



Universidad  
de Huelva

## PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

### 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	- Centro de Investigación en Química Sostenible - CIQSO - Departamento de Química		
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, Química de Compuestos Orgánicos Fotoactivos		

### PÁGINA WEB O PÁGINA ASOCIADA A CENTRO DE INVESTIGACIÓN O DEPARTAMENTO:

<http://www.uhu.es/ciqso/>

<https://www.uhu-dq.es/>

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I

#### 1. Funcionalización de polímeros naturales con grupos isocianatos para el desarrollo de oleogeles biodegradables con diversas aplicaciones industriales

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo (J. de Andalucía).

Ref: P12-TEP-1499

Entidades participantes: Universidad de Huelva.

Duración: 2014-2016      Cuantía de la subvención: 89.894,00 €

Investigador responsable: J. M. Franco; Número de investigadores participantes: 6

#### 2. 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

Entidades participantes: Universidad de Huelva, Universidad de Málaga

Duración, 2014-2016      Cuantía de la subvención: 169.669,00 €

Investigador responsable: Uwe Pischel; Número de investigadores participantes: 7

#### 3. Diseño y Caracterización de Nuevos Fluoroforos Conteniendo Boro y sus Aplicaciones

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.      Ref: CTQ2014-54729-C2-1-P

Entidades participantes: Universidad de Huelva, Universidad de Valencia

Duración, 2015-2017                      Cuantía de la subvención: 73.000,00 €

Investigador responsable: Uwe Pischel; Número de investigadores participantes: 4

**4. Título del proyecto: Aplicaciones de liberación de Huéspedes Inducida por Luz en Sistemas Supramoleculares**

Entidad financiadora: Min. Economía y Competitividad (MINECO). Ref: CTQ2017-89832-P

Entidades participantes: Universidad de Huelva

Duración, 2018-2020                      Cuantía de la subvención: 83.490,00 €

Investigador responsable: Uwe Pischel, Número de investigadores participantes: 4.

**5. Título del proyecto: Nuevas Rutas hacia la Organocatálisis Fotocontrolada.**

Entidad financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.                      Ref: UHU-9-542-2019

Entidades participantes: Universidad de Huelva

Duración, desde: 2020                      hasta: 2021                      Cuantía de la subvención: 7.500,00 €

Investigador responsable: Jesús Fernández Arteaga; Número de investigadores participantes: 4

**6. Título del Proyecto: Supramolecular Photochemistry of Cucurbituril Assemblies: Stimuli-Responsive Chemistry with Implications in Smart Delivery, Adaptive Chemistry, and Information Processing.**

Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad (J. de Andalucía).  
Ref: P18-FR-4080

Entidades participantes: Universidad de Huelva

Duración, desde: 2020                      hasta: 2022                      Cuantía de la subvención: 94.800,00 €

Investigador responsable: Uwe Pischel; Número de investigadores participantes: 5

---

**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**

2 Sexenios de investigación reconocidos (periodo 2003-2014)

Citas totales: 1513

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 162

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 36

Publicaciones totales: 60

h-index: 24

número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 7