

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden: PIC 01/17**

**Denominación del proyecto:** Innovaciones en el catalizador y en el reactor para potenciar la captura de CO<sub>2</sub> en la síntesis de dimetil éter. Financiado por el proyecto CTQ2013-46173-R del MINECO y cofinanciado con fondos FEDER.

**Departamento/Instituto:** Ingeniería Química.

**Centro:** Facultad de Ciencia y Tecnología.

**Requisitos de los aspirantes:**

- Graduado o equivalente en Ingeniería Química
- Máster de Ingeniería Química o equivalente.
- Experiencia y conocimiento teórico y experimental, mínimo de seis meses, del manejo de reactores catalíticos.

**Baremo de méritos:**

- |  |     |
|--|-----|
| • Expediente académico:  | 10% |
| • Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto: | 44% |
| Valorarán especialmente los conocimientos sobre:                   |     |
| • Manejo de equipos de reacción de lecho fijo y análisis por GC    |     |
| • Experiencia en modelado cinético de sistemas de complejos        |     |
| • Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos:          | 10% |
| • Experiencia en uso de programas de cálculo:                      | 20% |
| • Euskera:   | 11% |
| • Otros méritos:   | 5%  |

**Actividades a realizar:**

- Manejo de equipos de reacción catalíticos.
- Manejo de equipos analíticos y de caracterización de muestras gaseosas, líquidas y sólidas.
- Desarrollo de programas informáticos de tratamientos de datos y evaluación de resultados

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 01/02/2017 al 30/04/2017
- Dedicación: 100% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a:	Andrés Tomas Aguayo Urquijo
Secretario/a:	Ana Gayubo Cazorla
Vocal:	Javier Ereña Loizaga

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden: PIC 02/17**

**Izenburua:** NOR Ikerketa Taldea. Eusko Jaurlaritzako Talde Finkoa (IT-881-16)

**Saila/Institutua:** Ikus- entzunezko Komunikazio eta Publizitate

**Zentroa:** Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea.

**Hautagaiek bete beharreko baldintzak:**

- Kazetaritza, Publizitatea eta Harreman Publikoak edo ikus- entzunezko Komunikazioko Lizentziatura edo Graduoko titulazioa.
- Komunikazioaren arloko Master Ofizialeko Titulua.
- Euskararen Ezagutza (C2)
- Urtebetetik gorako ikerkuntza esperientzia, Komunikazioaren arloan.

**Merezimenduen baremoa:**

- |  |     |
|--|-----|
| • Lizentziatura/Graduko gehi Masterreko expediente akademikoa:   | 15% |
| • Beste leako formakuntza akademikoa (baldintzentan eskatutakoez gain):                                  | 15% |
| • Bestelako ikerkuntza esperientzia ( baldintzetan eskatutakoaz gain):                                   | 15% |
| • Webguneen diseinu eta egiturari buruzko zein sare sozialetako dinamizazioari buruzko lan esperientzia: | 40% |
| • Bestelako merituenak:  | 15% |

**Eginbeharrak:**

- Euzkarazko Komunikabideen Behategiko Datutegia eta Webgunea kudeatu, transferentzia egin eta gizartera zabaltu.
- Euskarazko Komunikabideen Behategiaren urtekaria kudeatu.
- Ikerketa Taldearen Ikerketa lanetan parte hartu, datuak biltzen eta haiek ustiatzen.
- Ikerketa Taldeetik eskatzen zaizkion bestelako lanetan parte hartu.

**Kontratuaren baldintzak:**

**-. Kontratuaren iraupena:** 2017/02/01 etik 2017/07/01era.

**-. Dediakzioa:** %50a gutxi gorabehera

**Epaimahaia:**

Burua : Josu Amezaga Albizu  
Idazkaria: Beatriz Narbaiza Amiliategui  
Epaimahaikidea: Edorta Arana Arrieta.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden: PIC 03/17**

**Denominación del proyecto:** Teoría de los juegos y de la elección social

**Departamento/Instituto:** Economía Aplicada IV

**Centro:** Facultad de Economía y Empresa (Sarriko)

**Requisitos de los aspirantes:**

- Diplomatura en Ciencias Empresariales
- Euskera: C1/Aptitud

**Baremo de méritos:**

- Master en economía: Aplicaciones Empíricas y Políticas / Master in Economics: Empirical Applications and Policies 30%
- Expediente académico: 15%
- Inglés: 15%
- Trabajos de investigación: 20%
- Informática (Lenguajes de programación, bases de datos: Stata, Matlab...) 20%

**Actividades a realizar:**

- Desarrollo de investigación en desigualdad de oportunidades.

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 01/02/2017 al 31/12/2017
- Dedicación: 67% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a: Lasso de la Vega Martinez, Casilda  
Secretario/a: Valenciano Llovera, Federico  
Vocal: Iñarra Garcia, Elena

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden: PIC 04/17**

**Denominación del proyecto:** Mapeando el interactoma lípido-proteína: de células vivas a órganos completos. Financiado por el proyecto BFU2015-68918-P del MINECO y cofinanciado con fondos FEDER.

**Departamento/Instituto:** Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Instituto Biofisika (UPV/EHU, CSIC)

**Requisitos de los aspirantes:**

- Licenciado en Químicas y Máster en Ciencias Químicas.

**Baremo de méritos:**

- |   |     |
|---|-----|
| • Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto:  | 39% |
| ▸ <i>Se valorará especialmente los conocimientos en química orgánica, analítica, inorgánica, biología y bioquímica.</i> |     |
| • Expediente académico en materias relacionadas:  | 35% |
| • Inglés:   | 15% |
| • Euskera:  | 11% |

**Actividades a realizar:**

- Síntesis de análogos lipídicos y caracterización bioquímica posterior.
- Identificación de interactomas mediante proteómica.
- Caracterización reconstrucción de interactomas mediante técnicas bionfórmáticas.

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 01/02/2017 al 31/12/2017
- Dedicación: 71% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a:	Maier Lorzate Nogales.
Secretario/a:	F. Javier Contreras
Vocal:	Felix M. Goñi

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden: PIC 05/17**

**Denominación del proyecto:** eGovernAbility Financiado por el proyecto TIN2014-52665-C2-1-R del MINECO y cofinanciado con fondos FEDER.

**Departamento/Instituto:** Arquitectura y tecnología de Computadores.

**Centro:** Facultad de Informática

**Requisitos de los aspirantes:**

- Grado en Ingeniería Informática o Telecomunicaciones o Ingeniería Informática o Telecomunicaciones o Ingeniería técnica en Informática o Telecomunicaciones.

**Baremo de méritos:**

- |   |     |
|---|-----|
| • Expediente académico:                           | 15% |
| • Proyecto fin de Grado/ Máster en temas afines * | 35% |
| • Experiencia investigadora en temas afines:      | 30% |
| • Inglés:   | 9%  |
| • Euskera:  | 11% |

*\*Temas afines: Se valorará conocimiento en aprendizaje automático, técnicas de agrupamiento, índices de validación de clustering, programación en el paquete R, wien mining, modelado de usuario.*

**Actividades a realizar:**

- Ir adaptando las herramientas de aprendizaje supervisado y no supervisado
- Aplicar las herramientas de aprendizaje supervisado y no supervisado: a interacción web y a datos de interacción de usuarios
- Análisis metodológico de los resultados obtenidos.

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 01/02/2017 al 31/12/2017
- Dedicación: 100% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a:	Javier Muguerza
Secretario/a:	Olatz Arbelaitz
Vocal:	Julio Abascal.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden: PIC 06/17**

**Denominación del proyecto:** Control de la Calidad Sensorial queso Idiazábal 2017

**Departamento/Instituto:** Farmacia y Ciencia de los Alimentos.

**Centro:** Centro de Investigación Lascaray Ikergunea.

**Requisitos de los aspirantes:**

- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Experiencia en investigación predoctoral, superior a tres años.

**Baremo de méritos:**

- |  |     |
|--|-----|
| • Expediente académico:                                | 10% |
| • Experiencia en Análisis Sensorial de Alimentos:      | 40% |
| • Publicaciones científicas en temas relacionados:     | 15% |
| • Experiencia investigadora en proyectos relacionados: | 15% |
| • Otros méritos:                                       | 9%  |
| • Euskera:   | 11% |

**Actividades a realizar:**

- Diseño de ensayos sensoriales para el control oficial de la calidad sensorial del queso Idiazábal
- Realización de ensayos sensoriales.
- Tratamiento estadístico de resultados.
- Emisión de informes acreditados de análisis
- Realización de actividades técnicas y de gestión de calidad necesaria para garantizar la fiabilidad de los resultados de análisis.

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 13/03/2017 al 31/12/2017
- Dedicación: 50% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a:	Patxi Pérez Elortondo.
Secretario/a:	Marta Albisu Aguado
Vocal:	Jesús Salmerón Egea

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden: PIC 07/17**

**Denominación del proyecto:** Biomecanizado 2 Grupo UPV/EHU GIU 15/20

**Departamento/Instituto:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente.

**Centro:** Escuela superior de Ingeniería de Bilbao y Escuela universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz.

**Requisitos de los aspirantes:**

- Grado en Ingeniería Industrial Química o grado en Ingeniería Ambiental (posterior al 2014)
- Carnet de conducir B1

**Baremo de méritos:**

- Formación académica o cursos de especialización/máster en:
  - Modelo de sistemas de tratamiento: 15%
  - Tratamiento biológico avanzados: 15%
  - Instrumentos de gestión ambiental: 15%
  - Gestión avanzada de residuos: 15%
- Experiencia en implantación de estándares químicos: 10%
- Conocimiento de inglés (mínimo first): 11%
- Conocimiento de euskera: 11%
- Otros 8%

**Actividades a realizar:**

- Trabajo de diseño y ejecución experimental en procesos de biomecanizado.
- Implantación de estándares químicos en procesos biológicos.
- Redacción de informes técnicos.
- Disponibilidad de viajar entre los centros de Ingeniería de Bilbao y Vitoria/gasteiz y visitas a empresas.

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 23/01/2017 al 31/07/2017
- Dedicación: 50% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a: Astrid Barona Fernandez  
Secretario/a: Ana Elías Sáenz  
Vocal: Naiara Rojo Azaceta

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden: PIC 08/17**

**Denominación del proyecto:** Language and speech- Grupo consolidado de excelencia (A) del sistema universitario vasco. Este contrato está financiado por el proyecto Grupo IT904-16 financiado por el Gobierno Vasco.

**Departamento/Instituto:** Filología inglesa, Alemana y de traducción e Interpretación.

**Centro:** Facultas de Letras.

**Requisitos de los aspirantes:**

- Licenciado/a o Grado en Estudios Ingleses, Traducción e Interpretación o área afín
- Conocimiento de lengua Inglesa: Titulación C1

**Baremo de méritos:**

- |  |     |
|--|-----|
| • Título de Máster en Adquisición de Lenguas/ lingüística Aplicada o Diploma de Estudios Avanzados en el área: | 40% |
| • Publicaciones y presentaciones en congresos en el área de lingüística aplicada:                              | 20% |
| • Expediente académico:  | 15% |
| • Euskera:   | 11% |
| • Participación en proyectos de investigación:   | 4%  |
| • Otros méritos:   | 10% |

**Actividades a realizar:**

- Organización de materiales y recursos del grupo
- Organización de la recogida de datos
- Transcripción de pruebas orales.
- Calificación y archivos de materiales recogidos.
- Gestión de la difusión de los resultados de los experimentos.

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 01/02/2017 al 31/01/2018
- Dedicación: 50% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a:	María del Pilar García Mayo
Secretario/a:	María Martínez Adrián
Vocal:	Martín Cooke



**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden: PIC 09/17**

**Denominación del proyecto:** Obtención de Hidrogeno Mediante reformado de Bio-Oil estrategias para la operación estable con regeneración del catalizador. Financiado por el proyecto CTQ2015-68883-R del MINECO y cofinanciado con fondos FEDER.

**Departamento/Instituto:** Ingeniería Química.

**Centro:** Facultad de Ciencia y Tecnología

**Requisitos de los aspirantes:**

- Título en Ingeniería Química
- Doctor en Programa de doctorado afín al área de Ingeniería Química.
- Experiencia mínima de 4 años en estudio de procesos de reformado con vapor de bio-oil, y manejo de equipos automatizados de reacción (Tipo Microactivity Reference) y análisis en línea por MicroGC

**Baremo de méritos:**

- |   |     |
|---|-----|
| • Expediente académico:   | 10% |
| • Experiencia investigadora en temas relacionados con el proyecto:  | 40% |
| ▸ Manejo y caracterización de bio-oil   |     |
| ▸ Preparación y caracterización de catalizadores de reformado   |     |
| ▸ Experiencia en reformado de bio-oil (fracción acuosa, bio-oil completo, capturas in situ de CO <sub>2</sub> ) |     |
| • Publicaciones en revistas y comunicaciones en congresos relacionados con la temática del proyecto:            | 35% |
| • Euskera:  | 11% |
| • Otros méritos:  | 4%  |

**Actividades a realizar:**

- Obtención, acondicionamiento y caracterización de bio-oil.
- Síntesis y caracterización de los catalizadores de Ni (soportados y de tipo espinela)
- Ensayos con una etapa de reacción para estudio de la desactivación.
- Operación en dos etapas catalíticas en serie, pre-reformado (dolomita)+ reformado (SR y OSR) para el bio-oil completo con catalizadores de tipo espinela de Ni, y estudios de captura in situ de CO<sub>2</sub> (con dolomita)
- Ciclos de reacción. Regeneración con catalizador previamente seleccionado.

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 15/02/2017 al 31/12/2017
- Dedicación: 75% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a:	Ana G. Gayubo Cazorla
Secretario/a:	Andrés T. Aguayo Urquijo
Vocal:	Javier Bilbao Elorriaga

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden:** PIC 10/17

**Denominación del proyecto:** Biomecanizado 1 Grupo UPV/EHU GIU 15/20

**Departamento/Instituto:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente.

**Centro:** Escuela superior de Ingeniería de Bilbao y Escuela universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz.

**Requisitos de los aspirantes:**

- Grado en Ingeniería Técnica en Química Industrial, Organización Industrial o Topografía
- Carnet de conducir B1
- Disponibilidad para viajar.

**Baremo de méritos:**

- Experiencia en asesoramiento técnico en la elección de tecnologías y soportes: 20%
- Experiencia en la elaboración de documentación para proyectos de inventariado: 15%
- Dominio de programas y aplicaciones informáticas: 15%
- Conocimiento de Sistemas Gestores de bases de datos: 15%
- Euskera: 11%
- Inglés: 14%
- Otros: 10%

**Actividades a realizar:**

- Utilización de sistemas gestores de bases de datos generales, buscadores de información
- Búsqueda y estudio de mercado del proceso de biomecanizado en sustitución de tecnologías químicas tradicionales.
- Redacción de informes técnicos.
- Viajes entre los centros de Ingeniería de Bilbao y Vitoria/Gasteiz y empresas circundantes.

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 23/01/2017 al 31/07/2017
- Dedicación: 50% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a: Astris Barona Fernandez  
Secretario/a: Ana Elías Sáenz  
Vocal: Gorka Gallastegui Ruiz de Gordoia

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden:** PIC 11/17

**Denominación del proyecto:** Endocrinologías, Diabetes, Nutrición y Alteraciones Renales.

**Departamento/Instituto:** Pediatría.

**Centro:** Unidad docente Hospital Universitario Cruces.

**Requisitos de los aspirantes:**

- Licenciatura/Grado y Doctorado en Biología/Bioquímica.
- Estancia postdoctoral mayor a 24 meses en un centro extranjero de prestigio.
- Acreditación en experimentación animal (cat B o superior).
- Experiencia en investigación de cinco años en Diabetes.

**Baremo de méritos:**

- |   |     |
|---|-----|
| • Experiencia investigadora (publicaciones, participación en proyectos...): | 40% |
| • Formación complementaria ( cursos , estancias... ) :                      | 15% |
| Conocimiento demostrable de técnicas de Biología Molecular y Celular:       | 15% |
| Euskera:  | 11% |
| Inglés:   | 10% |
| Otros méritos:  | 9%  |

**Actividades a realizar:**

- Diseño de procedimientos experimentales y supervisión de los mismos.
- Realización de experimentos de caracterización funcional en modelos in vitro de célula beta pancreática.

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 01/02/2017 al 30/04/2017
- Dedicación: 100% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a:	Luis Castaño González
Secretario/a:	Marian Municio
Vocal:	José Ramón Bilbao Catalá

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden:** PIC 12/17

**Denominación del proyecto:** Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Getxo y la UPV/EHU para la puesta en valor del inmueble histórico cultural Galerías de Punta Begoña

**Departamento/Instituto:** Geografía Prehistoria y Arqueología

**Centro:** Facultad de Letras ( Araba)

**Requisitos de los aspirantes:**

- Licenciatura o Grado en Arquitectura
- Máster en Arquitectura ( especialización en Restauración)
- Título oficial de inglés: PET Cambridge University (B1)
- Título oficial EOI Euskera (3º)

**Baremo de méritos:**

- |  |     |
|--|-----|
| • Experiencia profesional en proyectos de paisaje y dinamización social:                                   | 25% |
| • Experiencia profesional en la organización de congresos, talleres y jornadas:                            | 15% |
| • Publicaciones científicas:   | 20% |
| • Participación y colaboración en programas de difusión científica y cultural:                             | 10% |
| • Participación en cursos de formación relacionados con el diseño, innovación social, paisaje y etnología: | 10% |
| • Otros méritos:   | 9%  |
| • Euskera:   | 11% |

**Actividades a realizar:**

- Colaboración con el proyecto de Puesta en Valor de las Galerías de Punta Begoña.

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 01/02/2017 al 31/12/2017
- Dedicación: 50% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a:	Agustín Azkarate Garai- Olaun
Secretario/a:	Ander de la Fuente Arana
Vocal:	Sergio Escribano Ruiz.

**CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE  
PERSONAL INVESTIGADOR  
ANEXO  
(CONVOCATORIA 02/01/2017)**

**Nº Orden:** PIC 13/17

**Denominación del proyecto:** Quantum systems and entanglement (Sistemas Cuánticas y Entrelazamiento)

**Departamento/Instituto:** Física Teórica e Historia de la Ciencia.

**Centro:** Facultad de Ciencia y Tecnología.

**Requisitos de los aspirantes:**

- Licenciado/Grado en Física
- Máster en Física

**Baremo de méritos:**

- |  |     |
|--|-----|
| • Experiencia investigadora:   | 30% |
| • Meritos específicos:   | 55% |
| ▸ <i>Strong background in quantum metrology, entanglement theory, quantum Fisher information</i> |     |
| ▸ <i>Previous work on these topics.</i>  |     |
| • Euskera:   | 11% |
| • Otros meritos:   | 4%  |

**Actividades a realizar:**

- Developing methods for efficient quantum tomography, for detecting entanglement in many-particle systems and for high precision quantum metrology.
- Eventualmente, y sujeto a los pertinentes trámites de autorización, docencia ilimitada (incluyendo supervisión de trabajo de fin de grado)

**Condiciones del contrato:**

- Duración del contrato: a partir de 01/03/2017 al 31/07/2017
- Dedicación: 80% aprox.

**Comisión Evaluadora:**

Presidente/a:	Géza Tóth
Secretario/a:	Iñigo Luis Egusquiza Egusquiza
Vocal:	Juan Gonzalo Muga Francisco