

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/01/19 DEIALDIA/CONVOCATORIA 19/01/2023

Orden zb./Nº Orden: 23/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00057-1

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Física Aplicada

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

Dedikazioa/Dedicación: 65 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Nuevas tecnologías para el diseño, fabricación y operación de CSL basados en fibras óptica de plástico.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Ciencias Físicas o en Ingeniería

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Calificación de Grado	15 %
Calificación de Máster	15 %
Haber realizado prácticas o trabajos (TFG, TFM) relacionados con óptica	10 %
Conocimiento en programación científica	20 %
Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos	20 %
Otros	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Modelización de la propagación y generación de luz en fibras ópticas de plástico (FOP) con una distribución de dopantes radial compuesta de colorantes orgánicos incrustados en nanopartículas inorgánicas de núcleo/capa.
- Diseño de un prototipo de concentrador solar luminiscente basado en FOPs con una distribución de dopantes radial compuesta de colorantes orgánicos incrustados en nanopartículas inorgánicas de núcleo/capa.

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 ASUNCION ILLARRAMENDI LETURIA
 JOSEBA ANDONI ZUBIA ZABALLA
 DAVID NOVOA FERNANDEZ
 MARIA TERESA DEL RIO GAZTELURRUTIA
 IBON ARAMBURU LEON
 AGUSTIN JOEL VILLATORO BERNARDO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/01/19 DEIALDIA/CONVOCATORIA 19/01/2023

Orden zb./Nº Orden: 24/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00236-1

Atxekitze Ikastegia/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 01/02/23 **-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:

Artificial intelligence assisted beyond 5G virtualized distributed computing and connectivity FABRIC.*contrato financiado por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital de la UE.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicaciones (o equivalente con acceso al Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación) o Ingeniería de Telecomunicación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Conocimiento en protocolos de comunicaciones	40 %
Experiencia en despliegue y orquestación de servicios en entornos virtualizados	30 %
Euskera	11 %
Otros méritos relacionados con la plaza	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Coordinación de actividades de testbed FABRIC dentro del programa MIMBRES.
- Soporte a integración.
- Contribución a la gestión de interfaces de monitorización y orquestación e interlocución con el motor de orquestación basado en IA.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

FIDEL LIBERAL MALAINA
 ANA EVA IBARROLA ARMENDARIZ
 ARMANDO FERRO VAZQUEZ
 BEGOÑA BLANCO JAUREGUI
 LUIS ZABALA ALBERDI
 CRISTINA BEGOÑA PERFECTO DEL AMO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/01/19 DEIALDIA/CONVOCATORIA 19/01/2023

Orden zb./Nº Orden: 25/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00236-2

Atxekitze Ikastegia/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 01/02/23 **-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:

Plan de promoción de estudios de Telecomunicaciones y atracción de talento (PROMOCIONA). *contrato financiado por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital de la Unión Europea.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicaciones (o equivalente con acceso al Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación) o Ingeniería de Telecomunicación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Conocimiento en protocolos de comunicaciones 5G	40 %
Experiencia en actividades de promoción y divulgación	30 %
Euskera	11 %
Otros méritos relacionados con la plaza	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Seguimiento de actividades de promoción de las telecomunicaciones.
- Contacto con otras iniciativas.
- Actividades de promoción locales.

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

FIDEL LIBERAL MALAINA
ANA EVA IBARROLA ARMENDARIZ
BEGOÑA BLANCO JAUREGUI
ARMANDO FERRO VAZQUEZ
LUIS ZABALA ALBERDI
CRISTINA BEGOÑA PERFECTO DEL AMO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/01/19 DEIALDIA/CONVOCATORIA 19/01/2023

Orden zb./Nº Orden: 26/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00280-4

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 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:

Baterías metálicas de alto rendimiento de estado sólido TOPSIDES. *parte del proyecto PLEC2021-007929, 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 de sodio), estancias en centros de investigación)	76 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %
Otros	2 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 55

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Síntesis de nuevos electrolitos poliméricos
- Caracterización de los electrolitos poliméricos (cristalinidad, propiedades mecánicas, conductividad iónica, morfología)
- Evaluación para aplicación en baterías de sodio
- Elaboración de informes/publicaciones/patentes.

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

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

2023/01/19 DEIALDIA/CONVOCATORIA 19/01/2023

Orden zb./Nº Orden: 27/23
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00069-2

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 01/02/23 **-tik hasta** 30/04/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Valorización pirolítica de residuos termoplásticos complejos no reciclables mecánicamente. *parte del proyecto de I+D+I PLEC2021-008062 MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por la U. Europea NextGeneration EU/PRTR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ingeniería Química

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	20 %
Euskara	11 %
Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto: se valorarán especialmente los conocimientos sobre spouted beds, en concreto:	34 %
a) La tecnología de lecho en surtidor	
b) Pirólisis, gasificación y reformado de residuos de biomasa y plásticos.	
Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos	20 %
Experiencia en el uso de programas de simulación CFD	10 %
Experiencia profesional	3 %
Otros méritos	2 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

-Puesta a punto del equipo de reformado catalítico con absorción de CO₂.

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

MARTIN OLAZAR AURRECOECHEA
 GARTZEN LOPEZ ZABALBEITIA
 ANDRES TOMAS AGUAYO URQUIJO
 ROBERTO AGUADO ZARRAGA
 MAIDER AMUTIO IZAGUIRRE
 MAITE ARTETXE URIA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/01/19 DEIALDIA/CONVOCATORIA 19/01/2023

Orden zb./Nº Orden: 28/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00101-1

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Farmacia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Farmacia y Ciencias de los Alimentos

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 01/02/23 **-tik hasta** 28/02/25 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Nanovectores para administración directa, loco-regional e intravenosa controlada de fármacos antitumorales. Estrategias para minimizar los efectos adversos y maximizar la respuesta terapéutica. *proyecto CPP2021-008362 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/Grado en Farmacia y/o Biotecnología o Ciencias Biosanitarias.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en encapsulación de fármacos y formulación de medicamentos	79 %
Otros méritos	10 %
Euskera	11 %

Entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados.

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño y puesta a punto de técnicas de HPLC.
- Desarrollo de formulaciones lipídicas para la administración de principios activos de origen marino.

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

JOSE LUIS PEDRAZ MUÑOZ
 LAURA SAENZ DEL BURGO MARTINEZ
 GORKA ORIVE ARROYO
 GUSTAVO PURAS OCHOA
 JON ZARATE SESMA
 AMAIA ESQUISABEL ALEGRIA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/01/19 DEIALDIA/CONVOCATORIA 19/01/2023

Orden zb./Nº Orden: 29/23
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00101-2

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Farmacia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Farmacia y Ciencias de los Alimentos

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 01/02/23 **-tik hasta** 28/02/25 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Nanovectores para administración directa, loco-regional e intravenosa controlada de fármacos antitumorales. Estrategias para minimizar los efectos adversos y maximizar la respuesta terapéutica. *proyecto CPP2021-008362 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/Grado en Farmacia y/o Biotecnología o Ciencias Biosanitarias.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en encapsulación de fármacos, evaluación y formulación de medicamentos	79 %
Otros méritos	10 %
Euskera	11 %

Entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño y puesta a punto de técnicas de HPLC
- Desarrollo de formulaciones lipídicas para la administración de principios activos de origen marino.

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

JOSE LUIS PEDRAZ MUÑOZ
 LAURA SAENZ DEL BURGO MARTINEZ
 GORKA ORIVE ARROYO
 GUSTAVO PURAS OCHOA
 JON ZARATE SESMA
 AMAIA ESQUISABEL ALEGRIA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/01/19 DEIALDIA/CONVOCATORIA 19/01/2023

Orden zb./Nº Orden: 30/23
Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00310-2

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 01/02/23 **-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 and water management platform. *contrato con cargo al Proyecto CPP2021-008975 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la U.E-Next GenerationEU/PRTR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Especialidad Arquitectura e Ingeniería Áreas científicas y/o experimentales	20 %
Euskera	11 %
Inglés	10 %
Experiencia en monitorización y análisis de instalaciones de edificios	10 %
Experiencia/Conocimiento en eficiencia energética	10 %
Experiencia en calcular índices heat los coeficientes de edificios.	39 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/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 ERCORECA GONZALEZ
 JUAN MARIA HIDALGO BETANZOS
 CESAR ESCUDERO REVILLA