

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2022/11/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/11/2022

Orden zb./Nº Orden: 289/22

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00118-3

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Biología Vegetal y Ecología

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 01/12/22 -tik hasta 28/02/23 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedición: 80 % gutxi gorabehera/aprox.

Hizkuntza/Perfil No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Restauración de riberas en ríos del norte de España: el papel de la biodiversidad vegetal en los servicios eco sistémicos fluviales.*Contrato parte del proyecto TED2021-130551B-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "Next Generation EU"/PRTR

Hautagaien bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Doctorado

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Amplia experiencia en investigación en ecología fluvial: diseño experimental, técnicas de muestreo, experimentos de laboratorio, análisis de muestras (material vegetal, invertebrados, hifomicetos acuáticos, nutrientes), análisis de datos y publicación de resultados.	44 %
Número de publicaciones científicas, principalmente artículos en revistas indexadas. Euskera	45 % 11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima aprobado	60
--	----

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Coordinación con colaboradores del proyecto
- Diseño y ejecución de experimentos
- Trabajo de campo (muestreos y experimentos in situ)
- Procesamiento y análisis de muestras de invertebrados e hifomicetos acuáticos
- Análisis de datos con programas estadísticos (SPSS y/o R)
- Participación en publicación de resultados en revistas científicas en algunos casos como primer autor

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

MARIA LUZ BOYERO GONZALEZ
ANA LUISA BASAGUREN DEL CAMPO
ARTURO ELOSEGI IRURTIA
MAITE ARROITA AZKARATE
AITOR LARRAÑAGA ARRIZABALAGA
SERGIO SEOANE PARRA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2022/11/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/11/2022

Orden zb./Nº Orden: 290/22

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00118-2

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Biología Vegetal y Ecología

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 01/12/22 -tik hasta 30/11/23 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

City Poll. City run off pollution impacts on river biodiversity under extreme climatic events. III. Functional ecosystem responses.
"Este contrato forma parte del proyecto MICINN-TED2021-129966B-C32, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NExGenerationEU"/PRTR.

Hautagaien bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 -Doctor in Biology (Ecology) or Environment Sciences
2 -Driving license

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

-Scientific production: quality of papers on the effects of pollution on river ecosystems	35 %
-Research experience: participation in high-profile projects on river pollution	34 %
-Experience with techniques and methods in river ecology	20 %
-Basque language	11 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación minima aprobado 60

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Coordinate with ICRA and UB, participants in the coordinated Project
- Liaison with involved managers (San Sebastian City Council)
- Design and perform field experiments on the effects of rainfall-associated pollution Fieldwork (sampling and experiments)
- Sample processing and analysis: water, communities and ecosystem processes
- Publish results.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

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

ARTURO ELOSEGI IRURTIA
AITOR LARRAÑAGA ARRIZABALAGA
MAITE ARROITA AZKARATE
MARIA LUZ BOYERO GONZALEZ
ANA LUISA BASAGUREN DEL CAMPO
SERGIO SEOANE PARRA

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON FINANCIACION EXTERNA

ANEXO

2022/11/03 DEIALDIA/CONVOCATORIA 03/11/2022

Orden zb./Nº Orden: 293/22

Lanpostu zb./Nº Puesto: IFEDC3L4-D00171-2

Atxekitze Ikastegia/Centro de adscripción

Facultad de Ciencia y Tecnología

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

Química Analítica

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 01/12/22 -tik hasta 30/11/23 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

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

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Nano-soluciones avanzadas para la consolidación y protección multifuncional del Patrimonio Cultural (NANOCULT)

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

- 1 Licenciado en Química
- 2 Doctorado en temas relacionados con la Química Analítica Ambiental

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Conocimientos y experiencia en la conservación de materiales del ámbito del patrimonio así como el uso de nano-soluciones	25 %
Conocimiento y experiencia en el empleo de técnicas analíticas no destructivas (IR, espectroscopía Raman, XRF, NIR) e imagen espectroscópica en matrices ambientales y materiales de construcción	20 %
Caracterización de materiales de construcción, materiales plásticos y sus productos de degradación	15 %
Conocimiento y experiencia en modelado termodinámico	5 %
Dirección de trabajos de investigación relacionados con los aspectos anteriores	14 %
Idiomas científicos	5 %
Euskera	11 %
Otros méritos	5 %

Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado 70

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Caracterización de materiales de construcción, materiales plásticos y sus productos de degradación mediante técnicas no destructivas.
- Uso de espectrofotómetros portátiles para análisis in situ y de laboratorio para obtención de imagen espectroscópica para caracterización elemental y molecular.
- Estudio termodinámico y modelización de los procesos de deterioro para definir métodos de restauración adecuados en base a nano-soluciones.

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburu 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

JUAN MANUEL MADARIAGA MOTA
IRANTZU MARTINEZ ARKARAZO
GORKA ARANA MOMOITIO
LUIS ANGEL FERNANDEZ CUADRADO
OLATZ ZULOAGA ZUBIETA
MAITANE OLIVARES ZABALANDIKOETXEA