

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2025/02/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/02/2025

Orden zb./Nº Orden: 67/25  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00163-4

**Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

Genética, Antropología Física y Fisiología Animal

**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 01/03/25 -tik hasta 25/11/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



**Dedikazioa/Dedicación:** 90 % gutxi gorabehera/aprox.

**Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Decrypting the cellular identity and metabolic cues underlying epigenetic plasticity in cancer.\*Ayuda RYC2021-031924-I financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR

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

- 1 Título de Licenciatura en Bioquímica y Biología Molecular
- 2 Certificado de Experimentación Animal (Funciones B y C)

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Formación académica en Bioquímica y Biología Molecular	20 %
Formación en experimentación animal	10 %
Otros méritos	10 %
Experiencia investigadora en Técnicas Experimentales de Análisis Celular (se valorará especialmente la experiencia en procesamiento de muestras humanas; cultivo celular; transducción retroviral; cultivo, procesamiento y análisis de organoides murinos y humanos)	20 %
Experiencia investigadora en Técnicas Experimentales in vivo en ratones (se valorará especialmente la experiencia en ensayos de xenotransplante subcutáneo, ensayos de xenotransplante ortotópicos y monitorización de crecimiento tumoral por IVIS)	15 %
Experiencia investigadora en Técnicas Experimentales de Análisis Molecular (se valorará especialmente la experiencia en RT-QPCR, ensayos proteómicos de interacción, análisis de proteína mediante Western Blotting)	14 %
Euskera	11 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado** 80

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Experimentación en Biología celular, Molecular y Epigenética.
- Extracción, purificación y detección (electroforesis) y cuantificación de DNA, RNA y proteínas.
- Análisis transcriptómicos mediante RNA-seq.
- Análisis de la cromatina por ATAC-seq.
- Análisis de proteínas mediante Western Blotting.
- Cultivo celular, transfección de plásmidos, transducción lentiviral/retroviral
- Cultivo de organoides murinos y/o humanos.
- Análisis y seguimiento de crecimiento tumoral in vivo
- Análisis de datos
- Co-supervisión de estudiantes de grado, máster y/o doctorado.

### 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

AMAIA ARRUBARRENA ARISTORENA  
 AINHOA IGLESIAS ARA  
 ASIER FULLAONDO ELORDUI-ZAPATERIECHE  
 ANA MARIA ZUBIAGA ELORDIETA  
 IRAIA GARCIA SANTISTEBAN  
 JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PEREZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2025/02/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/02/2025

**Orden zb./Nº Orden:** 68/25  
**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFEDC3L4-D00076-4  
**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción** Centro  
Lucio Lascaray  
**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** 06/03/25 **-tik hasta** 31/12/25 **-(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). \* parte del proyecto de investigación PDC2023-145917-I00 financiado por MICIU/AEI/10.130399/501100011033 y por la Unión Europea NextGeneration EU/PRTR.

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

1 Título de Doctorado en áreas de la Química, Biología, Bioquímica, Biotecnología o afines.

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

Experiencia en investigación y desarrollo de sensores colorimétricos	60 %
Experiencia en empresa privada	5 %
Experiencia en la presentación, obtención y gestión de proyectos de investigación competitivos	15 %
Euskera	11 %
Otros méritos/publicaciones/congresos	9 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado** 70

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

- Diseño, integración y desarrollo de sensores colorimétricos
- Caracterización del sistema óptico basado en fibras o  $\zeta$  ópticas
- Validación del dispositivo
- Publicaciones y presentaciones a congresos
- Gestión del proyecto de investigación.

### **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  
IDOYA POSTIGO RESA  
IÑIGO OLALDE MARQUINEZ  
JANIRE SAEZ CASTAÑO  
NAIARA ROJO AZACETA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2025/02/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/02/2025

Orden zb./Nº Orden: 69/25  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00112-3

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

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

Ingeniería Química y del Medio Ambiente

**Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en**

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Donostia)

**Kontratu-mota/Modalidad contractual:**

Personal investigador de duración determinada

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/03/25 -tik hasta 31/10/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



**Dedikazioa/Dedicación:** 60 % gutxi gorabehera/aprox.

**Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Biorreactores y Biotintas con heparina para la regeneración de Tejidos Elásticos.\*parte del proyecto de I+D+I/ ayuda CPP2021-008754, 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 Ingeniería Química, en Química o similar
- 2 Título de Máster en Tecnologías, Ingeniería de Materiales, ingeniería Química, Química, Polímeros, o similar
- 3 Título de Doctorado

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	30 %
Experiencia laboral	10 %
Conocimientos previos en preparación y caracterización de materiales (polímeros)	40 %
Euskera	11 %
Otros méritos	9 %

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Síntesis de elastómeros funcionales y procesables mediante tecnologías de fabricación avanzada.
- Caracterización físico-química, térmica, morfológica y mecánica de los materiales desarrollados.
- Procesado de los materiales desarrollados mediante fabricación avanzada.
- Análisis de resultados y elaboración de informes técnicos y científicos.

### 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 ARANZAZU ECEIZA MENDIGUREN  
 AINARA SARALEGI OTAMENDI  
 NAGORE GABILONDO LOPEZ  
 CRISTINA PEÑA RODRIGUEZ  
 AITOR ARBELAIZ GARMENDIA  
 ALOÑA RETEGUI MINER

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2025/02/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/02/2025

Orden zb./Nº Orden: 70/25  
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00139-8

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:  
Arquitectura y Tecnología de Computadores

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en  
Facultad de Informática

Kontratu-mota/Modalidad contractual:  
Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/03/25 -tik hasta 31/12/25

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.



Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Arquitectura para Spiking Neural Networks.\*Ayuda CNS2023-144315 financiada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Exagerativamente/PRTR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería Informática

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

Expediente académico	10 %
Experiencia previa demostrable en las tareas del proyecto	50 %
Trabajo de Fin de Grado en la temática del proyecto	29 %
Euskera	11 %

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

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

- Linea de investigación: Hardware neuromórfico
- Desarrollo e implementación de IP neuromórfico en FPGAs

### **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

JAVIER NAVARIDAS PALMA  
José Antonio Pascual Saíz  
UNAI GARCIARENA HUALDE  
ALEXANDER MENDIBURU ALBERRO  
LIBE MORI CARRASCAL  
JOSE MIGUEL ALONSO NOVALES