



Universidad  
de Huelva

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

### DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Concepción Valencia Barragán		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-4847-2014	
	Código Orcid	0000-0002-9197-4606	

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Dpto. Ingeniería Química, Química Física y Ciencia de los Materiales. Escuela Técnica Superior de Ingeniería		
Dirección	Campus del Carmen, Avda. de las Fuerzas Armadas, s/n 21007, Huelva		
Teléfono	959218201	correo electrónico	<a href="mailto:barragan@uhu.es">barragan@uhu.es</a>
Categoría profesional	Profesora Catedrática de Universidad	Fecha inicio	22-04-2019
Espec. cód. UNESCO	3303		
Palabras clave	Reología, grasas y aceites lubricantes, emulsiones, coloides, biopolímeros, materiales lignocelulósicos, agitación y mezclado, geles, adhesivos		

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

Centro de Investigación: <https://pro2tecs.com/>

Departamento: <https://www.uhu.es/departamentos/diqqfgo.htm>

### 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: MICINN

Entidades participantes: Universidad de Huelva

Financiación: 182.710 € Duración, desde: 2019

hasta: 2021

Investigador responsable: José María Franco Gómez y Concepción Valencia Barragán

Tipo de participación: Investigador principal

Título del proyecto o contrato: Equipamiento para laboratorio de procesado y tratamientos a altas P y T (EQC2019-006026-P)  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)-FEDER (Equipamiento científico-técnico – SEIDi)  
Entidades participantes: Universidad de Huelva  
Financiación: 321.331,20 € Duración, desde: 2019 hasta: 2020  
Investigador responsable: José M<sup>a</sup> Franco Gómez  
Tipo de participación: Investigador

Título del proyecto: Laboratorio integrado de caracterización microestructural de materiales complejos (EQC2018-004207-P)  
Entidad financiadora: MICINN  
Entidades participantes: Universidad de Huelva  
Financiación: 337.399,20 € Duración, desde: 2018 hasta: 2019  
Investigador responsable: José María Franco Gómez  
Tipo de participación: Investigador.

Título del proyecto: Formulación de oleogeles biodegradables para diversas aplicaciones industriales a partir de fracciones lignocelulosicas pretratadas y/o modificadas químicamente (CTQ2014-56038-C3-1-R)  
Entidad financiadora: MINECO (DGICyT)  
Entidades participantes: Univ. Huelva  
Financiación: 175.450,00 € Duración, desde: 2015 hasta: 2018  
Investigador responsable: Concepción Valencia Barragán  
Tipo de participación: Investigador principal

Título del proyecto: Funcionalización de polímeros naturales con grupos isocyanatos para el desarrollo de oleogeles biodegradables con diversas aplicaciones industriales (TEP 1499)  
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empresa (JA)  
Entidades participantes: Univ. Huelva  
Financiación: 143.194 € Duración, desde: 2014 hasta: 2019  
Investigador responsable:  
Tipo de participación: Investigador

Título del proyecto: Laboratorio Integrado de Caracterización Termo-mecánica de Materiales (UNHU15-CE-2968)  
Entidad financiadora: MINECO (DGICyT)  
Entidades participantes: Universidad de Huelva  
Financiación: 505.889,4 € Duración, desde: 2016 hasta: 2017  
Investigador responsable: José M<sup>a</sup> Franco Gómez  
Tipo de participación: Investigador

Título del proyecto: Intelligent Structuring Systems for Complex Flowing Products (ISSFLOW) - PIAPP-GA-2013-612330  
Entidad financiadora: Unión Europea (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, Universidad de Huelva  
Financiación: 481.608,35 € Duración, desde: 2014 hasta: 2017  
Investigador responsable (UHU): José M<sup>a</sup> Franco Gómez  
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**

Número de sexenios de investigación: 5

Fecha del último sexenio concedido: 2020

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años: 2

Citas totales: 2237

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 207

Índice h: 30 (Scopus)