

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 314/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDNC3L4-D00112-15

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 carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 80 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Desarrollo catalizadores con funciones metálicas y ácidas para la producción de biocombustibles.Sustainable Process Engineering (SUPREN).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Química

2 Título de Máster en Química (Organometálica) o temas relacionados con catálisis.

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, síntesis y caracterización Euskera	40 %
	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño y caracterización de materiales zeolíticos, así como su funcionalización con metales con fines catalíticos.
- Estudio cinético, en función del envenenamiento con diferentes moléculas, con el objetivo de determinar la función que cada centro (activo) tiene en la producción de olefinas precursoras de biocombustibles a partir de alcoholes.

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

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

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 315/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDNC3L4-D00236-19

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 carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 53 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Comunicaciones inalámbricas avanzadas. Tratamiento de la Señal y Radiocomunicaciones.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	9 %
Experiencia demostrable en despliegue de sistemas multimedia en distribuciones Linux	25 %
Experiencia demostrable en el manejo de tecnologías radio en estándares de TDT (ATSC 3,0, etc.)	25 %
Experiencia demostrable en el despliegue y simulación de redes móviles	15 %
Otros méritos (participación en grupos de investigación, ferias internacionales, idiomas, lenguajes de programación, etc.)	15 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 45

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Estudio de la armonización de servicios en redes 5G y TDT (ATSC 3.0) para la identificación de nuevos casos de uso.
- Estudio de arquitecturas, topologías de red y soluciones técnicas necesarias para la integración de servicios de radiodifusión/multicast/streaming en el entorno 6G

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

PABLO ANGUEIRA BUCETA
 JON MONTALBAN SANCHEZ
 ENEKO IRADIER GIL
 IÑAKI EIZMENDI IZQUIERDO
 MANUEL MARIA VELEZ ELORDI
 AMAIA ARRINDA SANZBERRO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 316/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDNC3L4-D00112-16

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Biorrefinería de la Biomasa. Procesos de Biorrefinería.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Grado en Ingeniería Química, o en Ingeniería Química Industrial, o en Química, o en Ciencias Ambientales, o en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, o en Ingeniería Ambiental, o en Ingeniería Energética y del Medio Ambiente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	35 %
Experiencia investigadora relacionada con la biorrefinería	50 %
Inglés	4 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Caracterización de la patxa
- Extracción y caracterización de los oligosacáridos de la patxa
- Redacción 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

IZASKUN DAVILA RODRIGUEZ
JALEL LABIDI BOUCHRIKA
MARIA DE LOS ANGELES ANDRES SANCHEZ
MARIA GONZALEZ ALRIOLS
XABIER ERDOCIA IRIARTE
LEYRE SILLERO ORTIGOSA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 317/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDNC3L4-D00236-20

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 carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 53 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Comunicaciones para Smart Grids. Tratamiento de la Señal y Radiocomunicaciones.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico y becas concedidas	22 %
Experiencia demostrable en tareas de investigación, publicación en revistas y congresos de impacto	20 %
Experiencia demostrable en la caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos	10 %
Experiencia demostrable en tecnologías de comunicaciones PLC	10 %
Experiencia demostrable en el procesado de señales, relacionado con el tema del contrato y experiencia demostrable en programación Matlab	16 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingituta/Calificación mínima aprobado 45

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos
- Realización de medidas de laboratorio
- Realización de medidas de campo
- Calibración del sistema de medidas
- Elaboración de software ad-hoc para los ficheros de medida capturados
- Procesado de datos mediante Matlab

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 DE LA VEGA MORENO
 AMAIA ARRINDA SANZBERRO
 IGOR FERNANDEZ PEREZ
 ITZIAR ANGULO PITA
 MANUEL MARIA VELEZ ELORDI
 IÑAKI EIZMENDI IZQUIERDO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 318/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDNC3L4-D00236-21

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 carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 85 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

SENSORES DE FIBRA ÓPTICA Y SENSORES ÓPTICOS.* financiado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del proyecto RTC2019-007194-4 de la convocatoria Retos- Colaboración del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, o Grado en Ingeniería de Telecomunicación
- 2 Título de Máster en Ingeniería Industrial, o en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en el manejo de sistemas de metrología óptica	15 %
Experiencia en el diseño y desarrollo de sensores ópticos	25 %
Experiencia en el procesado de datos	20 %
PFM/Máster en fotónica	10 %
Conocimientos de lenguajes de programación: Python, LabVIEW	14 %
Inglés	5 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Medidas de campo con sistema sensor distribuido por fibra óptica en el contexto de diferentes aplicaciones de especial interés para el grupo de investigación
- Desarrollo de sistemas sensores puntuales basados en fibra para combinarlos con el sistema de sensado distribuido
- Análisis exhaustivo de datos
- Publicación de los resultados

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

GAIZKA DURANA APAOLAZA
 JOSU AMOREBIETA HERRERO
 GOTZON ALDABALDETREKU ETXEBERRIA
 JOSEBA ANDONI ZUBIA ZABALLA
 MARIA ASUNCION ILLARRAMENDI LETURIA
 JUAN ANTONIO ARRUE ARAMBURU

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 319/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDNC3L4-D00069-8

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 carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 80 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Estrategias catalíticas para la eliminación de contaminantes recalcitrantes. Control de emisiones de COV clorados. Eliminación simultánea de óxidos de nitrógeno y dioxinas/furanos. * PROYECTO PID2019-107503RB-100 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Grado en Ingeniería Química o equivalente
- 2 Título de Máster en Ingeniería Química o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Méritos de investigación	40 %
Méritos docentes y de gestión	20 %
Méritos académicos y becas	29 %
Euskera	11 %

*Los méritos en cada uno de los apartados se valorarán de acuerdo con la adecuación de las Titulaciones requeridas y con la adecuación de la investigación a la que se asocia y en las que se desarrollarán las tareas.

Gutxieneko kalifikazioa gaingituta/Calificación mínima aprobado 30

Betebeharrak/Tareas a realizar

-Están orientadas a realizar un estudio de la cinética de las reacciones simultáneas de reducción de NOX y oxidación de o-diclorobenceno (o-DCB) en condiciones similares a las de emisión de una incineradora de residuos urbanos, con varios catalizadores de MnOX-CeO2. Esto implica preparar catalizadores y realizar experimentos cinéticos en un reactor de lecho fijo semi-automatizado con un tren de analizadores.

-La tarea tras los experimentos es tratar los datos de conversión y de concentración y mediante técnicas de regresión obtener una ecuación cinética mecanística, considerando además los resultados ya existentes de adsorción de especies de una FTIR.

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

MARIA PILAR GONZALEZ MARCOS
 ASIER ARANZABAL MAIZTEGI
 JOSE ANTONIO GONZALEZ MARCOS
 RUBEN LOPEZ FONSECA
 BENAT PEREDA AYO
 JOSE LUIS AYASTUY ARIZTI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 320/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDDC3L4-D00101-3

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 carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Evaluación biofarmacéutica y farmacocinética de sistemas de administración de medicamentos. NanoBioCel.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Grado o Licenciatura en Farmacia
- 2 Título de Doctorado en el Campo de Ciencias de la Salud

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en desarrollo de formulaciones nanoparticulares	35 %
Experiencia en obtención de vesículas extracelulares	35 %
Experiencia en cultivos celulares	9 %
Euskera	11 %
Otros méritos	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingaituta/Calificación mínima aprobado 65

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño de una biotinta para su uso en el estudio de las enfermedades neurodegenerativas
- Obtención de vesículas extracelulares derivadas de hiPSC.
- Pruebas de funcionalidad en un modelo in vitro de neurodegeneración.
- Redacción de informes de resultados y publicaciones científicas.

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

ROSA MARIA HERNANDEZ MARTIN
 EDORTA SANTOS VIZCAINO
 MANUELA IGARTUA OLAECHEA
 JON ZARATE SESMA
 GUSTAVO PURAS OCHOA
 ITXASO GARCIA ORUE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 321/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDNC3L4-D00344-7

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Orgánica e Inorgánica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/11/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 90 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Desarrollo de Nuevos Materiales para facilitar la Transición Energética y la Medicina Personalizada. *financiado por el Grupo de Investigación IT1546-22 del Dpto de Educación del GV.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Grado en Química
- 2 Título de Máster en área de materiales.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Formación académica	15 %
Experiencia investigadora general	25 %
Conocimientos en técnicas de preparación y caracterización de materiales magnéticos nanoestructurados	40 %
Experiencia Profesional	5 %
Euskera	11 %
Otros méritos	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 30

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Preparación de nanopartículas magnéticas de tamaño controlado en el intervalo 15-40 nm dispersas en disolución acuosa.
- Obtención de nanosistemas formados por las NPs magnéticas y NPs de Au
- Caracterización de las mismas mediante técnicas de difracción de rayos X, microscópicas y magnéticas.
- Caracterización magnética de las muestras
- Estudio de la respuesta en hipertermia magnética.

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

LUIS MARIA LEZAMA DIAGO
 IZASKUN GIL DE MURO ZABAŁA
 MARIA TERESA INSAUSTI PEÑA
 AINTZANE GOÑI ZUNZARREN
 IDOIA RUIZ DE LARRAMENDI VILLANUEVA
 MIREN ALAZNE PEÑA ZORRILLA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 322/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDNC3L4-D00054-2

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Organización de Empresas

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Industria 5.0 *CONV23/08

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Grado en Ingeniería

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Grado en Ingeniería (expediente)	20 %
Especialidad Organización Industrial	10 %
Máster en Ingeniería	10 %
Afinidad a la línea de investigación	19 %
Experiencia investigadora	30 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 20

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Transformación de datos abiertos en aplicaciones que den valor a la ciudadanía.
- UNIGO. Desarrollo de aplicación de consulta de medios de transporte con datos abiertos.
- Vitoria-Business map. Aplicación de consulta de negocios.

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

ROSA MARIA RIO BELVER
AITOR RUIZ DE LA TORRE ACHA
IZASKUN ALVAREZ MEAZA
GERMAN ARANA LANDIN
FERNANDO ELIZAGARATE UBIS
ENARA ZARRABEITIA BILBAO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 323/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDNC3L4-D00042-10

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Bioquímica y Biología Molecular

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 15/10/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

Bilingüe INGLES

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Bases moleculares del cáncer prostático y pancreático. Desarrollo de terapias específicas.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Grado en Biología, Biotecnología o Bioquímica
- 2 Título de Máster en Biomedicina
- 3 Inglés: C1
- 4 Tener certificado de trabajo con animales de experimentación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en cultivos celulares	20 %
Experiencia en técnicas moleculares de extracción de RNA y análisis de expresión génica	25 %
Experiencia en procesamiento de tejidos e inmunohistoquímica	24 %
Experiencia en trabajo con animales de experimentación	20 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 65

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Cultivos celulares de modelos de cáncer de próstata
- Análisis de proliferación e invasión celular
- Generación de nuevas líneas celulares
- Análisis de expresión génica y proteica
- Ensayos de inmunofluorescencia

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidenta/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular
 Ordezko epaimahaiburua/Presidenta/a Suplente
 Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
 Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

VERONICA TORRANO MOYA
 LOREA VALCARCEL JIMENEZ
 DAVID LOPEZ JIMENEZ
 CESAR AUGUSTO MARTIN PLAGARO
 MIREN JOSU OMAETXEBARRIA IBARRA
 IVANA HERMANOVA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 324/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDDC3L4-D00341-5

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Física

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Physics of topology: applications of topology to field theory (cosmic defects), condense matter (topological insulators), and their possible interplay (cosmology in the laboratory)

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Título de Doctorado en Física o similar.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Experiencia investigadora	30 %
Méritos específicos: Experiencia investigadora en solitones topológicos, aplicada a QFT, física de altas energías y cosmología	49 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingaituta/Calificación mínima aprobado 40

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Se realizará investigación en solitones topológicos, aplicado a diferentes ámbitos:
- 1.-Utilización del modelo skyrmiónico para estudiar la ecuación de estado de las estrellas de neutrones.
 - 2.-Estudio de procesos de scattering solitónicos en el régimen cuántico
 - 3.- Caracterización de estados ligados en soluciones topológicas.

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

JON URRESTILLA URIZABAL
 JOANES LIZARRAGA OLANO
 RAUL VERA JIMENEZ
 RUTH LAZCOZ SAEZ
 JOSE JUAN BLANCO PILLADO
 DAVID BRIZUELA CIEZA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2023/09/12 DEIALDIA/CONVOCATORIA 12/09/2023

Orden zb./Nº Orden: 325/23

Lanpostu zb./Nº Puesto: INDNC3L4-D00236-22

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 carácter indefinido

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/23

-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Kontratu mugagabeen iraupenari dagokionez, proiektuaren jarraitasunari, kontratatutako persona esleitzen zaion ikerketa lerroari edo zerbitzu zientifiko-teknikoari eta kanpoko finantzaketa nahikoari lotuta egongo da.

La vigencia del contrato estará vinculada a la existencia de suficiente financiación externa en el Departamento o Instituto y la continuidad del proyecto, la línea de investigación o servicio científico-técnico.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil

No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Sensores de fibra óptica y sensores ópticos

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Título de Grado en Ingeniería de Telecomunicación
- 2 Título de Máster en Ingeniería de Telecomunicación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Nota Titulación	20 %
Experiencia amplia y demostrable en Matlab	9 %
Experiencia amplia y demostrable en Python	7 %
Experiencia amplia y demostrable en Machine Learning	8 %
Comunicaciones en Congresos	10 %
Artículos científicos JCR	10 %
Inglés	5 %
Experiencia demostrable en sensores de fibra óptica	20 %

Gutxieneko kalifikazioa gaitututa/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño de sensores de intensidad de fibra óptica para la medida de la distancia, rugosidad, inclinación, vibraciones.
- Desarrollo de una GUI con Matlab y de una herramienta IA que permita diseñar y optimizar sensores de fibra óptica.

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

JOSEBA ANDONI ZUBIA ZABALLA
 IGOR AYESTA EREÑO
 AMAIA BERGANZA VALMALA
 MARIA ASUNCION ILLARRAMENDI LETURIA
 GAIZKA DURANA APAOLAZA
 GOTZON ALDABALDETREKU ETXEBERRIA