



Universidad
de Huelva

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	José María Franco Gómez		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-2809-2014	
	Código Orcid	0000-0002-3165-394X	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Ingeniería Química, Química Física y CC de Materiales Centro de Investigación en Tecnología de Productos y Procesos Químicos (Pro2Tecs)		
Dirección	ETSI, Campus del Carmen, Avda. Fuerzas Armadas, 21071, Huelva		
Teléfono	959219995	correo electrónico	franco@uhu.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	29-10-09
Espec. cód. UNESCO	3303		
Palabras clave	Reología, Grasas y Aceites, Lubricantes, Adhesivos, Geles y Coloides, Polímeros y Biopolímeros, Homogeneización y Mezclado		

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

<https://pro2tecs.com/>

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I

Título del proyecto: Producción de nanofibras de lignina por electrospinning para su incorporación como ingrediente multifuncional en nuevas formulaciones de grasas lubricantes biodegradables (RTI2018-096080-B-C21)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (DGI)

Entidades participantes: Univ. Huelva e INIA

Financiación: 182.710 € Duración, desde: 2019 hasta: 2021

Investigadora responsable: José M^a Franco Gómez

Título del proyecto: Formulación de oleogeles biodegradables para diversas aplicaciones industriales a partir de fracciones lignocelulósicas pretratadas y/o modificadas químicamente

Entidad financiadora: MINECO (DGICyT)

Entidades participantes: Univ. Huelva y Universidad de Alcalá

Financiación: 175.450 € Duración, desde: 2015 hasta: 2018

Investigadora responsable: Concepción Valencia Barragán (UHU)

Título del proyecto: Funcionalización de polímeros naturales con grupos isocianatos para el desarrollo de oleogel biodegradables con diversas aplicaciones industriales (TEP 1499)

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empresa (SGUIT, Junta de Andalucía)

Entidades participantes: Univ. Huelva

Financiación: 143.194 € Duración, desde: 2014 hasta: 2019

Investigador responsable: José M^a Franco Gómez (UHU)

Título del proyecto: Intelligent Structuring Systems for Complex Flowing Products (ISSFLOW) – (PIAPP-GA-2013-612330)

Entidad financiadora: UE (Programa FP7-PEOPLE-2013-IAPP)

Entidades participantes: PROCTER & GAMBLE, POLYMEREXPERT SA, CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE (CSGI), KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, UNIV. HUELVA

Financiación: 481.608,35 € Duración, desde: 2014 hasta: 2017

Investigador responsable: José M^a Franco Gómez (UHU)

Título del contrato: Synthesis of resins and their processing in consumer goods

Empresa: Procter & Gamble

Financiación: 60.000 € Duración: Junio, 2020 – Septiembre, 2021

Investigador responsable: José M^a Franco Gómez (UHU)

Título del contrato: Mejora de las pistas de hielo sintético XTRAICE atendiendo a las propiedades físico-químicas de los materiales

Empresa: EXTRAICE, S.L.

Financiación: 90.000 € Duración: Septiembre, 2019 – Junio 2021

Investigador responsable: José M^a Franco Gómez (UHU)

Título del contrato: Optimizing the emulsification process of parenteral emulsions by means of the microfluidization technique

Empresa: Fresenius Kabi Deutschland GMBH

Financiación: 73.058,82 € Duración: Marzo, 2018 – Marzo 2019

Investigador responsable: José M^a Franco Gómez (UHU)

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

Número de sexenios de investigación: 4

Fecha del último sexenio concedido: 2016

Número de sexenios de transferencia: 1

Número de tesis doctorales dirigidas: 15

Citas totales: 3512 (en Web of Science) - 3710 (en Scopus)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (2016-2020): 295,4 (315,6 en Scopus)

Publicaciones totales indexadas en bases de datos: 169

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 117

Índice h: 32