

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/03/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/03/2024

Orden zb./Nº Orden: 88/24  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00118-6

**Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

Biología Vegetal y Ecología

**Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Kontratu-mota/Modalidad contractual:**

Personal investigador de duración determinada

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/24 -tik hasta 30/06/24 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

**Dedikazioa/Dedicación:** 75 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe INGLES

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Restauración de riberas en ríos del norte de España: el papel de la biodiversidad vegetal en los servicios ecosistémicos fluviales.\*parte del Proyecto de investigación TED2021-130551B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR.

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Título de Grado en Biología
- 2 Título de Máster en Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas.
- 3 Título de inglés C1

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Años de experiencia en laboratorio de ecología fluvial	35 %
Número de publicaciones científicas, principalmente artículos en revistas indexadas, y sobre todo de primer autor.	35 %
Conocimiento de estadística en el entorno R	19 %
Euskera	11 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado** 75

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Coordinación con colaboradores del proyecto
- Diseño y ejecución de experimentos
- Trabajo de campo (muestreos y experimentos in situ)
- Procesamiento y análisis de muestras
- Identificación de invertebrados, hifomicetos acuáticos, algas y anfibios
- Análisis de datos con programas estadísticos (R)
- Participación en publicación de resultados en revistas científicas

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/ titularra/Presidente/a Titular  
 Idazkaria/Secretario/a  
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular  
 Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente  
 Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente  
 Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

MARIA LUZ BOYERO GONZALEZ  
 SERGIO SEOANE PARRA  
 ARTURO ELOSEGI IRURTIA  
 MAITE ARROITA AZKARATE  
 AITOR LARRANAGA ARRIZABALAGA  
 ASKOA IBISATE GONZALEZ DE MATAUCO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/03/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/03/2024

Orden zb./Nº Orden: 89/24

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00151-4

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Minera y Metalúrgica y Ciencia de los Materiales

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/05/24 -tik hasta 16/10/24

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Aleaciones de Alta Entropía para la industria del Hidrógeno: Estudio de la permeabilidad al H2 con un método electroquímico optimizado por análisis de datos y softcomputing. \*parte del Proyecto de investigación TED2021-130757A-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Licenciatura/Grado en Ingeniería o Ciencias Físicas

### **Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	35 %
Máster finalizado o en curso con acceso a programas de doctorado	25 %
Experiencia investigadora vinculada a la metalurgia	10 %
Publicaciones en metalurgia	9 %
Inglés (B2 o superior)	10 %
Euskera	11 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado** 50

### **Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Uso y aplicación de herramientas de simulación y modelos predictivos para el análisis del hidrogeno como vector energético.
- Análisis y diseño de experimentos para la optimización de hidrogeno en su uso renovable.

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular  
Idazkaria/Secretario/a  
Mahaikide Titularra/Vocal Titular  
Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente  
Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente  
Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

ROBERTO FERNANDEZ MARTINEZ  
MARIA TERESA GURAYA DIEZ  
PEDRO JOSE JIMBERT LACHA  
ANA MARIA OCARIZ LARREA  
JULEN IBARRETXE URIGUEN  
MAIDER ITURRONDOBEITIA ELLACURIA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/03/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/03/2024

Orden zb./Nº Orden: 90/24  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00280-3

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:  
Insti. Uni. de Materiales Poliméricos-Polimat

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Centro Joxe Mari Korta

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/04/24 -tik hasta 30/11/24

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Baterías metálicas de alto rendimiento de estado sólido.\*parte del Proyecto de investigación PLEC2021-007929 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Grado en Química
- 2 Título de Máster en Química y Polímeros

### **Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

CV (publicaciones, experiencia en temas relacionados, estancias en centros de investigación)	60 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %
Otros méritos	18 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaingituta/Calificación mínima aprobado** 55

### **Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Síntesis de nuevos electrolitos poliméricos
- Caracterización de los electrolitos poliméricos
- Redactar informes
- Preparar presentaciones

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular  
Idazkaria/Secretario/a  
Mahaikide Titularra/Vocal Titular  
Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente  
Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente  
Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

DAVID MECERREYES MOLERO  
HARITZ SARDON MUGURUZA  
ALEJANDRO JESÚS MÜLLER SANCHEZ  
IRUNE VILLALUENGA ARRANZ  
AGUSTIN ETXEBERRIA LIZARRAGA  
MARIA LOURDES IRUSTA MARITXALAR

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/03/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/03/2024

Orden zb./Nº Orden: 92/24  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00069-5

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/04/24 -tik hasta 30/06/24 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox. Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Valorización energética de residuos del olivar y de la industria olivarera en spouted bed cónico para aplicación en calentamiento de agua.\*parte del Proyecto de investigación TED2021-130150B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR.

Hautagaiak bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado/Licenciatura en Ingeniería Química

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	10 %
Euskara	11 %
Experiencia investigadora relacionada con las tareas :Se valorarán especialmente los conocimientos prácticos sobre:	25 %
- Manejo del equipamiento de la instalación para la realización de la tarea en un nuevo diseño de reactor spouted bed.	
Gestión de proyectos relacionados con la tarea	25 %
Experiencia profesional	25 %
Idiomas	4 %

**Gutxieneko kalifikazioa gairidituta/Calificación mínima aprobado** 60

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Valorizaciones de residuos industriales en spouted bed. Modelado computacional, predicción e informes de resultados.

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular  
 Idazkaria/Secretario/a  
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular  
 Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente  
 Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente  
 Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

MARIA JOSE SAN JOSE ALVAREZ  
 SONIA ALVAREZ PEREZ  
 JOSE IGNACIO LOMBRAÑA ALONSO  
 ANDRES TOMAS AGUAYO URQUIJO  
 NATALIA VILLOTA SALAZAR  
 ANA MARIA DE LUIS ALVAREZ



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/03/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/03/2024

Orden zb./Nº Orden: 93/24  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00069-6

**Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

Ingeniería Química

**Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Kontratu-mota/Modalidad contractual:**

Personal investigador de duración determinada

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/24 -tik hasta 30/06/24 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

**Dedikazioa/Dedicación:** 60 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Valorización energética de residuos del olivar y de la industria olivarera en spouted bed cónico para aplicación en calentamiento de agua\*parte del proyecto de investigación TED2021-130150B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR.

**Hautagaiak bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Título de Grado /Licenciatura en Ciencias de la Salud con Máster en Ingeniería.

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	17 %
Euskera	11 %
Experiencia investigadora relacionada con la tarea: Se valorará especialmente los conocimientos prácticos sobre:	30 %
Manejo del equipamiento de la instalación para la realización de la tarea en un nuevo diseño de reactor spouted bed. Ingeniería biomédica. Tratamiento de emergentes en spouted bed.	
Publicaciones científicas relacionadas con la tarea	18 %
Experiencia profesional	20 %
Idiomas	4 %

**Gutxienerako kalifikazioa gairidituta/Calificación mínima aprobado** 60

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Valorizaciones de lodos de compuestos emergentes industriales en spouted bed.
- Procesado computacional de datos multivariantes.
- Modelado computacional y de imágenes y predicción de resultados.

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular  
 Idazkaria/Secretario/a  
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular  
 Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente  
 Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente  
 Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

MARIA JOSE SAN JOSE ALVAREZ  
 SONIA ALVAREZ PEREZ  
 JOSE IGNACIO LOMBRAÑA ALONSO  
 ANDRES TOMAS AGUAYO URQUIJO  
 NATALIA VILLOTA SALAZAR  
 ANA MARIA DE LUIS ALVAREZ