

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 301/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00139-90

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Informática

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

ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de Investigación ADIAN

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

- 1 Ingeniería/Grado en Informática o Grado en Matemática o Grado en Ingeniería de Tecnologías de la Telecomunicación o Grado en Electrónica o titulaciones afines

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	15 %
Proyecto Fin de Grado / Máster en temas afines	30 %
Experiencia investigadora en temas afines	35 %
Inglés	9 %
Euskera	11 %

\*Temas afines: se valorará conocimientos de técnicas de agrupamiento en pre-procesamiento de grandes volúmenes de datos de log, aprendizaje automático, técnicas de detección de anomalías, modelado del comportamiento de malware, Web mining, modelado de usuario Web

**Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Refinamiento, adaptación y paralelización de técnicas de minería de datos y preprocesos para su ejecución en plataformas paralelas de alto rendimiento, instalando y utilizando software específico para ello

Divulgar los resultados obtenidos en el área anterior

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	JULIO ABASCAL GONZALEZ
Idazkaria/Secretario/a	JAVIER FRANCISCO MUGUERZA RIVERO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	OLATZ ARBELAIZ GALLEGO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 302/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00040-46

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencias Químicas

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

QUIMICA ORGANICA I

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo consolidado de Química Orgánica y Computacional

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

1 Doctor/a en Química

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

Experiencia investigadora en síntesis orgánica y en el manejo de sistemas automatizados de síntesis y purificación cromatográfica	70 %
Publicaciones indexadas en los campos de la química sintética orgánica y organometálica y/o química médica	10 %
Euskera	11 %
Otros	9 %
Se podrá hacer una entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados y acreditados para hacer efectivos los principios de mérito y capacidad	
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Catálisis asimétrica. Síntesis de inhibidores útiles en oncología y en dianas terapéuticas asociadas a enfermedades renales y hepáticas

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	FERNANDO PEDRO COSSIO MORA
Idazkaria/Secretario/a	MARIA ANTONIA MIELGO VICENTE
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ANA JESUS ARRIETA AYESTARAN

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 303/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00141-145

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Informática

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

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Test de Aceptación en Metodologías Ágiles: implicando a los usuarios finales

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

1 Titulación de Ingeniero/a en Informática

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	50 %
Nota en Ing. Sof I, Ing. Soft II, GAI, y DIS	15 %
Conocimientos de herramientas de Integración Continua	13 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Familiarización con Jenkins  
Desarrollo de los mecanismos de Integración Continua utilizando Jenkins

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	OSCAR DIAZ GARCIA
Idazkaria/Secretario/a	MARIA BEGOÑA DEL PILAR FERRERO MARTIN
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ARANTZA IRASTORZA VERDUGO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 304/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00162-5

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social

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

DERECHO CONSTITUCIONAL E H. DEL PENSAMIENTO Y DE LOS MOV. SOC. Y POLITICOS

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

JAKI-ZUBIAK. Tendiendo puentes alimentarios

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

- 1 Licenciado/a en Ciencias Biológicas
- 2 Doctor/a en el área de la Ciencias Experimentales y Biosanitarias

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

Expediente académico con especial reconocimiento del Doctorado Internacional	15 %
Estudios de postgrado relacionados con la nutrición y la salud	10 %
Experiencia profesional en el ámbito de la docencia universitaria y la investigación en Ciencias Experimentales	15 %
Experiencia previa en investigación científica (proyectos de investigación, publicaciones, participación en congresos nacionales e internacionales) relacionada con la Nutrición y la Salud Humana	20 %
Experiencia en gestión de la investigación nacional e internacional	10 %
Euskera	11 %
Inglés	10 %
Otros méritos que guarden relación con las tareas a desempeñar	9 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Tareas de investigación colaborativa en el ámbito de un proyecto interdisciplinar

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	LEIRE ESCAJEDO SAN EPIFANIO
Idazkaria/Secretario/a	ALBERTO LOPEZ BASAGUREN
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA MERINO MAESTRE



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 305/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00145-162

**Ikastegia/Centro**

Escuela de Ingeniería de Bilbao

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

INGENIERIA MECANICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 28/02/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 79 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de Desarrollo de Métodos avanzados de optimización orientados a problemas mecánicos estructurales y de sistemas de transportes. (Pertenece al Grupo de Investig. del Sistema Universitario Vasco)

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

1 Grado en el ámbito de la Ingeniería Mecánica o Industrial

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Adecuación del perfil del solicitante al proyecto	35 %
Expediente académico en las asignaturas relacionadas con el Grupo	5 %
Experiencia Investigadora previa	5 %
Formación académica adicional (Máster en el ámbito de la Ingeniería Mecánica o Industrial y expediente académico)	20 %
Formación adicional: asistencia a cursos de postgrado, seminarios, etc	5 %
Experiencia demostrable en el manejo del software relacionado con las actividades del Grupo y con la regla de medida R2S	5 %
Inglés y otros idiomas de interés técnico	14 %
Euskera	11 %

Se podrá realizar una entrevista personal, como medio de comprobación de los méritos alegados y acreditados

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Desarrollo de modelos matemáticos para simular el comportamiento dinámico de las vías de ferrocarril
- Modelización matemática de las traviesas monobloque, en las que no se pueda suponer un comportamiento dinámico inconexo entre los elementos sobre los que apoyan los carriles
- Incorporación de la dinámica lateral a los modelos de desgaste ondulatorio

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	ERNESTO GARCIA VADILLO
Idazkaria/Secretario/a	RUBEN ANSOLA LOYOLA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JAVIER CANALES ABAITUA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 306/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00236-140

**Ikastegia/Centro**

Escuela de Ingeniería de Bilbao

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

INGENIERIA COMUNICACIONES

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Investigación e Ingeniería Telemática

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

1 Grado en Ingeniería de Tecnologías de la Comunicación

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Curriculum Vitae	35 %
Experiencia en gestión y configuración de Linux/FreeBSB	15 %
Experiencia en configuración de redes de comunicación	14 %
Diseño de aplicaciones cliente/servidor	20 %
Euskera	11 %
Inglés	5 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Estudio tecnologías DTN (Data Transfer Nodes)
- Preparar piloto DTN
- Preparación plan de pruebas
- Realización de pruebas

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	EDUARDO JUAN JACOB TAQUET
Idazkaria/Secretario/a	JUAN JOSE UNZILLA GALAN
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JASONE ASTORGA BURGO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 307/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00127-18

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

MATEMATICAS

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/03/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Groups, Topology and Applications

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

1 Doctorado en matemáticas o medicina

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Adecuación al proyecto	50 %
CV	39 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Colaborar en el desarrollo del proyecto o contrato científico, líneas de investigación:  
Técnicas de optimización combinatoria aplicadas al diseño de vacunas  
Ciclotomía aplicada a la construcción de estructuras combinatorias  
Análisis de series temporales biomédicas  
Estudio cuantitativo de las dinámicas metabólicas celulares

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	ILYA KAZACHKOV
Idazkaria/Secretario/a	LEIRE LEGARRETA SOLAGUREN
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	LUIS MARTINEZ FERNANDEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 308/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00041-27

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

QUIMICA ORGANICA II

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 84 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo Organometálicos en Síntesis

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

1 Licenciatura/Grado en Química

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

Expediente académico: (Licenciatura/grado, etc)	40 %
Experiencia investigadora en Síntesis Orgánica aplicada en la temática del proyecto: catálisis organometálica asimétrica	35 %
Euskera	11 %
Otros méritos	14 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Preparación de una serie de acrilamidas funcionalizadas como sustratos para reacciones de activación C-H

Estudio de reacciones de activación C-H catalizadas por metales de transición sobre los sustratos previamente preparados (optimización, determinación y alcance del método)

Caracterización de todos los compuestos sintetizados mediante técnicas espectroscópicas

Redacción de un informe detallado, incluyendo resultados, discusión y parte experimental en formato artículo de investigación

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	MARIA ESTHER LETE EXPOSITO
Idazkaria/Secretario/a	MARIA NURIA SOTOMAYOR ANDUIZA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	HUMBERTO GONZALEZ DIAZ



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 309/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00041-28

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

QUIMICA ORGANICA II

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 84 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo Organometálicos en Síntesis

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

- 1 Licenciatura/Grado en Ciencias (Química, Física, Ingeniería, Medicina) o titulaciones afines al tema del proyecto

### Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico (licenciatura/grado y máster)	40 %
Experiencia en manejo de software de Químico-informática y/o Análisis de Datos (Dragon, Excell, SPSS, o WEKA) de uso en la temática del proyecto (demostrable por manejo de estos software en trabajo de grado, máster, tesis de PhD, y/o publicaciones)	35 %
Euskera	11 %
Otros méritos	14 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

### Betebeharrak/Tareas a realizar

Procesamiento de un conjunto de datos de actividad biológica descargada de la base de datos ChEMBL de interés para el grupo de Organometálicos en Síntesis (OMS) usando software Excel y SPSS, WEKA o similares entregable

Entrenamiento y validación de modelos predictivos de reacciones químicas y actividad biológica usando técnicas estadísticas y de aprendizaje automático (machine learning) tales como RLM, SVM, ANN, etc con software SPSS, WEKA o similares

Predicción de la actividad biológica con los modelos desarrollados a todas las moléculas de la quimioteca del grupo Organometálicos en Síntesis (OMS) y elaborar un informe interno para el grupo de resultado de predicciones de la actividad biológica

Participación en la redacción de artículos de investigación uno de reactividad y otro de actividad biológica derivados de las tareas anteriores

### Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	MARIA ESTHER LETE EXPOSITO
Idazkaria/Secretario/a	MARIA NURIA SOTOMAYOR ANDUIZA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	HUMBERTO GONZALEZ DIAZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 310/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00040-49

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Farmacia

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

QUIMICA ORGANICA I

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de investigación Fosfafluoroquímica

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

- 1 Licenciatura/Grado en Química
- 2 Máster de Postgrado

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

Actividad investigadora en química orgánica sintética (compuestos organofosforados, compuestos organometálicos, reacciones de cicloadición), ensayos de inhibición enzimática y actividad biológica (citotoxicidad)	65 %
Méritos específicos: Becas, contratos, estancias, acreditaciones oficiales, etc	15 %
Euskera	11 %
Otros méritos: idiomas, cursos, etc	9 %
Se podrá hacer una entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados y acreditados, para hacer efectivos los principios de méritos y capacidad	
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Síntesis de nuevos compuestos  
 Ensayos de inhibición enzimática  
 Ensayos de actividad biológica (citotoxicidad)

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

FRANCISCO JAVIER PALACIOS GAMBRA  
 ANA MARIA OCHOA DE RETANA MENDIBIL  
 MARIA GLORIA RUBIALES ALCÁINE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 311/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00040-50

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Farmacia

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

QUIMICA ORGANICA I

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de investigación Fosfafluoroquímica

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

- 1 Licenciatura/Grado en Química
- 2 Máster de Postgrado

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Actividad investigadora en química orgánica sintética (compuestos Organofosforados y organocálisis)	65 %
Méritos específicos: Becas, contratos, estancias, acreditaciones oficiales, etc	15 %
Euskera	11 %
Otros méritos: idiomas, cursos, etc	9 %
Se podrá hacer una entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados y acreditados, para hacer efectivos los principios de méritos y capacidad	
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Síntesis de nuevos compuestos y catalizadores  
 Síntesis asimétrica organocatalizada

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua/Presidente/a Titular	FRANCISCO JAVIER PALACIOS GAMBRA
Idazkaria/Secretario/a	ANA MARIA OCHOA DE RETANA MENDIBIL
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA GLORIA RUBIALES ALCÁINE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 312/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00040-51

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Farmacia

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

QUIMICA ORGANICA I

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de investigación Fosfafluoroquímica

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

1 Licenciatura/Grado en Farmacia

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Actividad investigadora en química orgánica sintética (compuestos organofosforados), ensayos de inhibición enzimática y actividad biológica (citotoxicidad)	65 %
Méritos específicos: Máster, becas, contratos, estancias, acreditaciones oficiales, etc	15 %
Euskera	11 %
Otros méritos: idiomas, cursos, etc	9 %

Se podrá hacer una entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados y acreditados, para hacer efectivos los principios de méritos y capacidad

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Síntesis de nuevos compuestos  
 Ensayos de inhibición enzimática  
 Ensayos de actividad biológica (citotoxicidad)

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

FRANCISCO JAVIER PALACIOS GAMBRA  
 ANA MARIA OCHOA DE RETANA MENDIBIL  
 MARIA GLORIA RUBIALES ALCÁINE



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 313/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00040-52

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Farmacia

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

QUIMICA ORGANICA I

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de investigación Fosfafluoroquímica

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

1 Licenciatura/Grado en Farmacia

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

Actividad investigadora en química orgánica sintética (síntesis de lactamas, ensayos de citotoxicidad)	65 %
Méritos específicos: Máster, becas, contratos, estancias, acreditaciones oficiales, etc	15 %
Euskera	11 %
Otros méritos: idiomas, cursos, etc	9 %

Se podrá hacer una entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados y acreditados, para hacer efectivos los principios de méritos y capacidad

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

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

Síntesis asimétrica de nuevos compuestos  
Ensayos de actividad biológica (citotoxicidad)

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

FRANCISCO JAVIER PALACIOS GAMBRA  
ANA MARIA OCHOA DE RETANA MENDIBIL  
MARIA GLORIA RUBIALES ALCÁINE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 314/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00040-53

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Farmacia

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

QUIMICA ORGANICA I

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de investigación Fosfafluoroquímica

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

- 1 Licenciatura/Grado en Química
- 2 Máster de Postgrado

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

Actividad investigadora en química orgánica sintética (compuestos fosforados y aminofosforados; azirinas y aziridinas)	65 %
Méritos específicos: Becas, estancias, acreditaciones oficiales, etc	15 %
Euskera	11 %
Otros méritos: idiomas, cursos, etc	9 %
Se podrá hacer una entrevista como medio de comprobación de los méritos alegados y acreditados, para hacer efectivos los principios de méritos y capacidad	
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Síntesis de nuevos heterociclos pequeños y compuestos aminofosforados  
 Ensayos de actividad biológica (citotoxicidad)

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

FRANCISCO JAVIER PALACIOS GAMBRA  
 ANA MARIA OCHOA DE RETANA MENDIBIL  
 MARIA GLORIA RUBIALES ALCÁINE

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 315/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00280-88

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencias Químicas

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

INSTI. UNI. DE MATERIALES POLIMERICOS-POLIMAT

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Adsorvadores de Membranas Basadas en Aptámeros- APTAMEN

Este contrato está financiado con el proyecto PCIN-2015-240 de la convocatoria Acciones de Programación Conjunta Internacional (MINECO) 2015 y cuenta con la cofinanciación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

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

1 Licenciatura en Ciencias Químicas

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia en tecnología de filtración de agua con membranas	40 %
Experiencia en técnicas de caracterización basado en QCM-D y MP-SPR	39 %
Euskera	11 %
Inglés	10 %

**Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado**

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Estudiar fenómenos de fouling en membranas  
Estudio de literatura  
Preparación de presentaciones e informes

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular	THOMAS SCHAFER
Idazkaria/Secretario/a	MARIA LOURDES IRUSTA MARITXALAR
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ALBA GONZALEZ VIVES

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 316/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00280-89

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencias Químicas

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

INSTI. UNI. DE MATERIALES POLIMERICOS-POLIMAT

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Adsorvadores de Membranas Basadas en Aptámeros- APTAMEN

Este contrato está financiado con el proyecto PCIN-2015-240 de la convocatoria Acciones de Programación Conjunta Internacional (MINECO) 2015 y cuenta con la cofinanciación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

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

1 Licenciatura en Ciencias Químicas, Bioquímica o afines

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia en tecnología de ADN y síntesis química	35 %
Experiencia en técnicas de caracterización basado en espectrofluorimetría	32 %
Euskera	11 %
Inglés	22 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Síntesis de materiales híbridos ADN-polímero  
Estudio de literatura  
Preparación de presentaciones e informes

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular	THOMAS SCHAFER
Idazkaria/Secretario/a	MARIA LOURDES IRUSTA MARITXALAR
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ALBA GONZALEZ VIVES



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 317/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00077-45

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Medicina y Enfermería

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

BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Desarrollo de tratamientos personalizados para el glaucoma. Énfasis en poblaciones infantiles y de edad avanzada GLAUKUS.

Financiado por el proyecto de referencia RTC- 2016-4823-1 (AEI/FEDER/UE), del MINECO, que cuenta con financiación de la Unión Europea y con anticipo reembolsable FEDER

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

- 1 Licenciatura/Grado en Bioquímica
- 2 Máster

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

CV valorando especialmente en el laboratorio en técnicas de cultivos primarios de retina, inmunohistoquímicas, manejo de animales de experimentación, conocimiento de la anatomía e histología del ojo	89 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Programación y realización de experimento en el campo del glaucoma  
Análisis de datos relacionados con el tratamiento de nanopartículas aplicadas al ojo

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	ELENA VECINO CORDERO
Idazkaria/Secretario/a	IKER BADIOLA ECHABURU
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JOSE JAVIER ARAIZ IRIBARREN

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 318/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00041-24

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

QUIMICA ORGANICA II

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Desarrollo de nuevas metodologías sintéticas

**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 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Estudios de reacciones de cicloisomeración y ciclación para la preparación de compuestos heterocíclicos de interés. Así, se llevará a cabo un barrido de condiciones experimentales en busca de las óptimas para lograr una isomerización efectiva de sustrato modelo en presencia de sistemas catalíticos ya desarrollados previamente por el grupo de investigación. A partir de los resultados obtenidos, se evaluará la conveniencia de modificar la estructura o composición de los sistemas catalíticos citados, y se ensayarán dichas condiciones optimizadas en otros sustratos con una mayor complejidad estructural o donde la selectividad del proceso pudiera verse comprometida debido a la presencia de grupos funcionales que podrían interferir en el desarrollo de la reacción.

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	PILAR ESTHER DOMINGUEZ PEREZ
Idazkaria/Secretario/a	RAUL SAN MARTIN FACES
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA TERESA HERRERO CORRAL

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 319/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00041-25

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

QUIMICA ORGANICA II

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Desarrollo de nuevas metodologías sintéticas

**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 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Estudios de reacciones de cicloisomeración y ciclación para la preparación de compuestos heterocíclicos de interés. Así, se llevará a cabo un barrido de condiciones experimentales en busca de las óptimas para lograr una isomerización efectiva de sustrato modelo en presencia de sistemas catalíticos ya desarrollados previamente por el grupo de investigación. A partir de los resultados obtenidos, se evaluará la conveniencia de modificar la estructura o composición de los sistemas catalíticos citados, y se ensayarán dichas condiciones optimizadas en otros sustratos con una mayor complejidad estructural o donde la selectividad del proceso pudiera verse comprometida debido a la presencia de grupos funcionales que podrían interferir en el desarrollo de la reacción.

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	PILAR ESTHER DOMINGUEZ PEREZ
Idazkaria/Secretario/a	RAUL SAN MARTIN FACES
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA TERESA HERRERO CORRAL

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 320/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00041-26

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

QUIMICA ORGANICA II

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 78 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Desarrollo de nuevas metodologías sintéticas

**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 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Estudio de reacciones de degradación aeróbica de hidrocarburos y preparación de estructuras policíclicas. Aplicación a procesos de interés industrial. Se llevará a cabo una optimización de las diferentes variables que afectan a la oxidación en presencia de oxígeno molecular de diferentes sustratos orgánicos, incluyendo hidrocarburos simples y otros con mayor complejidad estructural. Además se empleará en conocimiento adquirido en las citadas reacciones de oxidación para diseñar métodos sintéticos más adecuados (en términos económicos y de sostenibilidad) para el acceso a estructuras policíclicas de interés, ya sea por las posibles propiedades biológicas que presenten o por su empleo como materiales avanzados.

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	PILAR ESTHER DOMINGUEZ PEREZ
Idazkaria/Secretario/a	RAUL SAN MARTIN FACES
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA TERESA HERRERO CORRAL



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 321/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00155-23

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Letras

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

GEOGRAFIA, PREHISTORIA Y ARQUEOLOGIA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 14/10/18 -tik hasta 13/01/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Globalización Temprana en el Atlántico: arqueologías críticas del colonialismo

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

1 Doctor/a en Arqueología e Historia

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

Publicaciones relacionadas con la arqueología	20 %
Participación en proyectos de investigación vinculados a la Arqueología de la Arquitectura	25 %
Participación en proyectos de investigación relacionados con la arqueología pampeana bonaerense	15 %
Participación en congresos, cursos o conferencias relacionadas con la arqueología	10 %
Dirección de excavaciones arqueológicas	10 %
Euskera	11 %
Otros méritos	9 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

- Incorporación plena a las actividades de investigación del proyecto "Globalización Temprana en el Atlántico: arqueologías críticas del colonialismo"
- Participación en la redacción final de los resultados que se deriven del trabajo efectuado

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	AGUSTIN AZCARATE GARAY-OLAUN
Idazkaria/Secretario/a	IBAN SANCHEZ PINTO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	SERGIO ESCRIBANO RUIZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 322/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVUC3L4-D00171-50

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Farmacia

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

QUIMICA ANALITICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 13/11/18 -tik hasta 13/05/19 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Microfluidics Cluster UPV/EHU-2

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

- 1 Licenciatura en Química
- 2 Doctor/a

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Euskera	11 %
Experiencia en sistemas microfluídicos	19 %
Experiencia en química de nanopartículas y sensores ópticos	20 %
Experiencia en formación de patrones químicos en superficies	25 %
Inglés	15 %
Publicaciones en revistas internacionales de alto impacto	6 %
Experiencia investigadora en centros de investigación de prestigio	4 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Formación de patrones químicos en superficies por medio de técnicas microfluídicas  
 Desarrollo de quemosensores ópticos basados en nanopartículas metálicas

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	FERNANDO BENITO LOPEZ
Idazkaria/Secretario/a	MARIA DE LOS ANGELES MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	LOURDES BASABE DESMONTS

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 323/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00069-115

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

INGENIERIA QUIMICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 88 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Nuevos gases dieléctricos para equipos de media tensión

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

1 Licenciatura/Grado en Químicas o Ingeniería Química o Ciencias Ambientales

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

Expediente académico Grado/Licenciatura, Máster	30 %
Actividad investigadora: publicaciones, contribuciones y participación en congresos	20 %
Experiencia en experimentación en laboratorio, manejo de instrumentación científica y herramientas de cálculo y análisis estadístico	34 %
Euskera	11 %
Otros méritos	5 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

- Análisis del comportamiento físico de la mezcla de gases. Específicamente:
- Experimentación con modelo físico contruido para la determinación de difusividades
  - Validación y ajuste de modelos teóricos
  - Análisis de permeabilidad de las mezclas de gases

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular	JOSE IGNACIO LOMBRAÑA ALONSO
Idazkaria/Secretario/a	NATALIA VILLOTA SALAZAR
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	AMAIA MENENDEZ RUIZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 324/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00042-122

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Functional nanoscopy of membrane deformations and fission by dynamin superfamily members

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

1 Licenciatura en Ciencias Físicas

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

Expediente académico	39 %
Experiencia investigadora en materias relacionadas	50 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Diseño molecular y producción de la dinamina marcada con GFP y sus mutantes defectuosos en la hidrólisis del GTP  
Preparación de plantillas de membrana lipídica, planares y soportadas por nanotubos de sicilio, para el análisis de la actividad mecanoquímica de la dinamina 1  
Aplicación de la microscopía de fluorescencia para la mediación de la estequiometría de dinamina 1 complejos que auto-ensamblar las plantillas de membrana  
El conocimiento de la bioquímica de las dinaminas, microscopía de fluorescencia de alta resolución y nanopantillas de membrana lipídica son necesarios

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular	ANNA SHNYROVA ZHADAN
Idazkaria/Secretario/a	ALICIA ALONSO IZQUIERDO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	KEPA RUIZ MIRAZO



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 325/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00042-124

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Ciencia y Tecnología

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

BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Dinámica de arquitectura de membranas, interacciones moleculares y aplicación en la autofagia.  
Este contrato está financiado por el proyecto BFU 2015-66306P del MINECO/ FEDER, UE

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

- 1 Grado o Licenciatura en Bioquímica y Biología Molecular, Biología o Biotecnología
- 2 Máster asociado a la Bioquímica y Biología Molecular o Farmacia/Farmacología

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto: *Se valorarán especialmente los conocimientos probados en cultivo celular, transfecciones celulares, aislamiento fracciones subcelulares, purificación, proteínas, citometría de flujo y técnicas inmunohistoquímicas	60 %
Expediente académico en materias relacionadas	20 %
Inglés	9 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Experimentos de autofagia en cultivos celulares  
 Localización de proteínas Atg en compartimentos subcelulares  
 Reconstitución funcional de proteínas Atg en el autofagosoma

**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**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 326/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00424-13

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Economía y Empresa

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

INSTITUTO HEGOA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Baserritik mundura. Formación y articulación del movimiento campesino vasco

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

- 1 Licenciatura en Ciencias Sociales (Antropología o Sociología)
- 2 Máster en Desarrollo y Cooperación

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

Expediente académico	10 %
Formación	30 %
Experiencia investigadora y formación en movimientos sociales: - metodologías de Educación Popular sistema de alternancia, - modos de producción, estudios campesinos y agroecología.	40 %
Otros méritos	9 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

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

Investigación y sistemización de las dos primeras ediciones del Curso en Soberanía Alimentaria y Agroecología Baserritik mundura, desarrolladas en los siguientes periodos:  
 Primera edición: enero/ octubre (10 meses)  
 Segundo: septiembre 2017 - noviembre 2018 (15 meses)  
 Redacción de publicación en la que se recojan los resultados del proceso de investigación y sistematización

### **Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	CESAR MARTINEZ GARCIA
Idazkaria/Secretario/a	EFREN ARESKURRINAGA MIRANDONA
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MIRENE BEGIRISTAIN ZUBILLAGA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 327/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00141-144

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Informática

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

LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

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

1 Grado en Ingeniería en Informática

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente académico	50 %
Nota en asignaturas Ing. Soft I, Ing. Soft II, GAI, CS, y DIS	15 %
Conocimiento de entornos de desarrollo	13 %
Inglés	11 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Familiarización con las metodologías y herramientas relacionadas con el estándar IEC-61508  
Elaboración de un proyecto aplicando dicho estándar

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

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

JUAN MANUEL PIKATZA ATXA  
MARIA BEGOÑA DEL PILAR FERRERO MARTIN  
TOMAS ANTONIO PEREZ FERNANDEZ

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 328/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00163-57

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Medicina y Enfermería

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

GENETICA, ANTROPOLOGIA FISICA Y FISILOGIA ANIMAL

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de genética y epigenética de enfermedades complejas

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

1 Grado en Biología, Matemáticas, Informática, Química o afines

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia acreditada técnicas moleculares y bases de datos	40 %
Inglés	15 %
Experiencia investigadora	19 %
Expediente académico	15 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Recogida de datos y creación de bases de datos  
Análisis de genotipado  
Métodos moleculares

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	AFRICA GARCIA-ORAD CARLES
Idazkaria/Secretario/a	IDOIA MARTIN GUERRERO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ISABEL GUERRA MERINO



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 329/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00163-58

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Medicina y Enfermería

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

GENETICA, ANTROPOLOGIA FISICA Y FISILOGIA ANIMAL

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de genética y epigenética de enfermedades complejas

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

1 Grado en Biología, Matemáticas, Informática, Química o afines

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Experiencia acreditada técnicas moleculares y bases de datos	40 %
Inglés	15 %
Experiencia investigadora	19 %
Expediente académico	15 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Recogida de datos y creación de bases de datos  
Análisis de genotipado  
Métodos moleculares

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular	AFRICA GARCIA-ORAD CARLES
Idazkaria/Secretario/a	IDOIA MARTIN GUERRERO
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	ISABEL GUERRA MERINO

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 330/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00112-172

**Ikastegia/Centro**

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

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

INGENIERIA QUIMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Diseño y Caracterización de nuevos materiales multifuncionales basados en copolímeros de bloque. Financiado por MINECO/FEDER y UE en marco del proyecto MAT2015-66149-P

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

1 Grado en Ingeniería Química, Grado en Química o disciplinas relacionadas

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

Expediente académico	50 %
Experiencia en preparación de materiales compuestos	10 %
Experiencia en el uso de técnicas de caracterización de materiales poliméricos	10 %
Experiencia investigadora	5 %
Inglés	4 %
Euskera	11 %
Otros	10 %

Se podrá hacer una entrevista como medio de comprobación de méritos alegados y acreditados.

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

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

Preparación de compuestos basados en biopolímeros  
 Caracterización de compuestos 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 titularra/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**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 331/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00044-26

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Economía y Empresa

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

FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO II

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de investigación MACLAB

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

- 1 Licenciatura/Grado en Economía, ADE, Matemáticas, Ciencias Políticas o similar
- 2 Máster en Economía

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente licenciatura	45 %
Experiencia en programación y uso de paquetes estadísticos. Se valorará preferentemente (1) el conocimiento de técnicas avanzadas de simulación aplicables a la Economía; (2) el conocimiento avanzado en técnicas cuantitativas (Econometría, Series Temporales e Inferencia Causal); (3) la capacidad de manejo de bases de datos	20 %
Inglés	24 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

Colaborar en las actividades de investigación en una de las líneas de investigación del grupo relacionada con el aprendizaje adaptativo en modelos DSGE

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	JESUS VAZQUEZ PEREZ
Idazkaria/Secretario/a	CRUZ ANGEL ECHEVARRIA OLAVE
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA JOSE GUTIERREZ HUERTA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 332/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00044-27

**Ikastegia/Centro**

Facultad de Economía y Empresa

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

FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO II

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Grupo de investigación MACLAB

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

- 1 Licenciatura/Grado en Economía, ADE, Matemáticas, Ciencias Políticas o similar
- 2 Máster en Economía

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Expediente Licenciatura/Grado	45 %
Experiencia en programación y uso de paquetes estadísticos. Se valorará preferentemente (1) el conocimiento de técnicas avanzadas de simulación aplicables a la Economía; (2) el conocimiento avanzado en técnicas cuantitativas (Econometría, Series Temporales e Inferencia Causal); (3) la capacidad de manejo de bases de datos	20 %
Inglés	24 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

La actividad investigadora se centrará en políticas utilizando técnicas de inferencia causal

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	JESUS VAZQUEZ PEREZ
Idazkaria/Secretario/a	CRUZ ANGEL ECHEVARRIA OLAVE
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	MARIA JOSE GUTIERREZ HUERTA



CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

**ANEXO**

**2018/09/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/09/2018**

Orden zb./Nº Orden: PIC 333/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00237-10

**Ikastegia/Centro**

Escuela de Ingeniería de Bilbao

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

TECNOLOGIA ELECTRONICA

**Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:**

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

**Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:**

Conctrol activo de vibraciones Regenerativas (COACVIRE)

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

- 1 Grado en Ingeniería Electrónica (o equivalente)
- 2 Máster en Sistemas Electrónicos Avanzados (o equivalente)

**Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos**

Formación académica	60 %
Experiencia en sistemas para prototipado rápido de controladores y simulación	15 %
Hardware-in-the-loop	
Experiencia en sistemas de control predictivo basado en modelo (MPC)	14 %
Euskera	11 %
<b>Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado</b>	

**Betebeharrak/Tareas a realizar**

- Montaje y manipulación de un simulador Hardware-in-the-loop de vibraciones regenerativas (Chatter)
- Prototipo rápido de controladores MPC sobre equipos de automatización industrial (Plataformas Ingeteam IC3)
- Redacción de entregables sobre pruebas experimentales realizadas

**Epaimahaia/Comisión Evaluadora**

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	RAFAEL BARCENA RUIZ
Idazkaria/Secretario/a	JAIME JIMENEZ VERDE
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	AINHOA ETXEBARRIA EGIZABAL