

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 Ikastegia/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/Dedición: 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

Hautagaienak 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 lankidetza ingeniaritza Linguistikoko proiektuetan	15 %
-Euskera	11 %
-Ingelesa eta beste hizkuntzak	5 %
-Beste meritu batzuk	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima aprobado 50

Betebeharra/Tareas a realizar

- Extracción de información Multilingüe y Generación de Argumentos en el dominio médico
- Etiquetado 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 titular/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 ORONoz 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 Ikastegia/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/Dedición: 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

Hautagaien 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 gaindituta/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 CO₂ o CH₄ 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 titular/a/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 Ikastegia/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/Dedición: 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.

Hautagaien 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:

- 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.

70 %

Experiencia en:

- 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

19 %

11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 80

Betebeharra/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, Estern Blot, ELISA
- análisis estadísticos y análisis multivariante

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titular/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 ARLUZEA 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 Ikastegia/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/Dedición: 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

Hautagaien bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 -Ingeniaritza Mekanikoan Gradua, Teknologia Industrialetan Gradua, Antolakuntza Industrian Gradua, Ingenieritza Automatikoan Gradua, Injurune 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 gaztelaniarenengandik desberdinak)	10 %
-Laser soldadura eta laser bidezko fabrikazio gehigarriaren arloetan ikerkuntzako aurretiako esperientzia	30 %
-Atzerriko egonaldiak	20 %
-Ikasketa-espedientea	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima 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 Arrizubietarrate
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 Ikastegia/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/Dedición: 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

Hautagaien 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 %
-Euskeria	11 %
-Otros méritos	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima 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/Dedición: 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

Hautagaien 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 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima 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 Al-Biosurv-Rights LAB, así como tareas auxiliares en la preparación de documentos jurídicos en español e inglés

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titular/a/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 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 15/01/23 -tik hasta 31/12/23 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedición: 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"

Hautagaien 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	34 %
Se valorarán especialmente los conocimientos sobre spouted beds, en concreto: Pirólisis, gasificación y reformado de residuos de biomasa y plásticos.	
Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos	30 %
Experiencia profesional	3 %
Otros méritos	2 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

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

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titular/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 Ikastegia/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/Dedición: 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 TED2021-129299a-100 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033, Unión Europea Next Generation EU/PRTR y GI del Sistema Universitario Vasco.

Hautagaiak 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 gaindituta/Calificación minima 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 espectroscopías 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 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 16/01/23 **-tik hasta** 15/01/24 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedición: 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

Hautagaien 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	%
Ánalisis de datos y bioinformática	29	%

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/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 titular/Presidente/a Titular
Idazkaria/Secretario/a
Mahaikide/Vocal
Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

DANIEL MARINO 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 Ikastegia/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/Dedición: 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

Hautagaien 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 %
Ingles	11 %
Euskera	11 %
Otros (se valorará experiencia tecnológica/industrial)	22 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/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 titular/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 Ikastegia/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/Dedición: 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

Hautagaien bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título DOCTOR/A

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

-ESPECIALIDAD:	20 %
ARQUITECTURA E INGENIERIA	
AREAS CIENTIFICAS Y/O EXPERIMENTALES	
-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 gaindituta/Calificación minima 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 titular/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

KOLDOKIKA 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 Ikastegia/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/Dedición: 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 %
-Euskeria	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 titular/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 Ikastegia/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/Dedición: 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

Hautagaiak 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 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 titular/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 Ikastegia/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/Dedición: 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.

Hautagaien 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 gaindituta/Calificación minima 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 titular/a/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 Ikastegia/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/Dedición: 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.

Hautagaiak 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 gaindituta/Calificación minima 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 titular/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
IRAI A MAIALEN MUÑOA HOYOS
JOSE ROBERTO MATORRAS WEINIG
MIREN REVUELTA ARANBERRI
ASIER VALDIVIA PALACIN