



Universidad
de Huelva

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Ígor Rapp Arrarás		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	N-1242-2014	
	Código Orcid	0000-0002-6158-4738	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Departamento / Centro	Ciencias Agroforestales / ETSI		
Dirección	Ctra. Huelva-Palos de la Frontera, s/n		
Teléfono	959217629	correo electrónico	igor@uhu.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	03/07/2012
Espec. cód. UNESCO	2106.01, 2501.08, 2508.01, 3106.03		
Palabras clave	radiación solar, masa óptica del aire, refracción atmosférica, retardo atmosférico de las señales electromagnéticas, cuantificación de la visibilidad, erosión hídrica del suelo		

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

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I

(1) **Referencia:** ENE2014-59454-C3-2-R.

Título: Evaluación y predicción de la radiación solar transmitida entre el heliostato y el receptor de una planta termosolar de torre mediante técnicas de inteligencia artificial.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (convocatoria nacional).

Fecha de inicio y fecha de finalización: 01/01/2015-31/12/2017.

Investigador principal: López-Rodríguez, Gabriel (Universidad de Huelva).

Cuantía de la financiación: 75.020,00 €.

Tipo de participación: Investigador.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN A LA QUE PERTENECE EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO: Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente

INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Número de sexenios de investigación: 1 (tramo 2006-2011).

Número de tesis doctorales dirigidas: 1 (en curso).

Número total de citas: 96 (Web of Science), 101 (Scopus) y 185 (Google Scholar).

Número promedio de citas por año (2016-2020): 12,4 (Web of Science), 12,0 y 19,6 (Google Scholar).

Número total de publicaciones en el primer cuartil (Q1): 5 (Journal Citation Report).

Índice h: 4 (Web of Science), 4 (Scopus) y 6 (Google Scholar).