

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2022/06/29 DEIALDIA/CONVOCATORIA 29/06/2022

Orden zb./Nº Orden: 159/22

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00145-1

Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Mecánica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Ingeniería Superior)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/09/22 **-tik hasta** 30/11/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 72 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Nueva producción de herramientas orientadas para fabricar componente de alto valor añadido de turbomaquinaria ("haute couture Taylor made")*parte del proyecto PDC2021-121792-100, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGeneration EU/" PRTR"

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Mecánica
- 2 Máster en Ingeniería en Organización Industrial

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Conocimiento de organización de la producción	35 %
Trabajos relacionados con el desarrollo de proyectos	25 %
Cursos complementarios sobre el proceso de investigación científica	10 %
Idiomas distintos a los oficiales en la CAPV	10 %
Otros	9 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Fabricación de herramientas de forma
- Redacción de informes técnicos de detalle

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular
Idazkaria/Secretario/a
Mahaikide/Vocal
Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE
AMAIA CALLEJA OCHOA
MARIA SORAYA PLAZA PASCUAL
NAIARA ORTEGA RODRIGUEZ
AINHOA CELAYA EGUEN
ENEKO UKAR ARRIEN

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2022/06/29 DEIALDIA/CONVOCATORIA 29/06/2022

Orden zb./Nº Orden: 160/22

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00069-1

Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Química

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Facultad de Ciencia y Tecnología

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 28/07/22 **-tik hasta** 31/12/22 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

Dedikazioa/Dedicación: 80 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Valoración de materiales plásticos no reciclables mecánicamente

*parte del proyecto PLEC2021-008062, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR.

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado en Ingeniería Química

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

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

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Puesta a punto de una metodología para la determinación de la porosidad local del lecho con un sistema de dos cámaras de alta velocidad. Se pretende que sea válido tanto para partículas regulares como irregulares. Los datos serán la base para la validación de un modelo de simulación del contactor.
- Estudios fluidodinámicos en un contactor de spouted bed con fuente confinada para la determinación de los intervalos de operación estable.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua/ titularra/Presidente/a Titular
 Idazkaria/Secretario/a
 Mahaikide Titularra/Vocal Titular
 Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
 Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
 Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

MARTIN OLAZAR AURRECOECHEA
 ROBERTO AGUADO ZARRAGA
 ANDRES TOMAS AGUAYO URQUIJO
 JOSÉ MARIA ARANDES ESTEBAN
 JAVIER EREÑA LOIZAGA
 ANA GUADALUPE GAYUBO CAZORLA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2022/06/29 DEIALDIA/CONVOCATORIA 29/06/2022

Orden zb./Nº Orden: 161/22

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFENC3L4-D00145-4

Atxekitze lkastegia/Centro de adscripción

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Ingeniería Mecánica

Jarduerak burutuko ditu/Prestará servicio en

Centro de Fabricación Avanzada Aeronáutica (CFAA Zamudio)

Kontratu-mota/Modalidad contractual:

Personal investigador de duración determinada

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 28/07/22 **-tik hasta** 30/06/23 **-(e)ra gutxi gorabehera/aprox.**

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Propuesta de dos nuevas familias de cabezales para su aplicación en procesos de aporte láser de materiales de alta reactividad y recubrimientos. *parte del proyecto PDC2021-121042-100, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU" / PRTR

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Grado en Ingeniería Mecánica, o Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, o Grado en Ingeniería Aeroespacial, o Grado en Ingeniería en Organización Industrial.
- 2 Máster en Ingeniería Mecánica, o Máster en Ingeniería Industrial, o Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Euskera	11 %
Experiencia en trabajos y proyectos I+D relacionados con fabricación aditiva metálica	30 %
Trabajos publicados sobre fabricación avanzada	20 %
Expediente académico	24 %
Idiomas diferentes al castellano y euskera	15 %

Gutxieneko kalifikazioa gaingiduta/Calificación mínima aprobado 50

Betebeharrak/Tareas a realizar

Análisis experimental de procesos de Fabricación Aditiva metálica:

- Análisis experimental de parámetros de proceso.
- Medición de características de polvo metálico.
- Medición de resultados y caracterización de muestras fabricadas mediante Fab. Aditiva Metálica.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu titularra/Presidente/a Titular
Idazkaria/Secretario/a
Mahaikide/Vocal
Ordezko epaimahaiburua/Presidente/a Suplente
Ordezko Idazkaria/Secretario/a Suplente
Ordezko Mahaikidea/Vocal Suplente

AITZOL LAMIKIZ MENTXAKA
ENEKO UKAR ARRIEN
Jon Iñaki Arrizubieta Arrate
LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE
NAIARA ORTEGA RODRIGUEZ
MARIA SORAYA PLAZA PASCUAL