

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 403/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00221-53

Ikastegia/Centro

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Aplicada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 09/01/20 -tik hasta 08/01/21 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Polimerización en sistemas heterogéneos y su caracterización.

*Contrato financiado por Grupos Consolidados IT999-16, del Gobierno Vasco.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Químicas.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en las tareas a realizar	54 %
Expediente académico	15 %
Euskera	11 %
Inglés	10 %
Otros méritos	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

Mantenimiento, puesta a punto y entrenamiento de investigadores predoctorales en las técnicas de caracterización siguientes y colaboración en proyectos de investigación:

- Size exclusión chromatography (SEC) con detectores de concentración.
- Size exclusión chromatography con detectores de dispersión de luz de múltiple ángulo (MALS) y viscosidad.
- Asymmetric-Flow Field Flow Fractionation (AF4).
- Capillary Hydrodynamic chromatography (CHDF).
- HPLC.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JOSE MARIA ASUA GONZALEZ
Idazkaria/Secretario/a	JOSE RAMON LEIZA RECONDO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA PAULIS LUMBRERAS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 404/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00001-15

Ikastegia/Centro

Facultad de Farmacia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Geodinámica

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Aplicación del LIDAR en la cartografía geológica y de formaciones superficiales de Euskadi.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Geografía o Geología.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	10 %
Experiencia cartografía geomorfológica con LIDAR en la Cuenca Vasco-Cantábrica	30 %
Participación en proyectos de cartografía geomorfológica con imágenes LIDAR	30 %
Contratos, becas, estancias en centros de investigación	9 %
Idiomas	5 %
Euskera	11 %
Otros méritos	5 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 70

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Elaboración del mapa geomorfológico de la CAPV a escala 1:25.000.
- Puesta a punto de sistemas informáticos necesarios para el proyecto.
- Revisión de datos geomorfológicos y geológicos sobre el terreno.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	LUIS EGUILUZ ALARCON
Idazkaria/Secretario/a	FERNANDO SARRIONANDIA - IBARRA EGUIDAZU
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ARTURO APRAIZ ATUCHA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 405/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00076-57

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Zoología y Biología Celular Animal

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/02/20 -tik hasta 31/12/21 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Sistemática, Biogeografía, Ecología del comportamiento y Evolución.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Zientzia Biologikoetan edo Ingurumen Zientzian doktore.
- 2 Euskera: C1 edo baliokidea.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente akademikoa	15 %
Esperientzia zientifikoa (azken 5 urtetako ikerketa proiektuetako partaidetza eta argitalpen zientifikoak; batik bat ikerlari nagusi izandakoak eta lehen egile bezala sinatuak hartuko dira kontutan)	30 %
Erabili beharreko lan-tekniketan esperientzia izatea; bereziki molusku lurтарren sistematikarekin, ingurumen DNA-rekin eta ornodunen dietaren azterketarekin lotutako teknika molekularretan (lagin genetikoaren bilketa, PCR, sekuentziazio masiboa eta bioinformatika), dietaren edukiaren analisi estatistiko anizkoitzetan eta analisi filogenetikoetan	45 %
Beste merezimenduak (gida baimena, ingelesa...)	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Ikerketa sistematiko molekularrak garatu molusku lurтарretan.
- Ingurumen laginetatik abiatuta, faunaren jarraipen ikerketak garatu teknika molekularren bitartez.
- Dietaren azterketa molekularra laborategian garatu.
- Laborategiko lan molekularra lan taldearen bi sedeetan (Leioa eta Gasteiz) garatu eta emaitza molekularren analisi informatikoak burutu.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua titularrak/Presidente/a Titular	IGNACIO GARIN ATORRASAGASTI
Idazkaria/Secretario/a	IBON CANCIO URIARTE
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	BENJAMIN JUAN GOMEZ MOLINER

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 406/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00096-19

Ikastegia/Centro

Facultad de Educación, Filosofía y Antropología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Teoría e Historia de la Educación

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/12/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Linguistically Sensitive Teaching (LISTiac).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado o Licenciatura en Pedagogía, Ciencias de la Educación, Magisterio, Filosofía, Antropología, Psicología, Filología.
- 2 Euskara: C1 o equivalente.
- 3 Inglés B2

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	30 %
Haber cursado o estar cursando Máster relacionado con Multilingüismo y Educación	25 %
Experiencia de estancias en el extranjero (Erasmus, etc)	15 %
Experiencia docente e investigadora	15 %
Otros méritos	15 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Gestión de proyecto internacional.
- Trabajo en equipo internacional.
- Contacto con centros educativos.
- Diseño de instrumentos.
- Recogida de datos.
- Procesamiento de datos cuantitativo y cualitativos.
- Redacción de informes.
- Difusión de los resultados del proyecto.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	DURK GORTER
Idazkaria/Secretario/a	LUIS MARIA NAYA GARMENDIA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MIREN JASONE CENOZ IRAGUI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 407/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00096-20

Ikastegia/Centro

Facultad de Educación, Filosofía y Antropología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Teoría e Historia de la Educación

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/10/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Linguistically Sensitive Teaching (LISTiac).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado o Licenciatura en Pedagogía, Ciencias de la Educación, Magisterio, Filosofía, Antropología, Psicología, Filología.
- 2 Euskara: C1 o equivalente.
- 3 Inglés B2

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	30 %
Haber cursado o estar cursando Máster relacionado con Multilingüismo y Educación	25 %
Experiencia de estancias en el extranjero (Erasmus, etc)	15 %
Experiencia docente e investigadora	15 %
Otros méritos	15 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Gestión de proyecto internacional.
- Trabajo en equipo internacional.
- Contacto con centros educativos.
- Diseño de instrumentos.
- Recogida de datos.
- Procesamiento de datos cuantitativo y cualitativos.
- Redacción de informes.
- Difusión de los resultados del proyecto.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	DURK GORTER
Idazkaria/Secretario/a	LUIS MARIA NAYA GARMENDIA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MIREN JASONE CENOZ IRAGUI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 408/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00114-76

Ikastegia/Centro

Facultad de Letras

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Lingüística y Estudios Vascos

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 07/01/20 -tik hasta 07/04/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

¿Mentes hablantes? Un modelo para el estudio del habla interna en personas con autismo.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Psicología.
- 2 Máster en Psicopatología.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	25 %
Experiencia profesional en el tratamiento de TEA	20 %
Experiencia profesional con asociaciones y familias de personas con TEA	14 %
Experiencia de colaboración en proyectos de investigación	10 %
Conocimiento de programas estadísticos	10 %
Catalán	10 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Recopilar y clasificar bibliografía
- Pasar tests y experimentos a población del espectro autista.
- Relación con asociaciones de TEA.
- Diseño de nuevos experimentos.
- Análisis de datos.
- Presentación de los resultados ante el grupo.
- Trabajo administrativo.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	MARTA JORBA GRAU
Idazkaria/Secretario/a	ELENA CASTROVIEJO MIRO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	AGUSTIN VICENTE BENITO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 409/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00039-50

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Física

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 20/01/20 -tik hasta 19/01/21 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 91 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Física para tecnologías cuánticas.

*Este contrato está financiado por el MINECOG, con cargo al proyecto del MCIU de referencia PGC2018-101355-8-100 (AEI/FEDER, UE) financiado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) que cuenta con anticipo reembolsable FEDER.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Física.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en teoría de medidas cuánticas	40 %
Experiencia en simulaciones numéricas de sistemas cuánticos	30 %
Experiencia en sistemas de espines y mesoscópicos	19 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 85

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Realizar simulaciones numéricas y analíticas de sistemas cuánticos mesoscópicos.
- Analizar y optimizar transiciones cuánticas en sistemas mesoscópicos.
- Establecer conexiones con la termodinámica cuántica de estos sistemas.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JUAN GONZALO MUGA FRANCISCO
Idazkaria/Secretario/a	JENS SIEWERT
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	EVGENY SHERMAN

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 410/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00155-29

Ikastegia/Centro

Facultad de Letras

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Geografía, Prehistoria y Arqueología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/07/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Arqueología de las sociedades campesinas preindustriales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en temática de Arqueología Medieval.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Publicaciones en el ámbito de la arqueología medieval y la arqueología del campesinado.	29 %
Participación en prospecciones y excavaciones arqueológicas, en particular en contextos campesinos	20 %
Participación en proyectos de investigación nacionales e internacionales	20 %
Participación en congresos, seminarios y jornadas	10 %
Organización de actividades i+d+i	10 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Estudio sociedades campesinas en Europa y Latinoamérica.
- Edición de artículos en revistas referencias, perfil Q1.
- Mantenimiento web del Grupo de Investigación en Arqueología Medieval, Patrimonialización y Paisajes Culturales / Erdi Aroko Arkeologia, Ondaregintza eta Kultur Paisaiak Ikerketa Taldea.
- Trabajos de postexcavación del proyecto arqueológico de Torrentejo.
- Organización de seminarios y encuentros científicos.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JUAN ANTONIO QUIROS CASTILLO
Idazkaria/Secretario/a	MARIA BELEN BENGOCHEA REMENTERIA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA CRUZ PORCAL GONZALO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 411/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00180-14

Ikastegia/Centro

Facultad de Letras

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

INSTI. UNI. DE HISTORIA SOCIAL VALENTIN DE FORONDA

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/05/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Historia y memoria del terrorismo en el País Vasco.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Historia

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia investigadora en temas de violencia y victimas en el País Vasco	60 %
Publicaciones	20 %
Euskera	11 %
Expediente académico	5 %
Otros méritos (informática...)	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

Las propias de apoyo a la investigación y la gestión de un proyecto: localización y organización de documentación, apoyo a las tareas asignadas por el coordinador del proyecto, preparación, custodia y distribución del material informático y audiovisual, comunicación con las diferentes instituciones, fundaciones y personas implicadas, realización de entrevistas, transcripción de las mismas, elaboración y análisis de bases de datos, elaboración de informes y dossiers...

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	ANTONIO RIVERA BLANCO
Idazkaria/Secretario/a	RAFAEL RUZafa ORTEGA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JOSE MARIA ORTIZ DE ORRUÑO LEGARDA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 412/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00026-35

Ikastegia/Centro

Facultad de Medicina y Enfermería

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Farmacología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Investigación en Neuroquímica y Neurodegeneración.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Doctorado en el área de Biomedicina (Bioquímica, Biología, Farmacia, Medicina).
- 2 Máster relacionado con la Neurofarmacología (Farmacología, neurociencias, etc.).
- 3 Acreditación para el manejo de animales de experimentación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	5 %
Experiencia previa en laboratorio de Investigación en Biomedicina. En particular en neurofarmacología (demostrable por trabajos de investigación, trabajos de máster, presentaciones en congresos, certificados de cursos, etc...)	23 %
Conocimiento en técnicas aplicables a la investigación en Farmacología y en Neurociencias (fijación de radioligandos, inmunohistoquímica, etc.). Conocimientos de informática (Word, Excel, consulta de bases de datos como Medline, análisis de imagen como Image J)	45 %
Inglés	12 %
Euskera	11 %
Otros méritos	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

Ensayos neuroanatómicos por técnicas de identificación radiométricas, inmunohistoquímicas y de química analítica en muestras cerebrales y plasmáticas tanto de pacientes como de animales de experimentación. Así como realización, tratamiento y análisis de cultivos celulares y tisulares de sistema nervioso. Incluyendo elaboración y presentación de informes, presentaciones en congresos y artículos de investigación. Colaboración como investigador doctor de pleno derecho en nuevos proyectos para obtener financiación adicional del grupo de investigación y en todo tipo de tareas docentes asignadas al grupo, en particular la codirección de investigadores.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	RAFAEL RODRIGUEZ PUERTAS
Idazkaria/Secretario/a	NEREA JAUREGUIZAR ALBONIGAMAYOR
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	Ivan Manuel Vicente

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 413/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00069-54

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Grupo de Procesos Catalíticos y Valorización de Residuos.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Doctor en Ingeniería Química o en Ciencias Químicas con un Programa de Doctorado de Ingeniería Química o directamente relacionado.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	15 %
Experiencia en preparación y caracterización de catalizadores ácidos	12 %
Experiencia en procesos catalíticos de producción de olefinas	12 %
Experiencia en metodologías de estudio in situ y operando de procesos catalíticos	18 %
Experiencia en desactivación y regeneración de catalizadores	18 %
Euskera	11 %
Estancias internacionales	7 %
Otros méritos	7 %

La experiencia en actividades de investigación se cuantificará en base a la temática de la tesis y años de participación en proyectos, publicaciones en revistas y congresos.

Se valorará el número, posición de las revistas en los listados JCR en los campos de Ingeniería Química y Energía, así como el número de citaciones.

Gutxienero kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Preparación de nuevos catalizadores ácidos híbridos para la conversión de metanol en olefinas.
- Reacciones de conversión de metanol en olefinas con seguimiento in situ y operando del mecanismo.
- Análisis de catalizadores desactivados y regenerados mediante técnicas. Espectroscópicas.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JAVIER BILBAO ELORRIAGA
Idazkaria/Secretario/a	EVA EPELDE BEJERANO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ANA GUADALUPE GAYUBO CAZORLA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 414/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00112-201

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 29/01/20 -tik hasta 30/04/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Biomasa residual: procesos de fabricación de bioproductos.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Química Industrial.
- 2 Máster en Ingeniería de Materiales Renovables.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Publicaciones científicas	50 %
Participación en proyectos de investigación	30 %
Euskera	11 %
Otros méritos	9 %
Entrevista: Se podrá realizar una entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados y acreditados	

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Análisis físico-químico de materiales.
- Fabricación de biomateriales.
- Elaboración de informes.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular
Idazkaria/Secretario/a
Mahaikide Titularra/Vocal Titular

MARIA CORO DE LA CABA CIRIZA
MIRIAM VICTORIA PEÑALBA OTADUY
PEDRO MANUEL GUERRERO MANSO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 415/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00118-97

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Biología Vegetal y Ecología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/02/20 -tik hasta 31/01/21 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Uso racional de la fertilización y del manejo de los cultivos para una agricultura sostenible.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Licenciatura en Biología.
- 2 Doctorado en Biología.
- 3 Acreditación de Personal Docente e Investigador (Unibasq) en Ciencias Experimentales.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Méritos académicos	14 %
Experiencia acorde con las tareas a realizar	70 %
<p>Se valorará especialmente la experiencia en la determinación de gluteninas y gliadinas en trigo mediante técnicas de electroforesis capilar y en la determinación de la emisión de gases de efecto invernadero en cultivos (CO₂, N₂O y CH₄) por cromatografía de gases, tanto en experimentos de campo como en invernadero e incubaciones de laboratorio. Asimismo, se valorará la experiencia en la interpretación de los valores de abundancia natural de N₁₅ en cultivos y la experiencia en trabajar con inhibidores de la nitrificación y biochar, evaluando su efecto sobre la emisión de gases de efecto invernadero.</p>	
Otros Méritos	5 %
Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado	50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño, puesta a punto y realización de experimentos para la determinación de la calidad del grano de trigo (contenido de gluteninas y gliadinas) en ensayos de campo y para la determinación de la abundancia natural de N₁₅ y de emisiones de gases de efecto invernadero en cultivos (CO₂, N₂O y CH₄) bajo distintas condiciones experimentales de campo y de laboratorio que incluyen la aplicación de inhibidores de la nitrificación y biochar.
- Publicación de los resultados obtenidos.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular

JOSE MARIA ESTAVILLO AURRE
 MIREN KARMELE DUÑABEITIA AURRECOECHEA
 MARIA DEL CARMEN BEGOÑA GONZALEZ MURUA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 416/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00145-3

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Mecánica

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 90 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Grupo de análisis y diseño mecánicos (ADM).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ingeniería Mecánica.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Acreditación del Conocimiento del Euskera	11 %
Realización de máster (o asimilado) en Ingeniería Industrial	20 %
Realización del Doctorado en un programa de Ingeniería Mecánica	20 %
Artículos en revistas JCR en simulación de mecanismos	49 %
- 3 o más artículos --> 49 ptos	
- 2 artículos --> 30 ptos.	
- 1 artículo --> 10 ptos	

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 80

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Desarrollo de integradores para la simulación dinámica de sistemas multicuerpo.
- Desarrollo de elementos para la creación de modelos dinámicos.
 - Desarrollo de métodos de Incremento de tiempo variable.
 - Desarrollo de modelos en coordenadas mínimas.
 - Tareas de divulgación de resultados.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JOSU AGUIRREBEITIA CELAYA
Idazkaria/Secretario/a	MIKEL ABASOLO BILBAO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	IGOR FERNANDEZ DE BUSTOS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 417/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00118-96

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Biología Vegetal y Ecología

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 75 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Ecología de ríos.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Biología.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente Académico	30 %
Experiencia investigadora en ecología fluvial, funcionamiento y metabolismo ecosistémico	25 %
Estancias de investigación en el extranjero	24 %
Euskara	11 %
Otros idiomas	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

El grupo de investigación en ecología de ríos centra sus trabajos en los efectos de actividades humanas sobre la estructura y funcionamiento de los ecosistemas fluviales. La persona contratada trabajará en la respuesta del metabolismo fluvial a cambios en usos del suelo, detracciones de agua, cambio climático y otros impactos ambientales. En concreto, realizará las siguientes tareas:

- Determinación en campo de metabolismo fluvial y de los factores que lo controlan.
- Determinación de metabolismo fluvial en base a datos registrados por las agencias ambientales.
- Análisis de series temporales históricas, atribución de causalidad.
- Modelización de cambios en el metabolismo en base a escenarios de cambio ambiental global.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	ARTURO ELOSEGI IRURTIA
Idazkaria/Secretario/a	AITOR LARRAÑAGA ARRIZABALAGA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA LUZ BOYERO GONZALEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 418/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00069-55

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 03/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 70 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Innovaciones en la metanación de CO₂ (catalizador y proceso) para un modelado energético renovable.

*Este contrato está financiado por el MINECOR con el proyecto del MCIU de referencia CTQ2015-67597-C2-1-R financiado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) que cuenta con anticipo reembolsable FEDER.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ingeniería Química, o titulación afín.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Méritos de investigación	60 %
Méritos docentes y de gestión	13 %
Méritos académicos y becas	16 %
Euskara	11 %

Los méritos en cada uno de los apartados se valorarán de acuerdo a la adecuación de la titulación requerida y a la adecuación de la investigación desarrollada a la temática del proyecto de investigación.

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

Estudios cinéticos y diseño de reactores con gestión controlada del calor de reacción para procesos altamente exotérmicos, p.e. metanación de CO₂.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JUAN RAMON GONZALEZ VELASCO
Idazkaria/Secretario/a	BEÑAT PEREDA AYO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JOSE ANTONIO GONZALEZ MARCOS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 419/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00106-9

Ikastegia/Centro

Facultad de Letras

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Estudios Clásicos

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Historia de la Lengua Vasca y Lingüística Histórico-Comparada (HLMV-LHC).
*Este contrato está financiado por el grupo IT3144-19 financiado por el GV/EJ.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado o Licenciatura en Filología.
- 2 Euskara: C1 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	40 %
Estudios y experiencia académica en Lingüística histórica, Edición filológica de textos	40 %
Conocimientos y experiencia en programas de tratamientos de textos y maquetación	20 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Ayudar en la edición de monografías científicas: tratamiento de textos, elaboración de índices, corrección de pruebas, propuestas de maquetación.
- Lenguas: castellano, euskara, inglés, francés.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JOAQUIN GORROCHATEGUI CHURRUCA
Idazkaria/Secretario/a	CARLOS GARCIA CASTILLERO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA BLANCA URGELL LAZARO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 420/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00145-198

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Mecánica

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/12/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 73 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Fabricación Avanzada en entornos 4.0.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en ingeniería Mecánica.
- 2 Máster Universitario en Ingeniería Mecánica.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskara	11 %
Experiencia en inspección mediante tomografía de rayos-X	20 %
Conocimientos de CATIA	10 %
Experiencia como investigador en proyectos de I+D	15 %
Experiencia en el manejo de máquinas de medir por coordenadas	10 %
Experiencia en digitalización de superficies con sistemas ópticos	10 %
Formación en procesos avanzados de fabricación	20 %
Otros méritos	4 %

Gutxienero kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

60

Betebeharrak/Tareas a realizar

Desarrollo de herramienta software para el control de calidad mediante XRCT.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE
Idazkaria/Secretario/a	NAIARA ORTEGA RODRIGUEZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA SORAYA PLAZA PASCUAL

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 421/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00203-33

Ikastegia/Centro

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ciencia y Tecnología de Polímeros

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/02/20 -tik hasta 31/01/21 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Impresión 3D de polímeros semicristalinos.

*Este contrato está financiado por el Grupo Consolidado IT1309-19 del GV/EJ.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ciencia de los Materiales.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en procesado de polímeros	35 %
Experiencia de impresión 3D	25 %
Euskera	11 %
Inglés	14 %
Otros méritos	15 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 55

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Producir filamentos para luego usarlos en impresión 3D. Se optimizarán las condiciones de procesado para la producción adecuada de filamentos de polímeros semi-cristalinos tales como PBS, PBSA, PHV, PHVB o similares.
- Impresión 3D mediante diferentes técnicas, usando filamentos y en casos en los que no se puedan obtener filamentos, se intentará imprimir a partir de polvo o granza en la impresora que lo permita. Se utilizarán al menos 3 tipos de Impresoras.
- Estudiar la reología, morfología y cristalización de los materiales a imprimir y encontrar las correlaciones correspondientes entre las propiedades reológicas y la cristalización con la calidad de las piezas a imprimir en función de las variables de impresión.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	ALEJANDRO JESÚS MÜLLER SANCHEZ
Idazkaria/Secretario/a	MIREN AGURTZANE MUGICA IZTUETA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	GONZALO MARIA GUERRICA ECHEVARRIA ESTANGA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 422/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00069-126

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Innovaciones en el proceso de pirólisis-reformado en línea de biomasa y residuos plásticos.

*Este contrato está financiado por el MINECOR con el proyecto CTQ2016-75535-R (AEI/FEDER/UE) del MCIU financiado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) que cuenta con anticipo reembolsable FEDER.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Ingeniería Química (Titulación Superior antigua) o Grado en Ingeniería Química.
- 2 Máster en Ingeniería Química o Máster en Ingeniería de Procesos Químicos y Desarrollo Sostenible.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	20 %
Euskara	11 %
Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto	34 %
Se valorarán especialmente los conocimientos sobre spouted beds, en concreto:	
a) Estudios hidrodinámicos.	
b) Operación y manipulación.	
c) Aplicaciones, especialmente secado de materiales particulados en spouted bed	
Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos	20 %
Experiencia en el uso de programas de simulación	10 %
Experiencia profesional	3 %
Otros méritos	2 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Seguimiento de las fluctuaciones de presión para delimitar los diferentes regímenes de operación en los lechos de partículas finas en los spouted beds cónicos.
- Ensayos estímulo-respuesta para determinar la distribución del flujo del gas (el modelo del flujo del gas) en spouted bed cónicos de fuente confinada.
- Determinación de las propiedades de la fuente con una cámara de alta velocidad para el diseño adecuado del confinador de la fuente en los spouted bed cónicos.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Idazkaria/Secretario/a	MARTIN OLAZAR AURRECOECHEA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ROBERTO AGUADO ZARRAGA
	ANDRES TOMAS AGUAYO URQUIJO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 423/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00127-9

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Matemáticas

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 05/03/20 -tik hasta 05/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Fourier Analysis and Partial Differential Equations.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Matemáticas o relacionado.
- 2 Máster en Ciencias Matemáticas o área relacionada.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia Investigadora	39 %
Adecuación del CV al proyecto	50 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Expresar el laplaciano fraccionario en términos de funciones hipergeométricas e implementación numérica eficiente de estas utilizando precisión aritmética arbitraria.
- Aproximación de integrales singulares que contengan más de una potencia fraccionaria negativa de x mediante una fórmula de cuadratura de orden dos.
Expresión de dicha cuadratura mediante una convolución que se pueda calcular eficientemente mediante el uso de la transformada rápida de Fourier. Expansión asintótica del error.
- Generalización de los puntos anteriores al caso multidimensional.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular
Idazkaria/Secretario/a
Mahaikide Titularra/Vocal Titular

CARLOS PEREZ MORENO
CARLOTA MARIA CUESTA ROMERO
FRANCISCO DE LA HOZ MENDEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 424/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00160-26

Ikastegia/Centro

Facultad de Derecho. Sección Bizkaia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Derecho Público

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/12/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Derecho y Genoma Humano.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Licenciatura en Derecho.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico (grado o licenciatura, máster, etc)	25 %
Experiencia investigadora en la temática del grupo de investigación	40 %
Formación en políticas científicas y bioética	10 %
Formación y experiencia en investigación y en gestión de la investigación	10 %
Euskera	11 %
Otros	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

Las tareas a realizar, vinculadas con las líneas de investigación del Grupo de Investigación Cátedra de Derecho y Genoma Humano son: búsqueda de documentación y elaboración de informes jurídicos relacionados con el Derecho y la genética humana, ciberseguridad y cibercrimen.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	CARLOS MARIA DEL PILAR ROMEO CASABONA
Idazkaria/Secretario/a	MARIA PILAR NICOLAS JIMENEZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	IÑIGO DE MIGUEL BERIAIN

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 425/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00141-156

Ikastegia/Centro

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

IXA TALDEA: A MOTAKO IKERKETA FINKATUA.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Informática.
- 2 Euskera: C1 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	15 %
Estudios de posgrado relacionados con el proyecto	20 %
Experiencia investigadora a partir de un año	15 %
Experiencia en traducción automática neuronal no supervisada	20 %
Colaboración previa en proyectos de Ingeniería Lingüística	15 %
Inglés y otros idiomas	5 %
Otros méritos	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Construcción no supervisada de diccionarios bilingües a partir de corpus no paralelos.
- Construcción de modelos y sistemas de traducción automática no supervisada.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular

ENEKO AGIRRE BENGOA
 GERMAN RIGAU CLARAMUNT
 MAITE OROÑOZ ANCHORDOQUI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 426/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00042-130

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Bioquímica y Biología Molecular

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 80 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Interacciones moleculares en membranas y papel de los esfingolípidos en procesos de degradación celular: un enfoque biofísico.

*Este contrato está financiado por el MINECOG con el proyecto PQC2018-099857-R-I00 del MCIU y Agencia Estatal de Investigación y con Fondos Feder (AEI/FEDER, UE).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ciencias por el Programa de Doctorado de Biología Molecular y Biomedicina.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto: *Se valorará especialmente los conocimientos en métodos biofísicos, así como biología molecular y biología celular aplicados al estudio de procesos celulares a nivel de las membranas	60 %
Expediente académico en materias relacionadas	24 %
Inglés	5 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Experimentos de autofagia/mitofagia, en cultivos celulares incluyendo diversos tipos celulares nativos o con mutaciones asociadas a las proteínas involucradas en autofagia o en la regulación síntesis esfingolípidos.
- Seguimiento mediante diversas técnicas de microscopía de fluorescencia.
- Reconstitución funcional de proteínas Atg en el autofagosoma.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	ALICIA ALONSO IZQUIERDO
Idazkaria/Secretario/a	CESAR AUGUSTO MARTIN PLAGARO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	LIDIA RUTH MONTES BURGOS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 427/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00236-163

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería de Comunicaciones

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Estudio de nuevos sistemas de comunicaciones digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	9 %
Haber cursado, o estar cursando, el Máster en Ingeniería de Telecomunicación	9 %
Experiencia demostrable en tareas de investigación	10 %
Experiencia demostrable en la caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos	10 %
Experiencia demostrable en tecnologías de comunicaciones NB-PLC	10 %
Experiencia demostrable en el manejo de instrumentación de medida y en la realización de medidas relacionadas con el tema del contrato	10 %
Experiencia demostrable en el procesado de medidas relacionadas con el tema del contrato	10 %
Experiencia demostrable en programación Matlab	10 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 45

Betebeharrak/Tareas a realizar

La persona contratada trabajará en la caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos. En concreto, en las siguientes tareas relacionadas con este tema:

- 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

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular

IÑAKI EIZMENDI IZQUIERDO
 DAVID DE LA VEGA MORENO
 IGOR FERNANDEZ PEREZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 428/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00236-164

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería de Comunicaciones

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Estudio de nuevos sistemas de comunicaciones digitales.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Ingeniería Eléctrica o Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	14 %
Haber cursado, o estar cursando, un Máster relacionado con redes electricas	20 %
Experiencia demostrable en prácticas en empresa	20 %
Experiencia demostrable en estudios relacionados con Smart Grids	24 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 45

Betebeharrak/Tareas a realizar

La persona contratada trabajará en la caracterización de la red eléctrica como red de transmisión de datos. En concreto, en las siguientes tareas relacionadas con este tema:

- Realización de medidas de laboratorio.
- Realización de medidas de campo.
- Procesado de datos mediante MatLab.
- Análisis de resultados.
- Elaboración de informes.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular

IÑAKI EIZMENDI IZQUIERDO
 DAVID DE LA VEGA MORENO
 IGOR FERNANDEZ PEREZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 429/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00101-24

Ikastegia/Centro

Facultad de Farmacia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Farmacia y Ciencias de los Alimentos

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/05/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 66 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Procesado, calidad y seguridad alimentaria.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia acreditada en Resonancia Magnética Nuclear, Microextracción en Fase Sólida y en Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas en estudios de mezclas complejas de alimento y en procesos de oxidación y digestión de lípidos alimentarios	35 %
Experiencia investigadora y participación en proyectos relacionados con las tareas a realizar	19 %
Publicaciones y comunicaciones en congresos sobre temas relacionados	35 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Estudio de los lípidos de determinados alimentos a los que se les ha añadido nutraceuticos sometidos a distintas condiciones de procesado por Resonancia Magnética Nuclear, Espectroscopia Infrarroja con transformada de Fourier, Microextracción en Fase Sólida y por Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas, antes, durante y después del procesado.
- Investigación en las líneas propias del Grupo de Investigación Procesado, Calidad y Seguridad Alimentaria.
- Participación en publicación de resultados.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	MARIA DOLORES GUILLEN LOREN
Idazkaria/Secretario/a	MARIA JOSE MANZANOS ARNAIZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	PATRICIA SOPELANA GARAY

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 430/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00101-25

Ikastegia/Centro

Facultad de Farmacia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Farmacia y Ciencias de los Alimentos

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/05/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 75 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Procesado, calidad y seguridad alimentaria.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia acreditada en Resonancia Magnética Nuclear, Microextracción en Fase Sólida y en Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas en estudios de mezclas complejas de alimento y en procesos de oxidación y digestión de lípidos alimentarios	35 %
Experiencia investigadora y participación en proyectos relacionados con las tareas a realizar	19 %
Publicaciones y comunicaciones en congresos sobre temas relacionados	35 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Estudio, mediante Resonancia Magnética Nuclear (estándar y multisuppression), Microextracción en Fase sólida y por Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas, del efecto de ciertos compuestos con capacidad antioxidante y nutraceuticos sobre la estabilidad de alimentos lipídicos sometidos a diferentes condiciones de procesado tecnológico y culinario, así como en condiciones simuladas de digestión gastrointestinal.
- Participación en la publicación de resultados.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	MARIA DOLORES GUILLEN LOREN
Idazkaria/Secretario/a	ENCARNACION GOICOECHEA OSES
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	AINHOA RUIZ ARACAMA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 431/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00101-108

Ikastegia/Centro

Facultad de Farmacia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Farmacia y Ciencias de los Alimentos

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 07/01/20 -tik hasta 31/05/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Sustitutos de córnea bioingenierizada innovadores y eficaces basados en tecnologías combinadas de terapia celular y nanotecnología.

*Este contrato está financiado por: FEDER/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-Agencia Estatal de Investigación/ RTC1-2017-6696-1.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Licenciatura/Grado en Farmacia
- 2 Inglés: Proficiency o equivalente
- 3 Certificado para la experimentación animal categorías B y C

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Nota media del expediente del Grado/Licenciatura superior a 8 sobre 10	10 %
Experiencia en laboratorio de cultivos celulares de células de la piel	30 %
Experiencia en el diseño y evaluación de sistemas para regeneración de piel, tanto in vitro como in vivo	39 %
Euskera	11 %
Otros méritos	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño, optimización y caracterización de nuevos sistemas de administración para la regeneración de la piel.
- Realización de estudios in vitro e in vivo.
- Elaboración de informes y redacción de publicaciones científicas en inglés.
- Otras tareas complementarias relacionadas con el proyecto.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	MANUELA IGARTUA OLAECHEA
Idazkaria/Secretario/a	EDORTA SANTOS VIZCAINO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ROSA MARIA HERNANDEZ MARTIN

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 432/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00146-16

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería de Sistemas y Automática

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/09/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Herramientas de Estimulación Multisensorial para la Enfermedad de Alzheimer (HELENA).

*Este contrato ha sido financiado por el proyecto "Manufactura y caracterización a micro y nano-escala de materiales derivados de residuos de la costa guipuzcoana" del programa de red guipuzcoana de Ciencia, Tecnología e Innovación, convocatoria 2015, de la Diputación Foral de Guipúzcoa y cofinanciado al 50% en el marco del Programa operativo FEDER del País Vasco 2007-2013.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ciencias de la Computación.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Expediente académico	4 %
5 años de experiencia en minería de datos y clasificación automática	35 %
Publicaciones y comunicaciones científicas en el área de machine learning	30 %
5 años de experiencia en diseñar, aplicar, evaluar algoritmos de machine learning	20 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Diseño y desarrollo de una interfaz que facilite la aplicación de terapias artísticas para personas con demencia.
- Análisis de datos obtenidos mediante la aplicación de terapias artísticas.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	MIREN KARMELE LOPEZ DE IPIÑA PEÑA
Idazkaria/Secretario/a	Pilar María Calvo Salomón
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JON IRADI ARTEAGA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 433/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00021-43

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Historia Contemporánea

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Grupo de Investigación Demografía Histórica e Historia Urbana.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Licenciatura o Grado.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente Académico	10 %
Experiencia Investigadora	10 %
Experiencia específica	65 %
- Experiencia en manejo de fuentes demográficas censales, padrones y registros: 25%	
- Experiencia en microfilmación y digitalización de fuentes históricas: 25%	
- Experiencia en manejo de hojas de cálculo y programa estadístico Datadesk: 15%	
Euskara	11 %
Otros méritos	4 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Digitalización, Codificación e informatización de hojas familiares de padrones municipales de habitantes.
- Creación de bases de datos.
- Exploración estadística de las bases de datos y preparación de materiales asociados.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	MANUEL MONTERO GARCIA
Idazkaria/Secretario/a	Susana Serrano Abad
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JOSE MARIA BEASCOECHEA GANGOITI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 434/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00236-162

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería de Comunicaciones

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 15/01/20 -tik hasta 14/04/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Voz infantil sintética para comunicación aumentativa y alternativa.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información o Grado en Ingeniería Informática o Grado en Matemáticas o Grado en Física o Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicaciones o Ingeniería de Telecomunicaciones.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Formación en el área de tratamiento del habla	25 %
Conocimiento de lenguajes de programación (Python, MATLAB, Perl, C++)	20 %
Manejo de herramientas informáticas para el tratamiento del habla (editores de señales de voz, clasificadores GMM)	25 %
Inglés	10 %
Euskera	11 %
Otros méritos relacionados con la plaza	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Recopilación, catalogación y etiquetado de recursos orales para la mejora de la calidad de la voz sintética generada.
- Elaboración de la documentación asociada a las tareas.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular

EVA NAVAS CORDON
 IBON SARATXAGA COUCEIRO
 INMACULADA CONCEPCION HERNAEZ RIOJA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 435/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00101-26

Ikastegia/Centro

Facultad de Farmacia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Farmacia y Ciencias de los Alimentos

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Estudio in vitro de efectos de polifenoles y sus metabolitos sobre el metabolismo de triglicéridos.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Doctorado
- 2 Licenciatura/Grado de Farmacia o Bioquímica

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	9 %
Conocimientos y experiencia investigadora en investigación relacionada con la Nutrición	35 %
- Experiencia en cultivos celulares.	
- Conocimientos de genómica nutricional y estrés oxidativo.	
- Experiencia en el manejo de técnicas de qRT-PCR y western-blot.	
Euskera	11 %
Inglés	5 %
Producción científica (publicaciones, comunicaciones a congresos; se valorarán especialmente aquellas que tengan relación con la Nutrición)	40 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

1. Cultivos celulares en hepatocitos.
2. Expresión proteica por western blot.
3. Expresión de genes por qRT-PCR.
4. Valoración de actividades enzimáticas por espectrofotometría.
5. Análisis estadístico de resultados.
6. Redacción de abstracts y artículos científicos.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	MARIA PUY PORTILLO BAQUEDANO
Idazkaria/Secretario/a	Leixuri Aguirre López
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ALFREDO FERNANDEZ QUINTELA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 436/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00041-32

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Orgánica II

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 07/01/20 -tik hasta 20/08/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 70 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Nuevos catalizadores metálicos para procesos en cascada: desarrollo de transformaciones sintéticas de interés.
*Este contrato está financiado por el MINECOG con el proyecto del MCIU de referencia CTQ2017-86630-P (FEDER/MCIU/AEI).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Licenciatura/Grado en Química.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Méritos académicos	39 %
Méritos investigadores y profesionales	50 %
Euskara	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 20

Betebeharrak/Tareas a realizar

Preparación a microescala y a escala multigramo de una serie de complejos organometálicos. Aplicación de los mismos a secuencias sintéticas que proporcionen productos con actividad farmacológica.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	RAUL SAN MARTIN FACES
Idazkaria/Secretario/a	MARIA TERESA HERRERO CORRAL
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA ISABEL MORENO BENITEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 437/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00145-197

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Mecánica

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/12/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 72 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Desarrollo de métodos numéricos y experimentales para vehículos eléctricos multimaterial - MULTIMAT+.

*Este contrato está subvencionado por el GV/EJ, a través del proyecto ELKARTEK KK-2019/00067.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería en Organización Industrial, Grado en Ingeniería Automática, Grado en Marina.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Experiencia en trabajo y proyectos I+D	20 %
Experiencia en manejo de software de simulación, diseño y fabricación	10 %
Experiencia en procesos láser	30 %
Expediente académico	14 %
Idiomas diferentes al castellano y euskara	15 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Análisis y desarrollo de procesos láser de tratamiento superficial.
- Estudio y desarrollo de parámetros de proceso.
 - Simulación térmica y estimación de dureza en áreas procesadas con láser.
 - Generación de nuevas estrategias de procesado láser de estructuras avanzadas.
 - Obtención de datos de proceso, monitorización y correlación con resultados experimentales.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	ENEKO UKAR ARRIEN
Idazkaria/Secretario/a	AITZOL LAMIKIZ MENTXAKA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 438/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00203-32

Ikastegia/Centro

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ciencia y Tecnología de Polímeros

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/04/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Simulación por ordenador del papel de los metales en la agregación de proteínas y péptidos intrínsecamente desordenados.
*Este contrato está financiado por el MINECOG con el proyecto PGC2018-099321-B-I00 (MCIU/AEI/FEDER, UE).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Química, Física, Bioquímica o Matemáticas.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia investigadora	25 %
Méritos específicos: experiencia en investigación relacionada con la dinámica molecular, méritos de publicación. Experiencia con software de dinámica molecular de biomoléculas (Gromacs, Amber, CHARMM...). Experiencia en el uso del sistema operativo LINUX. Experiencia en "scripting" y programación: bash, Python	49 %
Otros méritos	5 %
Inglés	10 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 80

Betebeharrak/Tareas a realizar

Realizar cálculos de dinámica molecular de péptidos y proteínas de relevancia para el proyecto, modelizar las interacciones entre moléculas de interés con modelos simplificados, análisis computacional de los resultados de las simulaciones, reportar los resultados en formato electrónico y directamente a los investigadores principales del proyecto, escribir artículos científicos y dar charlas en reuniones de grupo, profundizar en la literatura relevante para el proyecto.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	DAVID DE SANCHO SANCHEZ
Idazkaria/Secretario/a	JON MATTIN MATXAIN BERAZA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JOSE JAVIER LOPEZ PESTAÑA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 439/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00001-14

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Geodinámica

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 04/01/20 -tik hasta 29/05/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Desarrollo de actividades de investigación en materia de hidrogeología aplicada en el término municipal de Vitoria-Gasteiz.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Lizentziatura/Gradua: Geologia, Geografia, Ingurugiro Zientziak.
Licenciatura/Grado en: Geología, Geografía, Ciencias Ambientales.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Buruturiko Lizentziatura/Graduko espedientea, gai hauetako irakasgaieei erreparatuta (Geomorfología, Hidrología, GIS-Teledetekzioa, Paisaia)	50 %
Expediente de Grado/Licenciatura con énfasis en estas materias: Geomorfología, Hidrología, GIS-Teledetección, Paisaje)	
Tesina edo Gradu Amaierako Lanaren edukia	30 %
Contenido del Trabajo fin de Grado/Tesina	
Goian aipaturiko gaietan egindako lanak	5 %
Trabajo realizado sobre las materias citadas	
Bestelakoak (prestakuntza osagarria, beka...)	4 %
Otros (formación complementaria, becas)	
Euskera	11 %
Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado	50

Betebeharrak/Tareas a realizar

Vitoria-Gasteizeko Eratzun Berdeak hartzen duen esparruak (eta bere goi-arroak) denboran izan duen eboluzioa (lur-erabileran eta hidrologian aldaketak) aztertzea.

Eratzunean den ur-monitorizaziorako sarearen informazioa osatu eta GISen gaurkotu (piezometroak, batez ere).

Eta inportanteena dena, eratzuna osatzeko falta den esparruan (Lasarte-Gardelegi zonaldea, Larragorri parkea izateko dena) azterketa hidrogeologikoa burutzea, bertan den monitorizazioa-sarea baliatuz (saioak egin, laginketa, datuak jaso, datuak landu).

Azkenean, informazio guztia Txosten batera modu integratuan biltzea.

Estudio de la evolución (cambios en usos del suelo y en hidrología) del espacio del Anillo Verde de Vitoria-Gasteiz y sus zonas de cabecera.

Completar y actualizar la información de la red de monitorización hidrológica (piezómetros) del Anillo.

Y lo más importante, el estudio hidrogeológico del espacio de Lasarte-Gardelegi (futuro Parque de Larragorri, zona que completaría el Anillo Verde), utilizando a tal fin la infraestructura hidrogeológica existente (ensayos, muestreos, toma de datos, tratamiento de datos).

Finalmente, la integración de toda la información en la Memoria Final.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/ Titularra/Presidente/a Titular	IGNACIO ANTIGÜEDAD AUZMENDI
Idazkaria/Secretario/a	JESUS ANGEL URIARTE GOTI
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	TOMAS MORALES JUBERIAS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 440/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00139-100

Ikastegia/Centro

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Arquitectura y Tecnología de Computadores

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

AI2LEARN: Servicio en la nube basado en inteligencia artificial para la recomendación de formación en base a perfil y navegación del usuario.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Licenciatura en Filología.
- 2 Euskera: C1 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	15 %
Estudios de postgrado relacionados con el proyecto	20 %
Experiencia investigadora a partir de un año	15 %
Experiencia en parsing semántico y búsqueda y recuperación de la información	20 %
Colaboración previa en proyectos de Ingeniería lingüística	15 %
Inglés	5 %
Otros méritos	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Análisis y evaluación de los CVs en formato texto para seleccionar aquellos que contienen toda la información estructurada en la base de datos correspondiente.
- Identificar los diferentes formatos utilizados en los textos para representar la misma información (fechas, formación, experiencia laboral...).
- Generar el corpus de aprendizaje.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	MARIA OLATZ ARREGUI URIARTE
Idazkaria/Secretario/a	MARIA IZASKUN ETXEBERRIA UZTARROZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA JESUS ARANZABE URRUZOLA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 441/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00139-99

Ikastegia/Centro

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Arquitectura y Tecnología de Computadores

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/02/20 -tik hasta 30/04/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 77 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

AI2LEARN: Servicio en la nube basado en inteligencia artificial para la recomendación de formación en base a perfil y navegación del usuario.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Licenciatura en Filología o Traducción e Interpretación.
- 2 Euskera: C1 o equivalente.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	15 %
Estudios de postgrado relacionados con el proyecto	20 %
Experiencia investigadora a partir de un año	15 %
Parsing semántico y búsqueda y recuperación de la información	20 %
Colaboración previa en proyectos de Ingeniería lingüística	15 %
Inglés	5 %
Otros méritos	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Analizar la ambigüedad en los campos de formación y de experiencia laboral y proponer una solución de representación.
- Implementar un sistema de extracción de información relativa a los campos de formación y de experiencia laboral de los CVs mediante técnicas de aprendizaje automático.
- Evaluar los resultados del sistema de extracción de información.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	MARIA OLATZ ARREGUI URIARTE
Idazkaria/Secretario/a	MARIA IZASKUN ETXEBERRIA UZTARROZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA JESUS ARANZABE URRUZOLA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 442/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00171-59

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Analítica

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 77 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Estudio de acidificaciones en estuarios de Bizkaia.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Kimika analitikoari lotutako gaietan Doktorea.
- 2 Euskera: C1 edo baliokidea.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Metal eta metaloideen espeziazio analitikoan eskarmentua (artikulu zientifikoaren bitartez frogagarria)	36 %
Bi urte baino gehiagoko kontratuak doktore-ondoko bezala, metalen analisiarekin zerikusia duten gaietan	30 %
Hizkuntza zientifikoak	4 %
Ikerketako beste meritu batzuk, 1. puntuari aipatzen den arloan izan ezik, erlazionaturako beste edozein arlotan	20 %
Beste hainbat meritu	10 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

Laginketak.
Laginen analisia.
Datuen tratamendua.
Proiektuaren kudeaketa teknikoan eta ekonomikoan laguntzea.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	LUIS ANGEL FERNANDEZ CUADRADO
Idazkaria/Secretario/a	ALBERTO DE DIEGO RODRIGUEZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JUAN MANUEL MADARIAGA MOTA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 443/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00112-199

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 65 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Procesos de Biorefinería.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Química Industrial.
- 2 Máster en Ingeniería de Materiales Renovables.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	34 %
Experiencia investigadora demostrable relacionada con el proyecto: caracterización de materiales lignocelulósicos; separación, caracterización y despolimerización de lignina.	55 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Despolimerización de la lignina.
- Redacción de informes.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular
Idazkaria/Secretario/a
Mahaikide Titularra/Vocal Titular

JALEL LABIDI BOUCHRIKA
MARIA DE LOS ANGELES ANDRES SANCHEZ
RODRIGO LLANO-PONTE BABACE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 444/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00112-200

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 65 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Procesos de Biorefinería.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

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

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	34 %
Experiencia investigadora demostrable relacionada con el proyecto: caracterización de materiales lignocelulósicos; fraccionamiento, conversión de la biomasa en productos de alto valor añadido	55 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Despolimerización de la lignina.
- Redacción de informes.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular
Idazkaria/Secretario/a
Mahaikide Titularra/Vocal Titular

JALEL LABIDI BOUCHRIKA
MARIA DE LOS ANGELES ANDRES SANCHEZ
RODRIGO LLANO-PONTE BABACE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 445/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00478-12

Ikastegia/Centro

Facultad de Psicología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

INSTITUTO VASCO DE CRIMINOLOGIA

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/04/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Diseño y Evaluación Continua del V Plan de Justicia Juvenil 2019-2022.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Doctorado en Psicología.
- 2 Máster en Psicología Jurídica.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia en evaluación de planes de justicia juvenil en los últimos 5 años	50 %
Publicaciones relacionadas con justicia juvenil en revistas científicas en los últimos 10 años	10 %
Actividades de divulgación relacionadas con Justicia juvenil en Congresos nacionales e internacionales (se valorarán principalmente las conferencias invitadas, seguido de los congresos internacionales y finalmente los congresos nacionales) en los últimos 10 años	10 %
Formación específica en mediación y/o en evaluación de políticas de justicia juvenil	10 %
Formación en investigación y análisis de datos	5 %
Otros méritos	4 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

Evaluación del V Plan de Justicia Juvenil.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	CESAR SAN JUAN GUILLEN
Idazkaria/Secretario/a	VICTORIA EUGENIA VIRGINIA MAYORDOMO RODRIGO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	LAURA VOZMEDIANO SANZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 446/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00206-95

Ikastegia/Centro

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Física de Materiales

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/12/21 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

FunTheMaS: Fundamental Theoretical Materials Science.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Física.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Adecuación al perfil del proyecto según detalles en la convocatoria y en la descripción del mismo en http://nanobio.ehu.es	50 %
CV: Publicaciones, conferencias, etc.	20 %
Otros méritos:	19 %
- Experiencia en cálculos de primeros principios y desarrollo de códigos y su implementación en arquitectura de "high performance computing."	
- Experiencia en desarrollo e implementación de nuevas aproximaciones en cálculos de primeros principios.	
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 79

Betebeharrak/Tareas a realizar

Development, implementation, validation, and application of new functionals for the ab-initio description of electronic and thermal transport through nanoscale structures such as quantum dots or single molecules in the framework of our recently developed density functional theory for steady-state transport.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Idazkaria/Secretario/a	ANGEL RUBIO SECADES
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	STEFAN KURTH
	ILYA TOKATLY

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 447/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00140-48

Ikastegia/Centro

Facultad de Informática

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 64 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Bertso saio baterako roboten prestakuntza, bertzoak sortzen, roboten mogimenduak egokitzen.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Doctorado en Informática
- 2 Euskera: C1 o equivalente

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia laboral	20 %
Expediente académico	4 %
Experiencia y conocimiento con música folclórica vasca	10 %
Experiencia con minería de datos y clasificación automática	20 %
Experiencia con Web Ontology Language (OWL)	15 %
Publicaciones relacionadas en computación en música	15 %
Experiencia en diseñar, aplicar, evaluar algoritmos de informática musical	16 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Trabajar con distintos géneros musicales.
- Incluir ritmo y armonía en la generación.
- Actualizar el algoritmo de generación musical.
- Adecuar el algoritmo de clasificación automática de compositores.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	BASILIO SIERRA ARAUJO
Idazkaria/Secretario/a	ELENA LAZKANO ORTEGA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ITZIAR IRIGOYEN GARBIZU

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 448/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00112-198

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Materiales termoestables nanoestructurados multifuncionales basados en resinas renovables.
*Este contrato está financiado por el proyecto PGC2018-097699-B-100 MINECO/FEDER,UE.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Química, o en Química o disciplinas relacionadas
- 2 Máster

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico (incluyendo el del Máster)	45 %
Curriculum vitae	25 %
Experiencia investigadora	15 %
Inglés	4 %
Euskera	11 %
Entrevista: se podrá realizar una entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados y acreditados	

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 80

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Preparación de materiales nanoestructurados basados en resinas epoxi de fuentes renovables.
- Caracterización de materiales nanoestructurados mediante diferentes técnicas entre ellas DSC, FTIR, TGA, MO.
- Discusión de los resultados obtenidos mediante informes parciales relacionados con el proyecto.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	AGNIESZKA TERCJAK SLIWINSKA
Idazkaria/Secretario/a	JUNCAL GUTIERREZ CACERES
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	GALDER KORTABERRIA ALTZERREKA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 449/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00203-49

Ikastegia/Centro

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ciencia y Tecnología de Polímeros

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Kimika Teorikoa. Avances en Química Cuántica: Avances teóricos y aplicación en bioquímica computacional, nanociencia y materiales poliméricos.

*Este contrato está financiado por Grupos Consolidados IT1254-19 (Gobierno Vasco).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Química

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia investigadora	25 %
Méritos específicos:	49 %
-Experiencia en investigación relacionada con cálculos cuánticos, en fase gaseosa y en sólidos.	
- Experiencia en el campo.	
- Expediente académico en el Máster de Química Teórica y Modelización Computacional	
Otros méritos	5 %
Inglés	10 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 70

Betebeharrak/Tareas a realizar

- La persona contratada estudiará empleando diferentes metodologías cuánticas el efecto de dopar tanto clusters de Pt, como de las superficies en las que ocurren las reacciones de catálisis con el fin de obtener catalizadores basados en Pt con propiedades catalíticas mejoradas.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JESUS UGALDE URIBE-ETXEBARRIA
Idazkaria/Secretario/a	JOSE JAVIER LOPEZ PESTAÑA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	Elixabete Rezabal Astigarraga

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 450/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00203-50

Ikastegia/Centro

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ciencia y Tecnología de Polímeros

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Kimika Teorikoa. Avances en Química Cuántica: Avances teóricos y aplicación en bioquímica computacional, nanociencia y materiales poliméricos.

*Contrato financiado por Grupo Consolidado IT1254-19 del Gobierno Vasco.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Graduado en Química

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia Investigadora	25 %
Méritos específicos:	49 %
- Experiencia en investigación relacionada con cálculos TD-DFT y docking.	
- Experiencia en el campo.	
- Expediente académico en el Máster de Química Teórica y Modelización Computacional	
Otros méritos	5 %
Inglés	10 %
Euskera	11 %
Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado	70

Betebeharrak/Tareas a realizar

- La persona contratada deberá, mediante la Química Computacional, entender y predecir los mecanismos fisicoquímicos de la fotoactivación de complejos organometálicos para dar drogas antineoplásticas. Se consideraran complejos organometálicos de diferentes mecanismos de activación, y por lo tanto, se espera que la persona contratada realice estudios TDDFT de la fotoactivación de complejos, analice la superficie de energía potencial para analizar el mecanismo de reacción y simulaciones de dinámica clásica de flavoproteínas en el caso de que la reacción sea catalizada por dichas proteínas.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JESUS UGALDE URIBE-ETXEBARRIA
Idazkaria/Secretario/a	JOSE JAVIER LOPEZ PESTAÑA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	Elixabete Rezabal Astigarraga

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 451/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00203-51

Ikastegia/Centro

Facultad de Química

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ciencia y Tecnología de Polímeros

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 50 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Kimika Teorikoa. Avances en Química Cuántica: Avances teóricos y aplicación en bioquímica computacional, nanociencia y materiales poliméricos.

*Contrato financiado por Grupo Consolidado IT1254-19 del Gobierno Vasco.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Química

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Experiencia investigadora	25 %
Méritos específicos:	49 %
- Experiencia en investigación relacionada con cálculos cuánticos.	
- Experiencia en investigación relacionada con dinámicas clásicas.	
- Experiencia en el campo.	
- Expediente académico en el Máster de Química Teórica y Modelización Computacional	
Otros méritos	5 %
Inglés	10 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado 70

Betebeharrak/Tareas a realizar

- La persona contratada deberá, mediante la Química Computacional, caracterizar, entender y predecir las interacciones entre el aluminio y diversas secuencias de aminoácidos procedentes de la proteína tau. Para ello se espera que la persona contratada realice estudios QM y MD/MM sobre estos sistemas.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JESUS UGALDE URIBE-ETXEBARRIA
Idazkaria/Secretario/a	JOSE JAVIER LOPEZ PESTAÑA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	Elixabete Rezabal Astigarraga

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 452/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00076-58

Ikastegia/Centro

Estación Marina de Plentzia

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Zoología y Biología Celular Animal

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/03/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 77 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

seaDIMENTOX. New insights into the dormant ecotoxicological threats posed by chronically polluted estuarine sediments.
*Este contrato está financiado por el proyecto del MCIU CTM2017-87766-R (AE/UE/FEDER).

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Ingurumen-kimika analitikoari lotutako doktoretza-titulua izatea.
- 2 Ingelesa: C1 edo baliokidea.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Gradu-ikasketen espediente akademikoa	10 %
Ingurumen-kimika analitikoari lotutako masterreko tituluak	10 %
Esperientzia demostragarria (ISI artikulua, kongresuetan komunikazioak, ikerketa-proiektutan parte hartzea, sei hilabete baino gehiagoko ikerketa-egonaldiak atzerrian, master-tesiak, doktorego-tesiak,...) ondorengo gaien: konposatu ez-organikoen analisia sedimentutan eta izaki bizitan.	40 %
Esperientzia demostragarria doktorego-ondoko ikerketa-lanetan	15 %
Tesiaren kalitatea: nazioartekoa, titulazio bikoitza, aparteko saria,...	9 %
Euskara	11 %
Beste hainbat meriturik	5 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Laginketak.
- Laginen analisia.
- Datuen tratamendua.
- Proiektuaren kudeaketa teknikoan eta ekonomikoan laguntzea.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	MANUEL SOTO LOPEZ
Idazkaria/Secretario/a	ALBERTO DE DIEGO RODRIGUEZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JUAN MANUEL MADARIAGA MOTA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 453/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00039-80

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Física

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 17/01/20 -tik hasta 16/07/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 70 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Smart Polymers for Functional Applications.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Licenciatura en Química

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	5 %
Formación	15 %
Experiencia profesional	45 %
Euskera	11 %
Otros méritos	24 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Síntesis de nanopartículas en base hierro.
- Caracterización de materiales poliméricos con nanopartículas metálicas.
- Análisis de suelos contaminados y lixiviados de los mismos.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	JOSE LUIS VILAS VILELA
Idazkaria/Secretario/a	LEIRE RUIZ RUBIO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	LEYRE PEREZ ALVAREZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 454/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00039-51

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Física

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 30/06/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 60 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Smart Polymers for Functional Applications.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ciencias

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	5 %
Formación	10 %
Experiencia investigadora en materiales poliméricos	65 %
Euskera	11 %
Otros méritos	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

Síntesis y caracterización de polímeros, composites y nanocomposites para materiales funcionales.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular	JOSE LUIS VILAS VILELA
Idazkaria/Secretario/a	LEYRE PEREZ ALVAREZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	LEIRE RUIZ RUBIO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2019/12/02 DEIALDIA/CONVOCATORIA 02/12/2019

Orden zb./Nº Orden: PIC 455/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00018-12

Ikastegia/Centro

Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Sociología y Trabajo Social

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/01/20 -tik hasta 31/07/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 75 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

CIVERSITY: 2019.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Doctorado en Sociología.
- 2 Acreditación de Agregado/a.

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Participación en proyectos de investigación competitivos	25 %
Participación en proyectos de investigación no competitivos	25 %
Publicaciones	20 %
Docencia universitaria en grado y máster en técnicas de investigación	19 %
Euskera	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Colaboración en la gestión y seguimiento de los proyectos de investigación.
- Coordinación del trabajo de campo.
- Análisis de datos primarios obtenidos por medio de entrevistas y grupos de discusión.
- Diseño de cuestionarios y análisis de datos primarios.
- Organización de actividades de difusión y transferencia de los resultados.
- Realización de informes.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular

IMANOL ZUBERO BEASCOECHEA
 MARIA ANTONIA ISPIZUA URIBARRI
 MARIA ELISA USATEGUI BASOZABAL