



Galder Kortaberria Altzerreka

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/01/2024

v 1.4.3

071d11014aa0d9cc32333b6455d19a13

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/>



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.

Más de 100 artículos científicos en revistas indexadas (50 de ellos en Q1)
Más de 2200 citas (índice h de 26)
Editor de 2 libros completos, autor de más de 16 capítulos de libro



Galder Kortaberria Altzerreka

Apellidos: **Kortaberria Altzerreka**
Nombre: **Galder**
DNI: **15388782B**
ORCID: **0000-0002-0433-7693**
ResearcherID: **H-4600-2015**
Fecha de nacimiento: **25/03/1975**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **País Vasco**
Provincia de contacto: **Guipúzcoa**
Ciudad de nacimiento: **Eibar**
Dirección de contacto: **Plaza Europa 1**
Código postal: **20018**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **País Vasco**
Ciudad de contacto: **Donostia**
Teléfono fijo: **(34) 94301 - 7176**
Correo electrónico: **galder.kortaberria@ehu.eus**
Teléfono móvil: **635720266**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Escuela Politécnica de San Sebastián

Categoría profesional: Profesor Titular

Fecha de inicio: 2018

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 230403 - Polímeros compuestos; 230408 - Macromoléculas; 230412 - Polímeros reticulados; 230416 - Análisis de polímeros

Secundaria (Cód. Unesco): 331210 - Plásticos; 331212 - Ensayo de materiales

Funciones desempeñadas: Impartición de clases en el Grado en Ingeniería, especialidades Mecánica, Electricidad y Electrónica Impartición de clases en el Máster en Ingeniería de Materiales Renovables (Mención de Calidad) Impartición de clases en el Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados Investigador Permanente del Grupo "Materiales + Tecnologías", director de tres tesis doctorales en curso (dos de ellas a defender en 01/2016), dirección de proyectos de investigación



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Doctor

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas

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

Fecha de titulación: 30/06/1998

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

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

Fecha de titulación: 20/04/2004

Conocimiento de idiomas

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

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: DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES POLIMÉRICOS BIOBASADOS FUNCIONALES

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

Ciudad entidad realización: Donostia,

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Gobierno autonómico

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2025

Cuantía total: 217.000 €



- 2** **Nombre del proyecto:** DEVELOPMENT OF FULLY BIOBASED TUNABLE EPOXY THERMOSETS AND VITRIMERS MULTISCALE FILMS
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galder Kortaberria; Agnieszka Tercjak
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de inicio-fin: 01/06/2022 - 31/08/2025
Cuantía total: 108.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** ESPECTROFOTÓMETRO FTIR CON DOBLE ÓPTICA (MIR, NIR), BARRIDO RÁPIDO, ATR CON CONTROL DE TEMPERATURA Y FOTOCURADO. 2023-CIEN-000031-01
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Diputacion Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** Gobierno territorial
Fecha de inicio-fin: 18/04/2023 - 30/09/2024
Cuantía total: 30.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS PARA EL DESARROLLO DE UNA INDUSTRIA LOCAL DE COMPOSITOS POLIMÉRICOS SOSTENIBLES Y RECICLABLES PARA PROCESOS DE FABRICACIÓN AVANZADA
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Gobierno Vasco, Departamento de Agricultura, Pesca **Tipo de entidad:** Centro de I+D y Alimentación, Centro de Investigación y Mejora Agraria
Fecha de inicio-fin: 13/02/2022 - 31/12/2023
Cuantía total: 87.300 €
- 5** **Nombre del proyecto:** NUEVOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS Y PROCESOS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA VASCA EN LAS ENERGÍAS RENOVABLES MARINAS. KK-2021/00059
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Aranzazu Eceiza Mendiguren
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Gobierno
Fecha de inicio-fin: 27/02/2021 - 26/02/2023
Cuantía total: 101.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** VALORIZACIÓN DE RESIDUOS POLIMÉRICOS
Entidad de realización: UPV
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 20/01/2023

Cuantía total: 76.000 €

7 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DEL RECICLADO QUIMICO DE RESIDUOS POLIMERICOS TEXTILES. 2021-CIEN-000021-01

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galder Kortaberria Altzerreka

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Diputacion

Fecha de inicio-fin: 21/06/2021 - 29/09/2022

Cuantía total: 76.000 €

8 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN LA COSTA DE GIPUZKOA

Entidad de realización: EHU/UPV

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Peña Rodriguez

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Diputacion Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: Diputacion

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021

Cuantía total: 40.000 €

9 Nombre del proyecto: EL CONTENIDO DE MICROPLÁSTICOS EN LAS AGUAS SUPERFICIALES MARINAS Y LAS PLAYAS, ASÍ COMO SU CARACTERIZACIÓN

Entidad de realización: UPV

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Peña

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Gipuzkoa

Tipo de entidad: diputacion

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021

Cuantía total: 60.000 €

10 Nombre del proyecto: APROVECHAMIENTO DEL ALMIDÓN RESIDUAL DEL LAVADO DE AGUAS DE PATATA ALAVESA. 00051-IDA2019-38

Entidad de realización: UPV

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aloña Retegi

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Agricultura, Pesca **Tipo de entidad:** Centro de I+D y Alimentación, Centro de Investigación y Mejora Agraria

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 31/12/2021

Cuantía total: 5.600 €

11 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE BIONANOCOMPUESTOS MULTIFUNCIONALES CON PROPIEDADES CONDUCTORAS FABRICADOS MEDIANTE TECNICAS AVANZADAS. PIBA 2019/44

Entidad de realización: UPV

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnieszka Tercjak



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco, Departamento de Agricultura, Pesca **Tipo de entidad:** Centro de I+D y Alimentación, Centro de Investigación y Mejora Agraria

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Cuantía total: 45.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** MATERIALES TERMOESTABLES NANOESTRUCTURADOS MULTIFUNCIONALES BASADOS EN RESINAS RENOVABLES, PGC2018-097699-B-100
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galder Kortaberria; Agnieszka Tercjak
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 100.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES EN BASE A NANOTECNOLOGÍAS DE NANOCONFINAMIENTO, APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA Y NUEVAS TÉCNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN. GIU18/216
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arantxa Eceiza
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 21/12/2018 - 20/12/2021
Cuantía total: 80.600 €

- 14 Nombre del proyecto:** SCAFFOLDS CONDUCTORES DE ALGINATO-GRAFENO MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA PARA INGENIERÍA DE TEJIDOS NEURONALES
Entidad de realización: UPV **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorena Ugarte
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Diputación Foral de Gipuzkoa **Tipo de entidad:** diputacion
Fecha de inicio-fin: 21/12/2018 - 20/12/2021
Cuantía total: 78.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS RECUBRIMIENTOS HÍBRIDOS DE ORINGEN RENOVABLE BASADOS EN RESINAS EPOXL NANOESTRUCTURADAS Y NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Donostia, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galder Kortaberria

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019

Cuantía total: 85.000 €

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

1 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN, RESISTENCIA Y DURABILIDAD DE ARTES Y APAREJOS DE PESCA EMPLEADOS POR LA FLOTA PESQUERA VASCA, CÁNTABRA Y ASTURIANA

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Peña Rodriguez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA; Universidad del País Vasco

Fecha de inicio: 01/06/2021

Duración: 3 meses

Cuantía total: 10.000 €

2 Nombre del proyecto: HAZITEK BIOZURA. APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CORTEZAS RICAS EN TANINOS PARA AUMENTAR LA DURABILIDAD NATURAL DE LA MADERA

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Peña

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Maderas Aguirre SL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 21/06/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.000 €

3 Nombre del proyecto: OPTIMIZATION OF PET WASTE DIGESTION PROCESS

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galder Kortaberria

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION GAIKER

IBERIA ASHLAND CHEMICAL, S.A.

Fecha de inicio: 21/06/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 35.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Irati Barandiaran; Joseba Gomez; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria. NANOSTRUCTURING BIOBASED EPOXY RESIN WITH PEO-PPO-PEO BLOCK COPOLYMER. *Polymers*. 15, pp. 1216. 28/02/2023.

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

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 5 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 86

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 2 Joseba Gomez; Galder Kortaberria; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak. COMPETITION BETWEEN POLYCRYSTALLINE MORPHOLOGY AND MICROPHASE SEPARATION IN BLENDS BASED ON CELLULOSE TRIACETATE. *Polymer Degradation and Stability*. 204, pp. 110093. 01/10/2022.

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

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 5.9 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 86
- 3 Eider Mendiburu-Valor; Gurutz Mondragon; Nekane Gonzalez; Galder Kortaberria; Maria Dolores Martin; Arantxa Eceiza; Cristina Peña. VALORIZATION OF URBAN AND MARINE PET WASTE BY OPTIMIZED CHEMICAL RECYCLING. RESOURCES, CONSERVATION AND RECYCLING. 184, pp. 10413. Elsevier, 01/09/2022.

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

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Índice de impacto: 13.2 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 55

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 27
- 4 Daniele Testore; A Zoso; Galder Kortaberria; Marco Sangermano; A Chiono. ELECTROCONDUCTIVE PHOTO-CURABLE PEGDA-GELATIN/PEDOT:PSS HYDROGELS FOR PROSPECTIVE CARDIAC TISSUE ENGINEERING APPLICATION. *FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY*. 10, pp. 897575. 24/06/2022.

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

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7



- 5** Sebastian Bonardd; B Maiti; S Grijalbo; J Rodriguez; H Enshaei; Galder Kortaberria; David Diaz. BIOMASS-DERIVED ISOSORBIDE-BASED THERMORESPONSIVE HYDROGEL FOR DRUG DELIVERY. Soft Matter. 18, pp. 4963 - 4972. RSC, 16/06/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 3.4 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 70 **Num. revistas en cat.:** 172
- 6** Nikolaos Politakos; I Moutsios; GM Manesi; D Moschovas; AA Pirisayev; DS KOTLYARSKIY; Galder Kortaberria; DA Ivanov; Apostolos Avgeropoulos. MOLECULAR AND STRUCTURE/PROPERTIES RELATIONSHIP COMPARISON OF A PRISTINE ANIONICALLY SYNTHESIZED DIBLOCK COPOLYMER WITH CHEMICALLY MODIFIED DERIVATIVES. Polymers. 13 - 23, pp. 4167 - 4184. 29/11/2021.
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
- 7** Nikolaos Politakos; I Moutsios; GM Manesi; D Moschovas; AF Abukaev; EA Nikitina; Galder Kortaberria; DA Ivanov; Apostolos Avgeropoulos. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND STRUCTURE PROPERTIES OF BIOBASED HYBRID COPOLYMERS CONSISTING OF POLYDIENE AND POLY-PEPTIDE SEGMENTS. Polymers. 13 - 21, pp. 3818 - 3833. MDPI, 19/11/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Polymer Science
Índice de impacto: 4.329 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 92
- 8** Eider Mendiburu Valor; Gurutz Mondragon; Nekane Gonzalez; Galder Kortaberria; Arantxa Eceiza; Cristina Peña. IMPROVING THE EFFICIENCY FOR THE PRODUCTION OF BIS-(2-HYDROXYETHYL) TEREPHTHALATE (BHET) FROM THE GLYCOLYSIS REACTION OF POLY (ETHYLENETEREPHTHALATE) (PET) IN A PRESSURE REACTOR. Polymers. 13 - 5, pp. 1461 - 1475. MDPI, 21/04/2021.
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
- 9** Sebastian Bonardd; Cesar Saldias; Angel Leiva; David Diaz Diaz; Galder Kortaberria. MOLECULAR WEIGHT ENABLES FINE-TUNING THE THERMAL AND DIELECTRIC PROPERTIES OF POLYMETHACRYLATES BEARING SULFONYL AND NITRILE GROUPS AS DIPOLAR ENTITIES. Polymers. 13 - 3, pp. 317 - 336. 20/01/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3.426 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 89



- 10** Ignacio Jessop; Javier Albornoz; Oscar Ramirez; B Duran; L Moreno; Sebastian Bonarrrd; Galder Kortaberria; Angel Leiva; Cesar Saldias. OPTICAL, MORPHOLOGICAL AND PHOTOCATALYTIC PROPERTIES OF BIOBASED TRACTABLE FILMS OF CHITOSAN/DONOR-ACCEPTOR POLYMER BLENDS. Carbohydrate Polymers. 249, pp. 116822. 12/10/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 7.182 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 57
- 11** Sebastian Bonarrrd; Angel Alegria; Cesar Saldias; Angel Leiva; Galder Kortaberria. INCREASING THE TEMPERATURE RANGE OF DIPOLAR GLASS POLYMERS THROUGH COPOLYMERIZATION: A FIRST APPROACH TO DIPOLAR GLASS COPOLYMERS. Polymer. 203, pp. 12765. 19/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 4.321 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 89
- 12** Sebastian Bonarrrd; Viviana Moreno-Serna; Galder Kortaberria; David Diaz; Angel Leiva; Cesar Saldias. DIPOLAR GLASS POLYMERS CONTAINING POLARIZABLE GROUPS AS DIELECTRIC MATERIALS FOR ENERGY STORAGE APPLICATIONS. Polymers. 11, pp. 317 - 327. 27/06/2019.
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: 2.935 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 87
- 13** Sebastian Bonarrrd; Angel Alegria; Cesar Saldias; Angel Leiva; Galder Kortaberria. NEW POLY(ITACONATE)S WITH BULKY PENDANT GROUPS AS CANDIDATES FOR "ALL POLYMER DIELECTRICS. Reactive and Functional Polymers. 140, pp. 1 - 13. 18/04/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3.333 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 89
- 14** Sebastian Bonarrrd; Angel Alegria; Cesar Saldias; Angel Leiva; Galder Kortaberria. SYNTHESIS OF NEW POLY(ITACONATE)S CONTAINING NITRILE GROUPS AS HIGH DIPOLAR MOMENT ENTITIES FOR THE DEVELOPMENT OF DIPOLAR GLASS POLYMERS WITH INCREASED DIELECTRIC CONSTANT. THERMAL AND DIELECTRIC CHARACTERIZATION. European Polymer Journal. 114, pp. 19 - 31. 28/02/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3.862 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 89



- 15** Irati Barandiaran; Junaki Gutierrez; Haritz Etxeberria; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria. TUNING PHOTORESPONSIVE AND DIELECTRIC PROPERTIES OF PVA/CDSE FILMS BY CAPPING AGENT CHANGE. Composites Part A: Applied Science and Manufacturing. 118, pp. 194 - 201. 24/01/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES
Índice de impacto: 6.444 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 26
- 16** Sebastian Bonardd; Angel Alegria; Cesar Saldias; Angel Leiva; Galder Kortaberria. POLY(ITACONATE)S: A NEW FAMILY OF "ALL POLYMER DIELECTRICS. ACS Applied materials and interfaces. 10, pp. 38476 - 38492. ACS, 20/10/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 8.097 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 314
- 17** Nikolaos Politakos; Galder Kortaberria. EXPLORING THE SELF-ASSEMBLY CAPABILITIES OF ABA-TYPE SBS, SIS, AND THEIR ANALOGOUS HYDROGENATED COPOLYMERS ONTO DIFFERENT NANOSTRUCTURES USING ATOMIC FORCE MICROSCOPY. Materials. 11 - 11, pp. 1529 - 1540. 24/08/2018. ISSN 1996-1944
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: 2.467 **Revista dentro del 25%:** No
- 18** Sebastian Bonardd; Eduardo Robles; Irati Barandiaran; Cesar Saldias; Angel Leiva; Galder Kortaberria. BIOCOMPOSITES WITH INCREASED DIELECTRIC CONSTANT BASED ON CHITOSAN AND NITRILE-MODIFIED CELLULOSE NANOCRYSTALS. Carbohydrate Polymers. 199 - 11, pp. 20 - 30. Elsevier, 21/06/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 19** Mathias Schmidt; Manuel Saavedra; Luz Alegria; Nancy Alvarado; Irma Fuertes; Pablo Menares; Galder Kortaberria; Ligia Gargallo; Angel Leiva; Deodato Radic. HOST-GUEST INTERACTIONS OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS ON THE FUNCTIONALIZED DENDRONIZED POLYMERIC NANOCOMPOSITE, POLY(N-TRIS[[(CYANO-ETHOXY)METHYL] METHYLACRYLAMIDE]). Journal of Macromolecular Science, Part A. 55 - 3, pp. 296 - 309. Taylor & Francis, 01/02/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 20** Galder Kortaberria. RECYCLED BIOCOMPOSITES. RECYCLED POLYMER BLENDS AND COMPOSITES: PROCESSING, PROPERTIES AND APPLICATION. pp. 35 - 47. Springer natural, 2023.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 21** Cristina Peña; Gurutz Mondragon; Amaia Mendoza; Eider Mendiburu; Arantxa Eceiza; Galder Kortaberria. RECYCLING OF MARINE PLASTIC DEBRIS. RECENT DEVELOPMENTS IN PLASTIC RECYCLING. pp. 121 - 142. Springer, 20/06/2021.



Tipo de producción: Capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** DISPERSING MODIFIED MAGNETIC NANOPARTICLES INTO NANOSTRUCTURED BLOCK COPOLYMERS FOR OBTAINING MAGNETIC HYBRID MATERIALS
Nombre del congreso: 18th Polymer Pacific Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Puerto Vallarta, México
Fecha de celebración: 03/12/2023
Fecha de finalización: 07/12/2023
Galder Kortaberria; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.
- 2 Título del trabajo:** HYBRID INORGANIC/ORGANIC MATERIALS BASED ON CELLULOSE ACETATE
Nombre del congreso: POLY-K 2023
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Terni, Italia
Fecha de celebración: 13/09/2023
Fecha de finalización: 15/09/2023
Entidad organizadora: Universidad de Perugia **Tipo de entidad:** Universidad
Joseba Gomez; Galder Kortaberria; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.
- 3 Título del trabajo:** PHOTO-ACTIVE CHITOSAN BASED HYBRID FILMS
Nombre del congreso: POLY-K 2023
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Terni, Italia
Fecha de celebración: 13/09/2023
Fecha de finalización: 15/09/2023
Entidad organizadora: Universidad de Perugia **Tipo de entidad:** Universidad
Raquel Fernandez; Sebastian Bonardd; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria.
- 4 Título del trabajo:** ELECTROCONDUCTIVE PHOTO-CURABLE PEGDA-GELATIN/PEDOT:PSS HYDROGELS FOR POTENTIAL CARDIAC TISSUE ENGINEERING APPLICATION
Nombre del congreso: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) European Chapter Conference 2022
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Kracow, Polonia
Fecha de celebración: 28/06/2022
Fecha de finalización: 01/07/2022
Entidad organizadora: Termis **Tipo de entidad:** Sociedad Internacional
Daniele Testore; A Zoso; Gadler Kortaberria; Marco Sangermano; V Chiono.



- 5** **Título del trabajo:** PHOTO-ACITVE CHITOSAN-BASED HYBRID FILMS
Nombre del congreso: European Polymer Federation Congress 2022
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 26/06/2022
Fecha de finalización: 01/07/2022
Entidad organizadora: European polymer federation **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo científico
Raquel Fernandez; Sebastian Bonarrrd; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak; Gadler Kortaberria.
- 6** **Título del trabajo:** EFFECT OF VIOLOGEN ADDITIONON MORPHOLOGY OF POLY(ETHYLENE OXIDE-B-PROPYLENE OXIDE-B-ETHYLENE OXIDE) TRIBLOCK COPOLYMER/CELLULOSE TRIACETATE BLENDS
Nombre del congreso: European Polymer Conference EUPOC 2022
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bertinoro, Italia
Fecha de celebración: 15/05/2022
Fecha de finalización: 19/05/2022
Joseba Gomez; Galder Kortaberria; Junkal Gutierrez; Agnieszka Tercjak.
- 7** **Título del trabajo:** POLI (ITAKONATO)-AK: POLIMERO DIELEKTRIKO FAMILIA BERRIA
Nombre del congreso: MATERIALEN ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA V KONGRESOA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 29/11/2021
Fecha de finalización: 30/11/2021
Entidad organizadora: FUNDACION TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA
Galder Kortaberria; Sebastian Bonarrrd.
- 8** **Título del trabajo:** DISPERSION OF CARBON NANOTUBES IN NANOSTRUCTURED EPOXY SYSTEMS FOR COATING APPLICATION
Nombre del congreso: NANOSMAT MIDDLE-EAST CONFERENCE 2019
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 11/12/2019
Fecha de finalización: 13/12/2019
Entidad organizadora: Nanosmat **Tipo de entidad:** asociacion
Galder Kortaberria.
- 9** **Título del trabajo:** POLY(ITACONATE)S: UNA NUEVA FAMILIA DE POLÍMEROS DIELECTRICOS
Nombre del congreso: XIII SIMPOSIO ARGENTINO DE POLÍMEROS
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 09/10/2019
Fecha de finalización: 11/10/2019
Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: Universidad Tecnológica Nacional

Ciudad entidad organizadora: Buenos Aires, Sebastian Bonardd; Cesar Saldias; Angel Leiva; Galder Kortaberria.

10 Título del trabajo: REPARING SMART MATERIALS: SHAPE-MEMORY MATERIALS BASED ON POLY(URETHANES) AND THERMO, PHOTO AND ELECTRORESPONSIVE MATERIALS BASED ON BLOCK COPOLYMERS AND LIQUID CRYSTALS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART MATERIALS

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: San Petersburg, Rusia

Fecha de celebración: 21/06/2019

Fecha de finalización: 23/06/2019

Entidad organizadora: Science and Engineering Institute(SCIEI)

Ciudad entidad organizadora: Hong Kong, Galder Kortaberria.

11 Título del trabajo: POLY(ITACONATE)S: A NEW FAMILY OF ALL POLYMER DIELECTRICS

Nombre del congreso: European Polymer Conference

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Heraklion, Grecia

Fecha de celebración: 09/06/2019

Fecha de finalización: 14/06/2019

Entidad organizadora: European polymer federation **Tipo de entidad:** asociacion

Sebastian Bonardd; Cesar Saldias; Angel Leiva; Galder Kortaberria.

12 Título del trabajo: NANOCOMPOSITES BASED ON SBM COPOLYMER AND AG NANOPARTICLES: MORPHOLOGICAL AND DIELECTRIC CHARACTERIZATION

Nombre del congreso: 13 Nanosmat Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Gdansk, Polonia

Fecha de celebración: 11/09/2018

Fecha de finalización: 14/09/2018

Entidad organizadora: Nanosmat

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

Galder Kortaberria.

13 Título del trabajo: POLY(ITACONATE)S: A NEW FAMILY OF ALL POLYMER DIELECTRICS

Nombre del congreso: 13 Nanosmat Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Gdansk, Polonia

Fecha de celebración: 11/09/2018

Fecha de finalización: 14/09/2018

Entidad organizadora: Nanosmat

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

Sebastian Bonardd; Cesar Saldias; Angel Leiva; Galder Kortaberria.



- 14** **Título del trabajo:** COATINGS BASED ON PHOTOCURABLE EPOXY FORMULATIONS AND DIFFERENT NANOFILLERS: SYNTHESIS AND DIELECTRIC CHARACTERIZATION
Nombre del congreso: 3 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART MATERIAL TECHNOLOGIES
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia
Fecha de celebración: 21/06/2018
Fecha de finalización: 23/06/2018
Entidad organizadora: Science and Engineering Institute
Ciudad entidad organizadora: Moscú, Rusia
Galder Kortaberria.
- 15** **Título del trabajo:** NOVEL POLY(ITACONATE)S WITH INCREASED DIELECTRIC CONSTANT AS CANDIDATES FOR "ALL POLYMER DIELECTRICS"
Nombre del congreso: 3 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART MATERIAL TECHNOLOGIES
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia
Fecha de celebración: 21/06/2018
Fecha de finalización: 23/06/2018
Entidad organizadora: Science and Engineering Institute
Ciudad entidad organizadora: Moscú, Rusia
Sebastian Bonardd; Cesar Saldias; Angel Leiva; Galder Kortaberria.
- 16** **Título del trabajo:** MORPHOLOGICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF PS-B-PMMA BASED NANOCOMPOSITES
Nombre del congreso: 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE TIMES OF POLYMERS AND COMPOSITES (TOP2018)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Ischia, Italia
Fecha de celebración: 17/06/2018
Fecha de finalización: 21/06/2018
Entidad organizadora: Università degli studi della Campania **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Nápoles, Italia
Irati Barandiaran; Galder Kortaberria.
- 17** **Título del trabajo:** NOVEL POLY(ITACONATES) WITH INCREASED DIELECTRIC CONSTANT AS CANDIDATES FOR "ALL POLYMER DIELECTRICS": SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION
Nombre del congreso: 17 POLYMERS AND ORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 03/06/2018
Fecha de finalización: 07/06/2018



Entidad organizadora: Institute Charles Gerhardt of Montpellier
Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Montpellier, Francia

Cesar Saldias; Sebastian Bonardd; Angel Leiva; Galder Kortaberria.

18 Título del trabajo: GENERATION OF NOVEL NANOSTRUCTURES FROM TRIBLOCK COPOLYMERS AND THEIR BLENDS WITH HOMOPOLYMERS

Nombre del congreso: Caribmat 2018

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia

Fecha de celebración: 06/02/2018

Fecha de finalización: 09/02/2018

Ciudad entidad organizadora: Asociación Española de Materiales, Comunidad de Madrid, España
Loli Martin; Agnieszka Tercjak; Galder Kortaberria.

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Unibasq

Fecha de obtención: 20/06/2018

Tipo de entidad: Agencia Estatal