

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/03/24 DEIALDIA/CONVOCATORIA 24/03/2023

Orden zb./Nº Orden: 118/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00145-9

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 01/05/23 **-tik hasta** 31/10/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Ensayo clínico de una Máquina Basada en cinemática paralela para el diagnóstico y rehabilitación de la función Equilibrio (IN BALANCE). * parte del proyecto de I+D+i PDC2022-133787-100, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Union Europea NextGeneration EU/PRTR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Ingeniería Mecánica o Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico de Grado	15 %
Título de Máster en Ingeniería Industrial o en Ingeniería Mecánica	30 %
Expediente académico de Máster	25 %
Experiencia laboral	10 %
Inglés	9 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Montaje, puesta a punto y ensayo de un prototipo de máquina de rehabilitación del equilibrio y marcha
- Diseño y montaje de carenado, acceso y sistema de seguridad para un prototipo de máquina de rehabilitación del equilibrio y marcha
- Realización de informes de validación del prototipo para incorporar al manual del investigador: prestaciones del prototipo y seguridad

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

FRANCISCO JAVIER CAMPA GOMEZ
 MIKEL DIEZ SANCHEZ
 ERIK MACHO MIER
 OSCAR ALTUZARRA MAESTRE
 JAVIER CORRAL SAIZ
 SAIOA HERRERO VILLALIBRE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/03/24 DEIALDIA/CONVOCATORIA 24/03/2023

Orden zb./Nº Orden: 119/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00236-3

Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería de Comunicaciones

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/05/23 **-tik hasta** 30/11/24 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Biovigilancia a través de Inteligencia Artificial (IA) en la era post-COVID: Implicaciones en la arquitectura y ciberseguridad.
*TED2021-129975B-C22/AEI/10.13039/501100011033/ Unión Europea NextGeneration EU/PRTR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Graduado en Tecnologías de la Telecomunicación
Graduado + Master en Ingeniería de Telecomunicación

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Conocimientos de arquitectura de red 5G	15 %
Conocimientos de arquitectura de técnicas de Machine Learning	12 %
Conocimientos de Tecnologías SDN &NFV	17 %
Conocimientos de ciberseguridad	15 %
Expediente académico	15 %
Inglés	15 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Análisis de mecanismos de ciberseguridad para aplicaciones y redes 5G y diseño e implementación de solución.
- Análisis de la aplicabilidad de técnicas de machine learning a procesos de identificación biométrica.
- Diseño de maqueta y validación experimental de las soluciones propuestas en la infraestructura SN4I

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

EDUARDO JUAN JACOB TAQUET
 MARIA VICTORIA HIGUERO APERRIBAY
 MAIDER HUARTE ARRAYAGO
 JUAN JOSE IGARZA UGALDEA
 JOSEBA IÑAKI GOIRIZELAIA ORDORIKA
 NEREA TOLEDO GANDARIAS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/03/24 DEIALDIA/CONVOCATORIA 24/03/2023

Orden zb./Nº Orden: 120/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00026-1

Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción

Facultad de Farmacia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Farmacología

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 01/05/23 **-tik hasta** 30/04/24 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Targeting Autophagic Networks and the Lysosome in Cerebral Small Vessel Disease.* parte del proyecto PCI2022-135096-2, financiado por la Unión Europea NextGeneration EU/PRTR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ciencias Biomédicas (nota media > 8.5)
- 2 Máster de especialización en el campo de las Ciencias Biomédicas (nota media >9)

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Acreditación de capacitación para el uso de animales de experimentación (funciones A, B y C)	30 %
Experiencia en uso y mantenimiento de cultivos celulares en el laboratorio	25 %
Becas o ayudas competitivas obtenidas para la formación académica.	25 %
Inglés (mínimo acreditado B2 o First Certificate)	9 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 80

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Obtención de cultivos primarios y organotípicos a partir de cerebros de ratón.
- Análisis del sistema autofágico-lisosomal en oligodendrocitos cultivados tras aplicación de estímulos fisiológicos y farmacológicos.
- Análisis del sistema autofágico-lisosomal en oligodendrocitos en modelos animales de CSVD (del inglés, enfermedad vascular de vasos pequeños)
- Modulación del sistema autofágico-lisosomal en oligodendrocitos y evaluación de la función de la unidad neurovascular (astrocitos y células endoteliales) in vitro e in vivo.

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

AINHOA PLAZA ZABALA
 AMANDA SIERRA SAAVEDRA
 JOSE ANGEL RUIZ ORTEGA
 MARIA TORRECILLA SESMA
 SUSANA MATO SANTOS
 FEDERICO NICOLAS SORIA LANNES

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/03/24 DEIALDIA/CONVOCATORIA 24/03/2023

Orden zb./Nº Orden: 121/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00118-1

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 15/05/23 **-tik hasta** 31/12/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

Bilingüe EUSKERA

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Estrategias para minimizar la transferencia de contaminación portuaria producida a través de las aguas de lastre. Diagnóstico de tres puertos españoles. *parte del proyecto TED2021-130994B-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 Licenciatura o Grado en Ciencias Ambientales
- 2 Euskera: C1

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	20 %
Publicaciones y comunicaciones sobre fitoplancton	30 %
Inglés: C1	10 %
Experiencia en proyectos y trabajos relacionados con el fitoplancton	30 %
Otros méritos relacionados con el trabajo a desarrollar	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Muestreos de fitoplancton
- Análisis de datos de fitoplancton
- Análisis de muestras de fitoplancton por diversas técnicas
- Realización de 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

SERGIO SEOANE PARRA
MANUEL SOTO LOPEZ
ENDIKA QUINTANO ERRAIZ
JOSE MARIA GOROSTIAGA GARAY
MAITE ARROITA AZKARATE
MARIA LUZ BOYERO GONZALEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/03/24 DEIALDIA/CONVOCATORIA 24/03/2023

Orden zb./Nº Orden: 122/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00163-1

Atxekitze lkastegia/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 01/05/23 **-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:

ECOAPI: Hacia una apicultura sostenible y productiva: Selección de abejas melíferas más resilientes libres de zoonosarios.
*proyecto TED2021-131393B-100 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGeneration EU/PRTR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Licenciatura o Grado en Biología, Bioquímica y Biología molecular
- 2 Publicación al menos de un artículo científico en revista indexada.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia previa con herramientas bioinformáticas específicas para el análisis de secuencias metagenómicas (paquetes de R (vegan, phyloseq, microbiome), qiime2, etc.). Se valorará la participación en cursos, workshops, etc.	40 %
Presentaciones orales/poster en congresos de carácter nacional/ internacional y publicaciones (en revistas, libros) relacionadas con la genética o microbiología de la abeja melífera	40 %
Experiencia en grupos de investigación en el extranjero (prácticas, estancias, etc.)	9 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Evaluación de los niveles de infestación por varroa en colmenas de Galicia y País Vasco.
- Diseción y Extracción de ADN de intestino de abeja, preparación de muestras para su secuenciación genómica y metagenómica.
- Estudio del impacto de factores como el ambiente, el genoma o el microbioma, y mecanismos como la inmunidad social y el manejo en la resistencia y supervivencia frente a Varroa.

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

IRATXE ZARRAONAINDIA MARTINEZ
 MIKEL IRIONDO ORENSANZ
 MELANI PAREJO FEUZ
 AITOR ALBAINA VIVANCO
 MIREN ANDONE ESTOMBA RECALDE
 LUIS JAVIER CHUECA SIMON