



Universidad
de Huelva

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Juan Pedro Bolívar Raya		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-1582-2017	
	Código Orcid	http://orcid.org/0000-0001-9258-6341	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad de Huelva		
Dpto./Centro	Ciencias Integradas / F. CC.Exp.		
Dirección	Campus El Carmen s/n		
Teléfono	959219793	correo electrónico	bolivar@uhu.es
Categoría profesional	C.U.	Fecha inicio	24/4/2004
Espec. cód. UNESCO	230506-Radioisótopos. 330802-Residuos Industriales. 250109-Radiactividad Atmosférica. 250304-Geocronología y Radioisótopos		
Palabras clave	Radioactivity, phosphogypsum, NORM, waste valorization, environmental remediation, Hydrochemistry		

PÁGINA WEB O PÁGINA ASOCIADA A CENTRO DE INVESTIGACIÓN O DEPARTAMENTO: www.uhu.es/remsa

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.

1. **Proyecto:** Desarrollo y optimización de un proceso para eliminación de radionucleidos naturales en lixiviados de fosfoyeso

Código: PID2020-116461RB-C21

Programa financiador: PN de I+D+i (Retos) (REF.: PID2020-116461RB-C21)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Responsable: JUAN PEDRO BOLIVAR RAYA

Fecha inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 31/12/2023

Cuantía total (EUROS): 133.100

2. **Proyecto:** Tratamiento de los lixiviados ácidos de las balsas de fosfoyeso de Huelva y modelización del transporte de los radionucleidos emitidos

Código: P20_00096

Programa financiador: Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Convocatoria 2020 (Ref.: P20_00096)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Responsable: JUAN PEDRO BOLIVAR RAYA

Fecha inicio: 01/07/2021 (Aprox.)

Fecha fin: 31/12/2022

Cuantía total (EUROS): 96.500

3. **Proyecto:** Procesos básicos que regulan el fraccionamiento y enriquecimiento de radionucleidos naturales en condiciones de Drenaje Ácido de Mina (DAM)

Código: UHU-1255876

Programa financiador: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 (Ref.: UHU-1255876)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Responsable: JUAN PEDRO BOLIVAR RAYA

Fecha inicio: 01/01/2020

Fecha fin: 31/12/2021

Cuantía total (EUROS): 37.037,23

4. **Proyecto:** PAVIMENTOS URBANOS ECOEFICIENTES A PARTIR DE ÁRIDOS RECICLADOS MIXTOS PROCEDENTES DE LA VALORACIÓN DE RCD

Código: IDI-20180931

Programa financiador: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) A TRAVÉS DEL PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020

Entidad financiadora: CDTI (Subcontratación por Prefabricados de Hormigón Montalbán y Rodríguez, S.A.)

Responsable: JUAN PEDRO BOLIVAR RAYA

Fecha inicio: 01/07/2018

Fecha fin: 31/12/2019

Cuantía total (EUROS): 274.313 € (UHU: 40.000 € + IVA)

5. **Proyecto:** Mejora de la Infraestructura del grupo de investigación FRYMA

Código: 1151255

Programa financiador: AYUDAS A INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS DE I+D+i (ORDEN DE 7 DE ABRIL DE 2017, CONVOCATORIA 2017)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Responsable: JUAN PEDRO BOLIVAR RAYA

Fecha inicio: 1/1/2019

Fecha fin: 31/12/2020

Cuantía total (EUROS): 60.000

6. **Proyecto:** FLUJOS DE RADIONUCLEIDOS EMITIDOS POR LAS BALSAS DE FOSFOYESO DE HUELVA; EVALUACION DE SU DISPERSION, RIESGOS RADIOLOGICOS Y PROPUESTAS DE RESTAURACION

Código: CTM2015-68628-R

Programa financiador: CONVOCATORIA 2015, MODALIDAD 1: PROYECTOS DE I+D+i, DEL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

Entidad financiadora: MINECO (CTM2015-68628-R)

Responsable: JUAN PEDRO BOLIVAR RAYA

Fecha inicio: 1-1-2016

Fecha fin: 31-12-2020

Cuantía total (EUROS): 160930

7. **Proyecto:** EQUIPAMIENTO PARA MEJORA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE LA UNIDAD DE RADIATIVIDAD AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA

Código: EQC2018-004306-P

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico- Técnico, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (Convocatoria 2018)

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación

Responsable: Juan Pedro Bolívar Raya

Fecha inicio: 01/01/18

Fecha fin: 03/05/2020

Cuantía total (EUROS): 150.095,00

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

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.

Data collected from Web of Science:

- Number of six years recognized: **5 (4 inv + 1 Transference)**
- Number of Doctoral Thesis Supervised: **17**
- Number of papers (Total): **170**
- Total times cited: **2411**
- Total publications in Q1: **82**
- H-index: **29**
- Projects from competitive calls: **20**
- Projects/agreements with institutions/companies: **50**
- Number of books: **8**
- Number of Chapter books: **23**
- Number of congress contributions: about **200**