



OIER PAJUELO CORRAL
CURRICULUM VITAE
IMPRESO NORMALIZADO

03/07/2019

Este curriculum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.



Apellidos: Pajuelo Corral

Nombre: Oier

Sexo: Hombre

DNI: 44564902X

Nacionalidad: España

Fecha de nacimiento (dd/mm/aa): 10/02/1995

Dirección particular: C/ Aldaparo Nº1 Bajo A

Ciudad: Irun

Distrito postal: 20305

Teléfono: 653634436

Correo electrónico: oierovic@hotmail.com / oier.pajuelo@ehu.eus

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Entidad: Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Facultad/Escuela/Instituto: Facultad de Ciencias Químicas

Departamento/Sección: Departamento de Química Aplicada- Química Inorgánica, Laboratorio de Coordinación

Dirección postal: Paseo Manuel de Lardizabal 2 Donostia

Teléfono: 943 01 54 02

Correo electrónico: oier.pajuelo@ehu.eus

Categoría profesional: Investigadora predoctoral

Fecha de inicio (dd/mm/aa): 13/05/2019

Nº de funcionario:

Especialización (Código UNESCO): 230307

Situación Administrativa: Contratado

Dedicación: A tiempo completo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

(Breve descripción por medio de palabras clave de la especialización y líneas de investigación actuales)

La investigación actual se basa en la síntesis y caracterización de nuevos polímeros de coordinación porosos para el almacenamiento y separación de gases. A parte del almacenamiento de gases, estos compuestos también presentan propiedades luminiscentes y magnéticas, las cuales son compatibles con la adsorción de gases, lo que da lugar a una generación de materiales bifuncionales para su uso a modo de sensores de gases contaminantes.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación superior	Entidad	Fecha
Grado en Química	Universidad del País Vasco UPV-EHU	28/07/2017
Máster en Química y Polímeros	Universidad del País Vasco UPV-EHU	1/08/2018
Doctorado	Entidad	Fecha
Química Aplicada	Universidad del País Vasco UPV-EHU	Actualidad

DIRECTOR/A DE TESIS:

Dr. José Manuel Seco Botana

Dr. Javier Cepeda Ruíz

IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO (R=regular; B=bien; C=correctamente).

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

Euskera	C	C	C
Castellano	C	C	C
Francés	R	R	R

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS
(primero los más actuales)

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión, E= editor, S= documento científico-técnico restringido. O= otras (especificar).

Autores (p.o. de firma): Oier Pajuelo Corral; Antonio Rodríguez Diéguez; Garikoitz Beobide; Sonia Pérez Yáñez; Jose A. García; Eider San Sebastian; Jose M. Seco; Javier Cepeda

Título: Alkaline-earth and aminonicotinate based coordination polymers with combined fluorescence/long-lasting phosphorescence and metal ion sensing response

Nombre revista/Título libro: Journal of Materials Chemistry C

Clave: A

Volumen: 7

Pág. Inicial: 6997

Pág. Final: 7012

Año: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Oier Pajuelo Corral; Antonio Rodriguez Dieguez; Jose A. Garcia; Eider San Sebastian; Jose M. Seco; Javier Cepeda

Título: Chiral Coordination Polymers Based on d10 metals and 2-aminonicotinate with Blue Fluorescent/Green Phosphorescent Anisotropical Emissions

Nombre revista/Título libro: Dalton Transactions

Clave: A

Volumen: 47

Pág. Inicial: 8746

Pág. Final: 8754

Año: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS
(primero los más actuales)

CLAVE: CP= conferencia plenaria; CI= conferencia invitada; P= comunicación poster; O= comunicación oral; O= otras (especificar).

Autores (p.o. de firma): Oier Pajuelo-Corral

Título: Polímeros de coordinación con emisiones fosforescentes de larga duración basados en metales alcalinotérreos

Clave: O

Congreso: IV Jornada de promoción para la investigación básica para estudiantes de ciencias e ingenierías

Lugar de celebración: Móstoles

País: España

Fecha inicio (dd/mm/aa): 04/04/2019

Fecha fin (dd/mm/aa): 05/04/2019

Publicación: Libro de Comunicaciones

Autores (p.o. de firma): Oier Pajuelo-Corral, Antonio Rodríguez-Diéguez, Jose Angel García, Eider San Sebastian, Jose Manuel Seco y Javier Cepeda

Título: Estudio de las propiedades fotoluminiscentes de dos nuevos polímeros de coordinación basados en metales d10 y el ligando 2-aminonicotinato

Clave: P

Congreso: XV Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ

Lugar de celebración: Toledo

País: España

Fecha inicio (dd/mm/aa): 05/11/2018

Fecha fin (dd/mm/aa): 08/11/2018

Publicación: Libro de comunicaciones

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Cursos realizados

1- Título del curso/seminario: Structural analysis from powder diffraction data using the FullProf Suite of programs.

Entidad organizadora: Grupo Especializado de Cristalografía (GE3C)

Facultad, instituto, centro: Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco

Fecha de finalización: 24/10/2018

2- Título del curso/seminario: Kimika Blenderrekin irudikatzen.

Entidad organizadora: Programa de doctorado Química y Materiales Poliméricos

Facultad, instituto, centro: Universidad del País Vasco

Fecha de finalización: 18/01/2019-15/02/2019

3- Título del curso/seminario: Resolución de datos de difracción de Rayos X en monocristal I y II, Nanomateriales y Sensores ópticos, microfluidica e instrumentación electrónica portátil.

Entidad organizadora: Programa de doctorado Química Aplicada y Materiales Polimérico

Facultad, instituto, centro: Universidad del País Vasco (UPV/EHU) Fecha de finalización:

13/12/2018 y 14/12/2018

4- Título del curso/seminario: “Buenas Prácticas en el Laboratorio (II): Gestión de Residuos”

Entidad organizadora: Dirección de Sostenibilidad de la UPV/EHU Facultad, instituto, centro: Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Fecha de finalización: 25/03/2019

Certificados y titulaciones de idiomas

-Inglés: First Certificate (C1)

-Euskera: B2 acreditado por HABE