

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 189/16

Denominación del proyecto: R&D Accessible and Assistive ICT. Jarraipena

Departamento/Instituto: Arquitectura y Tecnología de Computadores.

Centro: Facultad de Informática

Requisitos de los aspirantes:

- Ingeniería Informática o de Telecomunicaciones.

Baremo de méritos:

- | | |
|---|-----|
| • Haber cursado asignaturas del área de robótica | 15% |
| • Conocimientos de/ experiencia con el Sistema Operativo para Robots ROS | 15% |
| • Conocimientos de/ experiencia con Linux | 10% |
| • Conocimientos de/ experiencia con Python | 10% |
| • Conocimientos de/ experiencia en Single-Board-Computers (tipo Raspberry Pi) | 15% |
| • Conocimientos de/ experiencia con sistemas de visión de tipo Kinect | 10% |
| • Haber realizado un máster en el ámbito de la Informática/Robótica | 14% |
| • Euskara | 11% |

Actividades a realizar:

1) Puesta en marcha de ROS en robots móviles autónomos:

- irobot + Raspberry Pi

- youBot

2) Adaptación del marco de desarrollo disponible actualmente para su compatibilidad con ROS.

3) Redacción de la documentación de uso de los entornos de trabajo generados.

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir de 01/10/2016 al 31/12/2016

- **Dedicación:** 50% aprox

Comisión Evaluadora:

Presidente/a: Julio Abascal Gonzalez

Secretario/a: Luis Gardezabal

Vocal: Nestor Garay

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 190/16

Denominación del proyecto: Dinámica y estructuras de membranas biológicas y bicapas lipídicas: aspectos biofísicos y correlaciones fisiopatológicas.

Departamento/Instituto: Bioquímica y Biología Molecular.

Centro: Instituto de Biofísica (UPV/EHU, CSIC)

Requisitos de los aspirantes:

- Doctor en Bioquímica o Biología..

Baremo de méritos:

- Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto:
>Se valorará especialmente los conocimientos contrastados en bioquímica/biofísica de proteínas de membranas víricas(vioporinas): 49%
- Expediente académico en materias relacionadas: 25%
- Inglés: 15%
- Euskera: 11%

Actividades a realizar:

- Expresión y producción de vioporinas en bacterias y células animales.
- Análisis de la actividad del canal iónico.
- Caracterización estructural por microscopía de fuerza atómica.

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir de 01/10/2016 al 31/12/2016
- **Dedicación:** 80% aprox

Comisión Evaluadora:

Presidente/a: Alicia Alonso Izquierdo.
Secretario/a: José Luis Nieva Escandón.
Vocal: Cesar Martín Plágaro.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 191/16

Denominación del proyecto: Dinámica y estructuras de membranas biológicas y bicapas lipídicas: aspectos biofísicos y correlaciones fisiopatológicas.

Departamento/Instituto: Bioquímica y Biología Molecular.

Centro: Instituto de Biofísica (UPV/EHU, CSIC)

Requisitos de los aspirantes:

- Doctor en Bioquímica

Baremo de méritos:

- Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto:
>Se valorará especialmente los conocimientos contrastados en bioquímica/biofísica de proteínas de membranas víricas(viroporinas): 49%
- Expediente académico en materias relacionadas: 25%
- Inglés: 15%
- Euskera: 11%

Actividades a realizar:

- Análisis de actividades de membrana de proteínas de la familia BCL2, tales como PXTI y MCLI

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir de 01/10/2016 al 31/12/2016
- **Dedicación:** 80% aprox

Comisión Evaluadora:

Presidente/a: Alicia Alonso Izquierdo.
Secretario/a: Felix M. Goñi Urcelay.
Vocal: Gorka Basañez Asua.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 192/16

Denominación del proyecto: Enriched Communication Across the Lifespan (ENRICH)

Departamento/Instituto: Filología Inglesa y Alemana

Centro: Facultad de letras (Vitoria- Gasteiz)

Requisitos de los aspirantes:

- Licenciado en un área relacionada con la temática del proyecto: (estudios ingleses, lingüística, informática, fonética, psicología, física, ingeniería de telecomunicaciones)
- Nivel alto de competencia en inglés escrito y hablado (C1)

Baremo de méritos:

- | | |
|--|-----|
| • Experiencia en gestión de proyectos europeos: | 20% |
| • Perfil adecuado a la temática del proyecto: | 20% |
| • Nivel de competencia en inglés escrito: | 15% |
| • Nivel de competencia en inglés hablado: | 15% |
| • Experiencia en gestión de actividades universitarias o proyectos de I+D: | 10% |
| • Experiencia en trabajo en equipo: | 5% |
| • Competencias en otras lenguas europeas relevantes para el proyecto: | 4% |
| • Euskera: | 11% |

Actividades a realizar:

- Preparación de reuniones del proyecto.
- Coordinación de las reuniones de la junta de ejecutiva en todas las reuniones del proyecto.
- Coordinación de los informes del proyecto y “deliverables”
- Interacción con el Project Officer de la Unión Europea.
- Responder dudas y preguntas de los miembros del proyecto en las diversas instituciones.
- Gestionar el Consortium Agreement y los permisos de comités de ética así como cuestiones de propiedad intelectual.
- Gestionar la recopilación de publicaciones y otros resultados del proyecto.
- Colaboración en la diseminación de los resultados del proyecto.

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir de 01/10/2016 al 30/09/2017
- **Dedicación:** 50% aprox

Comisión Evaluadora:

Presidente/a:	Martín Cooke.
Secretario/a:	María Basterretxea.
Vocal:	María Luisa García Lecumberri.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 193/16

Denominación del proyecto: Micropartículas poliméricas como refuerzo en adhesivos.

Departamento/Instituto: POLYMAT.

Centro: POLYMAT

Requisitos de los aspirantes:

- Licenciado /Grado en Química.

Baremo de méritos:

- Expediente académico: 30%
- Experiencia investigadora relacionada con el tema (se evaluará la experiencia en síntesis y caracterización de polímeros, especialmente en materiales adhesivos. Además, se valorará la especialización en las Licenciatura/Grado y Máster en la línea curricular de polímeros: 39%
- Inglés: 10%
- Euskera: 11%
- Otros méritos: 10%

Actividades a realizar:

- Incorporación de diversos componentes poliméricos a formulaciones de adhesivos sensibles a presión (PSA) y estructurales que mejoren las propiedades de los mismos

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir de 01/10/2016 al 30/09/2018
- **Dedicación:** 60% aprox.

Comisión Evaluadora:

Presidente/a: José Ramón Leiza.
Secretario/a: Lourdes Irusta.
Vocal: Alba Gonzalez.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 194/16

Denominación del proyecto: Desarrollo de adhesivos en base agua con reducido impacto medioambiental y capacidad de degradación. Financiado por MINECO (ETQ2014-59016-P y cofinanciado con fondos FEDER)

Departamento/Instituto: Química Aplicada.

Centro: Facultad de Ciencias químicas: POLYMAT

Requisitos de los aspirantes:

- Doctor en Química o Ingeniería Química.

Baremo de méritos:

- Experiencia contrastada en Polímeros y Química Orgánica Macromolecular.
Se valorará el haber trabajado en polimeración en medios dispersos: 45%
- Entrevista personal: 20%
- Inglés: 10%
- Euskera: 11%
- Otros méritos (se valorará positivamente el haber finalizado la tesis en los dos últimos años): 14%

Actividades a realizar:

- Síntesis, caracterización y aplicación de adhesivos procedentes de fuentes renovables en dispersión acuosa.

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir de 01/11/2016 al 31/12/2017

- **Dedicación:** 100% aprox.

Comisión Evaluadora:

Presidente/a: José Ramón Leiza.
Secretario/a: María J. Barandiaran
Vocal: María Paulis.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 195/16

Denominación del proyecto: The Interplay of Latin and Old English in Anglo-Saxon Charters (9-11 centuries).

Departamento/Instituto: Historia Medieval, Moderna y de América

Centro: Facultad de Letras

Requisitos de los aspirantes:

- Doctor.

Baremo de méritos:

- | | |
|--|-----|
| • Conocimientos de latín: | 25% |
| • Conocimiento del antiguo inglés: | 25% |
| • Participación en congresos y reuniones científicas relativas a la historia y literatura anglosajona: | 10% |
| • Publicaciones sobre fuentes anglosajonas: | 10% |
| • Inglés: | 15% |
| • Euskera: | 11% |
| • Otros méritos: | 4% |

Actividades a realizar:

- Estudio de los documentos privados (“private charters”) anglosajones.
- Desarrollo de una base de datos sobre el uso del antiguo inglés en la documentación anglosajona del periodo entre el año 925 y 1066.
- Colaboración en la organización y edición de un volumen sobre “The Languages of Written Records in Early Medieval Europe”

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir de 01/10/2016 al 30/04/2017
- **Dedicación:** 100% aprox.

Comisión Evaluadora:

Presidente/a:	Francesca Tinti.
Secretario/a:	Juan Bosco Amores Carredano.
Vocal:	Ernesto Pastor Díaz de Garayo.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 196/16

Denominación del proyecto: Smart Stimuli-Responsive Polyurethane Interfaces (Interfaces de Poliuretanos Sensibles a Estímulos Externos). Financiado por MINECO (CTQ2013-41113-R) y cofinanciado con fondos FEDER.

Departamento/Instituto: POLYMAT

Centro: POLYMAT

Requisitos de los aspirantes:

- Doctor en Químicas.

Baremo de méritos:

- | | |
|--|-----|
| • Expediente académico: | 10% |
| • Experiencia acreditada (mínimo un año) en síntesis y caracterización de poliuretanos con respuesta a estímulos externos: | 69% |
| • Euskera: | 11% |
| • Otros méritos: | 10% |

Actividades a realizar:

- Síntesis de poliuretanos en base acuosa.
- Funcionalización de los mismos con monómeros activos a estímulos externos.
- Caracterización fisicoquímica de los materiales obtenidos.

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir del 01/10/2016 al 31/12/2016
- **Dedicación:** 100% aprox.

Comisión Evaluadora:

Presidente/a:	Thomas Schäfer.
Secretario/a:	Lourdes Irusta.
Vocal:	Alba Gonzalez.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 197/16

Denominación del proyecto: Interacciones Lípido-Proteína en Membranas Biológicas: hacia una Proteómica de Membranas

Departamento/Instituto: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Instituto Biofísica (UPV/EHU: CSIC)

Requisitos de los aspirantes:

- Doctor en Bioquímicas o Biotecnología.

Baremo de méritos:

- Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto:
 - ✓ Se valorará especialmente los conocimientos en biofísica de membranas: 45%
- Expediente académico en materias relacionadas: 33%
- Inglés: 11%
- Euskera: 11%

Actividades a realizar:

- Estudios biofísicos de membranas modelo y celulares principalmente con microscopía de fuerza atómica.

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir del 01/10/2016 al 31/12/2016

- **Dedicación:** 80% aprox.

Comisión Evaluadora:

Presidente/a: Félix M. Goñi Urcelay.
Secretario/a: Alicia Alonso Izquierdo.
Vocal: José Luis Rodríguez Arrondo.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 198/16

Denominación del proyecto: Nanopartículas para el tratamiento de la enfermedad del Alzheimer

Departamento/Instituto: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Instituto Biofísica (UPV/EHU: CSIC)

Requisitos de los aspirantes:

- Doctor en Física, Bioquímica o Biotecnología.

Baremo de méritos:

- Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto:
✓ Se valorará especialmente los conocimientos en biofísica de membranas: 45%
- Expediente académico en materias relacionadas: 33%
- Inglés: 11%
- Euskera: 11%

Actividades a realizar:

- Estudios biofísicos de membranas modelo y celulares principalmente por distintas técnicas de microscopia de fluorescencia.

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir del 01/10/2016 al 31/12/2016
- **Dedicación:** 80% aprox.

Comisión Evaluadora:

Presidente/a: Félix M. Goñi Urcelay.
Secretario/a: Itziar Alkorta Calvo.
Vocal: Cesar Martín Plágaro.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 199/16

Denominación del proyecto: NANOTHERM

Departamento/Instituto: Física de Materiales

Centro: Joxe Mari Korta- Facultad de Químicas

Requisitos de los aspirantes:

- Doctor

Baremo de méritos:

- Adecuación al perfil del proyecto según detalles en la convocatoria y en la descripción del mismo en <http://nanobio.ehu.es> 50%
- CV, Publicaciones, conferencias, etc. 20%
- Otros méritos: experiencia en cálculos en primeros principios y desarrollo de códigos y su implementación en arquitectura de “high performance computing”, experiencia en el estudio de nanoestructuras: 19%
- Euskera: 11%

Actividades a realizar:

- Participar en el proyecto NANOTHERM para estudiar las propiedades electrónicas y fotónicas de nanomateriales.

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir del 25/09/2016 al 26/12/2016

- **Dedicación:** 68,5% aprox.

Comisión Evaluadora:

Presidente/a: Angel Rubio Secades.
Secretario/a: Stefan Kurth.
Vocal: Irina Lebedeva.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 200/16

Denominación del proyecto: Vulnerabilidad hídrica: de las tendencias del pasado reciente a las del futuro. Adaptación a nuevos escenarios hidrológicos- EGHILUR (Convocatoria KLIMATEK)

Departamento/Instituto: Geodinámica

Centro: Facultad de Ciencia y Tecnología

Requisitos de los aspirantes:

- Licenciatura / Grado en el ámbito de las Ciencias de la Tierra (Geología, Ciencias ambientales...)
- Experiencia, de al menos 4 años, en modelización hidrológica, en concreto en el uso del modelo SWAT.
- Máster en ese mismo ámbito, abarcando la Hidrología.

Baremo de méritos:

- Máster, workshops, cursos y estancias sobre la temática: 33%
- Se valorará la práctica adicional en el uso de otros modelos hidrológicos. Se valorará, además, la capacidad contrastada de trabajo en gabinete (tratamientos de datos, elaboración de informes) en el dominio de la Modelización Hidrológica, así como también la participación en estudios similares: 50%
- Otros: 6%
- Euskera: 11%

Actividades a realizar:

- Recopilación de la información necesaria para la modelización.
- Preparación de diferentes proyectos SWAT (2 cuencas fluviales)
- Calibración y validación de los proyectos
- Simulación de escenarios diferentes (cambio climático, cambio usos del suelo).
- Elaboración de informes y presentación.

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir del 01/09/2016 al 31/12/2016

- **Dedicación:** 100% aprox.

Comisión Evaluadora:

Presidente/a: Iñaki Antigüedad.
Secretario/a: Jesus Uriarte.
Vocal: Tomas Morales.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE
PERSONAL INVESTIGADOR
ANEXO
(CONVOCATORIA 07/09/2016)**

Nº Orden: PIC 201/16

Denominación del proyecto: Respuesta del zooplancton a las variaciones climáticas en la Provincia de plataformas del noroeste atlántico en relación a la latitud y la eutrofia.

Departamento/Instituto: Biología Vegetal y Ecología

Centro: Facultad de Ciencia y Tecnología

Requisitos de los aspirantes:

- Licenciatura / Grado en Biología
- Máster de Oceanografía y Gestión del Medio Ambiente
- Euskera: Acreditar el conocimiento de la lengua vasca conforme a lo establecido en las bases de la convocatoria: C1

Baremo de méritos:

- Expediente académico: 10%
- Experiencia investigadora: 20%
- Méritos específicos: 60%
 - ✓ Experiencia en muestreos de aguas y plancton de red
 - ✓ Experiencia en el manejo y análisis por microscopía de muestras de plancton
 - ✓ Conocimientos de Taxonomía del plancton
 - ✓ Experiencia en el manejo de paquetes estadísticos para el tratamiento de datos en ecología (Canoco, SPSS, R, Surfer etc.)
 - ✓ Conocimientos de inglés:
- Otros méritos: 10%

Actividades a realizar:

- Muestreos de hidrografía y plancton en los estuarios de Bilbao y Urdaibai.
- Manejo y análisis de muestras de zooplancton
- Análisis de pigmentos fitoplanctónicos

Condiciones del contrato:

- **Duración del contrato:** a partir del 01/10/2016 al 31/12/2016

- **Dedicación:** 50% aprox.

Comisión Evaluadora:

Presidente/a: Fernando Villate Guinea.
Secretario/a: Arantza Iriarte Gabikagojeaskoa.
Vocal: Ibon Uriarte Capetillo.