



Universidad
de Huelva

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Francisco López Baldovín		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-9882-2015	
	Código Orcid	0000-0002-1415-230X	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Escuela Técnica Superior de Ingeniería		
Dirección	Avda. 3 de marzo s/n		
Teléfono	959219988	correo electrónico	baldovin@uhu.es
Categoría profesional	Catedrático Universidad	Fecha inicio	Marzo 2010
Espec. cód. UNESCO	555		
Palabras clave	Pasta celulósica, biorrefinería, organosolv, lignina, compost, blanqueo, furfural, hemicelulosas, biomasa lignocelulósica		

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

<https://pro2tecs.com/>

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado en los últimos 5 años (máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) y si el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

-Title and reference: GreenAsphalt-802C180000

Funding body and call for proposal: Unión Europea. Participan EIFFAGE Infraestructuras SA y Universidad de Huelva (Varios Grupos. Entre ellos el que pertenece el interesado: PAIDI RNM-371)

Date start: enero 2018 end: diciembre 2021

Amount of subsidy: 1.544.874,00 €

Type of participation: Researcher

-Title and reference: Industrial integration and environmental and CO2 balance of thermochemical processes in biorefinery of high-productivity forest species and agro-industrial waste. CTQ2017-85251-C2-1-R

Funding body and call for proposal: Ministerio de Economía y Competitividad. Subdirección General de Proyectos de Investigación.

Date start: enero 2018 end: diciembre 2020 Amount of subsidy: 90.750

Type of participation: Principal investigator

-Title and reference: Procesos de Biorefinería alternativos e integración de plataformas químicas y termoquímicas para el fraccionamiento sostenible de biomasa. RNM 2323

Funding body and call for proposal: Consejería de Economía, Innovación y Empresa. Junta de Andalucía

Date start: febrero 2014 end: febrero 2019 Amount of subsidy: 155.094

Type of participation: Principal investigator

-Title and reference: Study of thermochemical treatment sequences for biorefinery optimization for fast-growing crops and agricultural waste. CTQ2013-46804-C2-1

Funding body and call for proposal: Ministerio de Economía y Competitividad. Subdirección General de Proyectos de Investigación

Date start: enero 2014 end: diciembre 2017 Amount of subsidy: 187.000

Type of participation: Researcher

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

Biorrefinería industrial y Tecnología Forestal

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.

-Total number of citations: 3074 (1410 from 2015) Google Scholar – 1664 de Web of Science

-Average number of citations during the last five years: 207 (Google Scholar) 117 (Web of Science).

-Total number of publications in the first quartile (Q1): 60. First decile (D1): 33

-h-index:34, (Google scholar) – 27 SCOPUS

-Thesis supervised: 11

-research sexenios: 5-2018