

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 64/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00145-178

**Ikastegia/Centro**

Escuela de Ingeniería de Bilbao

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

INGENIERIA MECANICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 30/06/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

REDITEX-PRO: Tecnologías de REctificado y control del Dlamantado para la TEXTurización Tribológica de Superficies y del PROFiling de Precisión .Financiado por el proyecto RTC de la Convocatoria Retos-Colaboración 2016, que tiene cofinanciación de la Unión Europea y de FEDER y cuyo objetivo principal es promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Ingeniería Industrial

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Euskera	11 %
Experiencia acreditable en el uso de rectificadoras y sensóricas de medición de variables de proceso	15 %
Publicaciones indexadas en revistas JCR relacionadas con la temática del proyecto	25 %
Estancias en centros de investigación extranjeros de prestigio, en actividades relacionadas con la temática del proyecto	19 %
Participación en Congresos Internacionales relacionados con la temática del proyecto	15 %
Expediente académico	5 %
OTROSs:	10 %
Inglés: 5%	
Otros cursos y seminarios y experiencia demostrable relacionados con el ámbito del proyecto:	
5%	

70

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

-Optimizar procesos de rectificado industriales haciendo uso de modelos científicos y de sensórica avanzada para maquin-herramienta. Por tanto, entre las tareas que deberá realizar la persona seleccionada se encuentran:

- \* Realización de modelos numéricos de contacto abrasivo/pieza
- \* Realización de pruebas experimentales en entornos realistas, sobre rectificadoras de características industriales
- \* Realización de informes científicos/tecnológicos para la difusión de resultados tanto en empresas como en revistas JCR de alto impacto

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

IÑIGO POMBO RODILLA  
 BORJA IZQUIERDO ARAMBURU  
 JOSE ANTONIO SANCHEZ GALINDEZ

## CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

### ANEXO

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 65/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00076-65

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

ZOOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR ANIMAL

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 23/01/20 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Nanomateriales como vehiculos de contaminantes orgánicos persistentes en el medio acuático: desarrollo de herramientas para la evaluación del riesgo basadas en métodos alternativos y organismos modelo- NACE-Agencia Estatal de Investigación y Fondo Europeo de desarrollo Regional, proyecto CTM2016-81130-R (AEI/FEDER,UE)

#### **Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Licenciatura/Grado en Biología o Ciencias del Mar
- 2 Máster en contaminación y toxicología ambientales
- 3 Acreditación para trabajar con animales de laboratorio
- 4 Experiencia demostrable en cría y mantenimiento de peces cebra (de al menos un año)
- 5 Experiencia demostrable en técnicas de química analítica de compuestos orgánicos (mínimo un año)
- 6 Francés, mínimo B2

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	10 %
Formación (cursos, programas de doctorado) relacionada con las tareas a realizar	25 %
Participación o colaboración en proyectos de investigación en el área de Biología Celular y Toxicología Ambiental	15 %
Participación en congresos y jornadas internacionales y nacionales	15 %
Estancias de investigación en centros extranjeros	15 %
Euskera	11 %
Otros méritos	9 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Participación en las reuniones coordinación del proyecto NACE entre el grupo BCTA (UPV/EHU) y el grupo de la Universidad de Burdeos
- Cuidado y mantenimiento de peces cebra
- Realización de experimentos con diferentes productos químicos en organismos acuáticos
- Disección y procesamiento de muestras de tejidos de animales
- Procesamiento de las muestras para análisis biológicos (histología, biología molecular, bioquímica,...) y para análisis químicos (GC/MS)
- Análisis e interpretación de los resultados
- Redacción de publicaciones científicas y preparación de presentaciones a congresos, reuniones y jornadas.
- Participación en las actividades del grupo de investigación.

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular	MIREN PILARE CAJARAVILLE BERECIARTUA
Idazkaria/Secretario/a	AMAIA ORBEA DEL REY
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	EIDER BILBAO CASTELLANOS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 66/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00140-69

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Informática

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 29/12/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Una aproximación desde la inteligencia computacional al tratamiento de datos de aseguradoras y accidentes.  
Con cargo a los proyectos del MINECO de referencia TIN2016-78365-R (AEI/FEDER, UE)) financiado por la Agencia Estatal de Investigación (AÉI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y que cuenta con anticipo reembolsable FEDER

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Licenciatura en Informática, Ingeniería en Informática o equivalente

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	25 %
Experiencia investigadora	25 %
Méritos específicos:	45 %
*Conocimientos y experiencias en el ámbito de Gaussian Process	
* Conocimientos y experiencia en el ámbito de Generatic Programming	
* Conocimientos y experiencia con Python, scikit. learn y DEAP	
Otros méritos	5 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Tareas a realizar se enmarcan dentro del uso de procesos Gaussianos. Particularmente, se trata de proponer aproximaciones automáticas y adaptativas a la selección de kernels en diferentes ámbitos. Los ámbitos considerados son la optimización Bayesiana, la predicción en series temporales y la clasificación mediante maquinas de soporte vectorial entre otras. La búsqueda de los kernels se llevará a cabo mediante programación genética principalmente.

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	ALEXANDER MENDIBURU ALBERRO
Idazkaria/Secretario/a	INAKI INZA CANO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JOSU CEBERIO URIBE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 67/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00096-17

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Educación, Filosofía y Antropología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

TEORIA E HISTORIA DE LA EDUCACION

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 31/12/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de estudios históricos y comparados en educación- GARAIAN

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Licenciatura/Grado en Pedagogía, Educación Social o Magisterio
- 2 Euskera C1 o equivalente

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expedientes académicos:	45 %
De Licenciatura /grado +TFG en Historia de la Educación: 25%	
De Máster + TFM: 20%	
C.V. y publicaciones:	25 %
Conocimientos informáticos de paquete Office o similar a nivel usuario avanzado, conocimientos informáticos para la gestión de bases de datos y de la página Web del museo. Conocimientos de material científico utilizado en educación para su catalogación, capacidad para elaborar fichas didácticas para las visitas guiadas y para las descripciones de los objetos, conocimiento de Historia de la Educación en el País Vasco. Carta de motivación	
Carta de motivación	25 %
Otros idiomas	5 %
	25

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Labores de apoyo a la investigación en el ámbito del patrimonio histórico educativo
- Clasificación de libros de texto y objetos científicos existentes en el Museo
- Elaboración e implementación de fichas didácticas sobre objetos y salas de Museos
- Catalogación, sistematización e implementación de la base de datos del Centro de Documentación

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

PAULINO DAVILA BALSERA  
 LUIS MARIA NAYA GARMENDIA  
 JOSE FERNANDO GARMENDIA LARRAÑAGA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 68/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00280-91

**Ikastegia/Centro**

Instituto de Materiales Poliméricos (POLYMAT)

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

INSTI. UNI. DE MATERIALES POLIMERICOS-POLIMAT

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 30/09/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Diferentes estrategias para la obtención de recubrimientos poliméricos sostenibles

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Licenciatura/Grado en Química
- 2 Máster Universitario en Química y Polímeros o áreas relacionadas

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico: se valorará también su adecuación al área de polímeros	40 %
Experiencia en síntesis y caracterización química/física de materiales poliméricos	30 %
Euskera	11 %
Inglés	10 %
Otros méritos	9 %

55

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Obtención de dispersiones de poliuretano utilizando isocianatos y monómeros de origen renovable
- Obtención de Poliuretanos sin isocianato
- Caracterización de las dispersiones y de la películas obtenidas

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

MARIA LOURDES IRUSTA MARITXALAR  
RADMILA TOMOVSKA  
ALBA GONZALEZ VIVES

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 69/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00042-126

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 30/06/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Dinámica de arquitectura de membranas, interacciones moleculares y aplicación en la autofagia .  
Financiado por el proyecto BFU2015-66306-P del MINECO/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:	64 %
* Se valorará especialmente los conocimientos probados en cultivo celular, transfección de células, análisis por microscopía de fluorescencia de interacciones moleculares en células	
Expediente académico en materias relacionadas	20 %
Inglés	5 %
Euskera	11 %

70

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Experimentos de autofagia en cultivos celulares
- Experimentos microscopía de fluorescencia
- Reconstrucción funcional de proteínas Atg en los autofagosomas

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular	FELIX MARIA GOÑI URCELAY
Idazkaria/Secretario/a	ALICIA ALONSO IZQUIERDO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	CESAR AUGUSTO MARTIN PLAGARO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 70/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00141-50

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Informática

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 30/06/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

PROSA-MED PROCesamiento Semántico textual Avanzado para la detección de diagnósticos, procedimientos, otros conceptos y sus relaciones en informes.  
con cargo al proyecto del MINECO de referencia TIN2016-77820-C3-1-R (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 Informática
- 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 el conocimiento de herramientas para el procesamiento del lenguaje y tratamiento de textos del dominio médico	20 %
Colaboración previa en proyectos de Ingeniería Lingüística	15 %
Inglés y otros idiomas	5 %
Otros méritos	10 %

80

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Adaptación de analizadores (análisis sintáctico, reconocedores de entidades, etiquetadores de conceptos médicos) al dominio médico
- Procesado de grandes volúmenes de textos del dominio médico.
- Preparación de herramientas para su accesibilidad

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	MARIA ARANZAZU DIAZ DE ILARRAZA SANCHEZ
Idazkaria/Secretario/a	MAITE OROÑOZ ANCHORDOQUI
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	KOLDOBIKA GOJENOLA GALLETEBEITIA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 71/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00021-32

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Letras

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

HISTORIA CONTEMPORANEA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 15/07/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

La Guerra Civil en el archivo de la Sociedad de Amigos de Laguardia

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Doctorado en Historia Contemporanea

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Euskera	11 %
Conocimiento de los fondos de la fundación Sancho el Sabio y de la Asociación de Amigos de la Guardia	49 %
Experiencia investigadora en Historia de la Guerra Civil en Alava y el País Vasco	40 %
	70

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Ordenación y descripción del archivo de la Sociedad de Amigos de Laguardia.
- Realización de un informe sobre su estado, identificación y digitalización, centrado en su singularidad, origen y contenido
- Realización de un informe de los datos que aportan sus fondos en torno a la Guerra Civil en Alava y el País Vasco

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	SANTIAGO DE PABLO CONTRERAS
Idazkaria/Secretario/a	JOSE LUIS DE LA GRANJA SAINZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	Virginia López de Maturana Diéguez

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 72/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00042-127

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 30/06/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Dinamica de arquitectura de membranas. Interacciones moleculares y aplicación en la autofagia  
Contrato financiado por el proyecto BFU2015-66306-P del MINECO/FEDER,UE

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Grado + Máster en Bioquímica, Biología Molecular o en química

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto: -Se valorarán especialmente los conocimientos probados en técnicas biofísicas aplicadas al estudio de membranas celulares, principalmente las calorimétricas, espectroscopía/microscopía de fluorescencia y y microscopía de fuerza atómica	60 %
Expediente académico en materias relacionadas	20 %
Inglés	9 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	<b>70</b>

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Localización y estudio del metabolismo de esfingolípidos en membranas subcelulares

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	FELIX MARIA GOÑI URCELAY
Idazkaria/Secretario/a	ALICIA ALONSO IZQUIERDO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	CESAR AUGUSTO MARTIN PLAGARO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 73/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00096-16

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Educación, Filosofía y Antropología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

TEORIA E HISTORIA DE LA EDUCACION

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 31/12/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Virtual language App 2018-1-NL01-KA201-038982

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Grado/licenciatura en Magisterio, Pedagogía, Antropología o Ciencias de la Educación
- 2 Máster en Multilingüismo y Educación/European Máster in Multilingualism and Education
- 3 Euskera: C1 o equivalente
- 4 Inglés :C1 o equivalente

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Publicaciones en revistas nacionales e internacionales en la temática del proyecto	15 %
Consecución de becas predoctorales en convocatorias competitivas	20 %
Participación en proyectos de investigación en la temática del proyecto	20 %
Estancias de investigación en el extranjero relacionadas con la temática del proyecto	15 %
Experiencia en la organización de Congresos y Eventos Científicos en el ámbito del multilingüismo en educación	15 %
Otros méritos	15 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Gestión de proyecto internacional
- Contacto con centros educativos
- Diseño de instrumentos
- Recogida de datos
- Procesamiento de datos cuantitativos y cualitativos
- Redacción de informes
- Difusión de los resultados del proyecto

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	DURK GORTER
Idazkaria/Secretario/a	FELIX ETXEBERRIA BALERDI
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MIREN JASONE CENOZ IRAGUI

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 74/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00078-13

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Medicina y Enfermería

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

ENFERMERIA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 31/12/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de estudio de la Infección Fúngica Invasora

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Grado/Licenciatura en Biología, Bioquímica o Biotecnología
- 2 Máster en Microbiología y Salud
- 3 Experiencia mínima de un año en técnicas de diagnóstico serológico de candidiasis invasora (CAGTA, anticuerpos por ELISA, beta-glucano), producción de proteínas recombinantes y técnicas básicas de laboratorio de Microbiología

### **Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia en investigación en Micología Médica	25 %
Experiencia en investigación en Inmunología de la Infección fúngica	15 %
Experiencia en investigación en Biología Molecular	10 %
Expediente académico, cursos de doctorado, trabajos de investigación diferentes a los anteriores	10 %
Producción científica	10 %
Otros méritos relacionados con el perfil de la plaza	8 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %

### **Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado**

### **Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Diagnóstico serológico de candidiasis invasora: CAGTA por IFI, beta-glucano, anticuerpos específicos frente a proteínas recombinantes
- Desarrollo de ensayos ELISA para diagnóstico de la candidiasis invasora
- Protección frente a la candidiasis invasora en un modelo murino de infección
- Informes de actividad

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	MARIA DOLORES MORAGUES TOSANTOS
Idazkaria/Secretario/a	PILAR REGULEZ ARINO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	INES ARRIETA AGUIRRE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 75/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00078-12

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Medicina y Enfermería

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

ENFERMERIA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 31/07/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de estudio de la Infección Fúngica Invasora

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Grado/Licenciatura en Biología o Biotecnología
- 2 Máster en Microbiología y Salud
- 3 Experiencia en técnicas de diagnóstico serológico de candidiasis invasora (CAGTA, anticuerpos por ELISA, beta-glucano), pruebas de sensibilidad a antimicrobianos y técnicas básicas de laboratorio de Microbiología

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia en investigación en Microbiología Médica/Veterinaria	25 %
Experiencia en investigación en Biología Molecular	15 %
Expediente académico, cursos de doctorado, trabajos de investigación, diferentes a los anteriores	20 %
Producción científica	10 %
Otros méritos relacionados con el perfil de la plaza	8 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Diagnóstico serológico de candidiasis invasora: CAGTA por IFI, beta-glucano, anticuerpos específicos
- Análisis de péptidos con actividad antimicrobiana
- Protección frente a la candidiasis invasora en un modelo murino de infección
- Informes de actividades

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	MARIA DOLORES MORAGUES TOSANTOS
Idazkaria/Secretario/a	PILAR REGULEZ ARINO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	INES ARRIETA AGUIRRE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 78/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00146-12

**Ikastegia/Centro**

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/05/19 -tik hasta 31/07/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

MADEEHI: Coopération et innovation pédagogique : Eau-Energie-Habitat à Madagascar (ERASMUS+)

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 - Doctorado en Ingeniería Eléctrica

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Inglés	11 %
Euskera	11 %
Conocimiento de las energías renovables	15 %
- Experiencia en la enseñanza superior (en los campos de la ingeniería eléctrica, automática)	10 %
- Conocimiento de plataformas tecnológicas (o demostración)	10 %
- Experiencia en proyecto de cooperación europea	10 %
- Conocimiento de los países en desarrollo (Madagascar)	5 %
Capacidad para diseñar actividades de enseñanza práctica	5 %
Francés	20 %
Autonomía en el trabajo	3 %

75

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

El candidato participará en el proyecto europeo Erasmus+ MADEEHI.

Sus dos principales tareas serán las siguientes:

1. Diseño, desarrollo y validación de una microrred eléctrica basada en energías renovables en un país en desarrollo: aplicación real en entorno educativo.
2. Diseño y desarrollo de plataformas de enseñanza virtual en entornos en desarrollo.

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	ARITZA CAMBLONG RUIZ
Idazkaria/Secretario/a	MIREN KARMELE LOPEZ DE IPIÑA PEÑA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JON IRADI ARTEAGA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 79/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00039-18

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

QUIMICA FISICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 30/06/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de Espectroscopía Molecular

Financiado por: Ayuda a Grupos del Sistema Universitario Vasco Convocatoria 2015 (Grupo IT912-16)

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Doctorado en Biología

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	10 %
Experiencia demostrable en cultivos celulares (al menos 5 años)	10 %
Publicaciones científicas internacionales en Nanotoxicología in vitro	20 %
Participación o colaboración en proyectos de investigación en Nanotoxicología in vitro	20 %
Participación en congresos internacionales y nacionales	10 %
Estancias de investigación en centros extranjeros	15 %
Euskera	11 %
Otros méritos	4 %
(Se valorará el conocimiento de inglés y otros méritos complementarios como cursos, actividades formativas, difusión, etc.)	

En su caso, puntuación mínima a obtener: 50 puntos

50

**Gutxieneko kalifikazioa gajndituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Realización de experimentos in vitro de (foto-)toxicidad de nanopartículas de sílice mesoporosa  
 Análisis e interpretación de los resultados  
 Redacción de publicaciones científicas y preparación de presentaciones a congresos, reuniones y jornadas

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	VIRGINIA MARTINEZ MARTINEZ
Idazkaria/Secretario/a	MARIA TERESA ARBELOA LOPEZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	IÑIGO MARIA LOPEZ ARBELOA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 80/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00280-19

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Química

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

INSTI. UNI. DE MATERIALES POLIMERICOS-POLIMAT

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 29/12/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Materiales compuestos porosos 3D obtenidos por el método de autoensamblaje de grafeno y polímero para la captura de CO2 selectiva.

Contrato financiado por proyecto CTQ2016-80886-R (MINECO/FEDER)

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Doctor/a en Químicas o equivalente

### **Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia investigadora	59 %
Euskera	11 %
Inglés	30 %

### **Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

### **Betebeharrak/Tareas a realizar**

Para realizar simulaciones por ordenador, utilizando los campos de fuerza clásicos de la adsorción de gas CO<sub>2</sub> por diferentes sistemas compuestos de grafeno-polímero. El candidato debe tener experiencia con el modelado por computadora y en la construcción de topologías para describir diferentes polímeros. El conocimiento del paquete de software de Gromacs es obligatorio, así como la capacidad de utilizar sus diferentes herramientas de análisis para procesar los resultados.

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	RADMILA TOMOVSKA
Idazkaria/Secretario/a	RONEN ZANGI
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JOSE MARIA ASUA GONZALEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 81/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00006-19

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Psicología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTOS PSICOLOGICOS

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 01/07/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

TELEADIN: asistente personal remoto para el fomento de la autonomía de las personas que viven solas

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Licenciatura/Grado en Psicología
- 2 Máster en Psicología General Sanitaria
- 3 Inglés: B2 o equivalente

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia mínima de 2 años en evaluación psicológica con personas mayores y conocimientos de neuropsicología. Experiencia mínima de 2 años en proyectos de investigación y experiencia investigadora en el ámbito del envejecimiento y de la neuropsicología	39 %
Expediente académico	40 %
Aportaciones a congresos	10 %
Euskera	11 %

60

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Evaluación psicológica de personas mayores  
Análisis de datos

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular	IGONE ECHEBERRIA ARRICHABAL
Idazkaria/Secretario/a	KARMELE SALABERRIA IRIZAR
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ARANTZAZU GOROSTIAGA MANTEROLA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 82/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00039-78

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

QUIMICA FISICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 31/08/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Interacciones no covalentes y reconocimiento molecular mediante espectroscopía de alta resolución láser y microondas en expansiones supersónicas

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Título Licenciatura/Grado en Químicas
- 2 Euskera: C1 o equivalente

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Curriculum Vitae	30 %
Experiencia en imagen por espectrometría de masas MALDI-IMS en lipidómica	70 %
En su caso, puntuación mínima a obtener:	50

50

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Medidas de laboratorio, registro de datos de imagen por espectrometría de masas, interpretación de los datos, escritura de artículos

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

JOSE ANDRES FERNANDEZ GONZALEZ  
ANTONIO VELOSO VAZQUEZ  
FRANCISCO JOSE BASTERRECHEA ELGUEZABAL

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 83/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00069-119

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

INGENIERIA QUIMICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 29/04/19 -tik hasta 28/07/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Desarrollo de digestores Spouted beds cónicos para la valorización limpia de residuos industriales  
Financiado por CTQ2017-89199-P (AEI/FEDER, UE)

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Licenciatura Ingeniería o Grado en el ámbito de las ciencias

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	20 %
Euskera	11 %
Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto	35 %
Se valorará especialmente los conocimientos:	
-Valorización de residuos sólidos en reactores spouted beds	
-Tratamientos microbiológicos	
Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos	8 %
Experiencia en el uso de bases bibliográficas, herramientas ofimáticas y programas de simulación	7 %
Experiencia Profesional	14 %
Otros méritos	5 %
En su caso, puntuación mínima a obtener: 25	

25

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Remediación de residuos industriales por tratamientos microbiológicos

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua/Idazkaria/Secretario/a	MARIA JOSE SAN JOSE ALVAREZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	SONIA ALVAREZ PEREZ
	MARTA INES SALOÑA BORDAS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 84/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00141-49

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Informática

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 30/06/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

UNSUPNMT Traducción Automática Neuronal no supervisada: un nuevo paradigma basado solo en textos monolingües.  
Proyecto del MINECO de referencia TIN2017-91692-EXP/AEI

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Título de Doctor/a en 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 1 año	15 %
Experiencia en técnicas de deep learning multilingüe	20 %
Colaboración previa en proyectos de Ingeniería Lingüística	15 %
Inglés y otros idiomas	5 %
Otros méritos	10 %
En su caso, puntuación mínima a obtener: 80	

80

**Gutxienero kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Aplicación de técnicas de deep learning no supervisadas para mejorar el estado del arte en tareas multilingües tales como entity linking named-entity disambiguation

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

ENEKO AGIRRE BENGOA  
 MAITE OROÑOZ ANCHORDOQUI  
 MARIA ARANZAZU DIAZ DE ILARRAZA SANCHEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 85/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00163-61

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

GENETICA, ANTROPOLOGIA FISICA Y FISILOGIA ANIMAL

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/05/19 -tik hasta 31/10/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Proyecto ELKARTEK "Investigación Multidisciplinar en nuevas estrategias para el diagnóstico temprano y tratamiento personalizado del cáncer" (ONKOIKER).

Contrato financiado con el proyecto KK-2018/00090 de la convocatoria ELKARTEK2018 Gobierno Vasco

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Grado en Biología
- 2 Máster en Investigación Biomédica
- 3 Euskera: C1 o equivalente
- 4 Inglés: C1 o equivalente

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia en el diseño de ensayos "Liquid Biopsy Assays" para genotipado mediante PCR Digital	20 %
Experiencia en manejo PCR Digital para cuantificación de mutaciones, CNV y expresión génica	20 %
Experiencia en generación de aptámeros mediante SELEX	20 %
Experiencia en secuenciación de ADN	20 %
Experiencia en RT-qPCR	20 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Diseño y optimización de ensayos "Liquid Biopsy Assays" para PCR Digital  
 Análisis de carga mutacional de mutaciones "driver" en ADN somático tumoral mediante PCR Digital  
 Diseño experimental mediante SELEX de aptámero contra proteínas de interés en melanoma cutáneo y carcinoma renal. Incluye: amplificación, transcripción in vitro, purificación mediante magnetic beads y retrotranscripción in vitro  
 Caracterización de las secuencias de los pools seleccionados por cada diana  
 Evaluación de los aptámeros mediante RT-qPCR

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	SANTOS ALONSO ALEGRE
Idazkaria/Secretario/a	MARIA DOLORES BOYANO LOPEZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ISABEL SMITH ZUBIAGA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 86/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00203-31

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Química

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 31/12/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 69 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Desarrollo de implantes dentales avanzados como solución a pacientes con potenciales problemas de osteointegración (IMPLANTSOL),

Este contrato está financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades; así como con fondos FEDER Código proyecto RTC- 2017-6147-1

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Doctor

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Curriculum académico y profesional	35 %
Experiencia acreditada en procesado y evaluación de resultados de estudios in vivo e in vitro de recubrimientos obtenidos via sol-gel aplicables a prótesis metálicas, así como en la evaluación de análisis proteómico	34 %
Inglés	20 %
Euskera	11 %
Se podrá realizar una entrevista personal para poder comprobar mejor los méritos presentados por los candidatos	
En su caso, puntuación mínima a obtener: 65 puntos	

65

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Procesar y evaluar los resultados in vitro e in vivo de recubrimientos híbridos obtenidos vía sol-gel sobre implantes dentales  
 Procesar y evaluar los resultados obtenidos de ensayos proteómicos obtenidos por espectroscopía de masas (LC-MS/MS) de recubrimientos híbridos obtenidos via sol-gel sobre implantes dentales

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	ISABEL MARIA DEL CORO GOÑI ECHAVE
Idazkaria/Secretario/a	PEDRO MARIA REMIRO MONTOYA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA DOLORES GURRUCHAGA TORRECILLA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 87/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00171-53

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

QUIMICA ANALITICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 30/09/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de Investigación FARMARTEM

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Doctor en Química Analítica

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	20 %
Experiencia investigadora	30 %
Méritos específicos:	30 %
-Conocimiento y experiencia en el manejo de técnicas de cromatografía (HPCL, UHPLC) y cromatografía gaseosa con detección de espectrometría de masas y conductividad térmica (GC-MS y GC-TCD)	
Experiencia en el desarrollo de métodos analíticos para la cuantificación de gases dieléctricos y sus productos de descomposición	
Experiencia previa en el diseño de sistemas de detección de gases mediante detectores de fibra óptica	
Euskera	11 %
Otros méritos	9 %
Puntuación mínima: 60 puntos	
	60

**Gutxieneko kalifikazioa gajndituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Desarrollo de metodologías analíticas basadas en técnicas cromatográficas para la determinación de gases dieléctricos y sus productos de descomposición

Puesta a punto de sensores de fibra óptica para la monitorización de gases dieléctricos en un sistema piloto

Puesta a punto de sistemas de detección de subproductos de mezclas de gases dieléctricos fluorados

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	ROSA MARIA ALONSO ROJAS
Idazkaria/Secretario/a	MIREN ITXASO MAGUREGUI OLABARRIA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	OSKAR GONZALEZ PEREZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 88/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00069-118

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

INGENIERIA QUIMICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 31/12/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Desarrollo del proceso integrado de pirólisis, y reformado en línea para la producción de hidrógeno a partir de biomasa.  
Proyecto CTQ2015-69436-R (MINECO-FEDER)

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Licenciatura/Grado en Ingeniería Química

### **Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	20 %
Euskera	11 %
Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto: se valorarán especialmente conocimientos sobre pirólisis y reformado de biomasa, en concreto:	39 %
-Proceso de pirólisis de biomasa en spouted bed cónico	
-Proceso de reformado catalítico de volátiles de biomasa	
-Catalizadores de reformado	
Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos	25 %
Experiencia profesional	5 %

### **Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado**

### **Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Estudio de la desactivación de los catalizadores de reformado
- Estudio de la regeneración de los catalizadores de reformado
- Estudio de la influencia de la alimentación en el proceso de pirólisis y reformado de biomasa

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular	MAIDER AMUTIO IZAGUIRRE
Idazkaria/Secretario/a	MAITE ARTETXE URIA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	GARTZEN LOPEZ ZABALBEITIA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 89/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00139-10

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Informática

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 30/06/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

HISPAVISTA: Nueva solución inteligente y universal para la búsqueda segura de información web orientada a niños

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Estar en posesión del título de Doctor
- 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 el desarrollo de herramientas para la similitud textual	20 %
Colaboración previa en proyectos de Ingeniería Lingüística	15 %
Inglés y otros idiomas	5 %
Otros méritos	10 %
En su caso, puntuación mínima a obtener: 80	

80

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Estudio exhaustivo sobre las principales herramientas y tecnologías existentes en el mercado en términos de motores de búsqueda web, así como buscadores de contenidos infantiles y sistemas de control parental  
 Desarrollo de un sistema de clasificación de páginas web basado en técnicas de Machine Learning y Procesamiento de Lenguaje Natural  
 Análisis de los sistemas de clasificación crosslingual para su posible implantación

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	MARIA OLATZ ARREGUI URIARTE
Idazkaria/Secretario/a	MARIA ARANZAZU DIAZ DE ILARRAZA SANCHEZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ENEKO AGIRRE BENGOA

## CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

### ANEXO

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 90/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00163-62

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

GENETICA, ANTROPOLOGIA FISICA Y FISILOGIA ANIMAL

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 31/12/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Mecanismos moleculares implicados en la alteración de la homeostasis celular: perspectivas para la terapia del cáncer

#### **Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

- 1 Licenciatura o Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia o Ciencias afines
- 2 Disponer de la acreditación oficial de la Categoría B: personal que lleva a cabo los procedimientos experimentales con animales

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Formación académica en la rama de ciencias	20 %
Experiencia en el manejo y cuidados de ratones (se valorará especialmente la experiencia en realización de intervenciones, cruzamientos y eutanasia)	40 %
Experiencia investigadora en Técnicas Experimentales de Análisis Molecular (se valorará especialmente la experiencia en análisis de ácidos nucleicos y proteínas, genotipado y técnicas histoquímicas)	15 %
Publicaciones científicas: comunicaciones, participación o ponencias en congresos, seminarios y/o jornadas, publicación de trabajos científicos en temas relacionados	4 %
Otros méritos	10 %
Euskera	11 %
En su caso puntuación mínima a obtener: 30 puntos	

30

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Manipulación y supervisión del modelo animal de ratón (*Mus musculus*)  
 Experimentación en Biología Celular, Molecular y Genética:
- Genotipado de ratones modificados genéticamente
  - Extracción, purificación, detección (electroforesis) y cuantificación de DNA, RNA, proteína
  - Análisis de DNA mediante PCR semicuantitativa
  - Análisis de proteínas mediante Weestern blotting
  - Histología: procesamiento de tejidos, fijación e inclusión, tinciones histológicas básicas
  - Inmunohistoquímica

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	ANA MARIA ZUBIAGA ELORDIETA
Idazkaria/Secretario/a	AINHOA IGLESIAS ARA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ASIER FULLAONDO ELORDUI-ZAPATERIECHE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2019/03/06 DEIALDIA/CONVOCATORIA 06/03/2019**

Orden zb./Nº Orden: PIC 91/19

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00039-47

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

**Saila/Institutua/Departamento/Instituto:**

QUIMICA FISICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/04/19 -tik hasta 30/09/21 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Quantum Microwave Communication and Sensing (QMICS)

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes**

1 Doctorado en Física

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia investigadora internacional en teoría de la información cuántica. Conocimientos contrastables en tecnología cuántica de microondas teórica y, si fuera, experimental	80 %
Euskera	11 %
Otros méritos	9 %
En su caso, puntuación mínima a obtener: 70	

70

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Realización, coordinación y supervisión de las tareas asociadas al proyecto Quantum Microwave Communication and Sensing (QMICS) y de los miembros implicados en dicho proyecto, y presentación de los resultados en conferencias, congresos y meetings.  
 Realización de protocolos realistas de comunicación cuántica con microondas, así como desarrollo de protocolos realistas y no guiados de metrología cuántica  
 Colaboración con los grupos experimentales y empresas envueltas en el desarrollo de los puntos anteriores

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	ENRIQUE LEONIDAS SOLANO VILLANUEVA
Idazkaria/Secretario/a	JUAN GONZALO MUGA FRANCISCO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	LUCAS LAMATA MANUEL