

DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	13/04/2016
	Nombre y apellidos	Francisco López Baldovín	
	Página Web	Uhu.es	
	correo electrónico	aldovin@uhu.es	
	Teléfono	959219988	
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-9882-2015
		Código Orcid	0000-0002-1415-230X

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL			
Categoría profesional	Catedrático Universidad	Fecha inicio	2010
Dpto./Centro	Ingeniería Química, Química Física y Ciencia de los Materiales		
Grupo de Investigación	Tecnologías de Recursos Renovables y Contaminación Ambiental		
Palabras clave	Biorrefinería, pasta celulósica, compostaje, papel, organosolv, celulosa, hemicelulosa, lignina, blanqueo pastas, furfural, optimización de procesos		
Cargo académico			

DOCENCIA QUE IMPARTE	
ASIGNATURA	TITULACIÓN
Seguridad en las Instalaciones Industriales	Grado en Ingeniería Química Industrial
Contaminación Atmosférica	Grado en Ciencias Ambientales
Ingeniería de Alimentos	Grado en Ingeniería Química Industrial
Gestión Integral y Sostenibilidad de Procesos Químicos	Máster en Ingeniería Química
Origen y Tratamiento de Residuos	Máster en Tecnología Ambiental

MÉRITOS INVESTIGADORES MÁS RELEVANTES	
MÉRITO	TOTAL
Sexenios de investigación y la fecha del último concedido:	4 (2007-12)
Número de Publicaciones científicas (indexadas y no indexadas):	89+36
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1)	54
Citas totales (promedio de citas/año últimos 5 años)	1594 (167)
Índice h	25
Proyectos de I+D+i Financiado en Convocatorias públicas competitivas	22
Contratos de I+D+i	18

MÉRITOS DOCENTES MÁS RELEVANTES	
MÉRITO	TOTAL
Tesis doctorales dirigidas	9
Trabajos fin de Máster dirigidos	18
Trabajos fin de Carrera/Grado dirigidos	30
Participación en Proyectos de Innovación Docente (desde 2010)	7
Participación en Congresos/Reuniones de Innovación Docente (desde 2010)	1
Cursos de Formación (desde 2010)	4

Publicaciones de Carácter Docente en Revistas Internacionales Indexadas	
---	--

OTROS MÉRITOS

Breve Resumen del CV

Licenciado en Ciencias Químicas y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de Córdoba (1988 y 1991), Doctor en Ciencias Químicas (Programa de Doctorado Ingeniería Química y Química Inorgánica) por la Universidad de Córdoba en 1991 y especialista en Análisis Clínicos (Complejo Hospitalario de Toledo, 1997). Ha sido becario FPI en la Universidad de Córdoba y Profesor Ayudante, Asociado, Titular y ahora Catedrático de Universidad en la Universidad de Huelva entre los años 1998 hasta la actualidad. Las líneas de investigación han evolucionado desde la aplicación de tecnologías más respetuosas con el medioambiente en la industria de pasta celulósica y papel (pasteado sin azufre, métodos organosolv, blanqueo sin cloro, aprovechamiento de materiales residuales...) al aprovechamiento integral de la biomasa lignocelulósica haciendo especial énfasis en la optimización de procesos para la separación de las fracciones hemicelulósicas, celulósicas y polifenólicas y la integración de los procesos de producción forestal e industrial y de aprovechamiento de material lignocelulósico residual (procesos de autohidrólisis, hidrólisis ácida, extracción alcalina en frío, separación de ligninas y fracciones polifenólicas para incorporación en matrices plásticas, caracterización y aprovechamiento energético de fracciones, obtención de furfural) y procesos de compostaje de fracciones residuales.

Desde su incorporación a la Universidad de Huelva, ha ejercido una labor dinamizadora y de liderazgo en investigación, constituyendo un Grupo de Investigación del que permanezco como responsable hasta 2012, además de liderar múltiples solicitudes de Proyectos de Investigación y de Infraestructura Científica.

También se ha realizado una labor de transferencia de conocimiento al sector industrial y son varias las empresas que se han interesado por los resultados obtenidos (destacan ENCE Energía y Celulosa, ACCIONA Infraestructura, ECOPAPEL y SILVASUR) con las que hemos establecido contratos de investigación y/o desarrollo.

Autor de 89 publicaciones indexadas, 80 de ellas desde la creación de la línea de investigación en la UHU,. 36 publicaciones no indexadas, 18 contratos o convenios con Empresas (12 de ellos como responsable), 72 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales, Director de 9 Tesis doctorales y 18 Trabajos de Investigación Fin de Máster. He participado en 22 Proyectos de investigación competitivos, 12 de ellos como Investigador principal.

Evaluador de Proyectos de diversas agencias nacionales (ANEP) e internacionales, Agencias de evaluación institucional (ANECA, DEVA, ACCUEE) y de múltiples revistas científicas y Comités científicos de congresos.