

CURRÍCULUM VITAE
IMPRESO NORMALIZADO
Número de hojas que contiene: 26 hojas

Nombre: Tamara Calvo Correas

Fecha: 3/01/22

EXPERIENCIA LABORAL Y DISFRUTE DE BECAS

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

<u>Fechas</u>	<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>
2020 – 2021	Beca Postdoctoral (ESPDOC19/41)	Universidad del País Vasco
2019 – 2020	Personal Investigador	Universidad del País Vasco
2018 - 2019	Personal Investigador (Beca doctores recientes (DOCREC17/13))	Universidad del País Vasco
2017 - 2018	Personal Investigador (2017-BE01-00002-01)	Universidad del País Vasco
2015 - 2017	Personal Investigador en formación	Universidad del País Vasco
2013 - 2015	Beca Predoctoral (PIF/UPV/12/200)	Universidad del País Vasco

BECAS OBTENIDAS

Beca	Investigador postdoctoral. Convocatoria de contratación para la especialización de personal investigador doctor en la UPV/EHU
Entidad financiadora	Universidad del País Vasco
Organismo	Universidad del País Vasco
Fecha inicio	02/03/2020
Fecha final	08/10/2021

Beca	Convocatoria de contratación de doctores recientes
Entidad financiadora	Universidad del País Vasco
Organismo	Universidad del País Vasco
Fecha inicio	01/03/2018
Fecha final	28/02/2019

Beca	Beca para proyectos de investigación e innovación en materia de ecodiseño, prevención, reutilización
Entidad financiadora	Diputación Foral de Gipuzkoa
Organismo	Diputación Foral de Gipuzkoa
Fecha inicio	01/06/2017
Fecha final	31/01/2018

Beca	Investigador predoctoral. Convocatoria de ayudas para la formación de personal investigador en la UPV/EHU (2012) (PIF/UPV/12/200)
Entidad financiadora	Universidad del País Vasco
Organismo	Universidad del País Vasco
Fecha inicio	01/02/2013
Fecha final	31/01/2015

MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

TÍTULO DEL PROYECTO: 2020-CIEN-000092-01. Formulaciones en base a queratina para el desarrollo de andamios porosos 3D y 2D para regeneración tisular
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Gipuzkoa
DURACIÓN DESDE: 01/01/2020 HASTA: 30/09/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Aranzazu Eceiza Mendiguren

TÍTULO DEL PROYECTO: COLAB20/15. Development of Smart composite materials with magnetic microwires inclusions
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
DURACIÓN DESDE: 01/01/2021 HASTA: 31/12/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Valentina Zhukova Zhukova

TÍTULO DEL PROYECTO: GIU18/216. Diseño y desarrollo de nuevos materiales en base a nanotecnologías de nanoconfinamiento, aprovechamiento de la biomasa y nuevas tecnologías de fabricación
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
DURACIÓN DESDE: 21/12/2018 HASTA: 20/12/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Aranzazu Eceiza Mendiguren

TÍTULO DEL PROYECTO: PES18/38. Síntesis y caracterización de biomateriales funcionales
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
DURACIÓN DESDE: 06/11/2018 HASTA: 05/11/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Aranzazu Eceiza Mendiguren

TÍTULO DEL PROYECTO: KK-2017/00003. Nuevos biomateriales plásticos
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco
DURACIÓN DESDE: 01/01/2017 HASTA: 31/12/2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Ángeles Corcuera

TÍTULO DEL PROYECTO: MAT2016-76294-R. Desarrollo de bionanocomposites poliuretano/nanocelulosa en filamento y dispersión acuosa para impresión 3D y su validación para impresión 4D y aplicabilidad biomédica
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
DURACIÓN DESDE: 30/12/2016 HASTA: 31/12/2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Aranzazu Eceiza Mendiguren

TÍTULO DEL PROYECTO: PES16/36. Nanocomposites poliméricos en base a nanocelulosas
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
DURACIÓN DESDE: 21/11/2016 HASTA: 20/11/2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Ángeles Corcuera

TÍTULO DEL PROYECTO: PES14/72. Incorporación de nanoaditivos a espumas de poliuretano para mejorar su comportamiento al fuego
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
DURACIÓN DESDE: 19/12/2014 HASTA: 18/12/2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Ángeles Corcuera

TÍTULO DEL PROYECTO: PES14/45. Nanocomposites poliméricos con nanoentidades de origen renovable
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
DURACIÓN DESDE: 15/09/2014 HASTA: 14/09/2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Aranzazu Eceiza Mendiguren

TÍTULO DEL PROYECTO: MAT2013-43076-R. Recursos naturales y tecnologías de síntesis respetuosas con el medio ambiente
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
DURACIÓN DESDE: 01/01/2014 HASTA: 31/12/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Aranzazu Eceiza Mendiguren

TÍTULO DEL PROYECTO: FP7-PEOPLE-IRSES – 318996. Bio-based polyurethane composites with natural fillers (BIOPURFIL)
ENTIDAD FINANCIADORA: Marie Curie Actions. FP7-PEOPLE-IRSES - 318996
ENTIDADES PARTICIPANTES: UPV/EHU-GMT (España), CUT (Polonia), UFPB (Brasil), INTEMA (Argentina), IWC (Letonia)
Duración: 01/02/2013- 31/01/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M^a Aranzazu Eceiza (UPV/EHU-GMT), Aleksander Prociak POLITECHNIKA KRAKOWSKA (Poland)

TÍTULO DEL PROYECTO: IT776-13. Grupos consolidados. Diseño y desarrollo de nuevos nanomateriales
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco
DURACIÓN DESDE: 01/01/2013 HASTA: 31/12/2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Aranzazu Eceiza Mendiguren

PUBLICACIONES

AUTORES: R. Olmos-Juste, O. Guaresti, **T. Calvo-Correas**, N. Gabilondo, A. Eceiza
TÍTULO: Design of drug-loaded 3D printing biomaterial inks and tailor-made pharmaceutical forms for controlled release
REVISTA: International Journal of Pharmaceutics, 2021, 609: 121124
TIPO: Artículo

AUTORES: J. Vadillo, I. Larraza, **T. Calvo-Correas**, N. Gabilondo, C. Derail, A. Eceiza
TÍTULO: Design of a waterborne polyurethane-urea ink for direct ink writing 3D printing
REVISTA: Materials, 2021, 14: 3287
TIPO: Artículo

AUTORES: **T. Calvo-Correas**, L. Ugarte, I. Larraza, C. Peña-Rodríguez, M.A. Corcuera, A. Eceiza
TÍTULO: Residues from rigid foams and graphene for the synthesis of hybrid polyurethane flexible foams composites
REVISTA: Journal of Materials Research and Technology, 2021, 12: 2128-2137
TIPO: Artículo

AUTORES: I. Larraza, J. Vadillo, **T. Calvo-Correas**, A. Tejado, S. Olza; C. Peña-Rodríguez, A. Arbelaiz, A. Eceiza
TÍTULO: Cellulose and graphene based polyurethane nanocomposites for fdm 3d printing: filament properties and printability
REVISTA: Polymers, 2021, 13: 839
TIPO: Artículo

AUTORES: F. Hernández-Ramos, M. González Alriols, **T. Calvo-Correas**, J. Labidi, X. Erdocia
TÍTULO: Renewable Biopolyols from Residual Aqueous Phase Resulting after Lignin Precipitation
REVISTA: ACS Sustainable Chemistry and Engineering, 2021, 9: 3608-3615
TIPO: Artículo

AUTORES: J. Vadillo, I. Larraza, **T. Calvo-Correas**, N. Gabilondo, C. Derail, A. Eceiza
TÍTULO: Role of in situ added cellulose nanocrystals as rheological modulator of novel waterborne polyurethane urea for 3D-printing technology
REVISTA: Cellulose, 2021, 28: 4729-4744
TIPO: Artículo

AUTORES: K. Blazek, H. Benes, Z. Walterova, S. Abbrent, A. Eceiza, **T. Calvo-Correas**, J. Datta
TÍTULO: Synthesis and structural characterization of bio-based bis(cyclic carbonate)s for the preparation of non-isocyanate polyurethanes
REVISTA: Polymer Chemistry, 2021,
TIPO: Artículo

AUTORES: **T. Calvo-Correas**, A. Shirole, A. Alonso-Varona, T. Palomares, C. Weder, M.A. Corcuera, A. Eceiza
TÍTULO: Impact of the combined use of magnetite nanoparticles and cellulose nanocrystals on the shape-memory behavior of hybrid polyurethane bionanocomposites
REVISTA: Biomacromolecules, 2020, 21: 2032-2042

TIPO: Artículo

AUTORES: C. Meiorin, **T. Calvo-Correas**, M.A. Mosiewicki, M.I. Aranguren, M.A. Corcuera, A. Eceiza

TÍTULO: Comparative effects of two different crosslinkers on the properties of vegetable oil-based polyurethane

REVISTA: Journal of Applied Polymer Science, 2020, 137: 48741-48753

TIPO: Artículo

AUTORES: **T. Calvo-Correas**, P. Garrido, A. Alonso-Varona, T. Palomares, M.A. Corcuera, A. Eceiza

TÍTULO: Biocompatible thermoresponsive polyurethane bionanocomposites with chitin nanocrystals

REVISTA: Journal of Applied Polymer Science, 2019, 136: 47430-47442

TIPO: Artículo

AUTORES: **T. Calvo-Correas**, A. Shirole, F. Crippa, A. Fink, C. Weder, M.A. Corcuera, A. Eceiza

TÍTULO: Biocompatible thermo- and magneto-responsive shape-memory polyurethane bionanocomposite

REVISTA: Materials Science and Engineering C. Materials for biological applications, 2019, 97: 658-668

TIPO: Artículo

AUTORES: L. Ugarte, **T. Calvo-Correas**, I. Gonzalez-Gurrutxaga, C. Peña-Rodríguez, O. Etxeberria, M.A. Corcuera, A. Eceiza

TÍTULO: Towards Circular Economy: Different Strategies for Polyurethane Waste Recycling and the Obtaining of New Products

REVISTA: Proceedings, 2018, 2: 1490-1493

TIPO: Procedimiento

AUTORES: **T. Calvo-Correas**, L. Ugarte, J.R. Ochoa-Gómez, T. Roncal, C. Diñeiro, M.A. Corcuera, A. Eceiza

TÍTULO: Lignocelluloseic biomass as a source of raw materials for the synthesis of polyurethanes

REVISTA: Proceedings, 2018: 2: 1493-1496

TIPO: Procedimiento

AUTORES: P. Jutrzenka Trzebiatowska, A. Santamaria Echart, **T. Calvo-Correas**, A. Eceiza, J. Datta

TÍTULO: The changes of crosslink density of polyurethanes synthesised with using recycled component. Chemical structure and mechanical properties investigations

REVISTA: Progress in Organic Coatings, 2018, 115: 41-48

TIPO: Artículo

AUTORES: A. Iregi, L. Irusta, O. Llorente, L. Martin, **T. Calvo-Correas**, A. Eceiza, A. González

TÍTULO: Electrospinning of cationically polymerized epoxy/polycaprolactone blends to obtain shape memory fibers (SMF).

REVISTA: European Polymer Journal, 2017, 94:376-383

TIPO: Artículo

AUTORES: S. Gómez-Fernández, L. Ugarte, **T. Calvo-Correas**, C. Peña-Rodríguez, M.A. Corcuera, A. Eceiza

TÍTULO: Properties of flexible polyurethane foams containing isocyanate functionalized kraft lignin

REVISTA: Industrial Crops and Products, 2017, 100: 51-64

TIPO: Artículo

AUTORES: **T. Calvo-Correas**, L. Ugarte, P. Jutrzenka Trzebiatowska, R. Sanzberro, J. Datta, M.A. Corcuera, A. Eceiza

TÍTULO: Thermoplastic polyurethanes with glycolysate intermediates from polyurethane waste recycling

REVISTA: Polymer Degradation and Stability, 2017, 411-419

TIPO: Artículo

AUTORES: P. Kopcynska, **T. Calvo-Correas**, A. Eceiza, J. Datta

TÍTULO: Synthesis and characterisation of polyurethane elastomers with semi-products obtained from polyurethane recycling

REVISTA: European Polymer Journal, 2016, 85: 26-37

AUTORES: **T. Calvo-Correas**, M.D. Martín, N. Gabilondo, A. Retegi, M.A. Corcuera, A. Eceiza.

TÍTULO: Synthesis and characterization of polyurethanes with high renewable carbon content and tailored properties.

REVISTA: ACS Sustainable Chemistry & Engineering, 2016, 4: 5684-5692

TIPO: Artículo

AUTORES: **T. Calvo-Correas**, N. Gabilondo, A. Alonso-Varona, T. Palomares, M.A. Corcuera, A. Eceiza

TÍTULO: Shape-memory properties of crosslinked biobased polyurethanes

REVISTA: European Polymer Journal, 2016, 78: 253-263

TIPO: Artículo

AUTORES: **T. Calvo-Correas**, A. Santamaria-Echart, A. Saralegi, L. Martin, A. Valea, M.A. Corcuera, A. Eceiza.

TÍTULO: Thermally-responsive biopolyurethanes from a biobased diisocyanate

REVISTA: European Polymer Journal, 2015, 70:173-185

TIPO: Artículo

AUTORES: **T. Calvo-Correas**, M.A. Mosiewicki, M.A. Corcuera, A. Eceiza, M.I. Aranguren

TÍTULO: Linseed oil-based polyurethane rigid foams: synthesis and characterization

REVISTA: Journal of Renewable Materials, 2015, 3: 3-13

TIPO: Artículo

**PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS
Y/O ADMINISTRACIONES**

TÍTULO DEL CONTRATO: Caracterización espectroscópica de barnices y pletinas barnizadas.
Caracterización térmica de barnices y pletinas barnizadas
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ederfil, becker, KOOP. E
DURACIÓN DESDE: 27/02/2020 HASTA: 31/12/2020
INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Aranzazu Eceiza Mendiguren

TÍTULO DEL CONTRATO: Caracterización de materiales
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Universidad Pública de Navarra – Servicio de Apoyo a
la Investigación
DURACIÓN DESDE: 11/09/2020 HASTA: 12/12/2020
INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Aranzazu Eceiza Mendiguren

TÍTULO DEL CONTRATO: Tratamientos de acondicionamiento y modificación superficial de la lana
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Neiker. Instituto vasco de investigación y desarrollo
agrario
DURACIÓN DESDE: 23/09/2020 HASTA: 31/03/2022
INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Aranzazu Eceiza Mendiguren

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D=doctorando; P=postdoctoral; I=invitado; C=contratado; O=otras (especificar)

CENTRO: Adophe Merkle Institute

LOCALIDAD: Friburgo

PAÍS: Suiza

AÑO: 2016

DURACIÓN: 3 meses

TEMA: Síntesis y caracterización de bionanocomposites con memoria de forma activada mediante un campo magnético

CENTRO: Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA), CONICET-UNMdP

LOCALIDAD: Mar del Plata

PAÍS: Argentina

AÑO: 2013

DURACIÓN: 4 meses

TEMA: Síntesis y caracterización de espumas de poliuretano derivadas de aceite de lino

CONGRESOS

Autores: **T. Calvo-Correas**, A. Saralegi, A. Eceiza, M.A. Corcuera
Título: Synthesis and characterization of biopolyurethanes from biomass derived precursors
Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**M.A. Corcuera**)
Congreso: 4th EuCheMS Conference on Green and Sustainable Chemistry
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Tarragona País: España
Fecha inicio: 22/09/2019 Fecha Fin: 25/10/2019

Autores: I. Larraza, K. González, **T. Calvo-Correas**, M.A. Corcuera, A. Arbelaiz, A. Eceiza.
Título: Efecto de la incorporación de grafeno y óxido de grafeno en las propiedades de poliuretanos en base agua
Tipo de participación (Autor asistente): Oral (**I. Larraza**)
Congreso: X Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Burgos País: España
Fecha inicio: 20/02/2019 Fecha Fin: 23/05/2019

Autores: **T. Calvo-Correas**, O. Echeverria, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Título: Biosynthesis of bacterial cellulose/chitosan/alginate hybrid particles
Tipo de participación (Autor asistente): Oral (**T. Calvo-Correas**)
Congreso: IX Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymeric Materials
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Cracovia País: Polonia
Fecha inicio: 10/10/2018 Fecha Fin: 12/10/2018

Autores: G. Arner, O. Guaresti, L. Urbina, A. Retegi, **T. Calvo-Correas**, A. Eceiza, N. Gabilondo.
Título: Biosynthesis of bacterial cellulose/chitosan/alginate hybrid particles
Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)
Congreso: IX Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymeric Materials
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Cracovia País: Polonia
Fecha inicio: 10/10/2018 Fecha Fin: 12/10/2018

Autores: K. Gonzalez, L. Iturriaga, **T. Calvo-Correas**, A. González, A. Eceiza, N. Gabilondo.
Título: Strategies for improving the behaviour of extruded starch based films
Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)
Congreso: IX Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymeric Materials
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Cracovia País: Polonia
Fecha inicio: 10/10/2018 Fecha Fin: 12/10/2018

Autores: A. Santamaria-Echart, I. Fernandes, M.F. Barreiro, T. Calvo-Correas, M.A. Corcuera, A. Eceiza

Título: Water-borne polyurethane-ureas added with plant extracts with bacteriostatic characteristics

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)

Congreso: IX Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymeric Materials

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Cracovia

País: Polonia

Fecha inicio: 10/10/2018

Fecha Fin: 12/10/2018

Autores: Tamara Calvo-Correas, Patricia Garrido, Ana Alonso-Varona, Teodoro Palomares, María Ángeles Corcuera, Arantxa Eceiza, James Winterburn, Aloña Retegi

Título: Analysis of the biocompatibility of magneto responsive polyurethane nanobiocomposites

Tipo de participación (Autor asistente): Oral+Póster (**T. Calvo-Correas**)

Congreso: 10th ECNP International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Donostia-San Sebastian

País: España

Fecha inicio: 03/10/2018

Fecha Fin: 05/10/2018

Autores: L. Urbina, P. Wongsirichot, **T. Calvo-Correas**, M.A. Corcuera, A. Eceiza, J. Winterburn, A. Retegi.

Título: Sustainable Production of polyhydroxyalkanoates from cider waste

Tipo de participación (Autor asistente): Poster (**T. Calvo-Correas**)

Congreso: 10th ECNP International Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Donostia-San Sebastian

País: España

Fecha inicio: 03/10/2018

Fecha Fin: 05/10/2018

Autores: T. Calvo-Correas, L. Ugarte, J.R. Ochoa-Gómez, T. Roncal, C. Diñeiro, M.A. Corcuera, A. Eceiza

Título: Lignocellulosic biomass as a source of raw materials for the synthesis of polyurethanes

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**L. Ugarte**)

Congreso: 2nd International Research Conference on Sustainable Energy, Engineering, Materials and Environment

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Oviedo

País: España

Fecha inicio: 25/07/2018

Fecha Fin: 27/07/2018

Autores: L. Ugarte, **T. Calvo-Correas**, I. Gonzalez-Gurrutxaga, C. Peña-Rodríguez, Oihane Etxeberria, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Towards circular economy: Different strategies for polyurethane waste recycling and the obtaining of new products
Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**L. Ugarte**)
Congreso: 2nd International Research Conference on Sustainable Energy, Engineering, Materials and Environment
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Oviedo País: España
Fecha inicio: 25/07/2018 Fecha Fin: 27/07/2018

Autores: L. Ugarte, **T. Calvo-Correas**, O. Etxeberria, C. Peña-Rodríguez, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Poliuretano hondakinen balorizazio kimiko bidez lorturiko poliolen erabilera poliuretano termoplastikoen sintesian
Tipo de participación (Autor asistente): Oral (**L. Ugarte**)
Congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia IV. Kongresua
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Donostia - San Sebastián País: España
Fecha inicio: 02/07/2018 Fecha Fin: 03/07/2018

Autores: **T. Calvo-Correas**, L. Ugarte, C. Peña-Rodríguez, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Obtaining of new materials from polyurethane waste recycling
Tipo de participación (Autor asistente): Flash oral + póster (**T. Calvo-Correas**)
Congreso: International Conference on Materials Energy (ICOME 2018)
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Donostia - San Sebastian País: España
Fecha inicio: 02/05/2018 Fecha Fin: 04/05/2018

Autores: **T. Calvo-Correas**, A. Shirole, F. Crippa, C. Meiorin, C. Weder, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Synergic effect of magnetite nanoparticles and cellulose nanocrystals on shape-memory behavior
Tipo de participación (Autor asistente): Oral (**T. Calvo-Correas**)
Congreso: International Composites Conference. ImagineNano 2018
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 13/03/2018 Fecha Fin: 15/03/2018

Autores: **T. Calvo-Correas**, A. Santamaria-Echart, S. Gómez-Fernández, L. Ugarte, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Título: Poliuretanos y nanocomposites biobasados
Tipo de participación (Autor asistente): Invitada (**A. Eceiza**)
Congreso: XII Simposio Argentino de Polímeros
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Los Cocos País: Argentina
Fecha inicio: 18/10/2017 Fecha Fin: 20/10/2017

Autores: **T. Calvo-Correas**, A. Santamaria-Echart, S. Gómez-Fernández, L. Ugarte, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Título: Biobased polyurethanes and nanocomposites
Tipo de participación (Autor asistente): Keynote (**A. Eceiza**)
Congreso: 8th Workshop on Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Publicación: Libro de conferencias (ISBN 978-80-85009-89-7)
Lugar celebración: Praga País: República Checa
Fecha inicio: 6/09/2017 Fecha Fin: 8/09/2017

Autores: A. Eceiza, **T. Calvo-Correas**, L. Ugarte, M.A. Corcuera
Título: Poliuretanos en base a polioles de origen renovable
Tipo de participación (Autor asistente): Ponencia invitada (**A. Eceiza**)
Congreso: XXXVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Sitges País: España
Fecha inicio: 25/06/2017 Fecha Fin: 29/06/2017

Autores: **T. Calvo-Correas**, C. Meiorin, I. Díez, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Título: Shape-memory behavior of magnetic bionanocomposites
Tipo de participación (Autor asistente): Oral (**T. Calvo-Correas**)
Congreso: The 24th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2017)
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Donostia-San Sebastian País: España
Fecha inicio: 18/06/2017 Fecha Fin: 23/06/2017

Autores: **T. Calvo-Correas**, L. Ugarte, S. Gómez-Fernández, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Shape-memory bionanocomposites based on chitin and fully biobased polyurethanes
Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)
Congreso: The 3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Niza País: Francia
Fecha inicio: 16/10/2016 Fecha Fin: 19/10/2016

Autores: **T. Calvo-Correas**, N. Gabilondo, X. Molina, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Iturri berriztagarrietatik eratorritako poliuretano gurutzatuen forma-oroiimen propietateen azterketa
Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)
Congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia III. Kongresua
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Markina-Xemein País: España
Fecha inicio: 05/07/2016 Fecha Fin: 06/07/2016

Autores: **T. Calvo-Correas**, A. Saralegi, A. Arbelaiz, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Biopolyurethanes as thermally-activated shape memory polymers
Tipo de participación (Autor asistente): Keynote (A. Eceiza)
Congreso: II Workshop on Bio-degradable Polymers and Biocomposites. III Workshop BIOPURFIL, Bio-based Polyurethane Composites with Natural Fillers
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Buenos Aires País: Argentina
Fecha inicio: 11/11/2015 Fecha Fin: 13/11/2015

Autores: **T. Calvo-Correas**, A. Santamaria-Echart, N. Gabilondo, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Effect of the chain extender structure on bio-based polyurethane properties
Tipo de participación (Autor asistente): Poster (**T. Calvo-Correas**)
Congreso: 5th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Donostia-San Sebastian País: España
Fecha inicio: 6/10/2015 Fecha Fin: 9/10/2015

Autores: A. Santamaria-Echart, **T. Calvo-Correas**, L. Ugarte, A. Arbelaiz, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Synthesis of waterborne polyurethane dispersions and cellulose nanocrystals isolation for nanocomposites preparation
Tipo de participación (Autor asistente): Poster (A. Santamaria-Echart)
Congreso: 5th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Donostia-San Sebastian País: España
Fecha inicio: 6/10/2015 Fecha Fin: 9/10/2015

Autores: A. Arbelaiz, J. Manterola, **T. Calvo**, A. Santamaria-Echart, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Characterization of poly(lactic acid) and thermoplastic polyurethane blends
Tipo de participación (Autor asistente): Poster (A. Arbelaiz)
Congreso: 5th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Donostia-San Sebastian País: España
Fecha inicio: 6/10/2015 Fecha Fin: 9/10/2015

Autores: **T. Calvo-Correas**, S. Gómez-Fernández, L. Ugarte, M.A. Corcuera, A. Eceiza.
Título: Novel biobased thermally-responsive biopolyurethanes
Tipo de participación (Autor asistente): Oral (**T. Calvo-Correas**)
Congreso: 6th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry
Publicación: Libro de conferencias (ISBN: 978-972-745-188-3)
Lugar celebración: Bragança País: Portugal
Fecha inicio: 15/07/2015 Fecha Fin: 17/07/2015

Autores: L. Ugarte, **T. Calvo-Correas**, A. Santamaría-Echart, S. Gómez-Fernández, M.A. Corcuera, A. Eceiza.

Título: Modifying rigid polyurethane foam mechanical properties by high renewable carbon content polyol mixtures

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)

Congreso: 6th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry

Publicación: Libro de conferencias (ISBN: 978-972-745-188-3)

Lugar celebración: Bragança País: Portugal

Fecha inicio: 15/07/2015 Fecha Fin: 17/07/2015

Autores: A. Saralegi, A. Santamaría-Echart, **T. Calvo-Correas**, A. Arbelaiz, M.A. Corcuera, A. Eceiza.

Título: Polyurethane bionanocomposites as stimuli responsive smart materials

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (A. Santamaría-Echart)

Congreso: Eurofillers Polymer Blends 2015

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Montpellier País: Francia

Fecha inicio: 26/04/2015 Fecha Fin: 30/04/2015

Autores: C. Meiorin, **T. Calvo-Correas**, M.A. Mosiewicki, M.I. Aranguren, M.A. Corcuera, A. Eceiza

Título: Solid polyurethanes based on castor oil using glycerol and trimethylolpropane as crosslinker agents: synthesis and characterization

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (C. Meiorin)

Congreso: Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET/IBEROMAT/MATERIA 2014

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Santa Fe País: Argentina

Fecha inicio: 21/10/2014 Fecha Fin: 24/10/2014

Autores: **T. Calvo-Correas**, B. Fernández d'Arlas, L. Martin, M.A. Corcuera, A. Eceiza

Título: Thermo-responsive biopolyurethanes

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)

Congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Donostia-San Sebastian País: España

Fecha inicio: 9/07/2014 Fecha Fin: 11/07/2014

Autores: **T. Calvo-Correas**, M.I. Aranguren, M.A. Corcuera, A. Eceiza, M.A. Moseiwicki,

Título: Linseed oil-based polyurethane foams: manufacture and characterization

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)

Congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Donostia-San Sebastian País: España

Fecha inicio: 9/07/2014 Fecha Fin: 11/07/2014

Autores: C. Meiorin, **T. Calvo-Correas**, M.A. Moseiwicki, M.I. Aranguren, M.A. Corcuera, A. Eceiza

Título: Influence of the trimethylolpropane (TMP) concentration on the properties of novel castor oil based polyurethanes

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)

Congreso: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Donostia – San Sebastián País: España

Fecha inicio: 9/07/2014 Fecha Fin: 11/07/2014

Autores: **T. Calvo-Correas**, A. Saralegi, B. Fernández d’Arlas, M.A. Corcuera, A. Eceiza

Título: Poliuretano termoerantzuleen sintesia eta karakterizazioa

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)

Congreso: Materialen Zientzia eta Teknologia II. Kongresua

Publicación: II Materialen Zientzia eta Teknologia Kongresua. Libro de conferencias (ISBN: 978-84-9082-005-6)

Lugar celebración: Donostia-San Sebastian País: España

Fecha inicio: 3/07/2014 Fecha Fin: 4/07/2014

Autores: C. Meiorin, **T. Calvo-Correas**, M.A. Mosiewicki, M.I. Aranguren, M.A. Corcuera, A. Eceiza

Título: Synthesis and properties of bio-based polyurethane derived from castor oil

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (A. Eceiza)

Congreso: Science and technology conference programme “Polyurethanes 2013 – current development trends”

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Ustron País: Polonia

Fecha inicio: 13/10/2013 Fecha Fin: 16/10/2013

Autores: **T. Calvo-Correas**, A. Retegi, A. Santamaría-Echart, M.A. Corcuera, A. Eceiza

Título: Shape-memory behaviour of polyurethanes derived from renewable resources

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (A. Eceiza)

Congreso: 4th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Pisa País: Italia

Fecha inicio: 4/09/2013 Fecha Fin: 6/09/2013

Autores: **T. Calvo-Correas**, L. Ugarte, L. Martin, M.A. Corcuera, A. Eceiza

Título: Memoria de forma de poliuretanos con elevado contenido de carbono renovable

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (**T. Calvo-Correas**)

Congreso: X Simposio Argentino de Polímeros

Publicación: Libro de conferencias

Lugar celebración: Buenos Aires País: Argentina

Fecha inicio: 28/08/2013 Fecha Fin: 30/08/2013

Autores: M.A. Corcuera, B. Fernández d'Arlas, A. Saralegui, **T. Calvo**, I. Mondragon and A. Eceiza

Título: Biopolyols-based polyurethanes. Synthesis and characterization

Tipo de participación (Autor asistente): Póster (M.A. Corcuera)

Congreso: 19th Annual BEPS Meeting. BioEnvironmental Polymer Society. BEPS2011

Publicación: 19th Annual BEPS Meeting. BioEnvironmental Polymer Society. BEPS2011. Book of abstracts (ISBN: 978-3-9502992-3-6)

Lugar celebración: Viena

País: Austria

Fecha inicio:28/09/2011

Fecha Fin: 30/09/2011

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: The 24th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2017)

Tipo de actividad: Comité organizador

Ámbito: Internacional

Fecha inicio: 18/06/2017

Fecha fin: 23/06/2017

Título: 5th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (BIOPOL2015)

Tipo de actividad: Comité organizador

Ámbito: Internacional

Fecha inicio: 6/10/2015

Fecha fin: 9/10/2015

Título: 5th Workshop Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry, ECLIPSE Workshop, BIOPURFIL Workshop

Tipo de actividad: Comité organizador

Ámbito: Internacional

Fecha inicio: 09/07/2014

Fecha fin: 11/07/2014

OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Índice H: 9

Publicaciones en primer cuartil (Q1): 14

Nº total de publicaciones: 21

Nº de citas totales: 270

Promedio de citas por año (2015-2021): 38,6

Premios

Premio al mejor póster: Strategies for improving the behaviour of extruded starch based films
Congreso: 9th Conference in Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymeric Materials
Fecha: 11/10/2018

Premio al mejor póster: Synthesis of waterborne polyurethane dispersions and cellulose nanocrystals isolation for nanocomposites preparation
Congreso: 5th International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers
Fecha: 9/10/2015

Colaboración con revistas científicas como revisora

Colaboración con revistas científicas como revisora

Revista: Industrial Crops

Indicios de Calidad:

- Índice de impacto (JCR): 5,645
- Categoría: Agricultural engineering
- Posición en la categoría:2/14 (Q1)

Revista: ACS Applied materials & Interfaces

Indicios de Calidad:

- Índice de impacto (JCR): 9,229
- Categoría: Nanoscience & nanotechnology
- Posición en la categoría:21/106 (Q1)

Revista: Journal of Materials Research and Technology (JMRT)

Indicios de Calidad:

- Índice de impacto (JCR): 5,039
- Categoría: Material science, multidisciplinary
- Posición en la categoría:104/333 (Q2)

Colaboración con revistas científicas como Editora

Revista: Polymers

Título del número especial: Polyurethanes

Indicios de Calidad:

- Índice de impacto (JCR): 4,329
- Categoría: Polymer Science
- Posición en la categoría: 18/88 (Q1)

MÉRITOS DOCENTES Y DE GESTIÓN

DOCENCIA UNIVERSITARIA

Asignatura: Fundamentos Químicos de la Ingeniería

Plan de estudios: Grado en Ingeniería Mecánica

Código asignatura: 25975

Encargo docente (ECTS): 0,5

Idioma: Castellano

Centro: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Curso académico: 2020/21

Asignatura: Ciencia de Materiales

Plan de estudios: Grado en Ingeniería Mecánica

Código asignatura: 25983

Encargo docente (ECTS): 3

Idioma: Euskera

Centro: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Curso académico: 2018/19

Asignatura: Fundamentos Químicos de la Ingeniería

Plan de estudios: Grado en Ingeniería Mecánica

Código asignatura: 25975

Encargo docente (ECTS): 2

Idioma: Euskera

Centro: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Curso académico: 2017/18

DOCENCIA EN MÁSTER UNIVERSITARIOS

Asignatura: Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales

Plan de estudios: Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables

Código asignatura: 503208

Encargo docente (ECTS): 1,02

Idioma: Castellano

Centro: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Curso académico: 2020/21

Asignatura: Biocomposites y Experimentación en Biomateriales

Plan de estudios: Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables

Código asignatura: 503209

Encargo docente (ECTS): 0,99

Idioma: Castellano

Centro: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Curso académico: 2017/18

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Título: Valorización de residuos de poliuretano termoplástico (TPU)
Autor: Miriam Benítez Martín
Calificación: 9,5 (Sobresaliente)
Año de presentación: 2020
Director(as): Tamara Calvo Correas y María Aranzazu Ezeiza Mendiguren

Título: Poliuretano termoplastiko funtzionalen sintesia eta karakterizazioa
Autor: Oihane Echeverria Altuna
Calificación: 9 (Sobresaliente)
Año de presentación: 2018
Director(as): Tamara Calvo Correas y María Aranzazu Ezeiza Mendiguren

COLABORACIÓN EN LA SUPERVISIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Título: Recycling of elastomeric materials
Autor: Rafael Sanzberro Chanove
Calificación: 9,5 (Sobresaliente)
Año de presentación: 2015
Director(as): María Aranzazu Ezeiza Mendiguren y María Ángeles Corcuera Maeso

SUPERVISIÓN DE ALUMNOS DE POSTGRADO

Alumno: Ana Carolina Coelho Lima
Universidad de origen: Instituto Politécnico de Bragança
Tipo de estancia: Erasmus +
Fechas: 01/10/2020 – 28/02/2021
Título: Ingeniería de Materiales Renovables

Alumno: Stefano Torresi
Universidad de origen: Politecnico di Milano
Tipo de estancia: Extracurricular
Fechas: 15/11/2020 – 15/06/2021
Título: Desarrollo de plataformas inteligentes

ENCUESTAS POSITIVAS DE LA DOCENCIA

Asignatura: Ciencia de materiales
Titulación: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso académico (año/año): 2018/19
Evaluación obtenida:4,1/5

Asignatura: Fundamentos Químicos de la Ingeniería
Titulación: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso académico (año/año): 2017/18
Evaluación obtenida:4,5/5

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS DE CARÁCTER DOCENTE

Autores: M.A. Corcuera, A. Saralegi, **T. Calvo-Correas**, A. Eceiza
Título: Criterios de evaluación del trabajo fin de master en el master de Ingeniería de Materiales Renovables
Tipo de participación (Autor asistente): Póster (M.A. Corcuera)
Congreso: XVI Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Santiago de Compostela País: España
Fecha inicio: 29/05/2019 Fecha Fin: 31/05/2019

Autores: L. Ugarte, **T. Calvo-Correas**, K. González, M.A. Corcuera
Título: Metodología de aprendizaje cooperativo para la enseñanza de fundamentos teóricos y prácticos en el primer curso de grado en Ingeniería Industrial
Tipo de participación (Autor asistente): Póster (M.A. Corcuera)
Congreso: XVI Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Santiago de Compostela País: España
Fecha inicio: 29/05/2019 Fecha Fin: 31/05/2019

Autores: **T. Calvo-Correas**, L. Ugarte, R. Fernández, M.A. Corcuera, A. Eceiza
Título: Metodología activa de aprendizaje aplicada en una asignatura experimental de postgrado
Tipo de participación (Autor asistente): Póster (L. Ugarte)
Congreso: XV Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Santander País: España
Fecha inicio: 10/05/2018 Fecha Fin: 12/05/2018

Autores: R. Fernández, N. Gabilondo, G. Kortaberria, **T. Calvo-Correas**, L. Ugarte
Título: Utilización de métodos participativos para la docencia de enseñanzas técnicas
Tipo de participación (Autor asistente): Póster (L. Ugarte)
Congreso: XV Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
Publicación: Libro de conferencias
Lugar celebración: Santander País: España
Fecha inicio: 10/05/2018 Fecha Fin: 12/05/2018

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES

Título: La Ingeniería Mecánica desde un punto de vista práctico
Asistentes: Alumnado de Bachillerato, Ciclos Formativos de Grado Superior de Formación Profesional, de Enseñanzas Artísticas y de Enseñanzas Deportivas.
Tipo de actividad: Práctica
Número de horas: 25 h
Curso académico: 2019/20
Lugar: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Título: Actividades de Orientación en Ingeniería Mecánica
Asistentes: Alumnado de Bachillerato, Ciclos Formativos de Grado Superior de Formación Profesional, de Enseñanzas Artísticas y de Enseñanzas Deportivas.
Tipo de actividad: Práctica
Número de horas: 12,5 h
Curso académico: 2017/18
Lugar: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

ACREDITACIONES

- Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de Profesora Ayúdante Doctora. Evaluación otorgada por la Agencia Nacional de Evaluación de Calidad y acreditación (ANECA).
- Acreditación lingüística en inglés para la impartición de docencia en la UPU/EHU en dicho idioma.

MÉRITOS ACADÉMICOS

Ingeniería:

Titulación: Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química Industrial

Centro/Universidad: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián

Año: 2010

Máster Oficial:

Titulación: Máster en Ingeniería de Materiales Renovables

Centro/Universidad: Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián

Año: 2012

Título de Doctora:

Título de la tesis: Biobased polyurethanes and nanocomposites. From structure/properties to shape-memory behavior.

Año de defensa: 2017

Centro/Universidad: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Director(as): M^a Aranzazu Eceiza Mendiguren, M^a Ángeles Corcuera Maeso

Tipo de doctorado: Internacional

Calificación: Sobresaliente. Cum Laude

CURSO

- Curso online: Basic introduction to materials testing: static. Impartido por Instron (05/06/2020) (4 h)
- Jornada técnica en análisis térmico. Impartido por Mettler Toledo (06/06/2019) (5 h)
- Curso: Microscopía de fuerza atómica: modos de operación, técnicas avanzadas y aplicaciones. Impartido por SGIker – UPV/EHU (31/05/2019) (20 h)
- Jornada técnica: soluciones térmicas para polímeros y composites. Impartido por Netzsch (21/05/2019) (8 h)
- Seminario: Recent advances in cellulose based materials. Novel research on bacterial cellulose bionanocomposites. Impartido por UPV/EHU (13/12/2018) (10 h)
- Curso: Buenas practicas en el laboratorio (II): Gestión de residuos. Impartido por UPV/EHU (07/11/2018) (25 h)
- Curso: Nanobiotoools for design of advanced materials and sensing devices. Impartido por UPV/EHU (07/11/2018) (3 h)
- Jornada técnica: análisis térmico. Impartido por Mettler Toledo (28/06/2017) (3 h)
- Seminario: Innovative biobased polyurethanes from different biomass. Impartido por UPV/EHU (25/05/2017) (3 h)

- Curso de verano: Cosmética: ciencia y tecnologías. Impartido por UPV/EHU (20-22/07/2016) (30 h)
- Curso: Gestión de residuos sanitarios en la UPV/EHU. Impartido por UPV/EHU (30/10/2015) (2,5 h)
- Curso: DRX en muestra policristalina: fundamentos y aplicaciones. Impartido por SGIker – UPV/EHU (11-15/05/2015) (20 h)
- Curso: Manipulación de botellas de gas comprimido. Impartido por Air Liquide y UPV/EHU (26/02/2015) (1,5 h)
- Curso: Formación sobre la evolución de los primeros auxilios en caso de salpicadura química y uso de la solución Diphotérine®. Impartido por Prevor y UPV/EHU (17/02/2015) (2 h)
- Curso: Emulsion polymerization processes. Impartido por Polymat (8-12/09/2014) (27 h)
- Cursos de verano: Cómo escribir y publicar un artículo de Investigación. Impartido por UPV/EHU (28-29/08/2014) (20 h)
- Cursos de verano-Cursos Europeos UPV/EHU: Summer School in Polymers for a Sustainable World (SUSPOL 2014). Impartido por UPV/EHU (24-27/06/2014) (40 h)
- Cursos de verano: Tendencias europeas en el ámbito de la educación superior: formación de investigadores y estudios de doctorado. Impartido por UPV/EHU (27-28/06/2011) (20 h)