



Universidad  
de Huelva

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

### DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Miguel Ángel Delgado Canto		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-5311-2014	
	Código Orcid	0000-0003-0573-7987	

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales		
Dirección	Escuela Técnica Superior de Ingenierías		
Teléfono	959219865	correo electrónico	<a href="mailto:miguel.delgado@diq.uhu.es">miguel.delgado@diq.uhu.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	Noviembre 2011
Espec. cód. UNESCO	3033		
Palabras clave	Aceites lubricantes, grasas, bio-lubricantes, Reología, Tribología, antioxidantes, microestructura		

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

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

- Título del proyecto: TEP 1499. 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 (Proyectos general del conocimiento y Proyectos motrices e innovación 2012)  
Investigador responsable: Dr. José María Franco Gómez (Universidad de Huelva)  
Duración, desde: 2014 hasta: 2017 Cuantía de la subvención: 143194 €  
Tipo de participación: Investigador
- Título del proyecto: CTQ2014-56038-C3-1-R. Formulación de oleogeles biodegradables para diversas aplicaciones industriales a partir de fracciones lignocelulosicas pretratadas y/o modificadas químicamente  
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
Investigador responsable: Dra. Concepción Valencia Barragán (Universidad de Huelva)  
Duración, desde: 2015 hasta: 2017 Cuantía de la subvención: 145000 €  
Tipo de participación: Investigador

- Título del proyecto: RTI2018-096080-B-C21. Producción de nanofibras de lignina por electrospinning para su incorporación como ingrediente multifuncional en nuevas formulaciones de grasas lubricantes Biodegradables  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
Investigador responsable: Dr. José M<sup>a</sup> Franco Gómez y Dra. Concepción Valencia Barragán (Universidad de Huelva)  
Duración, desde: 2019 hasta: 2021 Cuantía de la subvención: 182710 €  
Tipo de participación: Investigador
- Título del proyecto: UHU-1255843. Biolubricantes Inteligentes con capacidad electroreológica a partir de aceites vegetales usados y nanopartículas lignocelulósicas  
Entidad financiadora: Junta de Andalucía-Universidad de Huelva  
Investigador responsable: Dr. Miguel Ángel Delgado Canto y Moisés García Morales (Universidad de Huelva)  
Duración, desde: 2020 hasta: 2021 Cuantía de la subvención: 32.040,82 €  
Tipo de participación: Investigador Principal

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

Procesos y Productos Químicos

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

Como Profesor Titular de Universidad pude optar a mi tercer sexenio en la convocatoria de 2020, siéndome concedido éste para el periodo 2015-2020. En los últimos 10 años he publicado 19 artículos fruto del riguroso trabajo en los diversos proyectos de I+D en los que he participado, todos incluidos en JCR y 11 de ellos están en el primer cuartil (Q1). El total de citas en este periodo es de 287 citas, cuyo promedio de citas/año durante los últimos 5 años es de 31,9. Mi índice h es de 18. Destacar además la dirección de una Tesis Doctoral con mención europea y que obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado curso 2011/12 y el Premio a Tesis Doctorales AIQBE 2013.