



DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MULTIVARIATE OPTOACOUSTIC SENSOR FOR LONGITUDINAL DIABETES MONITORING - MOSAIC
REFERENCIA	101186537
FINACIADO POR	EUROPEAN COMMISSION
CÓDIGO PLAZA	PR24/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN AGUIRRE BUENO
Departamento de destino del trabajador	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
Centro de destino del trabajador	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Titulación requerida	MÁSTER
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de sensores y sistemas clínicos optoacústicos en todas sus facetas: diseño 3D, procesamiento de datos (incluyendo machine learning y AI), ensayos clínicos o hardware de control entre otros. <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: 101186537</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería Biomédica, - Máster en Data Science, - Experiencia en Aceleración de Algoritmos, - Diseño 3D, Optoacústica
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2417 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	1/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/ 2028

Código Seguro De Verificación	6953-384E-6739P6465-3533	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6953-384E-6739P6465-3533	Página	1/7





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MULTIVARIATE OPTOACOUSTIC SENSOR FOR LONGITUDINAL DIABETES MONITORING - MOSAIC
REFERENCIA	101186537
FINACIADO POR	EUROPEAN COMMISSION
CÓDIGO PLAZA	PR25/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN AGUIRRE BUENO
Departamento de destino del trabajador	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
Centro de destino del trabajador	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Titulación requerida	GRADO
Funciones a desarrollar	- Desarrollo de sensores ópticos y optoacústicos. Esta función se circunscribe al proyecto europeo con referencia 101186537
Méritos a valorar	- Graduado en Ingeniería de Telecomunicaciones. Itinerario Sistemas Electrónicos. - Curso de diseño de PCBs. - Experiencia en transferencia de potencia inalámbrica.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico/a de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	917 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	15 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	30/06/2025

Código Seguro De Verificación	6953-384E-6739P6465-3533	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6953-384E-6739P6465-3533	Página	2/7





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	MULTIVARIATE OPTOACOUSTIC SENSOR FOR LONGITUDINAL DIABETES MONITORING - MOSAIC
REFERENCIA	101186537
FINACIADO POR	EUROPEAN COMMISSION
CÓDIGO PLAZA	PR26/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN AGUIRRE BUENO
Departamento de destino del trabajador	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES
Centro de destino del trabajador	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Titulación requerida	DOCTOR
Funciones a desarrollar	- Diseño, implementación, desarrollo y pruebas clínicas de nuevos sensores médicos optoacústicos. Esta función se circunscribe al proyecto europeo con referencia: 101186537
Méritos a valorar	- Físico, Ingeniero Electrónico, - Experiencia en diseño 3D, desarrollo de sistemas de ultrasonido y optoacústicos.
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador/a
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2417 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/02/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	01/10/2026

Código Seguro De Verificación	6953-384E-6739P6465-3533	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6953-384E-6739P6465-3533	Página	3/7





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	SELECTIVE PATHWAYS FOR CARBON-NITROGEN BOND CLEAVAGE
REFERENCIA	GA 101002715
FINACIADO POR	EUROPEAN RESEARCH COUNCIL
CÓDIGO PLAZA	PR27/11/2024
INVESTIGADORA PRINCIPAL	MARIOLA TORTOSA MANZANARES
Departamento de destino del trabajador	QUÍMICA ORGÁNICA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE CIENCIAS
Titulación requerida	DOCTOR
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de nuevos procesos catalíticos que impliquen ruptura y funcionalización de enlaces carbono-nitrógeno - Supervisión de estudiantes de doctorado y Máster - Participación en las tareas comunes del grupo de investigación - Escritura de publicaciones científicas <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: GA 101002715</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia previa en síntesis orgánica y fotocatalisis - Publicaciones científicas - Estancias en el extranjero - Nivel de inglés alto
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Investigador
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	2.750 €/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01-02-2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31-01-2026

Código Seguro De Verificación	6953-384E-6739P6465-3533	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6953-384E-6739P6465-3533	Página	4/7





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	INSEAI-2023
REFERENCIA	GA 101182756
FINACIADO POR	COMISIÓN EUROPEA
CÓDIGO PLAZA	PR28/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SANTOS MIGUEL, RUESGA BENITO
Departamento de destino del trabajador	ESTRUCTURA ECONÓMICA Y ECONOMÍA DEL DESARROLLO
Centro de destino del trabajador	FAC. CCIAS. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Titulación requerida	LICENCIADO/A
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Asistencia Técnica y Administrativa al proyecto. - Reportar al coordinador del proyecto sobre el desarrollo de la investigación para la optimización del desarrollo y la toma de decisiones, gestión de la agenda de las reuniones. Mantenimiento actualizado de la agenda de encuentros nacionales y transnacionales y otros eventos. - Planificación y organización de reuniones y otros eventos, asistencia en la organización de conferencias, suministro de materiales y agenda a los asistentes. - Contacto con la Comisión Europea y demás instituciones participantes dentro de la red. - Coordinación de las instituciones integrantes de la red - Difusión de resultados de la actividad del proyecto <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto con referencia: GA 101182756</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciado en Economía - Experiencia en gestión de proyectos europeos - Conocimiento de los órganos de gestión de la UAM - Nivel alto de inglés - Habilidades en comunicación, difusión de actividades y gestión de contenido en Redes Sociales (LinkedIn, Twitter y Facebook). - Conocimiento de control presupuestario - Experiencia en coordinación de redes - Experiencia en recopilación y justificación de documentos en el ámbito de un proyecto europeo
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Parcial
Retribución mensual bruta	1.519,58€/mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	25 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/12/2028

Código Seguro De Verificación	6953-384E-6739P6465-3533	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6953-384E-6739P6465-3533	Página	5/7





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	STRUCTURAL AND ASSISTED CONNECTIVITY IMPROVEMENT OF DUPONT'S LARK (CHERSOPHILUS DUPONTI) IBERIAN METAPOPOPULATION
REFERENCIA	LIFE20 NAT/ES/000133
FINACIADO POR	COMISIÓN EUROPEA (PROGRAMA LIFE)
CÓDIGO PLAZA	PR29/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN TRABA DÍAZ
Departamento de destino del trabajador	ECOLOGÍA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE CIENCIAS (EDIFICIO BIOLOGÍA)
Titulación requerida	LICENCIADO/A – GRADUADO/A
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Censos de avifauna - Captura y marcaje de avifauna - Muestreos de invertebrados - Preparación de datos, análisis estadísticos de los mismos, elaboración de informes técnicos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: LIFE20 NAT/ES/000133</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciado/Graduado en Ciencias Biológicas o Ciencias Ambientales - Inglés: nivel medio/alto - Permiso de conducción: B - Experiencia demostrable en la participación de proyectos de investigación/técnicos - Experiencia demostrable en la elaboración de informes técnicos y/o científicos - Experiencia demostrable en trabajos de campo en censos de avifauna - Experiencia demostrable en la captura y marcaje de aves - Experiencia en Sistemas de Información Geográfica (SIG) - Se valorará estar en posesión del certificado de Anillador Experto
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.900,00 € /mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2026

Código Seguro De Verificación	6953-384E-6739P6465-3533	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6953-384E-6739P6465-3533	Página	6/7





DATOS DEL CONTRATO	
TITULO PROYECTO	STRUCTURAL AND ASSISTED CONNECTIVITY IMPROVEMENT OF DUPONT'S LARK (CHERSOPHILUS DUPONTI) IBERIAN METAPOPOPULATION
REFERENCIA	LIFE20 NAT/ES/000133
FINACIADO POR	COMISIÓN EUROPEA (PROGRAMA LIFE)
CÓDIGO PLAZA	PR30/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	JUAN TRABA DÍAZ
Departamento de destino del trabajador	ECOLOGÍA
Centro de destino del trabajador	FACULTAD DE CIENCIAS (EDIFICIO BIOLOGÍA)
Titulación requerida	LICENCIADO/A – GRADUADO/A
Funciones a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> - Censos de avifauna - Captura y marcaje de avifauna - Muestreos de invertebrados - Preparación de datos, análisis estadísticos de los mismos, elaboración de informes técnicos <p>Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: LIFE20 NAT/ES/000133</p>
Méritos a valorar	<ul style="list-style-type: none"> - Licenciado/Graduado en Ciencias Biológicas o Ciencias Ambientales - Inglés: nivel medio/alto - Permiso de conducción: B - Experiencia demostrable en la participación de proyectos de investigación/técnicos - Experiencia demostrable en la elaboración de informes técnicos y/o científicos - Experiencia demostrable en trabajos de campo en censos de avifauna - Experiencia demostrable en la captura y marcaje de aves - Experiencia en Sistemas de Información Geográfica (SIG) - Se valorará estar en posesión del certificado de Anillador Experto
N.º de plazas	1
Tipo de personal	Técnico de apoyo a la Investigación
Modalidad de contratación	Indefinida
Jornada	Completa
Retribución mensual bruta	1.900,00 € /mes (incluye prorrata de paga extra)
Horas semanales	37,5 horas semanales
Fecha Inicio de contrato, a partir de:	01/01/2025
Fecha estimada de finalización de contrato:	31/05/2026

Código Seguro De Verificación	6953-384E-6739P6465-3533	Fecha	12/11/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6953-384E-6739P6465-3533	Página	7/7

