



**Nerea Viar Antuñano**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 09/11/2023

**v 1.4.3**

7b07e290b6796d6efd6bb49a83837507

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/>



## Nerea Viar Antuñano

Apellidos: Viar Antuñano  
Nombre: Nerea  
Nacionalidad: España  
País de nacimiento: España  
C. Autón./Reg. de nacimiento: País Vasco  
Provincia de contacto: Vizcaya  
Dirección de contacto: Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente  
Resto de dirección contacto: C/ Ingeniero Torres Quevedo Plaza 1  
Código postal: 48013  
País de contacto: España  
C. Autón./Reg. de contacto: País Vasco  
Ciudad de contacto: Bilbao  
Teléfono fijo: (+34) 946017285  
Correo electrónico: nerea.viar@ehu.eus

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente, Escuela de Ingeniería de Bilbao  
**Categoría profesional:** Profesora adjunta  
**Fecha de inicio:** 23/09/2021  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco  
**Departamento:** Escuela de Ingeniería de Bilbao  
**Categoría profesional:** Profesor Laboral Interino  
**Fecha de inicio:** 09/12/2020  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 332200 - Tecnología energética  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 331000 - Tecnología industrial  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 332000 - Tecnología nuclear

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UPV/EHU	Investigador Predoctoral en Formación	03/04/2017
2	Universidad del País Vasco	Becaria Cooperación Educativa	27/01/2016
3	Universidad del País Vasco	Becaria Cooperación Educativa	01/12/2014



- 1** **Entidad empleadora:** UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Investigador Predoctoral en Formación  
**Fecha de inicio-fin:** 03/04/2017 - 08/12/2020 **Duración:** 3 años - 8 meses - 5 días
- 2** **Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becaria Cooperación Educativa  
**Fecha de inicio-fin:** 27/01/2016 - 31/08/2016 **Duración:** 7 meses - 4 días
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becaria Cooperación Educativa  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 17/07/2015 **Duración:** 6 meses - 17 días



## 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:** Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato  
**Entidad de titulación:** Universidad Antonio de Nebrija      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/02/2018
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/06/2016
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial  
**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/07/2014

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctora en Ingeniería de Materiales y Procesos Sostenibles  
**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 22/02/2021

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

- 1 Título del curso/seminario:** Dónde publicar sobre Innovación Educativa en Educación Superior  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/07/2023 - 04/07/2023
- 2 Título del curso/seminario:** Pensamiento crítico y Generación de ideas  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 28/06/2023 - 29/06/2023



- 3 Título del curso/seminario:** Talleres de coevaluación con eGela Enseña dos veces  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 29/05/2023 - 12/06/2023
- 4 Título del curso/seminario:** Tus estudiantes usan ChatGPT y lo sabes  
**Entidad organizadora:** Grupo 9 de Universidades  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/06/2023 - 07/06/2023
- 5 Título del curso/seminario:** Diseño de un sistema de evaluación por competencias para una asignatura  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 37 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/01/2023 - 24/01/2023
- 6 Título del curso/seminario:** Taller de aplicación de Metodologías Activas  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 37 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2022 - 31/12/2022
- 7 Título del curso/seminario:** Irakasberri ON: Acogida y Orientación para el Profesorado Novel  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/05/2022 - 24/05/2022
- 8 Título del curso/seminario:** Taller DOITU: ¿Qué puedo mejorar en mi planificación docente?  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 37 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2021 - 31/05/2021
- 9 Título del curso/seminario:** Introducción a la docencia universitaria para contratados pre- y post- doctorales  
**Entidad organizadora:** UPV/EHU Uda Ikastaroak  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/03/2020 - 05/04/2020
- 10 Título del curso/seminario:** El diseño de simulaciones y juegos de rol para uso docente  
**Entidad organizadora:** SAE/HELAZ programa de formación docente del profesorado universitario  
**Duración en horas:** 37 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2020 - 22/01/2020

## Conocimiento de idiomas

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



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Ecología  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Ambiental  
**Fecha de inicio:** 01/02/2025 **Fecha de finalización:** 15/05/2023  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Química  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial  
**Fecha de inicio:** 01/02/2023 **Fecha de finalización:** 15/05/2023  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Reactores Químicos y Biológicos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Ambiental  
**Fecha de inicio:** 01/02/2023 **Fecha de finalización:** 15/05/2023
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Procesos Químicos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Fecha de inicio:** 15/11/2022 **Fecha de finalización:** 15/01/2023  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Química  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Organización Industrial  
**Fecha de inicio:** 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 15/12/2022  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Ecología  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Ambiental  
**Fecha de inicio:** 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 15/05/2022  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Reactores Químicos y Biológicos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Ambiental  
**Fecha de inicio:** 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 15/05/2022  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Química  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnología industrial  
**Fecha de inicio:** 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 15/05/2022  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de procesos químicos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Fecha de inicio:** 15/11/2021 **Fecha de finalización:** 15/01/2022



- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Biología  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Ambiental  
**Fecha de inicio:** 15/09/2021 **Fecha de finalización:** 15/12/2021  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología Química  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Organización Industrial  
**Fecha de inicio:** 15/09/2021 **Fecha de finalización:** 15/12/2021  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de recursos hidráulicos e instalaciones  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Fecha de inicio:** 01/03/2021 **Fecha de finalización:** 15/05/2021  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería de Bilbao
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Fuentes de Energía  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Fecha de inicio:** 01/03/2021 **Fecha de finalización:** 15/05/2021  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería de Bilbao
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Reactores Químicos y Biológicos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Ambiental  
**Fecha de inicio:** 01/02/2020 **Fecha de finalización:** 15/05/2020  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería de Bilbao
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Reactores Químicos y Biológicos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Ambiental  
**Fecha de inicio:** 01/02/2019 **Fecha de finalización:** 15/05/2019  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería de Bilbao  
**Calificación obtenida:** 4.2 **Calificación máxima posible:** 5
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Química  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 15/12/2018  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería de Bilbao  
**Calificación obtenida:** 3.9 **Calificación máxima posible:** 5
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología Ambiental/4  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial  
**Fecha de inicio:** 01/02/2018 **Fecha de finalización:** 15/05/2018  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería de Bilbao





## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Implantación crítica y justificada de ODS en el diseño de una planta industrial química llevado a cabo combinando Aprendizaje Basado en Proyectos y Aula Invertida  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 28/04/2022 - 31/12/2023
- 2** **Título del proyecto:** Inclusión de objetivos de desarrollo sostenible en la asignatura de diseño de procesos químicos  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2021 **Duración:** 2 años
- 3** **Título del proyecto:** Diseño e implementación de recursos online para la implementación de aula invertida en la asignatura de Diseño de Procesos Químicos del Máster Profesional en Ingeniería Industrial  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 28/02/2018 - 31/12/2019 **Duración:** 2 años

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Descripción de la actividad:** Colaboración en jornadas de puesta abiertas organizadas por el centro dirigidas a futuros alumnos  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 05/05/2020

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Sustainable Process Engineering  
**Objeto del grupo:** Sustainable Process Engineering  
**Entidad de afiliación:** Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** GV  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración:** 10 años





## Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Ingeniería de procesos sostenibles/Sustainable process engineering  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2025  
**Cuantía total:** 381.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Procesos catalíticos sostenibles para la transformación de residuos lignocelulósicos en monómeros relevantes para la industria de polímeros  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2025  
**Cuantía total:** 118.580 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Tecnologías clave para transporte de hidrógeno mediante portadores líquidos  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 12/03/2022 - 31/12/2023  
**Cuantía total:** 86.652 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Microanalizador TGA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2022  
**Cuantía total:** 26.540 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Valorización de biomasa mediante procesos catalíticos heterogeneos avanzados  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Bilbao, País Vasco, España  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 202.070 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Ingeniería de Procesos Sostenibles - Sustainable Process Engineering (SUPREN)  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Bilbao, País Vasco, España  
**Nº de investigadores/as:** 24  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 712.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Tecnologías catalíticas avanzadas para la transformación de residuos biomásicos en biocombustibles y productos renovables  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Bilbao, País Vasco, España  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018  
**Cuantía total:** 188.760 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** HMF hydrogenolysis over carbon-supported Ni-Cu catalysts to produce hydrogenated biofuels. Energy. 255, pp. 124437. Elsevier, 02/06/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 2** Cristina García-Sancho; Carmen Pilar Jiménez-Gómez; Nerea Viar; Juan Antonio Cecilia; Ramon Moreno-Tost; Josefa Maria Merida-Robles; Jesus Maria Requies; Pedro Maireles-Torres. Evaluation of the ZrO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> system as catalysts in the catalytic transfer hydrogenation of furfural to obtain furfuryl alcohol. Applied Catalysis A, General. 609, pp. 117905. Elsevier, 26/10/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 3** Aitziber Iriondo; Ion Agirre; Nerea Viar; Jesus Maria Requies. Value-added bio-chemicals commodities from catalytic conversion of biomass derived furan-compounds. Catalysts. 10, pp. 895. MDPI, 07/08/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 4** Nerea Viar; Jesus Maria Requies; Ion Agirre; Aitziber Iriondo; Miryam Gil-Calvo; Pedro Luis Arias. Ni-Cu bimetallic catalytic system for producing 5-hydroxymethylfurfural-derived value-added biofuels. ACS Sustainable Chemistry and Engineering. 8, pp. 11183 - 11193. ACS Publications, 10/07/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 5** Nerea Viar; Jesus Maria Requies; Ion Agirre; Aitziber Iriondo; Pedro Luis Arias. Furanic biofuels production from biomass using Cu-based heterogeneous catalysts. Energy. 172, pp. 531 - 544. Elsevier, 19/01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 6** Jesus Maria Requies; Mikel Frias; Marcos Cuezva; Aitziber Iriondo; Ion Agirre; Nerea Viar. Hydrogenolysis of 5-hydroxymethylfurfural to produce 2,5-dimethylfuran over ZrO<sub>2</sub> supported Cu and RuCu catalysts. Industrial and Engineering Chemistry Research. 57, pp. 11535 - 11546. ACS Publications, 13/07/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 7** Main routes of production of high-value-added 2,5-furandicarboxylic acid using heterogeneous catalytic systems. Catalysts. 13 - 880, MDPI, 13/05/2023.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Bimetallic Ni-Cu/ZrO<sub>2</sub> catalysts optimization for the production of biofuels  
**Nombre del congreso:** 5th International Congress on Catalysis for Biorefineries  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Turku, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 23/09/2019  
**Fecha de finalización:** 27/09/2019  
**Entidad organizadora:** Abo Akademi University      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Turku, Finlandia  
Nerea Viar; Jesus Maria Requies; Ion Agirre; Aitziber Iriondo; Pedro Luis Arias.
- 2** **Título del trabajo:** Catalytic hydrogenolysis of HMF to obtain a new unconventional biofuels: DMF and DMTHF  
**Nombre del congreso:** 5th International Congress on Catalysis for Biorefineries  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Turku, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 23/09/2019  
**Fecha de finalización:** 27/09/2019  
**Entidad organizadora:** Abo Akademi University  
**Ciudad entidad organizadora:** Turku, Finlandia  
Jesus Maria Requies; Nerea Viar; Cintia Bouzon; Aitziber Iriondo; Ion Agirre.
- 3** **Título del trabajo:** Ni and Cu interaction for the catalytic production of biofuels  
**Nombre del congreso:** 3rd International Congress of Chemical Engineering  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 19/06/2019  
**Fecha de finalización:** 21/06/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Santander, España  
Nerea Viar; Jesus Maria Requies; Ion Agirre; Aitziber Iriondo.
- 4** **Título del trabajo:** Possible reaction pathway of the hydrogenolysis of HMF to produce DMF and DMTHF  
**Nombre del congreso:** 4th International Symposium on Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 09/07/2018  
**Fecha de finalización:** 11/07/2018  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ingenieria de Bilbao (UPV/EHU)  
**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, País Vasco, España  
Nerea Viar; Jesus Maria Requies; Ion Agirre; Aitziber Iriondo; Pedro Luis Arias.
- 5** **Título del trabajo:** Bimetallic catalysts for the hydrogenolysis of HMF to produce DMF and DMTHF  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Paisley, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 08/05/2018



**Fecha de finalización:** 11/05/2018

**Entidad organizadora:** University of the West of Scotland  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Paisley, Reino Unido

Nerea Viar; Jesus Maria Requies; Ion Agirre; Aitziber Iriondo; Pedro Luis Arias.

**6 Título del trabajo:** Ni-Cu bimetallic catalyst for hydrogenolysis of HMF for the production of DMF and DMTHF

**Nombre del congreso:** 4th Internacional Congress on Catalysis for Biorefineries

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia

**Fecha de celebración:** 11/12/2017

**Fecha de finalización:** 15/12/2017

**Entidad organizadora:** Université de Lyon

**Ciudad entidad organizadora:** Lyon, Francia

Nerea Viar; Jesus Maria Requies; Pedro Luis Arias.

**7 Título del trabajo:** 2,5-DMF production from biomass using heterogeneous catalysts

**Nombre del congreso:** 10th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Bled, Slovenija, Eslovenia

**Fecha de celebración:** 27/06/2017

**Fecha de finalización:** 30/06/2017

**Entidad organizadora:** University of Maribor

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Bled, Slovenija, Eslovenia

Nerea Viar; Jesus Maria Requies; Ion Agirre; Pedro Luis Arias.

**8 Título del trabajo:** Residual and commercial carbon support for monometallic catalyst on the production of DMF and DMTHF

**Nombre del congreso:** IV Encuentro de Jóvenes Investigadores de la SECAT

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España

**Entidad organizadora:** UPV/EHU

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, País Vasco, España

Nerea Viar; Jesus Maria Requies; Ion Agirre; Aitziber Iriondo; Pedro Luis Arias.

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

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

**Título de la actividad:** 4th International symposium on catalysis for clean energy and sustainable chemistry

**Tipo de actividad:** Congreso

**Ciudad entidad convocante:** Bilbao, España

**Fecha de inicio-fin:** 09/07/2018 - 11/07/2018



## Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Supervisión de las 5S

**Funciones desempeñadas:** Facilitadora de laboratorio 5S

**Fecha de inicio:** 01/11/2017

**Duración:** 3 años - 3 meses

## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Universidad de Bolonia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Química Industrial "Toso Montanari"

**Ciudad entidad realización:** Bolonia, Italia

**Fecha de inicio-fin:** 03/05/2019 - 31/10/2019

**Duración:** 6 meses

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Estancia predoctoral para el desarrollo de la tesis doctoral

### Ayudas y becas obtenidas

#### 1 Nombre de la ayuda: FPI 2016

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de concesión:** 03/04/2017

**Duración:** 3 años - 8 meses

**Fecha de finalización:** 08/12/2020

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

**Facultad, instituto, centro:** Escuela de Ingeniería de Bilbao

#### 2 Nombre de la ayuda: Ayudas FPI para realización de estancias breves

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de concesión:** 01/05/2019

**Duración:** 6 meses

**Fecha de finalización:** 30/10/2019

### Resumen de otros méritos

#### 1 Descripción del mérito: Cromatografía de gases con detección de masas

**Entidad acreditante:** Universidad del País Vasco

**Tipo entidad:** Universidad

**Fecha de concesión:** 29/09/2023

#### 2 Descripción del mérito: Buenas prácticas en el laboratorio (II): Gestión de residuos

**Entidad acreditante:** UPV/EHU

**Fecha de concesión:** 31/12/2018



- 3 Descripción del mérito:** Fundamentos de microscopía electrónica de transmisión en ciencia de materiales  
**Entidad acreditante:** UPV/EHU  
**Fecha de concesión:** 31/12/2018
- 4 Descripción del mérito:** Curso Fundamentos y Aplicaciones de la Espectroscopía Fotoelectrónica de Rayos X (XPS)  
**Entidad acreditante:** UPV/EHU  
**Fecha de concesión:** 31/12/2017
- 5 Descripción del mérito:** Curso introducción a la caracterización de la superficie de adsorbentes y catalizadores  
**Entidad acreditante:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Tipo entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 31/12/2017
- 6 Descripción del mérito:** Curso Aspen Plus: Process Modeling  
**Entidad acreditante:** Aspentech  
**Fecha de concesión:** 31/12/2017