



Universidad
de Huelva

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Rafael Pérez López		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	A-9850-2015	
	Código Orcid	0000-0002-5916-462X	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Departamento de Ciencias de la Tierra		
Dirección	Campus El Carmen, Fac. Ciencias Experimentales, 21071 Huelva		
Teléfono	959219819	correo electrónico	rafael.perez@dgeo.uhu.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	22/04/2019
Espec. cód. UNESCO	250306, 250604, 250611		
Palabras clave	Mineralogía, geoquímica ambiental, transporte y atenuación natural de contaminantes		

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

<http://www.uhu.es/rensma/presentacion-mga/>

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I

1. Título: Evaluación de la movilidad de contaminantes de la balsa de fosfoyesos de Huelva y propuesta de sistema de tratamiento (EMFHA-SIST).

Entidad financiadora: Universidad de Huelva, Programa operativo FEDER-ANDALUCÍA 2014-2020, Ref. UHU-1253533

Entidades participantes: Universidad de Huelva

Duración: 01/01/2020 - 31/12/2021

Cuantía de la subvención: 39.293,39 €

Investigadores responsables: Rafael Pérez López (IP 1) y José M. Nieto Liñán (IP 2)

2. Título: Contaminación asociada a la actividad minera que se transfiere al Océano Atlántico: procesos geoquímicos en el Estuario Odiel-Tinto (CAPOTE).

Entidad financiadora: Ministerio Economía y Competitividad, CGL2017-86050-R

Entidades participantes: Universidad de Huelva

Duración: 01/01/2018 - 31/12/2020

Cuantía de la subvención: 133.100,00 €

Investigador responsable: Rafael Pérez López

3. Título: Extracción de Tierras Raras a partir de Drenajes Ácidos de Mina (AMDREY).
Entidad financiadora: ERAMIN – MINECO, Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientado a los Retos de la Sociedad. Acciones de Programación Conjunta Internacional, PCIN-2015-242

Entidades participantes: Universidad de Huelva

Duración: 01/07/2016 - 30/06/2018

Cuantía de la subvención: 74.000,00 €

Investigador responsable: José M. Nieto Liñán

4. Título: Estabilidad de metales en precipitados de drenajes ácidos de mina: uso sostenible e implicaciones ambientales (EMPATIA).

Entidad financiadora: Ministerio Economía y Competitividad, CGL2013-48460-C2-1-R

Entidades participantes: Universidad de Huelva, CSIC

Duración: 01/01/2014 - 31/12/2016

Cuantía de la subvención: 101.000,00 €

Investigadores responsables: Manuel Olías Álvarez (IP 1) y Rafael Pérez López (IP 2)

5. Título: Fosfoyeso: de su evaluación ambiental como residuo a su revalorización como recurso (FO-REVER).

Entidad financiadora: Proyecto Excelencia de la Junta de Andalucía, P12-RNM-2260

Entidades participantes: Universidad de Huelva

Duración: 26/02/2014 - 31/07/2018

Cuantía de la subvención: 106.770,00 €

Investigador responsable: Rafael Pérez López

6. Título: Ecological treatment of acid drainage (LIFE-ETAD).

Entidad financiadora: European Commission, LIFE+ Programme, Environment & Climate, LIFE12 ENV/ES/000250

Entidades participantes: Universidad de Huelva, Sacyr Construcción y Agencia de Medioambiente y Agua de Andalucía

Duración: 01/07/2013 - 31/12/2017

Cuantía de la subvención: 631.870,00 €

Investigador responsable: Antonio Ramirez (Coord. Sacyr), Jose M. Nieto Liñán (UHU)

7. Título: Aplicación de radiación sincrotrón para evaluar la movilidad de contaminantes en fosfoyesos (SYN-REMCOR).

Entidad financiadora: Ministerio Economía y Competitividad, Acciones Complementarias 2011, CGL2011-15594-E

Entidades participantes: Universidad de Huelva

Duración: 14/12/2012 - 13/12/2013

Cuantía de la subvención: 8.000,00 €

Investigador responsable: Rafael Pérez López

8. Título: El ciclo de los metales y su impacto en la calidad del agua de la cuenca del río Odiel (METHODICA).

Entidad financiadora: Ministerio Ciencia e Innovación, CGL2010-21956-C02-01

Entidades participantes: CSIC, Universidad de Huelva

Duración: 01/01/2011 - 31/12/2013

Cuantía de la subvención: 122.210,00 €

Investigador responsable: Carlos Ayora Ibáñez

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

Ciencias de la Tierra

INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Nº sexenios de investigación: 2 (último periodo concedido 2011-2016)

Nº de citas totales: 2280 (Scopus) y 2067 (Web of Science)

Nº de Tesis Doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 5

Nº de publicaciones indexadas JCR-SCI: 79 (72% de Q1; 21 de primer firmante)

Índice h: 26 (Scopus) y 25 (Web of Science)

Índice Fh: 0.92 (<http://indice-h.webcindario.com/>)