



Convocatoria de contratos para la realización de actividades científico-técnicas para Personal Investigador y Técnicos con cargo a proyectos/ayudas de investigación vinculados a líneas de investigación, al amparo del artículo 23 bis de la Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Resolución de 26 de mayo de 2023, del Rector de la Universidad de Sevilla publicada en BOJA:

https://www.juntadeandalucia.es/boja/2023/102/BOJA23-102-00013-9468-01_00284502.pdf

CONVOCATORIA 7 SEPTIEMBRE 2023

Plazo de presentación de solicitudes: de 8 a 21 de septiembre de 2023

ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

Referencia: INV-IND-09-2023-I-010.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	1/51



«*Biomedicina*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*INTERACCION ELECTRO-NEURONAL INTELIGENTE EN UN SISTEMA DE CULTIVO DELARGA DURACION*» con referencia *PID2021-127653N*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Mantenimiento de animales de experimentación
- Cultivo primario de neuronas
- Realización de experimentos de electrofisiología con electrodos múltiples (MEAs)

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **23.552,03** euros.

La dedicación será de **15.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 17:00 a 20:00 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **816,84** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828103054.**

Investigador responsable

José Manuel Quero Reboul

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Capacitación Nivel C en el uso y manejo de animales de experimentación Cultivos primarios de neuronas y astrocitos Electrofisiología con conocimientos de las técnicas de registro extraelular e intracelular

Comisión de Selección:

- Presidente: Álvarez de Toledo Naranjo, Guillermo
- Suplente Presidente: Perdignes Sánchez, Francisco Antonio
- Vocal 1: Quero Reboul, José Manuel
- Suplente Vocal 1: Aracil Fernández, Carmen

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	2/51



- Vocal 2: Luque Estepa, Antonio
- Suplente Vocal 2: García Ortega, Juan

Destino:

Dpto. Fisiología Médica y Biofísica. Hospital Virgen Macarena.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2023-I-013.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Terapia celular en la enfermedad de parkinson*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Envejecimiento y regulación de la expresión de GDNF en el cuerpo carotídeo: relevancia neuroprotectora*» con referencia *PID2019-105995RB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Mantenimiento y genotipado de animales de laboratorio.
- Microcirugía de cuerpo carotídeo en roedores.
- Cirugía extereotáxica y trasplante intracerebral en roedores. Técnicas de biología celular y molecular (cultivo celular, qPCR, inmunofluorescencia, inmunohistoquímica, etc).
- Perfusión y extracción de cerebro en roedores. Microscopía.
- Análisis estereológico.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/05/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.952,03** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9:00 a 16:30**.

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	3/51



seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1808043032.**

Investigador responsable

Juan José Toledo Aral

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Biología o Licenciatura o Grado en Farmacia o Licenciatura o Grado en Medicina o Licenciatura o Grado en Biomedicina o Licenciatura o Grado en Bioquímica o Licenciatura o Grado en Biotecnología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará la nota del expediente académico y poseer curso de capacitación para la experimentación animal (roedores)

Comisión de Selección:

- Presidente: Toledo Aral, Juan José
- Suplente Presidente: López Barneo, José
- Vocal 1: Villadiego Luque, Fco. Javier
- Suplente Vocal 1: Ureña López, Juan
- Vocal 2: Pardal Redondo, Ricardo
- Suplente Vocal 2: Sánchez Dolblado, Francisco

Destino:

Fisiología Médica y Biofísica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-014.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «-Logística y transporte sostenible: Algoritmos de optimización.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Unidad de Excelencia iMAT.»

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	4/51



con referencia *QUAL21 005 USE*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Investigación a nivel post-doctoral dentro de la Unidad iMAT (Proyecto QUAL21 005 USE) en logística y transporte sostenible: Algoritmos de optimización.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **30/04/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **59.495,40** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8:00 a 15:00 y Jueves de 16:00 a 18:30h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.547,69** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800442101.**

Investigador responsable

Justo Puerto Albandoz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Programa de Matemáticas o Física o Estadística o Ingeniería o Informática. - Se valorará el expediente académico. - Experiencia en investigación pre y/o postdoctoral en Matemáticas. - Dominio del idioma inglés, oral y escrito. - Capacidad para presentar resultados de la investigación en informes técnicos y para preparar artículos científicos para su publicación en revistas internacionales. - Conocimiento de "solvers" de programación matemática.

Comisión de Selección:

- Presidente: Puerto Albandoz, Justo
- Suplente Presidente: Japón Pineda, María de los Ángeles
- Vocal 1: Chacón Rebollo, Tomás
- Suplente Vocal 1: Fernández Nieto, Enrique D.
- Vocal 2: Castro Díaz, Manuel
- Suplente Vocal 2: Perea Rojas-Marcos, Federico

Destino:

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	5/51



Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas (IMUS).

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2023-I-015.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Computational Topology for Green Artificial Intelligence*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*REliable & eXplAinable Swarm Intelligence for People with Reduced mObility (REXASI-PRO)*» con referencia *GRANT AGREEMENT NO.101070028*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas relacionadas con el proyecto *REliable & eXplAinable Swarm Intelligence for People with Reduced mObility* y en concreto con el WP6 "Decision Science and Topology-based methods for Greener AI". WP6 will keep focused on making the REXASIPRO framework greener. In addition, WP6 will showcase how novel topological method can be used to: 1) reduce ML power consumption by optimizing the training dataset, and 2) the ML solutions do not contain any biases.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **30/09/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **58.492,58** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 8:00 a 15:30**.

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	6/51



para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800447104.**

Investigador responsable

Rocío González Díaz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Matemáticas, o Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software, o Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías de la Información, o Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores, o Grado en Estadística, o Doble Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas y Matemáticas, o Doble Grado en Matemáticas y Estadística, o Doble Grado en Física y Matemáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Buen conocimiento de inglés - Conocimiento de programación en Python - Conocimiento en inteligencia artificial

Comisión de Selección:

- Presidente: Gonzalez Diaz, Rocío
- Suplente Presidente: Atienza Martínez, Nieves
- Vocal 1: Paluzo Hidalgo, Eduardo
- Suplente Vocal 1: Jiménez Rodríguez, Maria Jose
- Vocal 2: Gutiérrez Naranjo, Miguel Angel
- Suplente Vocal 2: Medrano Garfia, Belen

Destino:

Matemática Aplicada I.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-019.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Tecnología de plasma operada a presión atmosférica y sus aplicaciones.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Atmospheric Pressure Gliding-Arc Plasmas for Sustainable Applications [FIREBOW] Plasmas Atmosféricos de Arco Deslizante para Procesos Sostenibles*» con referencia *PID2020-114270RA-I00*. Las actividades objeto del

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	7/51



contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Modelización de un reactor del reactor de plasma de arco deslizante.
- Análisis de la característica eléctrica del plasma y de sus espectros de emisión óptica para diferentes condiciones de operación del reactor (voltajes, frecuencias, distancias características,...)
- Estudio y optimización de los procesos de síntesis de amoníaco y producción de hidrógeno en el reactor de plasma de arco deslizante.
- Optimizar el funcionamiento del reactor para el proceso de descontaminación de aguas y eliminación de contaminantes emergentes.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.951,96** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **5 horas/día. De lunes a viernes de 13:30-18:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.290,30** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1805023060.**

Investigador responsable

Ana María Gómez Ramírez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

GRADO EN FÍSICA O GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES O DOBLE GRADO EN FÍSICA E INGENIERÍA DE MATERIALES O DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS O DOBLE GRADO EN QUÍMICA E INGENIERÍA DE MATERIALES O GRADO EN QUÍMICA

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia previa en tecnología de plasma operado a presión atmosférica y sus aplicaciones. - Experiencia con diferentes técnicas de caracterización de plasmas: FTIR, espectrometría de masas, espectroscopía de emisión óptica. - Manejo de programas de simulación (Comsol Multiphysics). - Conocimientos en el ámbito de los plasmas operados a presión atmosférica

Comisión de Selección:

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	8/51



- Presidente: Gómez Ramírez, Ana María
- Suplente Presidente: López Santos, Carmen
- Vocal 1: Oliva Ramírez, Manuel
- Suplente Vocal 1: Casado Pascual, Jesús
- Vocal 2: Álvarez Molina, Rafael
- Suplente Vocal 2: Lamata Manuel, Lucas

Destino:

- Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear - Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla..

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-021.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Disfunción sináptica y recambio de proteínas en neuronas corticales y cerebelares*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Disfunción sináptica y recambio de proteínas en neuronas corticales y cerebelares*» con referencia *PID2019-105530GB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Caracterización y validación del recambio de proteínas en la corteza cerebral de ratones adultos condicionales genéticamente modificados carentes de CSPalfa/DNAJC5.
- Implementación de protocolos de marcaje de proteínas in vivo. Validación mediante cuantificación de proteínas, análisis inmunohistoquímico, diseño y construcción de proteínas recombinantes para transfección en células eucariotas y estudio de las interacciones entre proteínas candidatas y los factores que regulan la interacción.
- Control y manejo de colonia de ratones genéticamente modificados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **30/04/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **13.293,41** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **lunes a viernes de 9:00h a 14:00h y 15:00 a 17:30h.**

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	9/51



Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800453027.**

Investigador responsable

Rafael Fernández Chacón

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado/a en Biomedicina Básica y Experimental y Máster en Genética Molecular y Biotecnología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Acreditación para manejo de animales de laboratorio. Experiencia en genotipado y gestión de colonias de ratones genéticamente modificados. Experiencia en las metodologías relacionadas con las tareas a desempeñar.

Comisión de Selección:

- Presidente: FERNANDEZ CHACON, Rafael
- Suplente Presidente: TOLEDO ARAL, JUAN JOSE
- Vocal 1: NIETO SÁNCHEZ, JOSE LUIS
- Suplente Vocal 1: CASTELLANO OROZCO, ANTONIO GONZALO
- Vocal 2: GARCIA-JUNCO CLEMENTE, PABLO LUIS
- Suplente Vocal 2: PARDAL REDONDO, Ricardo

Destino:

INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBiS).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-023.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	10/51



«Cuidados a la Familia y la Comunidad en Todas las Etapas de la Vida», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Alerta Cannabis: Evaluación de una Intervención a Medida Basada en el Ordenador para la Prevención del Consumo de Cannabis en Adolescentes de 14 a 18 Años» con referencia PID2019-107229RA-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Apoyo en la gestión y ejecución del proyecto.
- Apoyo logístico Selección, reclutamiento y estratificación de la muestra.
- Presentación del estudio en los diferentes Centros colaboradores.
- Recogida de datos, y en el seguimiento personalizado de los participantes en el estudio.
- Colaboración en la realización y mantenimiento de la base de datos.
- Detección, confirmación y acreditación documental.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **29/02/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **7.976,16** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8,00 a 15,30h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1824013001.**

Investigador responsable

Marta Lima Serrano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Enfermería o Grado en Medicina o Grado en Ciencias biomédicas o Grado en Ciencias Ambientales

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Con conocimientos/experiencia específicos en la línea de investigación: adolescencia, uso sustancias adictivas, tecnologías de la información, prevención. Con disponibilidad de movilidad internacional.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	11/51



Comisión de Selección:

- Presidente: Lima Serrano, Marta
- Suplente Presidente: Vázquez Santiago, Soledad
- Vocal 1: MacFadden, Isotta
- Suplente Vocal 1: Domínguez-Sánchez, Isabel
- Vocal 2: Cáceres Matos, Rocío
- Suplente Vocal 2: Fernández León, Pablo

Destino:

Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Departamento de Enfermería.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-025.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Caracterización y Calidad de Aceites Vegetales Caracterización de defectos sensoriales mediante marcadores volátiles Calidad y seguridad de aceite de oliva virgen mediante técnicas cromatográficas y espectroscópicas*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Rancidez incipiente: evaluación avanzada de marcadores químicos y sensoriales en busca de la detección temprana y la solución de problemas de calidad*» con referencia PID2021-128694OB-C22. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas relacionadas con la preparación de muestras y medida de compuestos volátiles, compuestos fenólicos y análisis sensorial.
- Análisis mediante espectroscopía de luminiscencia. Interpretación de resultados.
- Utilización de bases de datos y aplicación de herramientas estadísticas uni y multivariantes dentro del proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **34.363,10** euros.

La dedicación será de **22.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	12/51



laboral: **De lunes a viernes de 9:00 a 13:24h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.191,18** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1804023011.**

Investigador responsable

María Teresa Morales Millán

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Farmacia o Grado en Química

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en la utilización de técnicas cromatográficas (HPLC y cromatografía de gases) con diferentes sistemas de aislamiento y preconcentración. Experiencia en aspectos fisiológicos relacionados con la olfacción. Experiencia en el análisis de compuestos volátiles, fenólicos, y en atributos sensoriales de aceites de oliva vírgenes. Experiencia en la interrelación compuestos volátiles-atributos sensoriales. Experiencia en la utilización de técnicas espectroscópicas luminiscentes.

Comisión de Selección:

- Presidente: Morales Millán, M^a Teresa
- Suplente Presidente: Orta Cuevas, M^a del Mar
- Vocal 1: García González, Diego Luis
- Suplente Vocal 1: Tena Pajuelo, Noelia
- Vocal 2: Aparicio Ruiz, Ramón
- Suplente Vocal 2: Troncoso González, Ana María

Destino:

Departamento de Química Analítica (Facultad de Farmacia).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-028.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	13/51



Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Estación inteligente para la carga rápida de vehículos cero emisiones», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Laboratorio de Ingeniería para la Sostenibilidad Energética y Medioambiental "ENGREEN"» con referencia *QUALIFICA_00006 de la convocatoria de INCENTIVOS A LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO: AYUDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ENTIDADES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO PARA LA ADQUISICIÓN DEL SELLO «SEVERO OCHOA» O «MARÍA DE MAEZTU»*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Colaborará en las siguientes tareas del proyecto Fortalecimiento de las capacidades colaborativas de ENGREEN mediante estación inteligente para la carga rápida de vehículos cero emisiones:
- Tarea 1. Análisis del estado del arte y vigilancia tecnológica
- Tarea 2. Diseño de modelos base de simulación de la infraestructura de recarga rápida inteligente para el desarrollo de un modelo digital completo
- Tarea 3. Diseño, implementación puesta en marcha de los equipos electrónicos y eléctricos de la infraestructura de recarga rápida inteligente
- Tarea 4. Diseño, implementación puesta en marcha de los equipos relacionados con el vector hidrógeno de la infraestructura de recarga rápida inteligente
- Tarea 5. Diseminación de resultados, búsqueda de financiación adicional y captación de talento

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **87.495,41** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 8 a 15:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.547,69** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **18.28.08.2106.**

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	14/51



Investigador responsable

Carlos Bordons Alba

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará la tesis doctoral en algún programa de Ingeniería relacionado con la Ingeniería Electrónica, Eléctrica, Automática, Telecomunicación, Informática, Energía, Química, Organización Industrial o similar y conocimientos de convertidores de potencia, control automático, sistemas de almacenamiento de energía, sistemas basados en hidrógeno y simulación de sistemas dinámicos.

Comisión de Selección:

- Presidente: Bordons Alba, Carlos
- Suplente Presidente: Rosa Iglesias, Felipe
- Vocal 1: Rodríguez Rubio, Francisco
- Suplente Vocal 1: Framiñán Torres, José Manuel
- Vocal 2: León Galván, José Ignacio
- Suplente Vocal 2: Vázquez Pérez, Sergio

Destino:

Unidad de excelencia ENGREEN (Laboratorio de Ingeniería para la Sostenibilidad Energética y Medioambiental). Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Laboratorios asociados..

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2023-I-031.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Materiales Compuestos: Caracterización, Criterios de Fallo, Análisis Micromecánico, Diseño.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*UN NUEVO ENFOQUE PARA EL DISEÑO DE LAMINADOS DE MATERIAL COMPUESTO BASADO EN LOS MECANISMOS DE DAÑO DE LAMINAS FINAS Y GRUESAS*» con referencia *PID2021-126279OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	15/51



- Fabricación de probetas de material compuesto.
- Realización de ensayos mecánicos ante carga estática y cíclica de probetas de material compuesto.
- Detección y análisis de daño mediante técnicas de microscopía en probetas de material compuesto.
- Realización de modelos numéricos (Método de los Elementos Finitos y Método de los Elementos de Contorno)

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **58.910,49** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles y jueves de 8.30h a 14,30h y de 16h a 18h. Viernes de 8.30 a 14.00h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.042,11** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828173015.**

Investigador responsable

Elena Correa Montoto

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor con previa titulación en alguna de las siguientes: Ingeniero Industrial, Ingeniero Aeronáutico, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica, Máster Universitario en Ingeniería Industrial, Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Máster Universitario en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Los solicitantes deberán tener experiencia previa en trabajos de laboratorio (fabricación y ensayos) con materiales compuestos, así como en la detección y observación de daño en este tipo de materiales.
- Se valorará positivamente la experiencia previa en la realización de modelos numéricos, en particular, con Elementos de Contorno y/o Elementos Finitos.
- Se valorará positivamente el nivel de inglés.

Comisión de Selección:

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	16/51



- Presidente: Correa Montoto, Elena
- Suplente Presidente: París Carballo, Federico
- Vocal 1: Graciani Díaz, Enrique
- Suplente Vocal 1: Cañas Delgado, José
- Vocal 2: Barroso Caro, Alberto
- Suplente Vocal 2: Blázquez Gámez, Antonio

Destino:

Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2023-I-036.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Investigación Microelectrónica para seguridad*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Secure Platform for ICT Systems Rooted At the Silicon Manufacturing Process- Spirs*» con referencia *GRANT AGREEMENT NO. 952622*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Realización en el laboratorio de ciberseguridad de ataques electromagnéticos sobre implementaciones hardware de circuitos criptográficos.
- Planteamiento de experimentos de test de canal lateral e inserción de fallos sobre sistemas criptográficos, realizables automáticamente.
- Captura de medidas electromagnéticas sobre primitivas criptográficas implementadas en FPGAs y ASICs
- Diseño e implementación hardware de primitivas criptográficas simétricas

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **30/09/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **26.586,52** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **lunes a viernes de 8 a 15:30**.

Retribuciones.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	17/51
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D		



El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1813027101**.

Investigador responsable

Carlos Jesús Jiménez Fernández

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado o Graduado en Físicas, Ingeniero o Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación y experiencia en seguridad hardware, instrumentación electrónica y diseño microelectrónico. Experiencia en control de experimentos e instrumentación con Matlab.

Comisión de Selección:

- Presidente: Jiménez Fernández, Carlos Jesús
- Suplente Presidente: Baena Oliva, Carmen
- Vocal 1: Acosta Jiménez, Antonio José
- Suplente Vocal 1: Valencia Barrero, Manuel
- Vocal 2: Parra Fernández, M^a Pilar
- Suplente Vocal 2: Barriga Barros, Angel

Destino:

Instituto de Microelectrónica de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-044.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Mecanismos de muerte celular en enfermedades neurodegenerativas*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Effect of galectin-3 and its role*

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	18/51



in experimental models of Parkinson's disease and Alzheimer's Disease» con referencia *GALENTIC-3*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollar un proyecto de investigación encaminado a profundizar en la acción de la proteína galectina-3 en distintas condiciones de neurodegeneración. Ello implicará tanto el uso de cultivos celulares, tratamiento de modelos animales de enfermedades neurodegenerativas, estudios de comportamiento, análisis de microscopía e imagen, Western blots, citometría de flujo, transcriptómica y proteómica

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **30/11/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **30.999,96** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9 a 14h y de 17 a 19.30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.880,62** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800450004.**

Investigador responsable

José Luis Venero Recio

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado Biología y Máster Fisiología y Neurociencia

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Curso experimentación animal A,B y C Experiencia Investigadora previa Se valorará experiencia investigadora en el extranjero

Comisión de Selección:

- Presidente: Venero Recio, Jose Luis
- Suplente Presidente: Herrera Carmona, Antonio José
- Vocal 1: Martínez de Pablos, Rocío
- Suplente Vocal 1: Espinosa Oliva, Ana María
- Vocal 2: Ruiz Laza, Rocío
- Suplente Vocal 2: Sarmiento Soto, Manuel

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	19/51



Destino:

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-052.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudio de las bases moleculares de las canalopatías cardíacas*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*AKAP9 como modificador genético en el Síndrome de QT largo Tipo 1*» con referencia *ProyExcel_00597*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Preparación de soluciones de experimentación
- Mantenimiento de líneas celulares e iPSC
Técnicas de biología celular y molecular (transfección de líneas celulares, inmunohistoquímica, microscopía, western blots, citometría, etc.)
- Estudios de Fisiología celular: electrofisiología y microfluorimetría
- Manejo de muestras de sangre humana y extracción de células mononucleares. Flexibilidad horaria.
- El mantenimiento de las líneas celulares y las iPSC a veces implica tareas en horarios no reglados, incluidos fines de semana. Por tanto, es necesaria la disponibilidad para trabajar cuando se presente dicha situación.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2024** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **58.009,42** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9:00 a 16:30**.

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.759,50** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	20/51



seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1808042408.**

Investigador responsable

Antonio Gonzalo Castellano Orozco

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado o Máster en: "Biomedicina Básica y Experimental" o "Biomedicina" o "Biomedicina y Terapias Avanzadas" o "Biología" o "Biología humana" o "Bioquímica" o "Biotecnología" o "Bioquímica y Ciencias Biomédicas" o "Ciencias Biomédicas"

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia previa en técnicas básicas de Biología celular y molecular y en técnicas de estudio de la fisiología celular (transfección de líneas celulares, inmunohistoquímica, microscopía, western blots, citometría, electrofisiología y microfluorimetría, etc.) Experiencia en cultivos celulares, preparación de soluciones y manejo de aparatos básicos de laboratorio.

Comisión de Selección:

- Presidente: Castellano Orozco, Antonio
- Suplente Presidente: Ortega Sáenz, Patricia
- Vocal 1: Ureña López, Juan
- Suplente Vocal 1: del Toro Estévez, Raquel
- Vocal 2: Fernández Tenorio, Miguel
- Suplente Vocal 2: Gao, Lin

Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla - Dpto. Fisiología Médica y Biofísica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-055.

Relación de contratos convocados: 2.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Ingeniería de Automatización, Control y Robótica*», conforme a lo establecido en la convocatoria

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZZfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZZfXKSQ%3D%3D	Página	21/51



del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*CONTROL OPTIMO DE ESTACION BASADA EN ENERGIA SOLAR CON ALMACENAMIENTO PARA CARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS (CONSOLVE)*» con referencia *PID2020-115561RB-C32*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Modelado de sistemas en Matlab/simulink.
- Realización de simulaciones y comparación de resultados.
- Diseño e implementación de rutinas de control y optimización.
- Redacción de informes técnicos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado de cada uno de los contratos, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **23.927,89** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8:00 a 15:30**.

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828083053**.

Investigador responsable

Francisco Rodríguez Rubio

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Alguna de las siguientes titulaciones: Másteres: ingeniería industrial o ingeniero aeronáutico o ingeniería en electrónica, robótica y automática o sistemas de ingeniería eléctrica Grados: o ingeniería de tecnologías industriales, o ingeniería aeroespacial, o ingeniería electrónica, robótica y mecatrónica o ingeniería electrónica y automática o ingeniería electrónica o ingeniería eléctrica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos en materias de ingeniería de sistemas y automática: modelado, simulación, programación, control y optimización. Control de Sistemas Solares,

Comisión de Selección:

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	22/51
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D		



- Presidente: Rodriguez Rubio, Francisco
- Suplente Presidente: Vargas Villanueva, Manuel
- Vocal 1: Ortega Linares, Manuel Gil
- Suplente Vocal 1: Castaño Castaño, Luis Fernando
- Vocal 2: Vivas Venegas, Carlos
- Suplente Vocal 2: Garrido Satue, Manuel

Destino:

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática. Escuela Técnica Superior de Ingeniería..

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-059.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Identification new factors involved in manganese homeostasis and functional analysis of manganese induced cell damage in yeast and human cells.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*PAPEL DEL MANGANESO EN EL DAÑO CELULAR Y LA ENFERMEDAD*» con referencia *PID2022-140466NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Investigación básica mediante técnicas genéticas, moleculares y celulares utilizando líneas celulares humanas y *Saccharomyces cerevisiae* como modelos de estudio, sin perjuicio del uso de otros modelos eucarióticos, con el fin de:
- Identificar nuevos factores involucrados en la homeostasis de manganeso
- Llevar a cabo un análisis funcional del daño celular y de las vías de respuestas al estrés inducidos por manganeso.
- Análisis de datos y redacción de artículos científicos en inglés.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **95.353,12** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De 9:00h-14:00h y De 15:00h a 17:30h de lunes a viernes.**

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	23/51



Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.103,37** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **A fecha de hoy solo disponemos de la resolución provisional de concesión..**

Investigador responsable

Ralf-Erik Wellinger

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Programa de doctorado relacionado con los siguientes campos de conocimiento: Biología Molecular, Biología Celular, Genética o afines. - Conocimiento y/o formación en técnicas de Biología Molecular de ADN y proteínas, Genética y Biología Celular en *S. cerevisiae* y/o en líneas celulares humanas. - Se valorará experiencia previa en temáticas de daños celulares, respuesta al estrés y homeostasis de metales. - Experiencia internacional y/o en empresas. - Haber presentado comunicaciones a congresos y tener publicaciones en revistas científicas indexadas. - Conocimiento fluido de inglés, siendo necesario poderlo hablar, entender y escribir.

Comisión de Selección:

- Presidente: Wellinger, Ralf Erik
- Suplente Presidente: Muniz Guinea, Manuel Antonio
- Vocal 1: Gaillard, Helene
- Suplente Vocal 1: Garcia Rondón, Ana Beatriz
- Vocal 2: Millán Zambrano, Gonzalo
- Suplente Vocal 2: Gómez González, Belén

Destino:

Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), situado en Calle Américo Vespucio 24, 41092 Sevilla.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2023-I-060.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	24/51



Relación de contratos convocados: 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Gestión del Conflicto, Negociación y Mediación Social*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*We care for those who care - CARE4CARE*» con referencia *Horizon Europa. GRANT AGREEMENT NO. 101094603*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis y revisión de literatura científica en la temática del proyecto
- Participación en estudio de campo
- Análisis de datos con SPSS, MPlus y Atlas.ti
- Elaboración de informes
- Contacto con entidades participantes

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **66.469,32** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 8 a 15.30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1815047106.**

Investigador responsable

Francisco José Medina Díaz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster en Psicología de las Organizaciones y del Trabajo

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	25/51



Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Nivel C1 de lengua inglesa

Comisión de Selección:

- Presidente: Medina Díaz, Francisco J.
- Suplente Presidente: Arenas Moreno, Alicia
- Vocal 1: Martínez Corts, Inés
- Suplente Vocal 1: Gamero Vázquez, Nuria
- Vocal 2: Di Marco, Donatella
- Suplente Vocal 2: Munduate Jaca, Lourdes

Destino:

Departamento de Psicología Social.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-066.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Investigación Microelectrónica para seguridad*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Diseño, Implementacion y Validacion en Hardware de una Raiz de Confianza Resistente a Ataques, para Sistemas Empotrados Seguros*» con referencia *PID2020-116664R*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Realización en el laboratorio de ciberseguridad de ataques electromagnéticos sobre implementaciones hardware de circuitos criptográficos.
- Planteamiento de experimentos de test de canal lateral e inserción de fallos sobre sistemas criptográficos, realizables automáticamente.
- Captura de medidas electromagnéticas sobre primitivas criptográficas implementadas en FPGAs y ASICs
- Diseño e implementación hardware de primitivas criptográficas simétricas

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	26/51



investigación, será de **55.833,67** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 8:00 a 15:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800233009.**

Investigador responsable

Carlos Jesús Jiménez Fernández

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado o Graduado en Físicas Ingeniero o Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación y experiencia en seguridad hardware, instrumentación electrónica y diseño microelectrónico. Experiencia en control de experimentos e instrumentación con Matlab.

Comisión de Selección:

- Presidente: Jiménez Fernández, Carlos Jesús
- Suplente Presidente: Baena Oliva, Carmen
- Vocal 1: Acosta Jiménez, Antonio José
- Suplente Vocal 1: Valencia Barrero, Manuel
- Vocal 2: Parra Fernández, M^a Pilar
- Suplente Vocal 2: Barriga Barros, Angel

Destino:

INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE SEVILLA.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-I-074.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	27/51



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Bioenergía», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «PRODUCCION DE HIDROGENO CON CAPTURA DE CO2 MEDIANTE TERMO-CONVERSION SOLAR DE BIOMASA UTILIZANDO TRANSPORTADORES EN LECHO FLUIDIZADO CICLICO» con referencia PID2020-117794RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- WP1. System design, process integration analysis and sustainability

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **44.666,98** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8 a 14 h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.548,36** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828023018.**

Investigador responsable

J. Fernando Vidal Barrero

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Química

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación específica y experiencia en simulación de procesos

Comisión de Selección:

- Presidente: Vidal Barrero, Fernando
- Suplente Presidente: Vilches Arenas, Luis
- Vocal 1: Villanueva Perales, Angel
- Suplente Vocal 1: Alonso Fariñas, Bernabé
- Vocal 2: Campoy Naranjo, Manuel
- Suplente Vocal 2: Rodríguez Galán, Mónica

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	28/51



Destino:

Ingeniería Química y Ambiental.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-004.**Relación de contratos convocados:** 3.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Rehabilitación energética de la vivienda social Andaluza. Optimización de soluciones pasivas en parques residenciales con alto índice de vulnerabilidad.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*REVIVA Rehabilitación Energética de la VIVIENDA social Andaluza. Optimización de soluciones pasivas en parques residenciales con alto índice de vulnerabilidad.*» con referencia US.22-06. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Realización de análisis y descarga de datos de mediciones in-situ.
- Construcción de modelos de simulación energética.
- Análisis estadístico y gráfico de los resultados de simulaciones energéticas.
- Tratamiento de datos en hojas de cálculo para análisis energético.
- Preparación de documentación para publicaciones e investigaciones científicas.
- Mantenimiento y actualización página web del proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **29/02/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado de cada uno de los contratos, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **5.317,45** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes de 9 a 14 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.290,30** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	29/51



del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1827035102.**

Investigador responsable

Rocío Escandón Ramírez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Título de Arquitecto o Grado en Fundamentos de Arquitectura o Máster Universitario en Arquitectura.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia profesional o académica relacionada con la eficiencia energética y el acondicionamiento ambiental. Conocimiento en monitorización de condiciones ambientales en edificios. Conocimiento y manejo de softwares de simulación energética. Conocimiento y manejo del software Excel. Conocimiento y manejo del software AutoCAD y Revit y BIM. Experiencia en colaboración en investigación científica. Conocimiento del idioma inglés, hablado y escrito.

Comisión de Selección:

- Presidente: Suárez Medina, Rafael Carlos
- Suplente Presidente: Sendra Salas, Juan José
- Vocal 1: Escandón Ramírez, Rocío
- Suplente Vocal 1: Bustamante Rojas, Pedro
- Vocal 2: Alonso Carrillo, Alicia
- Suplente Vocal 2: León Rodríguez, Ángel Luis

Destino:

Dpto. de Construcciones Arquitectónicas 1 (Área de Instalaciones y acondicionamiento). Escuela Técnica Superior de Arquitectura..

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-011.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudio funcional de las modificaciones de histonas*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Caracterización funcional de la*

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	30/51



histona H4R78me1» con referencia EMC21_00222. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Realización de experimentos genómicos (ChIPseq, RNAseq).
- Preparación de librerías de ADN para su posterior secuenciación masiva.
- Análisis bioinformático de los resultados.
- Generación de "pipelines" para la automatización del análisis de los datos de secuenciación masiva.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **30/11/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **80.611,33** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 9:00-14:00 y de 15:00-17:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.630,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1806032602.**

Investigador responsable

Gonzalo Millán Zambrano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachillerato de Ciencias

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación relacionada con las tareas a desempeñar: -Idiomas: Inglés, se requiere mínimo nivel B2. -Se requiere formación académica en Programación y Bioinformática. Se valorará la experiencia previa en un laboratorio de investigación, y en particular la experiencia acreditada en el análisis de datos de secuenciación masiva (experimentos de RNAseq y ChIPseq), así como en el desarrollo de "pipelines" para el procesado de los mismos.

Comisión de Selección:

- Presidente: Wellinger, Ralf
- Suplente Presidente: Huertas Sánchez, Pablo
- Vocal 1: González Aguilera, Cristina

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	31/51



- Suplente Vocal 1: García Muse, Tatiana
- Vocal 2: Millán Zambrano, Gonzalo
- Suplente Vocal 2: Jimeno González, Silvia

Destino:

CABIMER (Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa) Avda. Américo Vespucio No24, 41092, Sevilla.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-017.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Tecnología Electrónica*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*INTERACCION ELECTRO-NEURONAL INTELIGENTE EN UN SISTEMA DE CULTIVO DELARGA DURACION*» con referencia *PID2021-127653N*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Simulaciones multifísicas.
- Diseño de circuitos electrónicos para entrada y salida de señales cultivos neuronales.
- Seguimiento, montaje y análisis de circuitos, y de sus resultados experimentales.
- Control de los procesos biológicos/microfluídicos mediante electrónica.
- Fabricación de piezas de metacrilato por láser y CNC
- Diseño y fabricación de placas electrónicas PCB
- Diseño y fabricación de piezas 3D
- Redacción de artículos científicos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **44.666,98** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9:00 a 15:00.**

Retribuciones.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	32/51



El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.548,36** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828103054**.

Investigador responsable

José Manuel Quero Reboul

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Graduado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Diseño, simulación y fabricación de dispositivos MEMS microfluídicos. Diseño, simulación y fabricación de sensores y actuadores para aplicaciones biomédicas. Ensayos con medios de cultivo

Comisión de Selección:

- Presidente: QUERO REBOUL, JOSE MANUEL
- Suplente Presidente: García Ortega, Juan
- Vocal 1: Luque Estepa, Antonio
- Suplente Vocal 1: Aracil Fernández, Carmen
- Vocal 2: Perdigones Sánchez, Francisco Antonio
- Suplente Vocal 2: Álvarez de Toledo Naranjo, Guillermo

Destino:

Dpto. Ingeniería Electrónica. Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-018.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Impacto de las hormonas sexuales en el microbioma oral*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	33/51



Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ECOLOGIA DEL ESTRÉS EN SALIVA HUMANA: ASOCIACION CON ESTADO DE ENFERMEDAD*» con referencia *PID2020-118557GA-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Procesamiento de muestras biológicas orales.
- Extracción de ácidos nucleicos y PCR.
- Preparación de muestras para secuenciación.
- Tinción de muestras para estudio histológico.
- Realización de experimentación en biopelículas con microorganismos modelo.
- Adquisición de imágenes de biopelículas usando microscopía confocal.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **17.261,55** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8-15:30h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.396,23** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1820013002.**

Investigador responsable

Áurea Simón Soro

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación Profesional de grado superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en el procesamiento de muestras orales para microbioma. Valorable experiencia en adquisición de imágenes de microscopía confocal y experimentación en biopelículas in vitro con microorganismos modelo. Deseable formación en laboratorio clínico y biomédico, anatomía patológica y citodiagnóstico, o grado medio de operaciones de laboratorio.

Comisión de Selección:

- Presidente: Simón Soro, Áurea

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	34/51



- Suplente Presidente: Areal Quecuty, Victoria
- Vocal 1: Segura Egea, Juan José
- Suplente Vocal 1: Cabanillas Balsera, Daniel
- Vocal 2: Martín González, Jenifer
- Suplente Vocal 2: Bullón Fernández, Pedro

Destino:

Departamento de Estomatología. Facultad de Odontología.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-033.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Bioenergética y Metabolismo en la Enfermedad de Parkinson*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Bioenergética y Metabolismo en la Enfermedad de Parkinson*» con referencia *EMC21_00071*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Comportamiento en ratones
- Histología de cerebro (criostato, parafina,...)
- Estereotaxia en cerebro de ratón
- Biología molecular (PCR, extracción de ARN, ADN, proteínas, genotipado,...)
- Análisis de actividad mitocondrial
- Transcriptómica y metabolómica
- Microscopía
- Preparación de rodajas de cerebro
- Preparación de soluciones de registro

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **55.833,67** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De Lunes a Viernes de 9h a 16.30h.**

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	35/51



Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1808042604.**

Investigador responsable

Patricia González Rodríguez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado o Graduado en Biología, o Licenciado o Graduado en Biomedicina, o Licenciado o Graduado en Bioquímica, o Licenciado o Graduado en Biotecnología, o Licenciado o Graduado en o Psicología.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Acreditación para trabajar con animales (ratones). - Formación en histología de cerebro (criostato, parafina,...) - Biología molecular (genotipado, extracción de ARN, ADN, proteínas,...) - Mantenimiento y cuidado de líneas de ratones transgénicos - Estudios conductuales en ratón

Comisión de Selección:

- Presidente: Gonzalez Rodriguez, Patricia
- Suplente Presidente: López Barneo, José
- Vocal 1: d'Anglemont de Tassigny, Xavier
- Suplente Vocal 1: Ortega Saenz, Patricia
- Vocal 2: Gao, Lin
- Suplente Vocal 2: Moreno Domínguez, Alejandro

Destino:

Departamento de Fisiología Médica y Biofísica/ Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-034.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	36/51



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Deep learning, detección de objetos, hardware wearable*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Sistema híbrido de reconocimiento de objetos para la búsqueda de armas*» con referencia *PID2021-126359OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo del sistema de cámara personal con modelo de detección de alto rendimiento.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **18.125,62** euros.

La dedicación será de **17.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a jueves de 9:00 a 13:15.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **628,32** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1813033054.**

Investigador responsable

Juan Antonio Álvarez García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado medio, Educación Secundaria obligatoria o equivalente

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Deep Learning, Tensorflow, PyTorch, OpenCV, Wearable computing

Comisión de Selección:

- Presidente: Álvarez García, Juan Antonio
- Suplente Presidente: Enríquez de Salamanca Ros, Fernando
- Vocal 1: Soria Morillo, Luis Miguel
- Suplente Vocal 1: Carranza García, Manuel
- Vocal 2: Sancho Caparrini, Fernando
- Suplente Vocal 2: Rubio Escudero, Cristina

Destino:

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	37/51



Lenguajes y Sistemas Informáticos, ETSI Informática.

Categoría laboral:

Técnico Auxiliar.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-038.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Ciencias Sociales; Geografía Social y Económica; Energía Renovable; Cambio Climático; Paisajes de las Energías Renovables*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Innovación socio-territorial para la transición energética en la Península Ibérica, STEP*» con referencia *PID2021-123940OB-100 CÓDIGO:2022/00000632*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Las tareas a desempeñar consisten en el apoyo al proyecto de investigación incluida la alimentación de la página web, el trabajo de campo y el tratamiento de los datos geográficos para su homogenización, el procesamiento de la información espacial, la transferencia de resultados y la participación en la gestión de actividades de formación y ejecución de actividades de transferencia de la investigación.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **32.755,59** euros.

La dedicación será de **22.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves de 9:00 a 13:30 y viernes de 9:00 a 13:00 h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.135,46** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **18.01.06.3018.**

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	38/51



Investigador responsable

María José Prados Velasco

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Geografía y Gestión del Territorio o Doble Grado en Geografía y Gestión del Territorio y Graduado en Historia o Graduado en Ciencias Ambientales o Máster en Gestión de Territorio, Instrumentos y Técnicas de Intervención o Máster en Estudios de Género y Desarrollo Profesional.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará Inglés B2. Experiencia profesional. Contrato demostrable de dos años (mínimo) en el ámbito empresarial. Participación en proyectos de consultoría territorial/ambiental. Diseño y puesta en marcha de planes de comunicación. Se valorará el expediente académico del candidato.

Comisión de Selección:

- Presidente: Márquez Carrasco, María del Carmen
- Suplente Presidente: Garrido Cumbreiras, Marcos
- Vocal 1: Mármol Conde, Amparo María
- Suplente Vocal 1: del Valle Ramos, Carolina
- Vocal 2: Prados Velasco, María José
- Suplente Vocal 2: Montoya Martín, Encarnación

Destino:

Departamento de Geografía Humana.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-045.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Machine Learning - Deep Learning - Series temporales - Explicabilidad y eficiencia*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Aprendizaje Profundo y Transferencia de Aprendizaje Eficientes para la Salud y Movilidad Conectada*» con referencia PID2020-117954RB-C22. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de software específico para el grupo de investigación en el marco del proyecto

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	39/51



- Aplicación de técnicas de Machine Learning y Deep Learning sobre series temporales, análisis de imágenes
- Aplicación de técnicas para mejorar la explicabilidad y eficiencia en modelos de Machine Learning y Deep Learning
- Aplicaciones en salud, energía y sostenibilidad

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **4.601,95** euros.

La dedicación será de **10.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De Lunes a Viernes de 12 horas a 14 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **372,24** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1813033050.**

Investigador responsable

María del Mar Martínez Ballesteros

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

- Formación Profesional de grado superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Se valorará ser estudiante de Grado en Ingeniería informática o estudiante de Másteres Oficiales en Ingeniería Informática o Cloud - Conocimientos en técnicas de Machine Learning - Conocimientos en técnicas de Deep Learning y frameworks que las soportan (TENSORFLOW, KERAS, PYTORCH, ETC.) - Conocimientos en lenguajes de programación (JAVA, PYTHON, R, ETC.)

Comisión de Selección:

- Presidente: Riquelme Santos, José C.
- Suplente Presidente: Rubio Escudero, Cristina
- Vocal 1: Martínez Ballesteros, María del Mar
- Suplente Vocal 1: Nepomuceno Chamorro, Isabel
- Vocal 2: García Gutiérrez, Jorge
- Suplente Vocal 2: Carranza García, Manuel

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	40/51



Destino:

Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-046.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Realidad virtual, visión por computador, detección de objetos*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Sistema híbrido de reconocimiento de objetos para la búsqueda de armas, integración con sistemas VR*» con referencia *PID2021-126359OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Integración de detección de objetos en entornos de realidad virtual, así como cámaras personales

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **18.125,62** euros.

La dedicación será de **17.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a jueves de 9:00 a 13:15.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **628,32** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1813033054.**

Investigador responsable

Juan Antonio Álvarez García

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	41/51



Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado medio, Educación Secundaria obligatoria o equivalente

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Detección de objetos, conocimientos avanzados en desarrollo basado en Unity/Unreal. C, C++, C#, uso de hardware de detección de movimiento (Leap Motion), desarrollo de entornos de Realidad virtual (VR)

Comisión de Selección:

- Presidente: Álvarez Garcia, Juan Antonio
- Suplente Presidente: Enríquez de Salamanca Ros, Fernando
- Vocal 1: Soria Morillo, Luis Miguel
- Suplente Vocal 1: Carranza García, Manuel
- Vocal 2: Sancho Caparrini, Fernando
- Suplente Vocal 2: Rubio Escudero, Cristina

Destino:

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Categoría laboral:

Técnico Auxiliar.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-048.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Mathware para la operación y planificación de sistemas energéticos inteligentes y sostenibles; Análisis complejo y armónico, teoría de funciones especiales; Control, controlabilidad y problemas inversos para Ecuaciones en Derivadas Parciales.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Unidad de Excelencia iMAT.*» con referencia *QUAL21 005 USE*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación del Proyecto QUAL21 005 USE:

- Tareas de gestión del proyecto: Preparación del pilotaje del estudio y participación en su ejecución. Coordinación de la recogida de datos: contacto con el centro de recogida, explicación de objetivos y en qué consistirá la participación, seguimientos de estos.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZZfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZZfXKSQ%3D%3D	Página	42/51



- Participación en la fase de análisis de resultados y redacción de pautas individualizadas.
- Realización de publicaciones y difusión de los resultados del proyecto.
- Apoyo a la gestión de actividades científicas y de transferencia.
- Organización de actividades científicas.
- Gestión de actividades de transferencia de tecnología en el ámbito de las matemáticas.
- Elaboración de informes de gestión de proyectos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **30/04/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **41.089,08** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8:00 a 15:00 y Jueves de 16:00 a 18:30h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.759,50** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800442101.**

Investigador responsable

Justo Puerto Albandoz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado o Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas o Estadística o Matemáticas o Geografía e Historia o Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia en gestión de contratos de investigación y en organización de actividades científicas en el ámbito de las matemáticas. - Experiencia en gestión de contratos de transferencia de tecnología en el ámbito de las matemáticas. - Dominio del idioma inglés, hablado y escrito. - Dominio avanzado de programas de gestión: editores de texto, hojas de cálculo. - Capacidad de elaboración de informes de gestión de proyectos.

Comisión de Selección:

- Presidente: Puerto Albandoz, Justo
- Suplente Presidente: Japón Pineda, María de los Ángeles

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	43/51



- Vocal 1: Chacón Rebollo, Tomás
- Suplente Vocal 1: Fernández Nieto, Enrique D.
- Vocal 2: Castro Díaz, Manuel
- Suplente Vocal 2: Perea Rojas-Marcos, Federico

Destino:

Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas (IMUS)..

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-050.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*NUEVOS MECANISMOS REGULADORES DE LA EXPRESION GENICA ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD DE LA TOPOISOMERASA II*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*NUEVOS MECANISMOS REGULADORES DE LA EXPRESION GENICA ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD DE LA TOPOISOMERASA II*» con referencia *PID2022-139253NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Mantenimiento de líneas celulares
- Análisis de expresión de genes y proteínas
- Experimentos de localización de proteínas como Inmunoprecipitación de cromatina (ChIP) e inmunofluorescencia
- Generación de librerías para secuenciación masiva (NGS)
- Análisis bioinformáticos de los datos de NGS

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **62.831,99** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 9 a 14 y de 15 a 17,30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.386,00** euros. En dicha

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	44/51



retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **000000**.

Investigador responsable

Silvia Jimeno González

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Educación Secundaria Obligatoria o equivalente.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

-Certificación del idioma inglés B2 o superior. -Curso de formación en microscopía de fluorescencia y confocal. -Experiencia en técnicas de Biología Molecular como inmunoprecipitación de cromatina (ChIP), western blot, inmunofluorescencia y cultivos de líneas celulares -Experiencia de al menos 6 meses en un laboratorio de Biología Molecular

Comisión de Selección:

- Presidente: Jimeno González, Silvia
- Suplente Presidente: Jimeno González, Sonia
- Vocal 1: García Muse, Tatiana Beatriz
- Suplente Vocal 1: Romero Balestra, Fernando
- Vocal 2: González Prieto, Román
- Suplente Vocal 2: Huertas Sánchez, Pablo

Destino:

Departamento de Genética-CABIMER.

Categoría laboral:

Técnico Auxiliar.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-051.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Métodos de planificación, control y simulación de sistemas multi-robot*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	45/51



Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Sistema robótico híbrido aéreo-acuático para muestreo, monitorización e intervención» con referencia PID2020-119027RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de entorno de simulación para sistema multi-robot en entorno natural.
- Desarrollo de simulaciones de tareas de muestreo y monitorización incluyendo robots aéreos y acuáticos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **17.261,55** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles y jueves de 09:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00, viernes de 09:00 a 14:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.396,23** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1828083054.**

Investigador responsable

Ángel Rodríguez Castaño

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachillerato

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará ser estudiante de último curso de un grado en ingeniería: Informática, Tecnologías Industriales, Tecnología de Telecomunicación, Aeroespacial o Electrónica, Robótica y Mecatrónica. Conocimiento y experiencia en lenguajes de programación C++, Python, entorno ROS/Gazebo y Unity. Conocimiento y experiencia en la implementación software de sistemas multi-robot.

Comisión de Selección:

- Presidente: Rodríguez Castaño, Ángel
- Suplente Presidente: Dorado Navas, Fernando
- Vocal 1: Capitán Fernández, Jesús

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	46/51



- Suplente Vocal 1: Escaño González, Juan Manuel
- Vocal 2: Acosta Rodríguez, José Ángel
- Suplente Vocal 2: Caballero Benítez, Fernando

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (La Cartuja).

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-062.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Química Bioorgánica de Carbohidratos*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Sinergia entre inmunoglicocompuestos y nanoplataformas basadas en redes metal-orgánicas: un enfoque multimodal para la regulación de la respuesta inmune (ImmunoGlycoMOFs)*» con referencia PID2022-141034OB-C21. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Apoyo en las tareas de síntesis, purificación y escalado de materias primas relacionadas con el proyecto.
- Orden y limpieza del material de laboratorio.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2023** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **42.187,23** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 9:00 a 14:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **930,82** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	47/51



para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **resolución provisional.**

Investigador responsable

Carmen Ortiz Mellet

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación Profesional de Grado Superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará de manera positiva conocimientos en la reactividad de carbohidratos y compuestos relacionados así como su caracterización mediante técnicas espectroscópicas.

Comisión de Selección:

- Presidente: Sánchez Fernández, Elena
- Suplente Presidente: Jiménez Blanco, José Luis
- Vocal 1: Ortiz Mellet, Carmen
- Suplente Vocal 1: Ortega Caballero, Fernando
- Vocal 2: García Moreno, M^a Isabel
- Suplente Vocal 2: Méndez Ardoy, Alejandro

Destino:

Departamento Química Orgánica.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-071.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Mecánica de la Fracturar computacional.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*New strategies for multifield fracture problems across scales in heterogeneous systems for Energy, Health and Transport - NEWFRAC*» con referencia *H2020-861061*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Refinado de las herramientas para la optimización de la tenacidad aparente en materiales compuestos fabricados mediante impresión 3D.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	48/51



- Ajuste de las herramientas anteriores a las limitaciones de fabricación de las impresoras actuales.
- Diseño, implementación y ejecución de experimentos para la calibración y validación experimental de las herramientas desarrolladas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **10/01/2024** hasta el **30/04/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **9.862,63** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Jueves de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00. Viernes de 9:00 a 14:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **18.28.17.71.01.**

Investigador responsable

Vladislav Mantic Lescisin

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica o Graduado/a en Ingeniería Aeroespacial o Ingeniero/a Aeronáutico/a.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos avanzados del análisis mediante phase field de la fractura de materiales compuestos fabricados mediante impresión 3D. - Conocimientos avanzados de la aplicación de elementos finitos Abaqus, incluyendo el empleo de subrutinas de usuario. - Conocimientos avanzados sobre fabricación y experimentación de materiales compuestos fabricación mediante impresión 3D.

Comisión de Selección:

- Presidente: Mantic Lescisin, Vladislav
- Suplente Presidente: Graciani Díaz, Enrique
- Vocal 1: García García, Israel
- Suplente Vocal 1: Távora Mendoza, Luis Arístides
- Vocal 2: Reinoso Cuevas, José Antonio
- Suplente Vocal 2: Muñoz Rreja Moreno, María del Mar

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	49/51



Destino:

Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2023-T-072.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Mecánica de la Fractura Computacional*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*New strategies for multifield fracture problems across scales in heterogeneous systems for Energy, Health and Transport - NEWFRAC*» con referencia *H2020-861061*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Refinado de la herramienta computacional que se encuentra en desarrollo en el proyecto para la aplicación del criterio acoplado de la mecánica de la fractura finita.
- Optimización de la herramienta computacional para su difusión.
- Validación de la herramienta a partir de problemas de referencia.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/02/2024** hasta el **30/04/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **7.975,87** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Jueves de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00. Viernes de 9:00 a 14:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención del que se deriva el contrato o dará lugar, en su caso, a una reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	50/51



Orgánica(s) del proyecto: **18.28.17.71.01.**

Investigador responsable

Vladislav Mantic Lescisin

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Modelado Computacional en Ingeniería o Máster Universitario en Computación Avanzada para Ciencias e Ingenierías o Máster en Ciencias Computacionales en Ingeniería o Grado en Ingeniería Mecánica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos avanzados en el criterio acoplado de la mecánica de la fractura finita. - Conocimientos avanzados en la programación de subrutinas de usuario en Abaqus: UEL, UINTER, UMAT. - Conocimientos avanzados en la simulación del proceso de fractura en materiales frágiles y cuasifrágiles.

Comisión de Selección:

- Presidente: Mantic Lescisin, Vladislav
- Suplente Presidente: Graciani Díaz, Enrique
- Vocal 1: García García, Israel
- Suplente Vocal 1: Távara Mendoza, Luis Arístides
- Vocal 2: Reinoso Cuevas, José Antonio
- Suplente Vocal 2: Muñoz Reja Moreno, María del Mar

Destino:

Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Escuela Técnica Superior de Ingeniería..

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ==	Fecha	07/09/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/AwDLJ9cmohVeRlTZzfXKSQ%3D%3D	Página	51/51

