameters of binary blends involving copolymers of cyclohexyl methacrylate, methyl methacrylate and styrene derivatives. revista: ACTA POLYMERICA. 50, pp. 304 - 311. 1999. ISSN 0323-7648
DOI: [http://dx.doi.org/10.1002/\(SICI\)1521-4044\(19990801\)50:8%3C304::AID-APOL304%3E3.0.CO;2-9](http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1521-4044(19990801)50:8%3C304::AID-APOL304%3E3.0.CO;2-9)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 2.229 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 70
- 40** Pomposo Alonso, Jose Adolfo; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Areizaga Arana, Javier Francisco; Cortazar Diez, Maria Milagros. Modeling of the phase behavior of binary and ternary blends involving copolymers of styrene, methyl methacrylate and cyclohexyl methacrylate. revista: ACTA POLYMERICA. 49, pp. 301 - 311. 1998. ISSN 0323-7648
DOI: [http://dx.doi.org/10.1002/\(SICI\)1521-4044\(199806\)49:6%3C301::AID-APOL301%3E3.0.CO;2-T](http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1521-4044(199806)49:6%3C301::AID-APOL301%3E3.0.CO;2-T)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 1.817 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 67
- 41** Pomposo Alonso, Jose Adolfo; Rocio De Juana; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Cortazar Diez, Maria Milagros. Binary Poly(ethylene oxide)/Poly(methyl methacrylate-co-ethyl methacrylate) blends: Miscibility predictions from model compound mixtures vs experimental phase behavior. revista: MACROMOLECULES. 29, pp. 7038 - 7046. 1996. ISSN 0024-9297
DOI: <http://dx.doi.org/10.1021/ma9518969>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3.5 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 52
- 42** Palacios Gutierrez, Jordana Karin; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Müller Sánchez, Alejandro Jesús. Chapter 6 . Crystallization and Morphology of Block Copolymers and Terpolymers With More Than One Crystallizable Block. Crystallization in Multiphase Polymer Systems. pp. 123 - 180. Amsterdam(Holanda): Elsevier, 2018. ISBN 978-0-12-809453-2
DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-809453-2.00006-2>
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Crystallization of Multicrystalline PE-b-PCL-b-PLLA Triblock Terpolymers and PE-b-PEO-b-PCL-b-PLLA Tetrablock Tetrapolymers
Nombre del congreso: IDMP19. International discussion meeting on polymer crystallization 2019
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 20/10/2019
Fecha de finalización: 23/10/2019
E. Matxinandiarena; A. Mugica; M. Zubitur; V. Ladelta; G. Zapsas; N. Hadjichristidis; A.J. Müller.



- 2 Título del trabajo:** Separate Tg and Tm control in isodimorphic poly[(butylene succinate)-ran-ε-caprolactone] copolyesters
Nombre del congreso: IDMPC19. International discussion meeting on polymer crystallization 2019
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 20/10/2019
Fecha de finalización: 23/10/2019
Maryam Safari; Agurtzane Mugica; Manuela Zubitur; Antxon M. de Ilarduya; Sebastian Muñoz-Guerra; Alejandro J. Müller.
- 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
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Zubitur Soroa, Maria Manuela; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Arbe Mendez, Maria Aranzazu; Giada Lo Re; Jean-Marie Raquez; Philippe Dubois; Müller Sánchez, Alejandro Jesús.
- 4 Título del trabajo:** Molecular segregation of poly (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
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Arandia Ariño, Idoia; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Arbe Mendez, Maria Aranzazu; Guoming Liu; Dujin Wang; Rosica Mincheva; Philippe Dubois; 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
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Palacios Gutierrez, Jordana Karin; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Iturrospe Ibarra, Amaia; Arbe Mendez, Maria Aranzazu; Guoming Liu; Dujin Wang; Nikolaos Hadjichristidis; 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
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 11/07/2016
Palacios Gutierrez, Jordana Karin; Sangroniz Agudo, Ainara; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Santamaria Ibarburu, Pedro Antonio; Eguiazabal Ortiz De Elguea, Jose Ignacio; Etxeberria Lizarraga, Agustin; Müller Sánchez, Alejandro Jesús.



- 7** **Título del trabajo:** Nanohibridoetan oinarritutako pla nanokonpositeak
Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia. III. Kongresua
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Markina, España
Fecha de celebración: 05/07/2016
Zaldua Carazo, Nerea; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Arbe Mendez, Maria Aranzazu; Giada Lo Re; Philippe Dubois; Müller Sánchez, Alejandro Jesús.
- 8** **Título del trabajo:** Poliester biodegradagarri isodimorfikoen egitura eta kristalizazioaren ikerketa
Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia. III. Kongresua
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Markina, España
Fecha de celebración: 05/07/2016
Arandia Ariño, Idoia; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Arbe Mendez, Maria Aranzazu; Guomin Liu; Rosica Mincheva; Philippe Dubois; Müller Sánchez, Alejandro Jesús.
- 9** **Título del trabajo:** Triple crystalline biodegradable PEO-b-PCL-b-PLLA triblock terpolymers: sequential crystallization and morphology
Nombre del congreso: EUPOC2016 on Block Copolymers for nanotechnology Applications
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gargano, Italia
Fecha de celebración: 22/05/2016
Fecha de finalización: 26/05/2016
J.K. Palacios; A. Mugica; M. Zubitur; A. Iturrospe; A. Arbe; G. Liu; D. Wang; J. Zhao; N. Hadjichristidis; A.J. Müller.
- 10** **Título del trabajo:** Crystallization and morphology of triple crystalline PEO-b-PCL-b-PLLA triblock copolymers
Nombre del congreso: The 24th Annual World Forum on Advanced Materials. POLYCHAR 2016
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Poznan, Polonia
Fecha de celebración: 09/05/2016
Fecha de finalización: 13/09/2016
M. Zubitur; J.K. Palacios; A. Mugica; A. Iturrospe; A. Arbe; G. Liu; D. Wang; J. Zhao; N. Hadjichristidis; A.J. Müller.
- 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
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastian, España
Fecha de celebración: 06/10/2015
Gomez Fernandez, Sandra; Ugarte Soraluze, Lorena; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Corcuera Maeso, Maria Angeles; 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
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia
Fecha de celebración: 20/05/2015
Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Arandia Ariño, Idoia; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Arbe Mendez, Maria Aranzazu; G Liu; D Wang; R Mincheva; P Dubois; Y2897272e, Müller Sánchez, Alejandro Jesús.
- 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
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia
Fecha de celebración: 20/05/2015
Zubitur Soroa, Maria Manuela; Andrea Oyarzabal; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Müller Sánchez, Alejandro Jesús.
- 14 Título del trabajo:** Tailoring the properties of PP/PA6 blends: addition of nanosilica and compatibilizer agents.
Nombre del congreso: Eurofillers Polymer Blends 2015
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 26/04/2015
Palacios Gutierrez, Jordana Karin; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Santamaria Ibarburu, Pedro Antonio; Eguiazabal Ortiz De Elguea, Jose Ignacio; Müller Sánchez, Alejandro Jesús.
- 15 Título del trabajo:** Nanohodi (1D) eta nanobuztinetan (3D) oinarritutako 3-D nanoegiturak
Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia II. Kongresua
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 03/07/2014
Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zaldúa Carazo, Nerea; Zubitur Soroa, Maria Manuela.
- 16 Título del trabajo:** PGCL, buztina eta karbonozko nanohodietan oinarritutako nanokonpositeen eroankortasun elektrikoa
Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia II. Kongresua
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 03/07/2014
Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Maialen González Ayerbe.
- 17 Título del trabajo:** Poli(azido laktiko) eta buztinetan oinarritutako nanokopositeak medikuntza arloan aplikatzeko
Nombre del congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia II. Kongresua
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 03/07/2014

Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Andrea Oyarzabal Tapia.

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

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pisa, Italia

Fecha de celebración: 16/06/2013

Oyarzabal Tapia, Andrea; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela.

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

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sitges, España

Fecha de celebración: 21/05/2013

Marian Corres Ortega; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane.

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

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Prague, República Checa

Fecha de celebración: 01/07/2012

Oyarzabal Tapia, Andrea; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela.

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)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 22/04/2012

Gonzalez Ayerbe, Maialen; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; 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

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 25/03/2012

Zubitur Soroa, Maria Manuela; Cortazar Diez, Maria Milagros; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane.



- 23** **Título del trabajo:** Characterization and thermal properties of poly(L-lactid acid)/clay bionanocomposites
Nombre del congreso: EPF 2011 European Polymer Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 26/06/2011
Andrea Oyarzabal Tapia; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Cortazar Diez, Maria Milagros.
- 24** **Título del trabajo:** Morphology and fracture behaviour of phenoxy/layered silicate nanocomposites.
Nombre del congreso: EPF 2011 European Polymer Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 26/06/2011
Marian Corres; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Zubitur Soroa, Maria Manuela; Cortazar Diez, Maria Milagros.
- 25** **Título del trabajo:** Detailed characterization of the morphology of isotactic polypropylene (iPP) by Atomic Force Microscopy
Nombre del congreso: European Polymer Congress 2009
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Graz, Austria
Fecha de celebración: 12/07/2009
Zubitur Soroa, Maria Manuela; Lourdes Del Valle; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Cortazar Diez, Maria Milagros.
- 26** **Título del trabajo:** Effect of Layered Double Hydroxide Interlayer Structure on poly(p-dioxanone) nanocomposites morphology
Nombre del congreso: Frontiers in Polymer Science
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mainz, Alemania
Fecha de celebración: 07/06/2009
Zubitur Soroa, Maria Manuela; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Cortazar Diez, Maria Milagros.
- 27** **Título del trabajo:** Morfología de mezclas conductoras de polipirrol/poli(e-caprolactona)
Nombre del congreso: Avances en materiales poliméricos. X reunión del GEP
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 16/09/2007
Maria Angeles Corres; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Cortazar Diez, Maria Milagros.
- 28** **Título del trabajo:** Nanocomposites based on poly(p-dioxanone) and organically modified clays
Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology TNT2007
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 03/09/2007



Zubitur Soroa, Maria Manuela; A. Fernandez; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Cortazar Diez, Maria Milagros.

- 29 Título del trabajo:** Effect of silane grafting on the dehydrochlorination process of PVC
Nombre del congreso: MACRO2006
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Río de Janeiro, Brasil
Fecha de celebración: 16/07/2006
N. González; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Fernandez-Berridi Taberna, Maria Jose.
- 30 Título del trabajo:** Aplicaciones de las técnicas FTIR y HI RES TGA en el estudio del comportamiento térmico del pvc
Nombre del congreso: GEP 05 IX Reunión Grupo Especializado de Polímeros. Nuevas Fronteras en Polímeros
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 11/09/2005
Nekane González; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Fernandez-Berridi Taberna, Maria Jose.
- 31 Título del trabajo:** Relación conductividad-estabilidad térmica en el polipirrol
Nombre del congreso: Nuevas Fronteras en Polímeros (IX Reunión del Grupo Español de Polímeros)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 03/09/2005
M. A. Corres; Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Cortazar Diez, Maria Milagros.
- 32 Título del trabajo:** Estudios de diagramas de fases en mezclas de polímeros derivados del estireno
Nombre del congreso: Nuevas perspectivas en polímeros VI reunión del GEP
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastian, España
Fecha de celebración: 07/09/1999
Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Mari Mar Calafel; Cortazar Diez, Maria Milagros.
- 33 Título del trabajo:** Estimación de parámetros de interacción segmentales a partir de mezclas miscibles
Nombre del congreso: I Congreso internacional de materiales poliméricos V reunión del GEP
Ciudad de celebración: Terrassa, España
Fecha de celebración: 08/09/1997
Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Pomposo Alonso, Jose Adolfo; Mari Sol Barral; Cortazar Diez, Maria Milagros.
- 34 Título del trabajo:** Miscibilidad del sistema poliestireno /policiclohexil metacrilato
Nombre del congreso: II Jornadas sobre Calorimetría y Análisis Térmico en Polímeros
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 20/05/1996



Mugica Iztueta, Miren Agurtzane; Pomposo Alonso, Jose Adolfo; Rocio De Juana; Cortazar Diez, Maria Milagros.

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

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: International Discussion meeting on polymer crystallization 2019
Tipo de actividad: Congreso Internacional
Ciudad de celebración: San Sebastian, España
Entidad convocante: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 94
Fecha de inicio-fin: 20/10/2019 - 23/10/2019

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Comisión Permanente del Departamento
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: toma de decisiones, aprobación de actas, etc
Entidad de realización: Departamento de ciencia y tecnología de polímeros **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 09/10/2014 **Duración:** 5 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Revista Científica Indexada
Entidad de realización: Journal of Analytical and Applied Pyrolysis
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio-fin: 23/12/2015 - 10/04/2018
- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Revista Científica Indexada
Entidad de realización: Thermochemica Acta
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio-fin: 04/05/2019 - 06/07/2015
- 3 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Revista Científica Indexada
Entidad de realización: European Polymer Journal **Tipo de entidad:** Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio-fin: 22/03/2013 - 06/07/2015



- 4** **Nombre de la actividad:** 3D printing of virgin PET. Effect of processing parameters
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 20/09/2021
- 5** **Nombre de la actividad:** Dispersiones acuosas no iónicas de poliuretano
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 17/09/2021
- 6** **Nombre de la actividad:** Morfología cristalina de fibras electrohiladas basadas en Policaprolactona
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 13/07/2021
- 7** **Nombre de la actividad:** Desarrollo y evaluación de pintura epoxi al agua para suelos de hormigón
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 11/03/2021
- 8** **Nombre de la actividad:** Estudio de mezclas poliméricas basadas en polifuranoatos mediante calorimetría diferencial de barrido
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 15/10/2020
- 9** **Nombre de la actividad:** Mezclas epoxi/PCI fotopolimerizadas: comparación de la morfología y propiedades de las mezclas procesadas mediante electrohilado en disolución, electrohilado en fundido e impresión 3D
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 07/10/2020
- 10** **Nombre de la actividad:** Síntesis de poliuretanos en base acuosa sin utilizar trietil amina
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 07/10/2020
- 11** **Nombre de la actividad:** Desarrollo de membranas para separación de CO₂
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal Trabajo de Investigación Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 29/09/2020



- 12** **Nombre de la actividad:** Manufacturing and characterization of carbon nanotube buckypapers
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal Trabajo de Investigación Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 24/07/2020
- 13** **Nombre de la actividad:** biodegradable poly(ethylene brassylate-co-valerolactone) copolymers for packaging applications: synthesys, characterization and transport properties
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal Trabajo de Investigación Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 30/09/2019
- 14** **Nombre de la actividad:** Mezclas resina epoxi/ Policaprolactona con memoria de forma: Síntesis y caracterización
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 17/09/2019
- 15** **Nombre de la actividad:** poli(azido laktiko-ko-balerolaktona) kopolimeroa: sintesia, karakterizazioa, garraio propietateak eta propietate mekanikoak
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 17/09/2019
- 16** **Nombre de la actividad:** Reología aplicada a la impresión 3D de polímeros
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 16/07/2019
- 17** **Nombre de la actividad:** Kopolimero biodegradagarrien sintesia, karakterizazkoa eta haien hesi-izaeraren eta propietate mekanikoen azterketa
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 11/07/2019
- 18** **Nombre de la actividad:** Synthesis and characterization of polymers containing monomers from PET waste obtained by organocatalysis
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 07/06/2019
- 19** **Nombre de la actividad:** Birprozesaketaren eragina biopolimero baten egitura eta propietate mekanikotan
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales



Fecha de inicio: 17/09/2018

- 20** **Nombre de la actividad:** Estudio de los envases alimentarios comerciales
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 12/07/2018
- 21** **Nombre de la actividad:** Poli(azido laktiko -ko-e kaprolactona) kopolimeroak: sintesia, karakterizazioa eta garraio propietateak
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 12/07/2018
- 22** **Nombre de la actividad:** Estudio del curado y propiedades mecánicas de una mezcla de resina epoxi(DGEBA) y un poliuretano con grupos terminales oxirano
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal Trabajo de Investigación Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 28/09/2017
- 23** **Nombre de la actividad:** PLA-ren sintesia eta PLA/PPG nahastaren garraio propietateak
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 21/09/2017
- 24** **Nombre de la actividad:** Pcl eta epoxi erretxinen nahastaren fotosareaketa bidez lortutako memoria forma duten filmeak
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 17/07/2017
- 25** **Nombre de la actividad:** Iturri berriztagarrietatik lortutako polimeroetan oinarritutako nahasteak
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 12/07/2016
- 26** **Nombre de la actividad:** Rheological study of immiscible PP/PA blends that contain nanosilica
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal Trabajo de Investigación Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 24/09/2015
- 27** **Nombre de la actividad:** Poliamida 410 berri batean oinarritutako biokonposatuak
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal Trabajo de Investigación Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales



Fecha de inicio: 16/09/2015

- 28 Nombre de la actividad:** Erreologiaren inplikazioak 3D tresna inprimagailuetan
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 14/07/2015
- 29 Nombre de la actividad:** Influencia de la cantidad de catalizador en la síntesis de espumas de poliuretano basadas en IPDI
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 13/07/2015
- 30 Nombre de la actividad:** Estudio de la estructura y cristalización de copoliésteres biodegradables isodimórficos
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal Trabajo de Investigación Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 25/09/2014
- 31 Nombre de la actividad:** Protocolo para ensayos de degradación ambiental de polímeros
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 24/09/2014
- 32 Nombre de la actividad:** Síntesis de poli(metilmacrilato) de diversos pesos moleculares
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal de Trabajos de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 23/09/2014
- 33 Nombre de la actividad:** Comparación de nanocompuestos basados en PLLA y nanoestructuras 1D, 2D y 3D
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal Trabajo de Investigación Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 27/09/2012
- 34 Nombre de la actividad:** Nanocompuestos basados en polímeros biodegradables
Funciones desempeñadas: Miembro Tribunal Trabajo de Investigación Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 24/09/2010



Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración en los convenios, contratos o proyectos de Investigación Científica y Técnica
Finalidad: Personal Investigador
Entidad concesionaria: Instituto Universitario de Materiales Poliméricos **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de concesión: 05/02/2003 **Duración:** 1 año - 9 meses
Fecha de finalización: 01/10/2004
Entidad de realización: Instituto Universitario de Materiales Poliméricos
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración en los convenios, contratos o proyectos de Investigación Científica y Técnica
Finalidad: Personal Investigador
Entidad concesionaria: Instituto Universitario de Materiales Poliméricos **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de concesión: 01/01/2002 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 31/12/2002
Entidad de realización: Instituto Universitario de Materiales Poliméricos
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración en los convenios, contratos o proyectos de Investigación Científica y Técnica
Finalidad: Personal Investigador
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco (UPV/EHU) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/02/2001 **Duración:** 11 meses
Fecha de finalización: 31/12/2001
Entidad de realización: UPV/EHU
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca de Investigación Predoctoral para la realización de una Tesis Doctoral
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco (UPV/EHU) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/11/1996 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 31/10/2000
Entidad de realización: UPV/EHU
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración en los convenios, contratos o proyectos de Investigación Científica y Técnica
Finalidad: Personal Investigador
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco (UPV/EHU) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/11/1995 **Duración:** 6 meses



Fecha de finalización: 30/04/1996

Entidad de realización: UPV/EHU

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Químicas

Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: (CNEAI) (UNIBASQ)
Fecha de obtención: 25/06/2019
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: (CNEAI) (UNIBASQ)
Fecha de obtención: 20/06/2018

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- Descripción:** Evaluación de la Actividad Docente (QUINQUENIO)
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha del reconocimiento: 01/01/2019
- Descripción:** Evaluación de la Actividad Docente (QUINQUENIO)
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tramos reconocidos: 2
Fecha del reconocimiento: 01/01/2018

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Analista en el área de Caracterización Térmica de Polímeros

Entidad acreditante: Instituto Universitario de Materiales Poliméricos

Tipo entidad: Instituto Universitario de Investigación

Fecha de concesión: 04/05/2016