

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/08/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/08/2024

Orden zb./Nº Orden: 287/24
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00221-1

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Aplicada

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Química

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/09/24 -tik hasta 28/02/26



-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Híbridos configuración anisotrópica de hidrolasas de poliéster para mejorar la degradabilidad de plásticos (DegradaMAS). Fecha 1/4/24, fin 24 meses o hasta límite ejecución fondos PRTR): AyudaCNS2023-145416 MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la UE NextGenerationEU/PRTR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 - Grado de Química / Farmacia o similar
- 2 - Doctorado en Química / Farmacia o similar

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia. Se valorará experiencia en la síntesis y caracterización de polímeros, trabajo con materiales tipo nanopartículas y biocatálisis	40 %
Publicaciones. Se valorarán las publicaciones relacionadas con la temática del proyecto, la participación del/a candidato/a en los mismos.	29 %
Movilidad internacional. Se valorará positivamente estancias internacionales de al menos 4 semanas.	10 %
Euskera. Máxima puntuación con perfil 3	11 %
Otros. Congresos, becas, cursos	10 %

Gutxienerako kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 70

Betebeharrak/Tareas a realizar

Tareas experimentales relacionadas con la producción de enzimas: clonaje, expresión, purificación, caracterización
 Tareas experimentales relacionadas con la modificación de enzimas con polímeros: encapsulación, grafting-from, grafting-to, caracterización
 Tareas experimentales relacionadas con la degradación enzimática de polímeros
 Tareas de documentación
 Reuniones periódicas e informes

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

ANA BELOQUI ELIZAZU
 OIHANE SANZ ITURRALDE
 MARCELO CALDERON
 EDURNE GONZALEZ GANDARA
 MIREN AGUIRRE ARRESE
 MATIAS LUIS PICCHIO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/08/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/08/2024

Orden zb./Nº Orden: 288/24
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00076-1

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Farmacia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Zoología y Biología Celular Animal

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Farmacia

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 15/09/24 **-tik hasta** 14/09/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Microsistema cuántico de fibra óptica para el desarrollo de fármacos (QEETOF).

"Este contrato es parte del Proyecto de investigación PDC2023-145917-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por Unión Europea NextGeneration EU/PTPR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Graduado(a)/Licenciado(a) en Química

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en laboratorio químico y técnicas instrumentales	20 %
Experiencia en síntesis orgánica	15 %
Experiencia con fibras ópticas y sensores ópticos	40 %
Publicaciones y Congresos	9 %
Conocimiento de inglés	5 %
Conocimiento de euskera	11 %

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

Betebeharrak/Tareas a realizar

La persona a contratar se incorporará al proyecto OEETOF donde realizará tareas de:

- 1-funcionalización de sensores químicos en fibras ópticas.
- 2-Diseño, montaje y uso de sistema óptico basado en fibras ópticas.
- 3-Characterización fisicoquímica de los sensores.
- 4-Generación de documentos, escritos, publicaciones y aportaciones a congresos en inglés.
- 5-Presentaciones del trabajo realizado.

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

LOURDES BASABE DESMONTS
 FERNANDO BENITO LOPEZ
 FRANCO NICOLAS NAZAR
 CONCEPCION ESTIBALIZ ALONSO PEREZ
 IÑIGO OLALDE MARQUINEZ
 NAIARA ROJO AZACETA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2024/08/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/08/2024

Orden zb./Nº Orden: 289/24
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00237-1

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:
Tecnología Electrónica



Cofinanciado por la Unión Europea

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servi

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/24 -tik hasta 30/06/26 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

SoC4sensing: DISEÑO System-on-Chip con sensores espec. y formac. asociada. Proyecto TSI-069100.2023-0004 financiado por MTDFFP, Plan de Recuperación, Transferencia y Resiliencia Europeo, financiado por Unión Europea-NextGenerationEU. Proyecto financiado por Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Electrónica y Telecomunicaciones o en disciplinas similares.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Experiencia de trabajo en la Industria del sector Electrónica y Telecomunicaciones. 25%	
Experiencia en proyectos industriales de hardware con sensores. 25%	
Autoría de publicaciones en revistas científicas internacionales indexadas. 24%	
Autoría de patentes en las disciplinas relacionadas con el puesto. 15%	
Experiencia de trabajo en la Industria del sector Electrónica y Telecomunicaciones. 25%	25 %
Experiencia en proyectos industriales de hardware con sensores. 25%	
Autoría de publicaciones en revistas científicas internacionales indexadas. 24%	
Autoría de patentes en las disciplinas relacionadas con el puesto. 15%	
Experiencia en proyectos industriales de hardware con sensores. 25%	25 %
Autoría de publicaciones en revistas científicas internacionales indexadas. 24%	
Autoría de patentes en las disciplinas relacionadas con el puesto. 15%	
Autoría de publicaciones en revistas científicas internacionales indexadas. 24%	24 %
Autoría de patentes en las disciplinas relacionadas con el puesto. 15%	15 %

Gutxieneko kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Gestión técnica de los proyectos de SoC4sensing.
- Supervisión del diseño Front-end y Back-end.
- Gestión de la fabricación de Tapeout en cooperación con otros centros de investigación (por ejemplo: IMEC) y fábricas.
- Supervisión y soporte del personal de SoC4sensing.

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

ARMANDO FERMIN ASTARLOA CUELLAR
 JESUS LAZARO ARROTEGUI
 KOLDOBIKA BASTERRECHEA OYARZABAL
 JAIME JIMENEZ VERDE
 AITZOL ZULOAGA IZAGUIRRE
 JOSE IGNACIO GARATE ANIBARRO