PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

Universidad de Huelva

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	**Jesús Fernández Arteaga**		
Núm. identificación del investigador		Researcher ID	K-8129-2014
		Código Orcid	0000-0001-8153-6621

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva			
Dpto./Centro	Departamento de Química y Centro de Investigación en Química Sostenible			
Dirección	Campus de El Carmen s/n, 21071 Huelva			
Teléfono	959219999	correo electrónico	**jesus.fernandez@diq.uhu.es**	
Categoría profesional	Profesor Titular Universidad		Fecha inicio	2016
Espec. cód. UNESCO	2306.00			
Palabras clave	Química orgánica, química supramolecular, síntesis de productos naturales bioactivos / compuestos orgánicos fotoactivos			

PÁGINA WEB O PÁGINA ASOCIADA A CENTRO DE INVESTIGACIÓN O DEPARTAMENTO:
http://www.uhu.es/ciqso/fo-miembros.html

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I

1. Modificación química de biopolímeros para su uso como espesantes en la manufactura de grasas lubricantes biodegradables.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Ref: **CTQ2010-15338**
Afiliación: Univ. Huelva.
Duración, 2011-2013 Cuantía de la subvención: 119.790,00 €
Investigador responsable: J. M Franco

2. Nuevas reacciones y estrategias sintéticas basadas en química de Ti(III): Aplicaciones a la síntesis de terpenoides bioactivos
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Ref: CTQ2010-16818
Afiliación: Univ. Huelva
Duración, 2011-2013 Cuantía de la subvención: 69.000,00 €
Investigador responsable: A. F. Barrero

3. Molecular Information Processing – Development of "Intelligent" Fluoroprobes for Biomedical Applications
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo (J. de Andalucía).
Ref: **P12-FQM-2140**
Afiliación: Univ. Huelva
Duración, 2014-2016 Cuantía de la subvención: 169.669,00 €
Investigador responsable: Uwe Pischel

4. Diseño y Caracterizacion de Nuevos Fluoroforos Conteniendo Boro y sus Aplicaciones
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Ref: **CTQ2014-54729-C2-1-P**
Afiliación: Univ. Huelva
Duración, 2015-2017 Cuantía de la subvención: 73.000,00 €
Investigador responsable: Uwe Pischel

5. Aplicaciones de Liberacion de Huespedes Inducida por Luz en Sistemas Supramoleculares
Entidad financiadora: Ministerio De Economía y Competitividad (MINECO).
Ref: **CTQ2017-89832-P**
Afiliación: Univ. Huelva
Duración, 2018-2020 Cuantía de la subvención: 83.490,00 €
Investigador responsable: Uwe Pischel;

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN A LA QUE PERTENECE EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:

Catálisis homogénea y fotoquímica orgánica

INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
Sexenios de investigación = **2** (último periodo 2009-2014)
Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años = **5** (+2 en curso)
Citas totales = **1001** (Google Scholar)
Promedio de citas/año durante los últimos 5 años = **126**
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1) = **33**
Publicaciones totales: **56**
Índice h = **19**