



Unai Prieto Pascual

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/07/2019

v 1.4.0

8348b4cfba13e9ab2a9f3f761201bad0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Soy un graduado en química por la Universidad del País Vasco UPV/EHU y he obtenido el master “Master en Química y Polímeros” impartido en el departamento de Química Aplicada de la Universidad del País Vasco UPV/EHU. Soy investigador predoctoral matriculado en el Programa de Doctorado “Química Aplicada y Materiales Poliméricos” en septiembre de 2018. Los proyectos llevados a cabo durante el trabajo de fin de grado y trabajo fin de master que he realizado, han dado lugar a la elaboración de una publicación científica, la cual se ha aceptado en la revista internacional del primer cuartil, Dalton Transactions (Dalton Trans., 2018,47, 6808-6818).

En el tiempo de trabajo transcurrido durante el trabajo fin de grado, trabajo fin de master y el tiempo que llevo como investigador predoctoral he adquirido las habilidades necesarias para el trabajo en atmosfera inerte, así como una experiencia en la obtención y elucidación de espectros de resonancia magnética nuclear. Además, he aprendido a resolver y refinar estructuras de rayos X de monocristal. Durante mi trabajo práctico en el laboratorio he sido usuario frecuente del cromatógrafo de gases.

Por otra parte, domino la bibliografía relacionada con mi área de investigación (química organometálica y catálisis) y mantengo una revisión constante y actualizada de la misma. Además, realizo con soltura búsquedas bibliográficas haciendo uso, cuando es necesario, del empleo de bases de datos (sci finder scholar, cambridge crystallographic database).

Además, durante mis años de estudiante, he conseguido perfeccionar el uso de programas como Microsoft Office (Word, Power Point, Excel...), y otros más del ámbito científico como Chem Draw para el dibujo de compuestos químicos, MestReNova para la lectura y estudio de los espectros de resonancia magnética nuclear y Mercury para leer los datos de las estructuras de rayos X.

También, durante el desarrollo de mi carrera universitaria he tenido un contrato de prácticas de dos meses como investigador en formación en la Universidad del País Vasco (UPV / EHU) en el área mencionada anteriormente (química organometálica y catálisis).

He participado con póster en dos congresos: “XXXVI GEQO Congress Organometallic Chemistry Group” y “International School on Organometallic Chemistry “Marcial Moreno Mañas””.



Unai Prieto Pascual

Apellidos: Prieto Pascual
Nombre: Unai
DNI: 44571566G
Fecha de nacimiento: 16/06/1995
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: País Vasco
Provincia de contacto: Guipúzcoa
Ciudad de nacimiento: Irun
Dirección de contacto: Calle Navegantes, N°28, 4ºC
Código postal: 20303
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: País Vasco
Ciudad de contacto: Irun
Teléfono fijo: (+34) 943576884
Correo electrónico: unai_zurdo95@hotmail.com
Teléfono móvil: (+34) 685612497

Situación profesional actual

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

Departamento: Química Aplicada, Facultad de Ciencias Químicas

Categoría profesional: Investigador predoctoral

Fecha de inicio: 13/05/2019

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Primaria (Cód. Unesco): 230321 - Compuestos organometálicos

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|--|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | Universidad del País Vasco (UPV/EHU) | Alumno en prácticas | 06/06/2016 |

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco (UPV/EHU) **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Alumno en prácticas

Fecha de inicio-fin: 06/06/2016 - 22/07/2016 **Duración:** 2 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Postgrado

Nombre del título: Máster en Química Aplicada y Polímeros

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

Fecha de titulación: 15/08/2018

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Graduado o Graduada en Química

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

Fecha de titulación: 26/07/2017

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Euskera | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Susan Azpeitia; Unai Prieto; Eider San Sebastián; Antonio Rodríguez; María Ángeles Garralda; Miguel Ángel Huertos. Alkene-Alkyl Interconversion: An Experimental and Computational Study of the Olefin Insertion and β -Hydride Elimination Processes. Dalton Transactions. 47, pp. 6808 - 6818. The Royal Society of Chemistry, 27/04/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Tandem Isomerization-Hydrosilylation of Olefins Catalyzed by Hydrido-Silyl-Thioether-Rh(III) Complexes
Nombre del congreso: International School on Organometallic Chemistry “Marcial Moreno Mañas”
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 12/06/2019
Fecha de finalización: 14/06/2019
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España
Unai Prieto Pascual; Susan Azpeitia; María Ángeles Garralda; Zoraida Freixa; Miguel Ángel Huertos.
- 2 Título del trabajo:** Hydrido-Silyl-Thioether-Rh(III) Complexes to Catalyse Tandem Isomerization-Hydrosilylation Reaction
Nombre del congreso: XXXVI GEQO Congress Organometallic Chemistry Group
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 05/09/2018
Fecha de finalización: 07/09/2018
Entidad organizadora: GEQO
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
Unai Prieto Pascual; Susan Azpeitia; Eider San Sebastian; María Ángeles Garralda; Miguel Ángel Huertos.