

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 337/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFENC3L4-D00141-1

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Escuela de Ingeniería de Bilbao

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

Lenguajes y Sistemas Informáticos

**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** 10/01/23 **-tik hasta** 31/12/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

ARGUMENTATION-DRIVEN EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR DIGITAL MEDICINE

\*Contrato que forma parte del proyecto PCI2020-T20717-2 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033

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

- 1 Grado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación
- 2 Máster en Lingüística Computacional o Máster en Ingeniería de Telecomunicación o Máster en Informática

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

|   |      |
|---|------|
| -Expediente akademikoa  | 15 % |
| -Proiektuari lotutako graduondoko ikasketak                   | 15 % |
| -Arloko ikerketan izandako esperientzia                       | 15 % |
| -Ikasketa sakonean eta sare neuronaletan esperientzia         | 20 % |
| -Aurreko lankidetzeta ingeniaritza Linguistikoko proiektuetan | 15 % |
| -Euskera  | 11 % |
| -Ingelesa eta beste hizkuntzak                                | 5 %  |
| -Beste meritu batzuk  | 4 %  |

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

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Extracción de información Multilingüe y Generación de Argumentos en el dominio médico
- Etiketado secuencial en textos médicos
- Identificación y clasificación de códigos ICD-10
- Generación de argumentos para el dominio médico
- Estudio de técnicas de inferencia natural entre argumentos y contra argumentos

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

RODRIGO AGERRI GASCON  
 ENEKO AGIRRE MAIORA  
 MAITE OROÑOZ ANCHORDOQUI  
 PATXI XABIER ARREGI IPARRAGIRRE  
 GERMAN RIGAU CLARAMUNT  
 AITZIBER ATUTXA SALAZAR

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 338/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFEDC3L4-D00112-1

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Escuela de Ingeniería de Bilbao

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

Ingeniería Química y del Medio Ambiente

**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** 01/01/23 **-tik hasta** 30/11/24 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

**Dedikazioa/Dedicación:** 85 % gutxi gorabehera/aprox.

**Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Diseño, funcionalización y caracterización de materiales organometálicos

\*Contrato con cargo al Proyecto TED2021-130621B-C43, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión europea Next Generation UE/PRTR

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

- 1 -Grado en Química o Ingeniería
- 2 -Máster en Química, Materiales, Ingeniería o equivalentes

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

|   |      |
|---|------|
| -Expediente académico   | 30 % |
| -Afinidad de la educación con el tema de la línea de investigación                                    | 19 % |
| -Experiencia investigadora en el área de materiales organometálicos, MOFs, síntesis y caracterización | 40 % |
| -Euskera  | 11 % |

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

Se realizarán tareas relacionadas con el estudio catalítico de materiales basados en MOFs, tales como la síntesis, caracterización o ensayos para la conversión de CO<sub>2</sub> o CH<sub>4</sub> en metanol. Las tareas consistirán en la modificación de la composición y estructura del catalizador, así como de las condiciones de reacción, con el objetivo de evaluar, posteriormente, como cada función afecta en la producción de metanol.

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

IKER AGUIRREZABAL TELLERIA  
PEDRO LUIS ARIAS ERGUETA  
IÑAKI GANDARIAS GOIKOETXEA  
ION AGIRRE ARISKETA  
VICTORIA LAURA BARRIO CAGIGAL  
MIKEL OREGUI BENGOCHEA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 339/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFEDC3L4-D00077-1

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Medicina y Enfermería

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

Biología Celular e Histología

**Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en**

FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

**Kontratu-mota/Modalidad contractual:**

Personal investigador de duración determinada

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

**A partir de** 01/01/23 **-tik hasta** 31/12/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Kit de monitorización inmunológica de pacientes con trasplante de córnea.

\*Contrato financiado con el Proyecto en colaboración público-privada con referencia CPP2021-008679 del Ministerio de Ciencia e Innovación con fondos europeos (Next Generation EU) y Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

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

- 1 -Doctorado en investigación Biomédica
- 2 -Máster en investigación Biomédica, Biotecnología Molecular, Ingeniería Biomédica o similares.

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

|  |      |
|--|------|
| Experiencia demostrable en:  | 70 % |
| - Manejo de muestras clínicas humanas (disección de córneas y otros tejidos, extracción de distintos tipos celulares)  |      |
| - Establecimiento y mantenimiento de cultivos primarios de células corneales (humanas o de otras especies) y de líneas establecidas de distintos tipos celulares (humanas o de otras especies) |      |
| - Ensayos celulares (ensayos de clonalidad, wound healing, etc.)   |      |
| - Técnicas inmunohisto/citoquímicas, q-RT-PCR, Western blot, ELISA.  |      |
| Experiencia en:  | 19 % |
| - Extracción de proteínas y lípidos de matrices biológicas   |      |
| - Análisis de extractos proteicos y lípidos mediante cromatografía de líquidos y espectrometría de masas   |      |
| - Citometría de flujo y microscopia  |      |
| - Conocimientos estadísticos y análisis multivariante de datos masivos   |      |
| - Participación en Proyectos de Investigación, Publicaciones, Comunicaciones a congresos en el tema de investigación propuesto   |      |
| - Nivel alto de inglés escrito y hablado   |      |
| -Euskera   | 11 % |

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

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Manejo y disección de muestras humanas de tejido y sangre (extracción de distintos tipos celulares)
- Cultivos celulares (líneas establecidas y cultivos primarios de córnea y otros)
- técnicas inmunohistoquímicas e inmunocitoquímicas
- Preparación de muestras histológicas
- Microscopía óptica convencional y de fluorescencia
- Técnicas de Biología molecular: extracción de proteínas, lípidos y ácidos nucleicos, RT-qPCR, Western Blot, ELISA
- análisis estadísticos y análisis multivariante

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

MARIA NOELIA ANDOLLO VICTORIANO  
 MARIA DOLORES BOYANO LOPEZ  
 JON ANDONI ARLUZZEA DE JAUREGIZAR  
 AINTZANE ASUMENDI MALLEA  
 AINTZANE APRAIZ GARCIA  
 BEATRIZ ARTETA RUIZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 340/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFENC3L4-D00145-8

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Escuela de Ingeniería de Bilbao

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

Ingeniería Mecánica

**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** 01/01/23 **-tik hasta** 30/06/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

**Dedikazioa/Dedicación:** 100 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe EUSKERA

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Entorno Virtual para rediseño y remanufacturing mediante impresión 3D de piezas metálicas

\*Este contrato forma parte del proyecto de I+D+i TED2021-130543B-IOO, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGeneration EU/PRTR

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

- 1 -Ingeniaritza Mekanikoan Gradua, Teknologia Industrialetan Gradua, Antolakuntza Industrian Gradua, Ingenieritza Automatikoan Gradua, Ingurune Ingeniaritzan Gradua
- 2 -Teknologia Industrialetan Masterra, Ingeniaritza Mekanikoan Masterra
- 3 -Euskara C1 maila

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

|   |      |
|---|------|
| -Publikazio zientifikoak laserren teknologiarekin erlazionatuta   | 20 % |
| -Nazioarteko zein nazio mailako Kongresuetara ekarpenak   | 10 % |
| -Hizkuntzak ( euskara edo gaztelaniarengandik desberdinak)  | 10 % |
| -Laser soldadura eta laser bidezko fabrikazio gehigarriaren arloetan ikerkuntzako aurretiako esperientzia | 30 % |
| -Atzerriko egonaldiak   | 20 % |
| -Ikasketa-espeditentea  | 10 % |

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

El personal investigador contratado deberá de realizar trabajos de digitalización del proceso de fabricación aditiva. Para ello, centrará su trabajo en la modelización del proceso mediante elementos finitos y la adquisición de datos experimental (monitorización). Posteriormente, deberá de correlar los datos de la simulación con los monitorizados, realizando las correcciones necesarias. Asimismo, deberá de documentar todo el trabajo realizado, escribiendo los informes correspondientes

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

Jon Iñaki Arrizubieta Arrate  
 AITZOL LAMIKIZ MENTXAKA  
 ENEKO UKAR ARRIEN  
 LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE  
 NAIARA ORTEGA RODRIGUEZ  
 MARIA SORAYA PLAZA PASCUAL



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 341/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFEDC3L4-D00171-3

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

Química Analítica

**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** 01/01/23 **-tik hasta** 31/12/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Agencia Estatal de Investigación de España: Proyectos estratégicos orientados transición ecológica y transición digital 2021

\*Contrato que forma parte del Proyecto de investigación TED2021-129273B-C33 financiado por

MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGeneration EU/PRTR

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

1 Doctor en áreas de: Química, Biología, Bioquímica, Biotecnología o áreas afines

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

|   |      |
|---|------|
| -Experiencia en investigación   | 60 % |
| -Experiencia en empresa privada.  | 5 %  |
| -Experiencia en la presentación, obtención y gestión de proyectos de investigación competitivos | 15 % |
| -Euskera  | 11 % |
| -Otros méritos  | 9 %  |

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño, fabricación y caracterización de dispositivos microfluídicos.
- Diseño, síntesis y caracterización de sistemas tipo DNAzymes para la detección de fragmentos de DNAs.
- Integración de sensores en dispositivos microfluídicos.
- Validación del dispositivo.

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

FERNANDO BENITO LOPEZ  
 LOURDES BASABE DESMONTS  
 JANIRE SAEZ CASTAÑO  
 MARIA DE LOS ANGELES MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ  
 IDOYA POSTIGO RESA  
 ENRIQUE AZUAJE HUALDE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 342/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFENC3L4-D00330-1

**Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social

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

Derecho Público y Ciencias Histórico-Jurídicas y del Pensamiento Político

**Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en**

Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social (Leioa)

**Kontratu-mota/Modalidad contractual:**

Personal investigador de duración determinada

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

**A partir de** 02/01/23 **-tik hasta** 31/12/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

**Dedikazioa/Dedicación:** 50 % gutxi gorabehera/aprox.

**Hizkuntza/Perfil**

No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Biovigilancia mediante Inteligencia Artificial (IA) en la era post COVID: Corporeidad, Identidad y Derechos Fundamentales  
\*Contrato parte del proyecto TED2021-129975B-C21, financiado por MCIN/AE/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR

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

- 1 -Licenciatura o Grado en Derecho
- 2 -Máster en Derecho Constitucional
- 3 -First Certificate en English (B2) o equivalente

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

|  |      |
|--|------|
| 1- Expediente académico de Licenciatura, Grado y Postgrado ( con especial reconocimiento de las dobles titulaciones) | 35 % |
| 2- Experiencia previa en iniciación a la investigación científica y análisis legislativo                             | 15 % |
| 3- Premios y distinciones académicas o científicas   | 10 % |
| 4- Formación complementaria en Ciencias biomédicas   | 10 % |
| 5- Euskera   | 11 % |
| 6- Conocimientos acreditados de otras lenguas extranjeras, mínimo B2   | 9 %  |
| 7- Otros méritos que guarden relación con las tareas a desempeñar  | 10 % |

**Gutxienerako kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado** 40

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Contrato asociado al Proyecto TED-MICINN. El puesto requerirá la realización de tareas de apoyo en la recopilación de fuentes bibliográficas y documentales, apoyo en la realización y gestión de grupos focales basados en la herramienta AI-Biosurv-Rights LAB, así como tareas auxiliares en la preparación de documentos jurídicos en español e inglés

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

LEIRE ESCAJEDO SAN EPIFANIO  
 AINHOA LASA LOPEZ  
 IGOR FILIBI LOPEZ  
 ESTHER MATILDE REBATO OCHOA  
 JAVIER UNCETABARRENECHEA LARRABE  
 IGOR MINTEGUIA ARREGUI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 343/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFENC3L4-D00069-1

**Atxekitze lkastegia/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** 15/01/23 **-tik hasta** 31/12/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

**Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Recycling of waste plastics by catalytic fast pyrolysis on FCC spent catalysts in a fountain confined conical spouted bed reactor.\*financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la "U.Europea NextGenerationEU/PRTR"

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

1 Grado en Ingeniería Química

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

|  |      |
|--|------|
| Expediente académico   | 20 % |
| Euskera  | 11 % |
| Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto<br>Se valorarán especialmente los conocimientos sobre spouted beds, en concreto: Pirólisis, gasificación y reformado de residuos de biomasa y plásticos. | 34 % |
| Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos   | 30 % |
| Experiencia profesional  | 3 %  |
| Otros méritos  | 2 %  |

**Gutxienerako kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado** 50

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Estudio del proceso de pirólisis catalítica de plásticos en reactor de spouted bed cónico con fuente confinada.
- Puesta a punto de la unidad de pirólisis-craquero para determinar el intervalo de condiciones de operación para el craqueo de la corriente de pirólisis de los residuos de biomasa y plásticos.

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

GARTZEN LOPEZ ZABALBEITIA  
 JON ALVAREZ GORDEJUELA  
 MAIDER AMUTIO IZAGUIRRE  
 MARTIN OLAZAR AURRECOECHEA  
 MAITE ARTETXE URIA  
 LAURA SANTAMARIA MORENO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 344/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFEDC3L4-D00171-4

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

Química Analítica

**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** 01/02/23 **-tik hasta** 31/01/24 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Ecodiseño de soluciones basadas en nanocelulosa para la conservación del patrimonio cultural: desarrollo de materiales, validación y análisis del ciclo de vida (ENCLOSURE). \* Proyecto TED2021-129299<sup>a</sup>-100 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033, Unión Europea Next Generation EU/PRTR y GI del Sistema Universitario Vasco.

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

- 1 Doctorado en Química, Ingeniería Química, Ciencia/Ingeniería de los Materiales, Ciencias para el Patrimonio Cultural, Conservación del Patrimonio Cultural o similares.

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

|  |      |
|--|------|
| Conocimientos y experiencia en el campo de la conservación del patrimonio cultural | 30 % |
| Conocimientos y experiencia en ciencia de materiales                               | 24 % |
| Conocimientos y experiencia en el empleo de técnicas analíticas                    | 20 % |
| Idiomas científicos  | 5 %  |
| Euskera  | 11 % |
| Otros méritos  | 10 % |

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Desarrollar materiales para la conservación de pinturas murales y pinturas caballete basados en hidrogeles de nanocelulosas (CNFs y BCs principalmente) sostenibles con capacidades de desalinización, eliminación de suciedad depositada y limpieza de orgánicos degradados.
- Explorar la incorporación de fluidos ambientalmente sostenibles y materiales nanoestructurados como carga en los anteriores materiales con el fin de incrementar sus capacidades.
- Desarrollar recubrimientos basados en nanocelulosas y nanopartículas de lignina entre otros para la protección de pinturas caballete.
- Validar la eficacia de los materiales haciendo uso de probetas que simulan pinturas. Para el seguimiento de su efectividad se hará uso de instrumentación analítica no-invasiva basada en espectroscopias elementales y moleculares, así como imagen hiperespectral.
- Contribuir en el análisis del ciclo de vida de los materiales desarrollados así como en la evaluación de los costes de su ciclo de vida.

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

MAITE MAGUREGUI HERNANDO  
 ERLANTZ LIZUNDIA FERNANDEZ  
 ASIER VALLEJO RUIZ  
 JUAN MANUEL MADARIAGA MOTA  
 JOSE MANUEL AMIGO RUBIO  
 Ortzi Akizu Gardoki



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 345/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFEDC3L4-D00118-4

**Atxekitze lkastegia/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** 16/01/23 **-tik hasta** 15/01/24 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

**Dedikazioa/Dedicación:** 80 % gutxi gorabehera/aprox.

**Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Eficiencia en el uso del amonio de trigo en un contexto de cambio climático: desde la inhibición biológica de la nitrificación hasta la demanda de azufre de la planta. \*parte del proyecto MICINN-TED2021-132279B-100, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR

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

1 Doctorado en Biología, Bioquímica, Biotecnología u otras titulaciones afines.

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

|   |      |
|---|------|
| Euskera   | 11 % |
| Experiencia en el ámbito del metabolismo del nitrógeno de las plantas         | 30 % |
| Experiencia en técnicas de biología molecular aplicadas a la biología vegetal | 30 % |
| Análisis de datos y bioinformática  | 29 % |

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

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Cultivo de plantas in vitro y en sistemas hidropónicos
- Clonaje y transformación de bacterias y plantas
- Análisis de datos transcriptómicos
- Análisis de aspectos relacionados con el metabolismo del nitrógeno.

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

DANIEL MARIÑO BILBAO  
 MARIA BEGOÑA GONZALEZ MORO  
 JOSE MARIA ESTAVILLO AURRE  
 ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RAQUEL ESTEBAN TERRADILLOS  
 MIREN KARMELE DUÑABEITIA AURRECOECHEA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 346/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFEDC3L4-D00280-3

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Química

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

Insti. Uni. de Materiales Poliméricos-Polimat

**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** 16/01/23 **-tik hasta** 30/11/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

**Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Nuevos ánodos poliméricos para baterías de litio-ion a partir de reciclado químico de residuos plásticos de PET. \*parte del proyecto PDC2021-121461-100 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la U. Europea "NextGeneration EU"/PRTR

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

1 Doctorado en Química

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

|  |      |
|--|------|
| CV (Publicaciones, experiencia en temas relacionados (Polímeros, baterías), estancias en centros de investigación) | 56 % |
| Inglés   | 11 % |
| Euskera  | 11 % |
| Otros (se valorará experiencia tecnológica/industrial)   | 22 % |

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

### Betebeharrak/Tareas a realizar

- Síntesis de nuevos polímeros redox a partir de reciclado
- Evaluación para aplicación en bacterias
- Elaboración de informes/publicaciones/patentes
- Estudio de mercado de posible explotación de los materiales desarrollados

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

DAVID MECERREYES MOLERO  
 HARITZ SARDON MUGURUZA  
 EDURNE GASTON ESTANGA  
 MARIA PAULIS LUMBRERAS  
 AGUSTIN ETXEBERRIA LIZARRAGA  
 MIRYAM CRIADO GONZALEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 347/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFEDC3L4-D00310-1

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Escuela de Ingeniería de Bilbao

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

Ingeniería Energética

**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** 01/01/23 **-tik hasta** 30/06/25 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Advanced management and control for buildings smartness: Towards a more sustainable energy...

\*Contrato parte del Proyecto CPP2021-008975 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 Y Unión Europea-Next Generation EU/PRTR

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

1 Título DOCTOR/A

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

|   |      |
|---|------|
| -ESPECIALIDAD:<br>ARQUITECTURA E INGENIERIA<br>AREAS CIENTIFICAS Y/O EXPERIMENTALES | 20 % |
| -EUSKARA  | 11 % |
| -INGLÉS   | 10 % |
| -EXPERIENCIA EN MONITORIZACIÓN Y ANALISIS DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS             | 10 % |
| -EXPERIENCIA/CONOCIMIENTO EN EFICIENCIA ENERGÉTICA                                  | 10 % |
| -EXPERIENCIA EN CALCULAR ÍNDICES HEAT LOSS COEFFICIENT DE EDIFICIOS                 | 39 % |

**Gutxieneko kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado** 40

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Análisis de la envolvente del edificio no rehabilitado a través del HLC  
 Análisis de la envolvente del edificio rehabilitado a través del HLC  
 Modelización Termoeconómica  
 Integración de tecnologías pasivas y activas en el edificio piloto  
 Validación en entorno real y en el edificio residencial-satélite del laboratorio

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

ANA PICALLO PEREZ  
 JON TERES ZUBIAGA  
 KOLDOBIKA MARTIN ESCUDERO  
 AITOR ERKOREKA PEREZ  
 JUAN MARIA HIDALGO BETANZOS  
 CESAR ESCUDERO REVILLA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 348/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFENC3L4-D00039-2

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

Química Física

**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** 01/01/23 **-tik hasta** 31/12/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

**Dedikazioa/Dedicación:** 50 % gutxi gorabehera/aprox.

**Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Tensor Networks in Simulation of Quantum matter

\*Contrato del proyecto PCI2022-132984 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR

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

- 1 -Grado en Física
- 2 -Máster en Física (preferentemente Fundamental o Teórica)

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

|   |      |
|---|------|
| -Experiencia investigadora en teorías efectivas de QCD y estructura partónica | 80 % |
| -Euskera  | 11 % |
| -Otros méritos  | 9 %  |

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

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Investigación en diferentes aspectos de simulaciones cuánticas de teorías gauge, que permitan dar pasos hacia la futura obtención de distribuciones partónicas no perturbativas relevantes en la física de colisionadores

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

ENRIQUE RICO ORTEGA  
MIGUEL GARCIA ECHEVARRIA  
IÑIGO LUIS EGUSQUIZA EGUSQUIZA  
JUAN GONZALO MUGA FRANCISCO  
GUNAR SCHNELL  
JORGE CASANOVA MARCOS



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 349/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFENC3L4-D00039-1

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

Química Física

**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** 01/01/23 **-tik hasta** 31/12/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

**Dedikazioa/Dedicación:** 50 % gutxi gorabehera/aprox.

**Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Tensor Networks in Simulation of Quantum matter.\*proyecto PCI2022-132984 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la U.Europea "NetGenerationEU"/PRTR

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

- 1 Grado en Física
- 2 Máster en Física (preferentemente Fundamental o Teórica)

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

|  |      |
|--|------|
| Experiencia investigadora en técnicas de inteligencia artificial aplicadas a la física de partículas | 80 % |
| Euskera  | 11 % |
| Otros méritos  | 9 %  |

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

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

-Investigación en diferentes aspectos de simulaciones cuánticas de teorías gauge, que permitan dar pasos hacia la futura obtención de distribuciones partónicas no perturbativas, relevantes en la física de colisionadores.

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

ENRIQUE RICO ORTEGA  
MIGUEL GARCIA ECHEVARRIA  
IÑIGO LUIS EGUSQUIZA EGUSQUIZA  
JUAN GONZALO MUGA FRANCISCO  
GUNAR SCHNELL  
JORGE CASANOVA MARCOS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 350/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFEDC3L4-D00081-1

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Medicina y Enfermería

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

Fisiología

**Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en**

FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

**Kontratu-mota/Modalidad contractual:**

Personal investigador de duración determinada

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

**A partir de** 09/01/23 **-tik hasta** 30/06/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Desarrollo y validación de un dispositivo microfluídico teragnóstico dual de diagnóstico y selección de espermatozoides con mayor capacidad fértil. \*financiado con el Proyecto referencia CPP2021-008458 del Ministerio de Ciencia e Innovación, Fondos Europeos, NextGeneration EU dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

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

1 Doctorado en Investigación Biomédica o similar

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

|  |      |
|--|------|
| Experiencia demostrada en epigenética de células madre                   | 20 % |
| Experiencia demostrada en cultivos celulares                             | 10 % |
| Conocimiento en secuencias de última generación, RNA-Seq, WGBS, Chip-Seq | 40 % |
| Publicaciones relacionadas   | 19 % |
| Euskera  | 11 % |

**Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado** 10

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Validación dispositivo teragnóstico para selección espermática
- Desarrollo de aptameros y funcionalización de superficies
- Procesamiento de muestras seminales y cultivo de células embrionarias

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

NEREA SUBIRAN CIUDAD  
 PATRICIA GARCIA GALLASTEGI  
 IRAIA MAIALEN MUÑOA HOYOS  
 JOSE ROBERTO MATORRAS WEINIG  
 MIREN REVUELTA ARANBERRI  
 ASIER VALDIVIA PALACIN

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

**ANEXO**

**2022/12/01 DEIALDIA/CONVOCATORIA 01/12/2022**

**Orden zb./Nº Orden:** 351/22

**Lanpostu zb./Nº Puesto:** IFENC3L4-D00081-1

**Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción**

Facultad de Medicina y Enfermería

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

Fisiología

**Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en**

FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

**Kontratu-mota/Modalidad contractual:**

Personal investigador de duración determinada

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

**A partir de** 09/01/23 **-tik hasta** 30/06/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Desarrollo y validación de un dispositivo microfluídico teragnóstico dual de diagnóstico y selección de espermatozoides con mayor capacidad fértil. \*financiado con el Proyecto CPP2021-008458 del Ministerio de Ciencia e Innovación ,Fondos Europeos NextGeneration EU , dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

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

- 1 Grado en Química
- 2 Máster en Química Sintética en industrial

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

|  |      |
|--|------|
| Experiencia demostrada en técnicas analíticas. MS,HPLC, UV, GC | 40 % |
| Investigación química orgánica                                 | 20 % |
| Curso de Metabolómica y Lipodómica                             | 20 % |
| Euskera  | 11 % |
| Inglés   | 9 %  |

**Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado** 10

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Desarrollo dispositivo teragnóstico para la selección espermática
- Búsqueda de biomarcadores metabólicos
- Procesamiento de muestras seminales y análisis de lípidos y metabolitos.
- Análisis de datos por IA

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

NEREA SUBIRAN CIUDAD  
 PATRICIA GARCIA GALLASTEGI  
 IRAIA MAIALEN MUÑOA HOYOS  
 JOSE ROBERTO MATORRAS WEINIG  
 MIREN REVUELTA ARANBERRI  
 ASIER VALDIVIA PALACIN