

Currículum Vitae

IMPRESO NORMALIZADO

Nombre: Andoni Choya Atencia
Fecha: 01/02/2019

Apellidos: Choya Atencia
Nombre: Andoni
DNI: 45676737W Nacionalidad: Española Sexo: Hombre
Fecha de nacimiento (dd/mm/aa): 11/10/1990
Dirección particular: General Castaños 119 1º Izda.
Ciudad: Portugalete Distrito postal: 48920 Teléfono: 661750860
Correo electrónico: andoni.choya@gmail.com

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Entidad: Universidad del País Vasco
Facultad/Escuela/Instituto: Facultad de Ciencia y Tecnología
Departamento/Sección: Departamento de Ingeniería Química
Dirección postal: B° Sarriena s/n 48940, Leioa
Teléfono: 946013485 Correo electrónico: andoni.choya@ehu.eus
Categoría profesional: Investigador predoctoral Fecha de inicio (dd/mm/aa): 01/03/2016
Nº de funcionario: Especialización (Código UNESCO):
330301, 330303

Situación Administrativa: Plantilla Contratado Interino
 Becario Otras situaciones:
Dedicación: A tiempo completo A tiempo parcial

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Control de emisiones de motores de gas natural mediante tecnologías catalíticas.
 - Biodegradación de pesticidas en aguas naturales
-

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación superior	Entidad	Fecha
Ingeniero Químico	Universidad del País Vasco	07/10/2014
Máster en Ingeniería Medioambiental	Cranfield University	1/10/2014
Doctorado	Entidad	Fecha

DIRECTOR/A DE TESIS:

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

Puesto	Entidad	Fechas
Becario Colaborador Investigación	Universidad del País Vasco	Sept 2012 – Jun 2013

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Euskera	B	B	B

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS
(primero los más actuales)

Título del proyecto: CONTROL DE EMISIONES DE MOTORES DE GAS NATURAL
VEHICULAR SOBRE CATALIZADORES DE COBALTO CON
NANOMORFOLOGÍA CONTROLADA
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad – MINECO (CTQ2016-80253-R)
Subvención concedida: 152.000€
Fecha inicio (dd/mm/aa): 30/12/2016 Fecha fin (dd/mm/aa): 29/12/2019
Investigador/a responsable: Rubén López Fonseca

Título del proyecto: DESARROLLO DE UN BIOSOPORTE CON BASE DE ESCORIAS DE
ACERIA PARA EL TRATAMIENTO DE CORRIENTES GASEOSAS
CONTAMINADAS: BIOSLAG
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (CTM2012-35565)
Subvención concedida: 71.370€
Fecha inicio (dd/mm/aa): 01/02/13 Fecha fin (dd/mm/aa): 31/01/16
Investigador/a responsable: Ana Josefina Elías Saenz

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): A. Choya, B. de Rivas, J.I. Gutiérrez-Ortiz, R. López-Fonseca

Título: Effect of Residual Na⁺ on the Combustion of Methane over Co₃O₄ Bulk Catalysts Prepared by Precipitation

Nombre revista/Título libro: Catalysts

Clave: A

Volumen: 8

Pág. Inicial: 427

Pág. Final:

Año: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. Choya, B. de Rivas, J.R. González-Velasco, J.I. Gutiérrez-Ortiz, R. López-Fonseca

Título: Oxidation of residual methane from VNG vehicles over Co₃O₄-based catalysts: Comparison among bulk, Al₂O₃-supported and Ce-doped catalysts

Nombre revista/Título libro: Applied Catalysis B: Environmental

Clave: A

Volumen: 237

Pág. Inicial: 844

Pág. Final: 854

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): A. Choya, B. de Rivas, J.I. Gutiérrez-Ortiz, R. López-Fonseca
Título: Enhanced behaviour of $\text{Co}_3\text{O}_4/\text{Al}_2\text{O}_3$ with magnesium oxide for the catalytic oxidation of methane
Clave: O
Congreso: 4th International Symposium on Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry
Lugar de celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio (dd/mm/aa): 09/07/2018 Fecha fin (dd/mm/aa): 11/07/2018
Publicación: Libro de Actas

Autores (p.o. de firma): A. Choya, B. de Rivas, J.I. Gutiérrez-Ortiz, R. López-Fonseca
Título: Eliminación de metano sobre catalizadores $\text{Co}_3\text{O}_4/\text{Al}_2\text{O}_3$: Efecto de la protección con óxido de magnesio
Clave: P
Congreso: III Encuentro de Jóvenes Investigadores de la SECAT
Lugar de celebración: Valencia País: España
Fecha inicio (dd/mm/aa): 25/06/2018 Fecha fin (dd/mm/aa): 27/06/2018
Publicación: Libro de Actas

Autores (p.o. de firma): R. López-Fonseca, A. Gil, A. Choya, J.I. Gutiérrez-Ortiz, B. de Rivas
Título: Síntesis de catalizadores de cobalto con morfología controlada sobre zeolita para la eliminación de compuestos clorados
Clave: P
Congreso: III Encuentro de Jóvenes Investigadores de la SECAT
Lugar de celebración: Valencia País: España
Fecha inicio (dd/mm/aa): 25/06/2018 Fecha fin (dd/mm/aa): 27/06/2018
Publicación: Libro de Actas

Autores (p.o. de firma): A. Choya, M. Gil-Calvo, B. de Rivas, J.I. Gutiérrez-Ortiz, R. López-Fonseca
Título: Catalytic oxidation of methane from CNG engines over Co_3O_4 and $\text{Co}_3\text{O}_4/\text{Al}_2\text{O}_3$
Clave: O
Congreso: 8th World Congress on Oxidation Catalysis
Lugar de celebración: Cracovia País: Polonia
Fecha inicio (dd/mm/aa): 03/09/2017 Fecha fin (dd/mm/aa): 08/09/2017
Publicación: Libro de Actas

Autores (p.o. de firma): M. Gil-Calvo, A. Choya, B. de Rivas, J.I. Gutiérrez-Ortiz, R. López-Fonseca
Título: Hydrogen production by partial oxidation of methane over La_2O_3 -modified $\text{Ni}/\text{Al}_2\text{O}_3/\text{Ce}_{0.13}\text{Zr}_{0.87}\text{O}_2$ catalyst
Clave: P
Congreso: 8th World Congress on Oxidation Catalysis
Lugar de celebración: Cracovia País: Polonia
Fecha inicio (dd/mm/aa): 03/09/2017 Fecha fin (dd/mm/aa): 08/09/2017
Publicación: Libro de Actas

Autores (p.o. de firma): A. Choya, M. Gil-Calvo, B. de Rivas, J.I. Gutiérrez-Ortiz, R. López-Fonseca

Título: Depuración de gases de escape de motores GNV sobre espinelas de cobalto

Clave: O

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis

Lugar de celebración: Oviedo

País: España

Fecha inicio (dd/mm/aa): 26/06/2017

Fecha fin (dd/mm/aa): 28/06/2017

Publicación: Libro de Actas

Autores (p.o. de firma): A. Choya, C. Jiménez-González, M. Gil-Calvo, B. de Rivas, J.I. Gutiérrez-Ortiz,
R. López-Fonseca

Título: Combustión catalítica de CH₄ procedente de motores de gas natural sobre óxido de cobalto Co₃O₄

Clave: P

Congreso: II Encuentro de Jóvenes Investigadores de la SECAT

Lugar de celebración: Ciudad Real

País: España

Fecha inicio (dd/mm/aa): 27/06/2016

Fecha fin (dd/mm/aa): 29/06/2016

Publicación: Libro de Actas

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

PREMIOS RECIBIDOS

Clase: Premio al mejor estudiante de la promoción

Denominación: Worshipful Company of Fan Makers Prize for the Best Student on the MSc
Environmental Engineering

Organismo: Cranfield University

Fecha: 26/06/2015

CERTIFICADOS DE IDIOMAS

Idioma: Inglés

Certificado: Certificate of Advanced English (CAE)

Fecha: Diciembre 2012

Idioma: Euskera

Certificado HABE B2

Fecha: Julio 2018
