



**Cristina Marieta Gorriti**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/01/2019

**v 1.4.0**

048e437ff590f01c0e829765f89f8622

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.

Cristina Marieta Gorriti se licencia en Ciencias Químicas en la Facultad de Química de San Sebastián y obtiene su doctorado en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa obteniendo el Premio Extraordinario en el área de Tecnologías, Universidad del País Vasco, UPV/EHU. Tras dos años en la facultad realizando labores de investigación lidera durante tres años dos proyectos de investigación financiados por la Unión Europea dentro del programa BriteEuran en el campo de las tecnologías industriales en el Centro de Investigación Tecnológica CIDEMCO (Tecnalia) además de prestar servicios a la Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR. Posteriormente, su labor profesional se centra en la UPV/EHU, concretamente en el Dpto. de Ingeniería Química y del Medio Ambiente. Ha llevado a cabo labores docentes en Ingeniería Industrial, Civil y de la Edificación. También ha formado parte del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE) durante los años 2017 y 2018. Su labor investigadora se ha centrado en los materiales compuestos de matriz polimérica y fibra de carbono y actualmente investiga en cementos ecológicos.

El 15 de noviembre de 2006 recibió el 2º premio Manuel Laborde Werlinden a nuevas iniciativas empresariales, otorgado por la UPV/EHU, Bic Gipuzkoa Berrilan, la Diputación Foral de Gipuzkoa y el Gobierno Vasco y entró en el programa Txekintek/Ekintzaile, subvencionado por la Diputación Foral de Gipuzkoa y la Sociedad para la Promoción y Reconversión Industrial (SPRI) del Dpto. de Industria del Gobierno Vasco.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

<https://orcid.org/0000-0001-5222-7213>



## Cristina Marieta Gorriti

Apellidos: **Marieta Gorriti**  
Nombre: **Cristina**  
DNI: **34089072J**  
Fecha de nacimiento: **11/01/1968**  
Sexo: **Mujer**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **País Vasco**  
Provincia de contacto: **Guipúzcoa**  
Ciudad de nacimiento: **San Sebastián-Donostia**  
Dirección de contacto: **Plaza de Europa nº 1**  
Código postal: **20018**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **País Vasco**  
Ciudad de contacto: **Donostia-San Sebastián**  
Teléfono fijo: **(+34) 943017190**  
Correo electrónico: **cristina.marieta@ehu.eus**  
Teléfono móvil: **656770778**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente, Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa  
**Categoría profesional:** Profesora Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 25/04/2017  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 331208 - Propiedades de los materiales  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 239100 - Química ambiental  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 331212 - Ensayo de materiales  
**Funciones desempeñadas:** Profesora de Materiales en Ingeniería y Arquitectura Gestión de proyectos de investigación en las siguientes áreas: - Materiales plásticos y compuestos - Cementos - Análisis de Ciclo de Vida y Huella de Carbono Investigadora  
**Identificar palabras clave:** Tecnología química  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UPV/EHU	Profesora adjunta	10/10/2014
2	UPV/EHU	Laboral interina de escuela universitaria	27/10/2008
3	UPV/EHU	Investigadora	22/05/2008
4	UPV/EHU	Asociada de escuela universitaria	01/12/2007

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	UPV/EHU	Laboral interina de escuela universitaria	01/10/2007
6	UPV/EHU	Asociada de escuela universitaria	04/05/1999
7	UPV/EHU	Becaria	01/10/1996
8	CIDEMCO (Tecnalia)	Contrato laboral	01/03/1994
9	UPV/EHU	Becaria	02/09/1991

- Entidad empleadora:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesora adjunta  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2014 - 24/04/2017
- Entidad empleadora:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Laboral interina de escuela universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 27/10/2008 - 09/10/2014
- Entidad empleadora:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Investigadora  
**Fecha de inicio-fin:** 22/05/2008 - 26/10/2008
- Entidad empleadora:** UPV/EHU  
**Categoría profesional:** Asociada de escuela universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2007 - 26/10/2008
- Entidad empleadora:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Laboral interina de escuela universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 30/11/2007
- Entidad empleadora:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Asociada de escuela universitaria  
**Fecha de inicio-fin:** 04/05/1999 - 30/09/2007
- Entidad empleadora:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1996 - 30/04/1999
- Entidad empleadora:** CIDEMCO (Tecnalia) **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
**Categoría profesional:** Contrato laboral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1994 - 29/02/1996
- Entidad empleadora:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becaria  
**Fecha de inicio-fin:** 02/09/1991 - 28/02/1994



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Tesina de Licenciatura

**Entidad de titulación:** UPV/EHU

**Fecha de titulación:** 02/07/1993

**Tipo de entidad:** Universidad

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciada en Ciencias Químicas, especialidad petroquímicas, opción macromoléculas

**Entidad de titulación:** UPV/EHU

**Fecha de titulación:** 01/07/1991

**Tipo de entidad:** Universidad

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ingeniería de materiales. Premio extraordinario de doctorado

**Entidad de titulación:** UPV/EHU

**Fecha de titulación:** 07/06/2004

**Tipo de entidad:** Universidad

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	A2	A2	A2	A2	A2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** Evaluación de los aspectos Energéticos y Medioambientales del Campus de Leioa para una planificación urbana sostenible

**Entidad de realización:** UPV/EHU

**Alumno/a:** Kerllys Moran Guerrero

**Fecha de defensa:** 29/06/2018

**Tipo de entidad:** Universidad



- 2 Título del trabajo:** Evaluación de los aspectos Energéticos y Medioambientales del Campus en Gasteiz para una planificación urbana sostenible  
**Entidad de realización:** UPV/EHU  
**Alumno/a:** Estibaliz Ibarrola Ziganda  
**Fecha de defensa:** 10/05/2018
- 3 Título del trabajo:** Evaluación de los aspectos Energéticos y Medioambientales del Campus de Donostia para una planificación urbana sostenible  
**Entidad de realización:** UPV/EHU  
**Alumno/a:** Raúl Bosch Mogort  
**Fecha de defensa:** 28/04/2017  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 4 Título del trabajo:** Análisis de Ciclo de Vida de edificio 2 en distrito 2 de Donostia  
**Entidad de realización:** UPV/EHU  
**Alumno/a:** Aritz Olaizola Mendiburu  
**Fecha de defensa:** 29/07/2016  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 5 Título del trabajo:** Estudio de cementos de sulfoaluminato de calcio I  
**Entidad de realización:** UPV/EHU  
**Alumno/a:** Eduardo CAMILOTTO CAMILOTTO  
**Fecha de defensa:** 20/07/2016  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 6 Título del trabajo:** Estudio de cementos de sulfoaluminato de calcio II  
**Entidad de realización:** UPV/EHU  
**Alumno/a:** Fernanda FRASSON MOREIRA  
**Fecha de defensa:** 20/07/2016  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 7 Título del trabajo:** Investigación de cementos basados en clinker de CSA y cemento Portland  
**Entidad de realización:** UPV/EHU  
**Alumno/a:** André Costa Guimares de Freitas  
**Fecha de defensa:** 20/07/2016
- 8 Título del trabajo:** Refuerzo estructural con fibra de carbono y matriz epoxídica, 05/09/2014.  
**Entidad de realización:** UPV/EHU  
**Alumno/a:** Sarai López Fernández  
**Fecha de defensa:** 05/09/2014  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 9 Título del trabajo:** Material compuesto a base de fibra de carbono como material de rehabilitación en construcción  
**Entidad de realización:** UPV/EHU  
**Alumno/a:** Amaia Sagasti Sagredo  
**Fecha de defensa:** 29/07/2013  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 10 Título del trabajo:** Análisis de un sistema para el cálculo teórico de la composición del clinker  
**Entidad de realización:** UPV/EHU  
**Alumno/a:** José Miguel Bilbao Colis  
**Fecha de defensa:** 13/07/2011  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 11 Título del trabajo:** Centro de educación infantil  
**Entidad de realización:** UPV/EHU  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Concepción Cubillo Palacios  
**Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de defensa: 07/09/2010

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Recopilación del inventario de uso de recursos y emisiones para el cálculo de la Huella Ambiental Corporativa de la UPV/EHU  
**Entidad de realización:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Donostia-San Sebastián, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Marieta Gorriti; Iñigo Leon Cascante  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** UPV/EHU  
**Fecha de inicio-fin:** 13/10/2017 - 30/05/2018 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Planificación urbana sostenible del campus de Gipuzkoa a partir del análisis de ciclo de vida  
**Entidad de realización:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Donostia-San SEbastián, España  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 30/05/2017  
**Cuantía total:** 2.550 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Cementos ecológicos de CSA obtenidos a partir de residuos y reforzados con nanotubos inorgánicos  
**Entidad de realización:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Donostia-San Sebastián, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina Marieta Gorriti; Iñigo Leon Cascante  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Diputación  
**Ciudad entidad financiadora:** Donostia San Sebastián, País Vasco, España  
**Fecha de inicio:** 05/04/2017 **Duración:** 1 año - 5 meses - 25 días  
**Cuantía total:** 27.665 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Microbiología y Química de los Alimentos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 16524326E; DUEÑAS CHASCO; MARIA TERESA  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días





**Cuantía total:** 23.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Microbiología y Química de los Alimentos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 16524326E; DUEÑAS CHASCO; MARIA TERESA  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración:** 5 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 0 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio de exopolisacáridos microbianos, aplicaciones y caracterización funcional de las bacterias productoras  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 16524326E; DUEÑAS CHASCO; MARIA TERESA  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 04/11/2015 **Duración:** 3 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 13.616,58 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ACVC: Análisis de ciclo de vida de cementos comunes y cementos de altas prestaciones basados en nanocomposites de nanotubos de carbono para aplicación en construcción.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 34089072J; MARIETA GORRITI; MARIA CRISTINA  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/09/2013 **Duración:** 1 año - 5 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 12.670,8 €
- 8** **Nombre del proyecto:** PRODUCCIÓN DE EXOPOLISACÁRIDOS FUNCIONALES Y OLIGOSACÁRIDOS POR BACTERIAS LÁCTICAS.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 16524326E; DUEÑAS CHASCO; MARIA TERESA  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha de inicio:** 01/02/2013 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Cuantía total:** 87.750 €
- 9** **Nombre del proyecto:** CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECTORES UV-Vis/IR.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15995878E; ECEIZA MENDIGUREN; MARIA ARANZAZU  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 8.673,45 €
- 10** **Nombre del proyecto:** DIETA PERSONALIZADA: Investigación estratégica hacia una dieta personalizada, para el diseño y desarrollo de productos alimenticios dirigidos a mejorar el estado de salud de sectores específicos de la  
**Ciudad entidad realización:** .,  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 16524326E; DUEÑAS CHASCO; MARIA TERESA



**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 11.911,65 €

- 11 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS EXCOPOLISACARIDOS MICROBIANOS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 16524326E; DUEÑAS CHASCO; MARIA TERESA  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013  
**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 43.600 €
- 12 Nombre del proyecto:** Nanotecnología aplicada a la síntesis de espumas de poliuretano para una mejora en las propiedades ignífugas  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 14573626K; CORCUERA MAESO; MARIA ANGELES  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013  
**Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 3.548,12 €
- 13 Nombre del proyecto:** Nanocomposites poliméricos con propiedades funcionales basados en poliuretano y grafeno  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15995878E; ECEIZA MENDIGUREN; MARIA ARANZAZU  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 14/03/2011  
**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 10.024,56 €
- 14 Nombre del proyecto:** NANOCOMPOSITES  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15995878E; ECEIZA MENDIGUREN; MARIA ARANZAZU  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011  
**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 27.294,36 €
- 15 Nombre del proyecto:** Elastómeros de tipo poliuretano con propiedades de memoria de forma en base a polioles provenientes de fuentes renovables.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 14573626K; CORCUERA MAESO; MARIA ANGELES  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010  
**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 39.982,54 €

- 16** **Nombre del proyecto:** Nanocomposites basados en nanoestructuras de carbono funcionalizadas y confinadas en los microdominios de matrices de tipo poliuretano termoplástico.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15995878E; ECEIZA MENDIGUREN; MARIA ARANZAZU  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 2 años - 5 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 65.099,6 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Bionanocomposites basados en matrices poliméricas biodegradables y nanorrefuerzos obtenidos de fuentes renovables..  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 14573626K; CORCUERA MAESO; MARIA ANGELES  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 2 años - 5 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 76.713,11 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Estudio de la conductividad de sistemas basados en matrices poliméricas y nanore..  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15995878E; ECEIZA MENDIGUREN; MARIA ARANZAZU  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 2 años - 5 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 25.435,3 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Ingeniería Macromolecular y de Nanoobjetos enfocada hacia la Generación de Materiales Multi-funcionales para Nuevos Desarrollos en Nanotecnología  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Departamento de Educación  
Gobierno Vasco  
Universidades e Investigación REF. IT-365-07  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 5 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 535.234 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Nanocompuestos microestructurados basados en matrices poliméricas termoestables y termoplásticas conteniendo partículas magnéticas/nanotubos de carbono dispersados y posicionados  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia - MEC



**Fecha de inicio:** 01/10/2006  
**Cuantía total:** 150.000 €

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

- 21 Nombre del proyecto:** Módulo para medidas eléctricas y magnéticas  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** UPV/EHU

**Fecha de inicio:** 26/07/2006  
**Cuantía total:** 55.784 €

**Duración:** 5 meses - 5 días

- 22 Nombre del proyecto:** Infraestructura científica. Módulo para medidas eléctricas y magnéticas (para acoplar a equipo AFM Nanoman II)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad del País Vasco

**Fecha de inicio:** 01/01/2006  
**Cuantía total:** 58.717 €

**Duración:** 11 meses - 30 días

- 23 Nombre del proyecto:** Materiales compuestos de matriz termoestables (epoxi/poliuretano) y nanotubos de carbono. Dependencia de la conducta final con las interacciones a nanoescala  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 14573626K; CORCUERA MAESO; MARIA ANGELES  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Educación y Ciencia - MEC

**Fecha de inicio:** 31/12/2005  
**Cuantía total:** 70.000 €

**Duración:** 3 años

- 24 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS COMPLEJOS CON PROPOSITOS FUNCIONALES  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología - MCyT

**Fecha de inicio:** 15/10/2005  
**Cuantía total:** 22.500 €

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

- 25 Nombre del proyecto:** NANOCOMPOSITES DE POLIURETANO DE TIPO POLICARBONATO REFORZADO CON NANOCARGAS Y NANOTUBOS DE CARBONO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15995878E; ECEIZA MENDIGUREN; MARIA ARANZAZU  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Diputación Foral de Gipuzkoa

**Fecha de inicio:** 01/10/2005

**Duración:** 2 años - 2 meses - 4 días



**Cuantía total:** 23.088 €

- 26 Nombre del proyecto:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA PARA MICRO-Y NANOSISTEMAS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días

**Cuantía total:** 215.458 €

- 27 Nombre del proyecto:** MOTTILING EN RECUBRIMIENTOS PIGMENTADOS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

UPV/EHU

**Fecha de inicio:** 28/12/2004

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 31.724 €

- 28 Nombre del proyecto:** Diseño y elucidación a nanoescala con materiales poliméricos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

UPV/EHU

**Fecha de inicio:** 15/11/2004

**Duración:** 2 años - 1 mes - 16 días

**Cuantía total:** 89.000 €

- 29 Nombre del proyecto:** SUBVENCION GENERAL A GRUPOS DE INVESTIGACION  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

UPV/EHU

**Fecha de inicio:** 15/11/2004

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 89.000 €

- 30 Nombre del proyecto:** NANOSTRUCTURED AND FUNCTIONAL POLYMER-BASED MATERIALS (NANOFUNPOLY)

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

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio:** 07/07/2004

**Duración:** 3 años - 11 meses - 23 días

**Cuantía total:** 35.000 €



- 31** **Nombre del proyecto:** NANOSTRUCTURED AND FUNCTIONAL POLYMER-BASED MATERIALS AND NANOCOMPOSITES  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARIA KENNY  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EUROPEAN COMMISSION  
**Fecha de inicio:** 01/07/2004 **Duración:** 3 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 35.000 €
- 32** **Nombre del proyecto:** BARNICES NANOESTRUCTURADOS CONTENIENDO NANOCARGAS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 34093197K; MUJICA GARITANO; FAUSTINO  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 1 año - 5 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 22.590 €
- 33** **Nombre del proyecto:** MATERIALES NANOESTRUCTURADOS Y NONOCOMPOSITES BASADOS EN POLIMEROS FUNCIONALES  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 1 año - 5 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 36.720 €
- 34** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE LAS CAUSAS Y MINIMIZACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS DISCOS ABRASIVOS.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 04/12/2003 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 51.664 €
- 35** **Nombre del proyecto:** Polímeros semicristalinos y copolímeros de bloque en contacto con superficies y sus Nanocomposites con cargas intercaladas/exfoliadas  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología - MCyT  
**Fecha de inicio:** 01/12/2003 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 125.500 €



- 36** **Nombre del proyecto:** STREP MOMO: INNOVATIVE MOLECULAR MODELLING APPROACH TO UP-GRADE POLYMERIC MATERIALS FROM POST INDUSTRIAL REJECTS (SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME, PRIORITY 3-FP6-2002-NMP-1, Contract No FP6-505471-1)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SABINO SINESI  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNION EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/12/2003 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 120.000 €
- 37** **Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DEL VOLUMEN LIBRE (NIVEL NANO) EN EL COMPORTAMIENTO MACROSCOPICO DE REDES POLIMERICAS TRIDIMENSIONALES  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Diputación Foral de Gipuzkoa  
**Fecha de inicio:** 01/12/2002 **Duración:** 1 año - 30 días  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 38** **Nombre del proyecto:** Optimización de interfases/intercaras de materiales compuestos basados en fibra de carbono y matrices termoestables  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 03/07/2002 **Duración:** 8 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 6.611,14 €
- 39** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS COMPLEJOS CON PROPOSITOS FUNCIONALES  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 01/12/2001 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 114.192 €
- 40** **Nombre del proyecto:** SUBVENCION GENERAL A GRUPOS DE INVESTIGACION  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 01/12/2001 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 26.084 €



- 41** **Nombre del proyecto:** SUBVENCION GENERAL A GRUPOS DE INVESTIGACION  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 20/11/2001 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 22.720 €
- 42** **Nombre del proyecto:** COPOLIMEROS DE BLOQUE PARA DISEÑAR ESPECTROS DE MORFOLOGIAS EN SISTEMAS TERMOESTABLES MODIFICADOS CON TERMOPLASTICOS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 28/12/2000 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 162.295 €
- 43** **Nombre del proyecto:** Análisis interfacial de materiales compuestos de matriz termoplástica y tejidos de carbono. Influencia de las modificaciones a nivel de matriz y de fibra en la conducta final de los laminados  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Diputación Foral de Gipuzkoa  
**Fecha de inicio:** 01/03/1999 **Duración:** 1 año - 4 días  
**Cuantía total:** 7.692,95 €
- 44** **Nombre del proyecto:** DETERMINACION DE INTERFASES Y DE LA MICROESTRUCTURA DE MATRICES TERMOESTABLES HETEROGENEAS PARA CONTROLAR SU CONDUCTA MECANICA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 95.848 €
- 45** **Nombre del proyecto:** Aplicaciones de la Microscopía de Fuerza Atómica (AFM) y Otras Relacionadas en el Análisis de Interfases de Materiales Compuestos y Matrices Termoestables Modificadas  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Diputación Foral de Gipuzkoa  
**Fecha de inicio:** 14/09/1998 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 8.736 €



- 46** **Nombre del proyecto:** Aplicaciones AFM en análisis interfases de mat. composites y matrices termoestables modif.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Diputación Foral de Gipuzkoa  
**Fecha de inicio:** 01/03/1998 **Duración:** 1 año - 4 días  
**Cuantía total:** 3.300.000 €
- 47** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de materiales poliméricos aptos para el revestimiento de fachadas  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 15904627N; MONDRAGON EGAÑA; IÑAKI BIXINTXO  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno Vasco  
**Fecha de inicio:** 01/12/1996 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 1.100.000 €
- 48** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos materiales a partir de mezclas de polímeros de alta respuesta  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 14541117B; NAZABAL ECHEBERRIA; JUAN LUIS  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Diputación Foral de Gipuzkoa  
**Fecha de inicio:** 24/09/1991 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 0 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Formación-Análisis de parafinas según protocolo  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Fecha de inicio:** 15/02/2014 **Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 4.588,24 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Mottling en recubrimientos pigmentados, Programa Universidad/Empresa  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iñaki Mondragon Egaña; Cristina Marieta Gorriti  
**Entidad/es participante/s:** UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 28/12/2004 **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 31.724 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Eureka new and environmental friendly natural fibre injection moulded components for the automotive industry  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Fecha de inicio:** 01/02/2002 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 66.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Curso de plásticos para Lucas Girling  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Fecha de inicio:** 09/12/1999  
**Cuantía total:** 4.200 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Análisis de problemas superficiales en piezas de matriz fenólica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iñaki Mondragon Egaña; Cristina Marieta Gorriti  
**Entidad/es participante/s:** CIKAUTXO, Barriozabal, Bizkaia; UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 1999
- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de resinas novolacas menos contaminantes y con tendencia a la biodegradabilidad por combinación con resinas naturales, Programa IBEROEKA  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iñaki Mondragon Egaña; Cristina Marieta Gorriti  
**Entidad/es participante/s:** Bakelite Ibérica, Hernani, Gipuzkoa; Plásticos Bernabó, Argentina; UPV/EHU; Universidad Nacional del Mar de la Plata, Argentina  
**Fecha de inicio:** 1999
- 7** **Nombre del proyecto:** Estudio cromatográfico, SEC, del tiempo de vida de varios estabilizantes en jabones y lociones comerciales, Programa de colaboración Empresa/Universidad  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iñaki Mondragon Egaña; Cristina Marieta Gorriti  
**Entidad/es participante/s:** SCOTT, Arceniaga; UPV/EHU  
**Fecha de inicio:** 1999
- 8** **Nombre del proyecto:** Materiales composites con fibras vegetales para la automoción (Programa BRITE, UE)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iñaki Mondragon Egaña; Cristina Marieta Gorriti  
**Entidad/es participante/s:** Empresas transformadoras; FIAT (Italia); INASMET Tecnalia; SAAB (Suecia); UPV/EHU; University of Lulea, Lulea (Suecia); Università degli di Trieste (Italia)  
**Fecha de inicio:** 1999
- 9** **Nombre del proyecto:** Estudio de tecnologías para el reciclado de materiales plásticos (Programa Cooperación España-Italia)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Iñaki Mondragon Egaña; Cristina Marieta Gorriti  
**Entidad/es participante/s:** UPV/EHU; Università degli di Trieste (Italia)  
**Fecha de inicio:** 1998
- 10** **Nombre del proyecto:** Adhesivos de Contacto en base acuosa  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Lanchas Hervalejo; Cristina Marieta Goriti  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Union Europea (programa Brite, BRE.CT93.0752, CR-1084-91)
- 11** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un proceso de producción por la eliminación de la rotura de chapas de madera en su uso en molduras  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Lanchas Hervalejo; Cristina Marieta Gorriti

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

UE (BRE2.CT94.1517, CR-11541-91)

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Patricia Ruas-Madiedo; Ana Isabel Puertas; Cristina Marieta; José I Miranda; Mónica Cobos; Maria Goretti Llamas\_Arriba; Alicia Prieto; Paloma López; Maria Teresa Dueñas. Characterization of dextrans produced by *Lactobacillus mali* CUPV271 and *Leuconostoc carnosum* CUPV411. *Food Hydrocolloids*. Elsevier, 27/10/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** Iñigo Leon; Xabat Oregi; Cristina Marieta. Environmental assessment of four Basque University campuses using the NEST tool. *Sustainable Cities and Society*. 42, pp. 396 - 406. ELSEVIER, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 3** C. Marieta; I. Mondragon. Medida de la adhesión en interfases fibra/matriz de materiales compuestos. *Revista de Plásticos Modernos, Ciencia y Tecnología de Polímeros*. pp. 300 - 307. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4** A. Retegi; C. Marieta. [www.e-polymers.org/paris](http://cvb.ehu.es/ikd-baliabideak/alona-10-2015.htm). Centro de Recursos IKD baliabidea (<http://cvb.ehu.es/ikd-baliabideak/alona-10-2015.htm>). Publicación del Vicerrectorado de Estudios de Grado e Innovación. Sede Editorial: Leioa (Bizkaia), ISSN 2254-9153. UPV/EHU, 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación. **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 5** Adhesivos de contacto en base agua. *Pinturama: revista técnico comercial del sector de la pintura*. pp. 35 - 57. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación.
- 6** Un reto en la industria del adhesivo: adhesivos de contacto en base agua. *CIM, Comercio e Industria de la Madera*, Editorial: Reed Business Information, S.A. pp. 33 - 35. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación.
- 7** C. Marieta; M. Dueñas. Study of a 2-branched (1-3)-  $\beta$ -D-glucan from *Lactobacillus suebicus* CUPV221 as observed by Tapping mode Atomic Force Microscopy. *MICROSCOPY, Science, Technology, Applications and Education*. 1 - 4, Ed. A. Méndez-Vilas, J. Díaz, Formatex, 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 8** NORMA ISO 29653. AENOR, 1994.  
**Tipo de producción:** Traducción

- 9** Iñigo Leon; Cristina Marieta. Arkitekturarako Material Konposatuak. Curso OCW, ISSN 2255-2316. UPV/EHU, 06/11/2018.  
**Tipo de producción:** Curso online  
**Autor de correspondencia:** Si
- 10** A. Retegi; C. Marieta; N. Gabilondo; M. Corcuera; A. Eceiza. From reality to theory, or how acquire the competences of the materials subject course in the degree in building engineering from a real building. Libro de resúmenes. 2016.  
**Tipo de producción:** Proceeding de congreso: EDULEARN16, Barcelona (España), 2016, ISBN: 978-84-608-8860-4  
**Tipo de soporte:** Libro
- 11** I. Leon; M. Sagarna; F. Mora; C. Marieta; J. Otaduy. El empleo de la tecnología BIM en la docencia vinculada a la Arquitectura. Aprendizaje cooperativo y colaborativo basado en proyectos reales entre diferentes asignaturas. Libro de resúmenes. pp. 191 - 197. 2016.  
**Tipo de producción:** Proceeding en congreso: JIDA'16. **Tipo de soporte:** Libro  
Valencia (España), 2016, ISBN: 978-84-9048-338-1
- 12** C. Marieta; A. Retegi; I. Leon. ¿Peligra la escultura del Peine del Viento por la fuerza del oleaje que lo azota? Diseño de un ABP orientado al aprendizaje activo en la formación de Arquitectos Técnicos. Libro de resúmenes. pp. 226 - 236. 2016.  
**Tipo de producción:** Proceeding en congreso: JIDA'16. **Tipo de soporte:** Libro  
Valencia (España), 2016, ISBN: 978-84-9048-338-1
- 13** A. Matanza; G. Vargas; I. Leon; M. Pousse; N. Salmon; C. Marieta. Life Cycle Analysis of standard and high-performance cements based on carbon nanotubes composites for construction applications. Libro de resúmenes. pp. 430 - 437. 2014.  
**Tipo de producción:** Proceeding de congreso: WSB'14, **Tipo de soporte:** Libro  
Barcelona (España), ISBN: 978-84-697-1815-5
- 14** I. Mondragon; G. Mondragon; A. Salazar; C. Marieta; M. Corcuera; D. Zilli; S. Goyanes; G. H. Rubiolo; A. L. Cukierman. Composites de matriz epoxi y nanotubos de carbono sintetizados por CVD. Libro de resúmenes. pp. 421 - 426. 2005.  
**Tipo de producción:** Proceeding en congreso: AEMAC **Tipo de soporte:** Libro  
Congreso Nacional de Materiales Compuestos 05, Valencia (España), ISBN: 84-9705-821-6
- 15** P. Gañan; I. Jimenez; M. Giraldo; L. Jaramillo; L. Toro; J. Cruz; C. Marieta; I. Mondragon. Efecto de la modificación de la interfase en el comportamiento de materiales compuestos naturales. Libro de resúmenes. pp. 113 - 121. 2003.  
**Tipo de producción:** Proceeding en congreso: AEMAC **Tipo de soporte:** Libro  
Congreso Nacional de Materiales Compuestos 03. Zaragoza (España), ISBN: 84-9213-49-8-4
- 16** C. Marieta; I. Mondragon. Characterization of interfacial behaviour in carbon fibre/cyanate composites. Libro de resúmenes. pp. 519 - 520. 2000.  
**Tipo de producción:** Proceeding en congreso: PPS-16 **Tipo de soporte:** Libro  
The Polymer Processing Society. Shangai (China), 2000
- 17** C. Marieta; I. Mondragon. Microscopía de fuerzas atómicas en el análisis de fibras de carbono sometidas a diferentes tratamientos superficiales para el desarrollo de composites de matriz cianato. Libro de resúmenes. pp. 141 - 144. 1999.  
**Tipo de producción:** Proceeding en congreso: **Tipo de soporte:** Libro  
III Congreso Nacional de Materiales Compuestos



MATCOMP'99. Málaga (España), 1999, ISBN:  
84-607-0078-X

- 18** P. M. Stefani; E. R. Espinosa; S. M. Moschiar; M. I. Aranguren; C. Marieta; I. Mondragon. Curado en molde de copolímeros de epoxi-poliuretano: morfología-propiedades. Libro de resúmenes. pp. 231 - 232. 1999.  
**Tipo de producción:** Proceeding en congreso: IV **Tipo de soporte:** Libro  
Simposio Argentino de polímeros. Córdoba (Argentina), 1999
- 19** C. Marieta; P. Remiro; I. Harismendi; M. Corcuera; I. Mondragon. Force Atomic Microscopy investigations on thermosetting matrices toughened by thermoplastic incorporation. Libro de resúmenes. pp. 1 - 4. 1999.  
**Tipo de producción:** Proceeding en congreso: The 1st **Tipo de soporte:** Libro  
International Conference on Scanning Probe Microscopy of Polymers. California (USA), Agosto 1999
- 20** C. Marieta; M. del Rio; I. Harismendi; I. Mondragon. Estudio por AFM del efecto de la temperatura de curado en la morfología de un éster cianato modificado con un termoplástico. Libro de resúmenes. pp. 141 - 144. 1998.  
**Tipo de producción:** Proceeding en congreso: **Tipo de soporte:** Libro  
Congreso Español de Microscopía de Efecto Túnel, de Fuerzas Atómicas y Técnicas afines, CEMET 98. Barcelona (España), 1998
- 21** M. Ormaetxea; C. Marieta; L. Martin; M. Corcuera; R. Llano-Ponte. Análisis de la conducta dinámico-mecánica de piezas realizadas con resinas fenólicas de cara a la optimización de los procesos de fabricación. Libro de resúmenes. pp. 99 - 104. 1997.  
**Tipo de producción:** Proceeding en congreso: **Tipo de soporte:** Libro  
Congreso Nacional de Materiales Compuestos. Madrid (España), 1997
- 22** C. Marieta; M. Gaztelumendi; J. Nazabal. Miscibility and mechanical properties of PC/PETG blends. Libro de resúmenes. pp. 110 - 113. 1993.  
**Tipo de producción:** Proceeding en Congreso: Fourth **Tipo de soporte:** Libro  
European Symposium. Capri (Italia), 1993
- 23** A. Eceiza; G. Cortaberria; N. Gabilondo; C. Marieta; M. Corcuera; I. Mondragon. Effect of hard/soft segment ratio on the structure and properties of thermoplastic polyurethane elastomers based on polycarbonate diol. [www.e-polymers.org/paris](http://www.e-polymers.org/paris).  
**Tipo de producción:** Publicación on-line: ([www.e-polymers.org/paris](http://www.e-polymers.org/paris)), ISBN: 1618-7229
- 24** D. Carballo; C. Marieta; I. Leon. Gipuzkoako hainbat herrien periurban jarduera kultural ezberdinen garapenerako eraikinak, pizgarria ala problema?. Aldiri. Arkitektura eta Abar. 2017.
- 25** A. Matanza; M. Pousse; I. Leon; N. Salmon; C. Marieta. Environmental comparison of standard and high-performance mortars based on carbon nanotubes composites for construction applications. Journal of Civil Engineering and Architecture Research. 3, pp. 1583 - 1593. 2016.
- 26** I. Puertas; M. T. Dueñas; C. Marieta. Supramolecular structure and renaturation of a (1-3)- $\beta$ -D-Glucan compared with curdlan and scleroglucan. Fibers. 2, pp. 255 - 263. 2014.
- 27** M. Corcuera; L. Rueda; B. Fernandez; A. Saralegi; C. Marieta; A. Arbelaiz; I. Mondragon; A. Eceiza. Effect of diisocyanate structure on thermal properties and microstructure of polyurethanes based on polyols derived from renewable resources. AIP Conference Proceedings. 1255, pp. 209 - 293. 2010.



- 28** CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; RUEDA LARRANZ, LORENA; FERNANDEZ D' ARLAS BIDEGAIN, BORJA; ARBELAIZ GARMENDIA, AITOR; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU. Microstructure and properties of polyurethanes derived from castor oil. revista: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 95 - 11, pp. 2175 - 2184. 2010. ISSN 0141-3910
- 29** MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; IBARBURU LOPEZ, IDOIA; DUEÑAS CHASCO, MARIA TERESA; IRASTORZA IRIBAS, ANA JESUS. Supramolecular Structure and Conformation of a (1 -> 3)(1 -> 2)-beta-D-Glucan from Lactobacillus suebicus CUPV221 as Observed by Tapping Mode Atomic Force Microscopy. revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 57 - 14, pp. 6183 - 6188. 2009. ISSN 0021-8561
- 30** ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU; MAIDER LARRAÑAGA; DE LA CABA CIRIZA, MARIA CORO; KORTABERRIA ALTZERREKA, GALDER; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. STRUCTURE-PROPERTY RELATIONSHIPS OF THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMERS BASED ON POLYCARBONATE DIOLS. revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 108 - 5, pp. 3092 - 3103. 2008. ISSN 0021-8995
- 31** KORTABERRIA ALTZERREKA, GALDER; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; Amaia Jimeno; ARRUTI MARTINEZ, MARIA DEL PUY; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. CRYSTALLIZATION OF POLY(L-LACTIC ACID) MONITORED BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY AND ATOMIC FORCE MICROSCOPY. revista: JOURNAL OF MICROSCOPY-OXFORD. 224 - 3, pp. 277 - 289. 2006. ISSN 0022-2720
- 32** TERCJAK SLIWINSKA, AGNIESZKA; SERRANO TORREGROSA, ELENA; MARTIN ALBERDI, MARIA DOLORES; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; KORTABERRIA, GALDER; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Influence of PS-b-PEO diblock copolymers on the compatibility of syndiotactic polystyrene modified epoxy blends. revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 102 - 1, pp. 479 - 488. 2006. ISSN 0021-8995
- 33** CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; DE LA CABA CIRIZA, MARIA CORO; GABILONDO LOPEZ, NAGORE; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; KORTABERRIA ALTZERREKA, GALDER; ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU. Rheokinetic and dynamic mechanical analysis of tetrafunctional epoxy/anhydride mixtures. Influence of stoichiometry and cure conditions. revista: HIGH PERFORMANCE POLYMERS. 18 - 1, pp. 17 - 30. 2006. ISSN 0954-0083
- 34** MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; SCHULTZ, E.; IRUSTA, L.; GABILONDO LOPEZ, NAGORE; TERCJAK SLIWINSKA, AGNIESZKA; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Evaluation of fiber surface treatment and toughening of thermoset matrix on the interfacial behaviour of carbon fiber-reinforced cyanate matrix composites. revista: COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY. 65 - 14, pp. 2189 - 2197. 2005. ISSN 0266-3538
- 35** ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU; DE LA CABA CIRIZA, MARIA CORO; KORTABERRIA ALTZERREKA, GALDER; GABILONDO LOPEZ, NAGORE; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Influence of molecular weight and chemical structure of soft segment in reaction kinetics of polycarbonate diols with 4,4'-diphenylmethane diisocyanate. revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 41 - 12, pp. 3051 - 3059. 2005. ISSN 0014-3057
- 36** DE LA CABA CIRIZA, MARIA CORO; ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; REMIRO MONTOYA, PEDRO MARIA; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Properties of a vinyl ester resin modified with a liquid polymer. revista: HIGH PERFORMANCE POLYMERS. 17 - 4, pp. 605 - 616. 2005. ISSN 0954-0083

- 37** J. Biagiotti; D. Puglia; L. Torre; J.M. Kenny; ARBELAIZ GARMENDIA, AITOR; G. Cantero; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; LLANO-PONTE ALVAREZ, RODRIGO MANUEL; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. A systematic investigation on the influence of the chemical treatment of natural fibers on the properties of their polymer matrix composites. revista: POLYMER COMPOSITES. 25, pp. 470 - 479. 2004. ISSN 0272-8397
- 38** MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; REMIRO MONTOYA, PEDRO MARIA; G. Garmendia; I. Harismendy; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. AFM approach toward understanding morphologies in toughened thermosetting matrices. revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 39 - 39, pp. 1965 - 1973. 2003. ISSN 0014-3057
- 39** MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; E. Schultz; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Characterization of interfacial behaviour in carbon-fibre/cyanate composites. revista: COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY. 62 - 2, pp. 299 - 309. 2002. ISSN 0266-3538
- 40** E. Schauer; L. Berglung; G Peña; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Morphological variations in PMMA-modified epoxy mixtures by PEO addition. revista: POLYMER. 43 - 43, pp. 1241 - 1248. 2002. ISSN 0032-3861
- 41** P. M. Stefani; S. M. Moschiar; M. I Aranguren; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Curing of Epoxy-Urethane copolymers in a heated mold: effect of the curing conditions on the phase-separation process. revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 81 - 81, pp. 889 - 900. 2001. ISSN 0021-8995
- 42** I Harismendy; M. del Rio; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; J Gavalda; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Dicyanate ester-polyetherimide semi-interpenetrating polymer networks. II Effects of morphology on the fracture toughness and mechanical properties. revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 80 - 80, pp. 2759 - 2767. 2001. ISSN 0021-8995
- 43** REMIRO MONTOYA, PEDRO MARIA; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; C. C. Riccardi; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Influence of curing conditions on the morphology of a PMMA-modified epoxy matrix. revista: POLYMER. 42 - 42, pp. 9909 - 9914. 2001. ISSN 0032-3861
- 44** FERNANDEZ MARTINEZ, BEATRIZ; CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Rheokinetic variations during curing of a tetrafunctional epoxy resin modified with two thermoplastics. revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 37 - 9, pp. 1863 - 1869. 2001. ISSN 0014-3057
- 45** P. M. Stefani; S. M. Moschiar; M. I. Aranguren; C. Marieta; I. Mondragon. Storage modulus of polybutadiene core in acrylonitrile-butadiene-styrene polymers with different degree of grafting. Journal of Applied Polymer Science. 81 - 4, pp. 924 - 930. 2001.
- 46** MERCEDES ORMAETXEA; FORCADA GARCIA, JACQUELINE; MUJICA GARITANO, FAUSTINO; VALEA PEREZ, ANGEL; MARTIN ALBERDI, MARIA DOLORES; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; SILVIA GOYANES; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Ultimate properties of rubber and core-shell modified epoxy matrices with different chain flexibilities. revista: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. 36 - 4, pp. 845 - 852. 2001. ISSN 0022-2461
- 47** MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; MARCO DEL RIO; HARISMENDI, ISABEL; MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. Effect of the cure temperature on the morphology of a cyanate ester resin modified with a thermoplastic: characterization by atomic force microscopy. revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 36 - 7, pp. 1445 - 1454. 2000. ISSN 0014-3057



- 48** Santiago Bastida; MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; NAZABAL ECHEBERRIA, JUAN LUIS. Effects of Reprocessing on the Nature and Properties of SAN. revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 31 - 7, pp. 643 - 646. 1995. ISSN 0014-3057

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF END-OF-DEGREE PROJECTS WITHIN THE FRAMEWORK OF A RESEARCH PROJECT  
**Nombre del congreso:** Edulearn 2018  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, Illes Balears, España  
**Fecha de celebración:** 02/07/2018  
**Fecha de finalización:** 04/07/2018  
**Entidad organizadora:** IATED, organism dedicated to the promotion of international education and university cooperation in the field of Technology and Science  
**Ciudad entidad organizadora:** PALMA, Illes Balears, España  
Iñigo Leon; Maria Angeles Andrés; Cristina Marieta Gorriti. "Edulearn 2018".
- 2** **Título del trabajo:** Diseño de un ABP orientado al aprendizaje activo en la formación de arquitectos técnicos  
**Nombre del congreso:** Jida 16 VI Jornadas sobre innovación docente en arquitectura  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 20/11/2016  
**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Tipo de entidad:** Universidad  
44138091X, RETEGUI MINER, ALOÑA; 34106169K, LEON CASCANTE, IÑIGO; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA. "JIDA TEXTOS DE ARQUITECTURA DOCENCIA E INNOVACIÓN".
- 3** **Título del trabajo:** El empleo de la tecnología BIM en la docencia vinculada a la arquitectura. Aprendizaje cooperativo y colaborativo basado en proyectos reales entre diferentes asignaturas  
**Nombre del congreso:** Jida 16 VI Jornadas sobre innovación docente en arquitectura  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2016  
**Fecha de finalización:** 21/10/2016  
**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Tipo de entidad:** Universidad  
34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 34106169K, LEON CASCANTE, IÑIGO; 16299018E, OTADUY ZUBIZARRETA, JUAN PEDRO; 44132008E, SAGARNA ARANBURU, MAIALEN; 15988663Y, MORA MARTIN, FERNANDO.
- 4** **Título del trabajo:** From reality to theory, or how acquire the competences of the materials subject course in the degree in building engineering from real building  
**Nombre del congreso:** From reality to theory, or how acquire the competences of the materials subject course in the degree in building engineering from real building  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 04/07/2016  
14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; 15995878E, ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU; 44138091X, RETEGUI MINER, ALOÑA; 44138508J, GABILONDO LOPEZ, NAGORE; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA. "Proceedings 8th International Conference on Education and New Learning Technologies".



- 5 Título del trabajo:** Analysis of construction innovation cases  
**Nombre del congreso:** COINVEDI 2015  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 14/12/2015  
34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15988663Y, MORA MARTIN, FERNANDO;  
34106169K, LEON CASCANTE, IÑIGO; 35775584G, ARRUTI MARTINEZ, MARIA DEL PUY.
- 6 Título del trabajo:** Research and life cycle assessment of high performance cements  
**Nombre del congreso:** COINVEDI 2015  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 14/12/2015  
34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15988663Y, MORA MARTIN, FERNANDO;  
34106169K, LEON CASCANTE, IÑIGO; 35775584G, ARRUTI MARTINEZ, MARIA DEL PUY.
- 7 Título del trabajo:** Aprendizaje vinculado a experiencias reales ligadas al deporte a través de proyectos de colaboración universidad-empresa  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 20/07/2015  
34106169K, LEON CASCANTE, IÑIGO; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA.
- 8 Título del trabajo:** Foros virtuales. Una herramienta e-learning para fomentar la interactividad y aprendizaje colaborativo  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 20/07/2015  
16790129Z, ANDRES SANCHEZ, MARIA DE LOS ANGELES; 44563398R, ERDOCIA IRIARTE, XABIER;  
34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA.
- 9 Título del trabajo:** Motivación y Creatividad bases de la formación universitaria  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 20/07/2015  
34089072J; MARIETA GORRITI; MARIA CRISTINA.
- 10 Título del trabajo:** Promoting creativity in technical studies at higher education  
**Nombre del congreso:** EDULEARN  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2015  
34089072J; MARIETA GORRITI; MARIA CRISTINA.
- 11 Título del trabajo:** Development and Life Cycle Analysis of high performance cements for construction applications  
**Nombre del congreso:** Science+  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 07/05/2015  
34089072J; MARIETA GORRITI; MARIA CRISTINA.
- 12 Título del trabajo:** Life Cycle Analysis of standard and high-performance cements based on carbon nanotubes composites for construction applications  
**Nombre del congreso:** WSB 14

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 28/10/2014

34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 34106169K, LEON CASCANTE, IÑIGO; 73045939D, VARGAS SILVA, GUSTAVO ADOLFO; Maxime Pousse; Nicolas Salmon; Amaia Matanza.

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

**Nombre del congreso:** 5th Internacional Conference on Times of Polymers (TOP) & Composites

**Ciudad de celebración:** Ischia,

**Fecha de celebración:** 20/06/2010

14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; 18039501A, RUEDA LARRANZ, LORENA; 44557974M, FERNANDEZ D' ARLAS BIDEGAIN, BORJA; 44637607N, SARALEGI OTAMENDI, AINARA; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 44143660J, ARBELAIZ GARMENDIA, AITOR; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; 15995878E, ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU. "AIP Conference Proceedings Vol.: 1255 pg 290-293".

- 14 Título del trabajo:** Selección de cepas bacterias lácticas productoras de (1,3)(1,2) beta D glucano y caracterización de los exopolisacáridos

**Nombre del congreso:** 4ª reunión de la red temática: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 12/11/2009

15237470Q, MUNDUATE DEL RIO, MARIA ARANZAZU; 15889529W, IRASTORZA IRIBAS, ANA JESUS; 35771547S, IBARBURU LOPEZ, IDOIA; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 72455851D, GARAI IBABE, GAIZKA; 16524326E, DUEÑAS CHASCO, MARIA TERESA.

- 15 Título del trabajo:** Microstructure and properties of polyurethanes derived from castor oil

**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable Composites (BIOPOL-2009)

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 30/09/2009

14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; Miren Sanz; Lorena Rueda; Borja Fernandez d#8217; Arlas; 44143660J, ARBELAIZ GARMENDIA, AITOR; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15995878E, ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO.

- 16 Título del trabajo:** Supramolecular structure and conformation of a (1-3)(1-2) beta D glucan from lactobacillus suebicus CUPV221 as observed by tapping mode atomic force microscopy

**Nombre del congreso:** Euro AFM Forum 2009

**Ciudad de celebración:** Munich,

**Fecha de celebración:** 01/07/2009

15889529W, IRASTORZA IRIBAS, ANA JESUS; 35771547S, IBARBURU LOPEZ, IDOIA; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 16524326E, DUEÑAS CHASCO, MARIA TERESA.

- 17 Título del trabajo:** Comparative analysis of magnetic/electrical and mechanical properties of epoxy matrix compositex containing multi-walled carbon nanotubes

**Nombre del congreso:** Carbon Nanotube (CNT)- Polymer Composites

**Ciudad de celebración:** Hamburgo,

**Fecha de celebración:** 04/09/2005

14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; G. H. Rubiolo; D. Zilli; S. N. Goyanes; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA.

- 18 Título del trabajo:** Composites de matriz epoxi y nanotubos de carbono sintetizados por CVD  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de Matereiales Compuestos. MATCOMP05  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 27/06/2005  
15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; GURUTZ MONDRGON; ALOÑA SALAZAR;  
34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES;  
DARIO ZILLI; SILVIA GOYANES; GERRADO RUBIOLO; A.L. CUKIERMAN.
- 19 Título del trabajo:** Self-assembling on Thermosetting Systems by modification with PMMA-b-PCL block copolymers  
**Nombre del congreso:** 1st International Symposium on Nanostructured and functional polymer-based materials and composites  
**Ciudad de celebración:** Dresden,  
**Fecha de celebración:** 24/04/2005  
48341257H, SERRANO TORREGROSA, ELENA; X4658589P, TERCJAK SLIWINSKA, AGNIESZKA;  
35775584G, ARRUTI MARTINEZ, MARIA DEL PUY; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA;  
35771892S, MECERREYES MOLERO, DAVID; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO.
- 20 Título del trabajo:** Chemical Modificaction of Polyolefin fims with acrylic acid as grafting agent  
**Nombre del congreso:** 2nd NANOFUN-POLY workshop  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 14/03/2005  
15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; Maider Larrañaga; M. Strumia; V. Costamagna.
- 21 Título del trabajo:** Nucleation and growth of carbon nanotubes synthesized by in situ chemical vapor deposition  
**Nombre del congreso:** Nanofun-Poly  
**Ciudad de celebración:** Dresden,  
**Fecha de celebración:** 28/01/2005  
15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; DARIO ZILLI; SILVIA GOYANES; GERARDO RUBIOLO; A.L. CUKIERMAN.
- 22 Título del trabajo:** ADICION SIMULTANEA DE MODIFICADORES DE TIPO TERMOPLASTICO Y TERMOESTABLE A MATRICES EPOXI. PROPIEDADES Y ESTRUCTURA  
**Nombre del congreso:** IX SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLIMEROS  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2004  
14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; NEREA LOPEZ; 15995878E, ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU; 34084621R, DE LA CABA CIRIZA, MARIA CORO; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15388782B, KORTABERRIA ALTZERREKA, GALDER; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO.
- 23 Título del trabajo:** Adición simultánea de modificadores de tipo termoplástico y termoestable a matrices epoxi. Propiedades y estructura  
**Nombre del congreso:** IX Simposio Latinoamericano de polímeros. VII Congreso Iberoamericano de Polímeros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 11/07/2004  
**Fecha de finalización:** 16/07/2004  
**Entidad organizadora:** Conicet

14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; NEREA LOPEZ; 15995878E, ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU; 34084621R, DE LA CABA CIRIZA, MARIA CORO; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15388782B, KORTABERRIA ALTZERREKA, GALDER; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO.

- 24 Título del trabajo:** Effect of hard/soft segment ratio on the structure and properties of thermoplastic polyurethane elastomers based on polycarbonate diol

**Nombre del congreso:** 40th International Symposium on Macromolecules. Macro 2004

**Ciudad de celebración:** Paris,

**Fecha de celebración:** 04/07/2004

15995878E, ECEIZA MENDIGUREN, MARIA ARANZAZU; 15388782B, KORTABERRIA ALTZERREKA, GALDER; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 44138508J, GABILONDO LOPEZ, NAGORE; 14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO.

- 25 Título del trabajo:** Efecto de la modificación de la interfase en el comportamiento de materiales compuestos naturales

**Nombre del congreso:** Materiales Compuesto-03

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 01/07/2003

15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; Piedad Gañan; J. Cruz; I. Giraldo; M. Jaramillo; L. Toro; C. Jimenez.

- 26 Título del trabajo:** CHARACTERIZATION OF COMPOSITES BASED ON CARBON FIBRES AND CYANATE ESTER MATRICES

**Nombre del congreso:** TENTH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS (ECCM-10). COMPOSITES FOR THE FUTURE

**Ciudad de celebración:** BRUJAS,

**Fecha de celebración:** 03/06/2002

34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15259599L, FERNANDEZ MARTINEZ, BEATRIZ; 34093197K, MUJICA GARITANO, FAUSTINO; 44138508J, GABILONDO LOPEZ, NAGORE; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. "PROCEEDINGS (LIBRO DE RESUMENES)".

- 27 Título del trabajo:** Characterization of composites based on carbon fibres and cyanate ester matrices

**Nombre del congreso:** 10th European Conference on Composite Materials (ECCM-10). Composites for the Future

**Ciudad de celebración:** Brujas,

**Fecha de celebración:** 03/06/2002

34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15259599L, FERNANDEZ MARTINEZ, BEATRIZ; 34093197K, MUJICA GARITANO, FAUSTINO; 44138508J, GABILONDO LOPEZ, NAGORE; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO. "Extended Abstracts".

- 28 Título del trabajo:** Control of morphologies and mechanical properties of thermoplastics-modified epoxy matrices by addition of a second thermoplastic

**Nombre del congreso:** Polymer Blends

**Ciudad de celebración:** Lyon,

**Fecha de celebración:** 27/05/2002

14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; 15948964M, REMIRO MONTOYA, PEDRO MARIA; Maider Larrañaga; 34081152M, MARTIN ALBERDI, MARIA DOLORES; Amaia Zubeldia; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA.

- 29 Título del trabajo:** A systematic investigation of the influence of natural fiber treatments on the final behaviour of their polymeric matrix composites. Part II: Analysis of composite properties  
**Nombre del congreso:** 23rd International Sampe Euroconference  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 09/04/2002  
J. Biagiotti; D. Puglia; L. Torre; J.M. Kenny; 44143660J, ARBELAIZ GARMENDIA, AITOR; G. Cantero; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 11365308L, LLANO-PONTE ALVAREZ, RODRIGO MANUEL; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO.
- 30 Título del trabajo:** Characterization of interfacial behavior in carbon fibre/cyanate composites  
**Nombre del congreso:** Sixteenth annual meeting of the polymer processing society, PPS-16  
**Ciudad de celebración:** Shangai,  
**Fecha de celebración:** 18/06/2000  
34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO.
- 31 Título del trabajo:** Microscopía de fuerzas atómicas en el análisis de fibras de carbono sometidas a diferentes tratamientos superficiales para el desarrollo de composites de matriz cianato  
**Nombre del congreso:** Materiales Compuestos 99  
**Ciudad de celebración:** Benalmádena,  
**Fecha de celebración:** 01/12/1999  
34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO.
- 32 Título del trabajo:** Force atomic microscopy investigations of thermosetting matrices toughened by thermoplastic incorporation  
**Nombre del congreso:** The 1st International Conference on Scanning Probe Microscopy of Polymers  
**Ciudad de celebración:** Santa Barbara,  
**Fecha de celebración:** 27/08/1999  
14573626K, CORCUERA MAESO, MARIA ANGELES; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; Isabel Harismendy; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15948964M, REMIRO MONTOYA, PEDRO MARIA.
- 33 Título del trabajo:** Caracterización de morfologías de resinas termoestables modificada con resinas termoplásticas mediante microscopía de fuerzas atómicas AFN  
**Nombre del congreso:** VI Reunión nacional de materiales  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián,  
**Fecha de celebración:** 22/06/1999  
11365308L, LLANO-PONTE ALVAREZ, RODRIGO MANUEL; Silvia Goyanes; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO.
- 34 Título del trabajo:** Estudio por AFM del efecto de la temperatura de curado en la morfología de un éster cianato modificado con un termoplástico  
**Nombre del congreso:** VI Reunión nacional de materiales  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián,  
**Fecha de celebración:** 22/06/1999  
15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; Isabel Harismendy; Marcos del Río; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA.
- 35 Título del trabajo:** LAMINADOS COMPOSITES CON SOPORTE DE MADERA PARA APLICACIONES EXTERIORES EN LA CONSTRUCCION  
**Nombre del congreso:** VI REUNION NACIONAL DE MATERIALES



**Ciudad de celebración:** SAN SEBASTIAN,

**Fecha de celebración:** 22/06/1999

15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; 34084621R, DE LA CABA CIRIZA, MARIA CORO; 34081152M, MARTIN ALBERDI, MARIA DOLORES; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 11365308L, LLANO-PONTE ALVAREZ, RODRIGO MANUEL; JAVIER AYESTARAN; GENOVEVA SANZ.

- 36 Título del trabajo:** Estudio por AFM del efecto de la temperatura de curado en la morfología de un ester cianato modificado con un termoplastico  
**Nombre del congreso:** Congreso español de microscopía de efecto túnel, de fuerzas atómicas y técnicas afines, CEMET-98  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 30/11/1998  
15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; Isabel Harismendy; Marcos del Río; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA.
- 37 Título del trabajo:** Dispersiones acuosas de resinas como bases de adhesivos de contacto  
**Nombre del congreso:** EUROPCOAT 94  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 27/09/1994  
34089072J; MARIETA GORRITI; MARIA CRISTINA.
- 38 Título del trabajo:** Miscibility and mechanical properties of PC/PETG blends  
**Nombre del congreso:** Polymer Blends  
**Ciudad de celebración:** Capry,  
**Fecha de celebración:** 24/05/1993  
34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15934211H, GAZTELUMENDI OTEGUI, MIGUEL MARIA.
- 39 Título del trabajo:** PC/PETG Nahasteen nahaskortasuna eta propietateak  
**Nombre del congreso:** Euskal kimikarien V-garren bilera  
**Ciudad de celebración:** Donostia-San Sebastián,  
**Fecha de celebración:** 05/06/1992  
14541117B, NAZABAL ECHEBERRIA, JUAN LUIS; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; 15934211H, GAZTELUMENDI OTEGUI, MIGUEL MARIA.
- 40 Título del trabajo:** Curado en molde de copolímeros de epoxi-poliuretano: morfología-propiedades  
**Nombre del congreso:** IV Simposio argentino de polímeros  
**Ciudad de celebración:** Cordoba,  
15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; M. I. Aranguren; E.R. Espinosa; S. M. Moschiar; Pablo Stefani.
- 41 Título del trabajo:** MOLECULAR DYNAMICS OF POLY(L-LACTID ACID) BY DIELECTRIC RELAXATION SPECTROSCOPY AND ATOMIC FORCE MICROSCOPY  
**Nombre del congreso:** ICNP 2007  
**Ciudad de celebración:** KOTTAYAM,  
15388782B, KORTABERRIA ALTZERREKA, GALDER; 34089072J, MARIETA GORRITI, MARIA CRISTINA; AMAIA JIMENO; 35775584G, ARRUTI MARTINEZ, MARIA DEL PUY; 15904627N, MONDRAGON EGAÑA, IÑAKI BIXINTXO.

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

### Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** COMATCOMP09  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** San Sebastián, España  
**Fecha de inicio:** 07/10/2009
- 2** **Título de la actividad:** Workshop on nanofun poly internal research projects  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** UPV/EHU  
**Ciudad entidad convocante:** San Sebastián, España  
**Fecha de inicio:** 15/09/2006

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** FUNDACION CIDEMCO  
**Ciudad entidad realización:** Azpeitia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1993 - 30/03/1996  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a  
**Tareas contrastables:** Investigador de proyectos BRITE (UE), impartir curso, ensayos de calidad según normativa
- 2** **Entidad de realización:** Boise State University  
**Ciudad entidad realización:** Boise, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 16/02/2016 **Duración:** 7 días  
**Nombre del programa:** Materiales de Construcción: CEMENTOS  
**Objetivos de la estancia:** Otros
- 3** **Entidad de realización:** Institut für Polymerforschung Dresden  
**Ciudad entidad realización:** Dresden, Alemania  
**Fecha de inicio:** 15/08/2004 **Duración:** 21 días  
**Nombre del programa:** Reología de copolímeros  
**Objetivos de la estancia:** Profesor Invitado
- 4** **Entidad de realización:** Bundersanstalt für Materialforschung und prüfung  
**Ciudad entidad realización:** Berlin, Alemania  
**Fecha de inicio:** 13/01/2003 **Duración:** 14 días  
**Nombre del programa:** nanomecánica de composites  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral



- 5** **Entidad de realización:** Bundersanstalt für Materialforschung und prüfung  
**Ciudad entidad realización:** Berlín, Alemania  
**Fecha de inicio:** 17/01/2000 **Duración:** 14 días  
**Nombre del programa:** Estudios de nanomecánica de materiales composites de fibra de carbono  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral
- 6** **Entidad de realización:** Deutsches Kunststoff-Institut  
**Ciudad entidad realización:** Darmstadt, Alemania  
**Fecha de inicio:** 01/05/1996 **Duración:** 56 días  
**Nombre del programa:** Estudio de procesado y caracterización de materiales plásticos  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral