



Universidad  
de Huelva

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

### DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	FRANCISCO JAVIER NAVARRO DOMÍNGUEZ		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-5845-2014	
	Código Orcid	0000-0002-8277-1073	

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	UNIVERSIDAD DE HUELVA		
Dpto./Centro	Ingeniería Química, Química Física y Ciencia de los Materiales Pro2TecS Centro de Investigación en Tecnología de Productos y Procesos Químicos		
Dirección	Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Despacho ETPB51. Campus del Carmen. Universidad de Huelva. 21007 Huelva		
Teléfono	959218205	correo electrónico	<a href="mailto:frando@uhu.es">frando@uhu.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Univesidad	Fecha inicio	22/04/19
Espec. cód. UNESCO	3303		
Palabras clave	Reología, Emulsiones anhidras, Betunes, Polímeros, nanomodificantes, fluidos caloportadores		

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

<https://pro2tecs.com/>

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

- Título del proyecto: Materiales multifásicos basados en biopolímeros con capacidad de almacenamiento energético para uso en edificación sostenible (UHU-1256916). Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad (Junta de Andalucía). Duración, desde: enero 2020 hasta: diciembre 2021. Cuantía de la subvención: 38.700,00 €. Tipo de participación: Investigador.
- Título del proyecto: Diseño de Fluidos Microestructurados para Transporte y Almacenamiento de Calor . P18-RT-4684. Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad (Junta de Andalucía). Duración, desde: 01/01/2020 hasta 31/12/2022 Cuantía de la subvención: 102.268,00€. Tipo de participación: Investigador.
- Título Estudio de dispersiones termorreologicamente avanzadas diseñadas para aplicaciones de transporte de calor CTQ2017-89792-R  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía Industria y Competitividad. RETOS-2017  
Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020  
Cuantía de la subvención: 114.000,00€  
Tipo de participación: Investigador responsable

- **Título:** SUP&R ITN- European Training Network on Sustainable Multifunctional Automated Resilient Transport Infrastructures" SMARTI  
Entidad financiadora y convocatoria: Comunidad Europea. Marie Curie Actions Initial Training Networks  
Duración, desde 2018 hasta: 2021  
Tipo de participación: Investigador.
- **Título:** Diseño reológico de fluidos sostenibles mejorados con nanopartículas para perforación y recuperación mejorada de petróleo y gas CTQ2014-56980-R  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. RETOS-2014  
Investigador responsable: Francisco J. Martínez Boza Universidad de Huelva  
Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2017. Cuantía de la subvención: 199650€  
Tipo de participación: Investigador.
- **Título:** SUP&R ITN-Sustainable Pavements & Railways Initial Training Network. Ref: (ITN)-FP7-PEOPLE-2013-ITN  
Entidad financiadora y convocatoria: Comunidad Europea. Marie Curie Actions Initial Training Networks  
Investigador responsable: Pedro Partal López, Universidad de Huelva.  
Duración, desde 2013 hasta 2017 Cuantía de la subvención: 226.681,62€  
Tipo de participación: Investigador.

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

Ingeniería de procesos y productos químicos

#### **INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

- 3 Sexenios de investigación: (1999-2004, 2005-2010 y 2011-2016)
- 5 tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años
- Citas totales: 1850 Promedio citas/año durante los últimos 5 años: 71
- 57 publicaciones totales. Publicaciones primer cuartil 43. Índice h: 23