



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 JUNIO 2023

Plazo de presentación de solicitudes: de 9 a 22 de junio de 2023

ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

Referencia: INV-IND-06-2023-I-007.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*FOUNDATIONS OF QUANTUM COMPUTATIONAL ADVANGAGE- FoQaCiA*» con referencia 101070558. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	1/49



son las siguientes:

1. Buscar una comprensión más profunda y sistemática de la ventaja cuántica en computación, que dé lugar a nuevos ejemplos, métodos y aplicaciones.
 2. Identificar qué aspectos de la clasicidad de la mecánica cuántica (y en particular de la contextualidad cuántica) son fuente de la ventaja cuántica.
 3. Hacer un análisis detallado del papel de la no clasicidad en el modelo de circuito, en la computación cuántica basada en medidas y en otros paradigmas computacionales.
1. Seek a deeper and more systematic understanding of quantum advantage in computation, leading to new examples, methods and applications.
 2. Identify which aspects of the classicity of quantum mechanics (and in particular of quantum contextuality) are the source of the quantum advantage.
 3. Make a detailed analysis of the role of non-classicality in the circuit model, in measurement-based quantum computation, and in other computational paradigms.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/10/2023** 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 **67.326,80** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17:30.**

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: **1827047103.**

Investigador responsable

Adán Cabello Quintero

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Doctorado en Física o Matemática.
- Experiencia previa en información y computación cuántica.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	2/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



- PhD in Physics or Mathematics.
- Previous experience in quantum information and computation.

Comisión de Selección:

- Presidente: Cabello Quintero, Adán
- Suplente Presidente: Frustaglia, Diego
- Vocal 1: López Rosa, Sheila
- Suplente Vocal 1: Baltanás Illanes, José Pablo
- Vocal 2: López Tarrida, Antonio
- Suplente Vocal 2: Pontiga Romero, Francisco

Destino:

Física Aplicada II.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-06-2023-I-008.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Técnicas de Modelado de Orden Reducido para flujos geofísicos dominados por advección.*», 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:

- Investigación a nivel post-doctoral dentro de la Unidad iMAT (Proyecto QUAL21 005 USE) en técnicas de modelado de orden reducido para flujos geofísicos dominados por advección.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** 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 **54.702,34** 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.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	3/49



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: **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.

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:

Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas (IMUS).

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-06-2023-I-013.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	4/49



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Circuitos y Sistemas para Aplicaciones Biomédicas», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Optimización de los Procesos de Diferenciación en Células Madre y Tumores Basada en Electroestimulación» con referencia PID2021-122529OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Diseño y fabricación de microsistemas para electro-estimulación de cultivos celulares
- Diseño y fabricación de PCBs
- Análisis y diseño de circuitos electrónicos de instrumentación
- Experimentación y medidas con cultivos celulares, y diversos tejidos
- Simulación de circuitos electrónicos
- Gestión avanzada de la instrumentación

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** 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 **62.480,95** 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.

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: **1800233011**.

Investigador responsable

Alberto Yúfera García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Ingeniero o Graduado en Ingeniería Biomédica, o Ingeniero o Graduado en Ingeniería de la Salud (mención Ingeniería Biomédica), o Ingeniero o Graduado en Electrónica, o Ingeniero o Graduado en Telecomunicaciones, o Ingeniero o Graduado en Informática, o Licenciado o Graduado en Física, o Doble grado de Ingeniero en Electricidad y Electrónica Industrial.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	5/49



Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia en instrumentación electrónica, electrónica analógica y digital.
- Experiencia en programas de diseño y simulación de circuitos electrónicos.
- Experiencia en sistemas biomédicos y/o biológicos de medida e instrumentación.
- Experiencia en programación (matlab, LabVIEW, etc.)
- Experiencia en fabricación de circuitos (discretos e integrados)

Comisión de Selección:

- Presidente: Yúfera García, Alberto
- Suplente Presidente: Vázquez García de la Vega, Diego
- Vocal 1: Huertas Sánchez, Gloria
- Suplente Vocal 1: Pérez García, Pablo
- Vocal 2: Olmo Fernández, Alberto
- Suplente Vocal 2: Ginés Arteaga, Antonio José

Destino:

Instituto de Microelectrónica de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-014.

Relación de contratos convocados: 3.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Técnicas de Gestión Segura y Fiable de la Energía en Microrredes Integrando Cambios en la Demanda y Control Predictivo Estocástico» con referencia PID2019-104149RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Diseño e implementación de algoritmos de control distribuido para la gestión de energía en microrredes. En concreto, las personas contratadas se encargarán de:
- Diseño de algoritmos de control usando técnicas de MPC y validación en el simulador "Simugrid".
- Implementación en los sistemas de energía híbridos (microrred, baterías y pilas de combustible) en laboratorio.
- Análisis de resultados y realización de informes.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	6/49	
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D			

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/12/2023** (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 **9.771,49** 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 **2.032,22** 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: **1828083051.**

Investigador responsable

Ascensión Zafra Cabeza

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Ingeniería Industrial o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería Aeroespacial o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software o o Grado en Ingeniería Informática--Tecnologías Informáticas o Grado en Ingeniería de la Energía.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos de Control Predictivo Basado en Modelo
- Experiencia en Matlab/Simulink
- Conocimiento de sistemas basados en hidrógeno y pilas de combustible
- Experiencia en programación de sistemas en tiempo real

Comisión de Selección:

- Presidente: Bordons Alba, Carlos
- Suplente Presidente: Maestre Torreblanca, José María
- Vocal 1: Zafra Cabeza, Ascensión
- Suplente Vocal 1: Núñez Reyes, Amparo
- Vocal 2: Ridao Carlini, Miguel Ángel
- Suplente Vocal 2: Escaño González, Juan Manuel

Destino:

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

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	7/49



Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-016.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Papel de la Ceramida en la Exportación de Proteínas del Retículo Endoplásmico» con referencia PID2020-119505G. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Diseño y construcción de proteínas de fusión y cepas de *Saccharomyces cerevisiae*.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** 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 **32.260,09** 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 a 16:30 horas.**

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: **1806023018.**

Investigador responsable

Manuel Muñiz Guinea

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	8/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



- Materias de Biología

Comisión de Selección:

- Presidente: Muñiz Guinea, Manuel
- Suplente Presidente: Escudero Cuadrado, Luis María
- Vocal 1: Aguilera Romero, Maria Auxiliadora
- Suplente Vocal 1: Vega Moreno, Francisco Manuel
- Vocal 2: López Martín, Sergio
- Suplente Vocal 2: Lucena Hernández, Rafael

Destino:

BIOLOGÍA CELULAR.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-06-2023-I-018.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Caracterización de procesos de fractura en margas: experimentación y modelización mediante modelos variacionales hidromecánicos en materiales porosos parcialmente saturados (frac2ma)*» con referencia PID2019-109723GB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Búsqueda de bibliografía relacionada con las propiedades de tenacidad y fracturación
- Preparación de muestras, calibración de equipos, puesta a punto de los ensayos, etc.
- Ensayos de identificación, mineralógico, químico, fracturación y mecánico (succión)
- Modelización de procesos de fractura en suelos parcialmente saturados
- Colaboración en la redacción de las entregas o justificaciones anuales.
- Asistencia en la publicación de artículos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/12/2023** (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 **9.306,19** euros.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	9/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



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

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: **1828173010.**

Investigador responsable

Percy Durand Neyra

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Arquitecto/a

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Modelos experimentales y numéricos

Comisión de Selección:

- Presidente: Reinoso Cuevas, Jose
- Suplente Presidente: Vázquez Boza, Manuel
- Vocal 1: Durand Neyra, Percy
- Suplente Vocal 1: Morales Esteban, Antonio
- Vocal 2: García García, Israel
- Suplente Vocal 2: Mantic Lescisin, Vladislav

Destino:

Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-023.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	10/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ASSORT Advanced Support for Smart Operations & Remanufacture*» con referencia *PID2019-108756RB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Soporte técnico e investigador al proyecto ASSORT Advanced Support for Smart Operations & Remanufacture (Proyecto PID2019-108756RB-I00) en concreto:

- Soporte a las tareas del PT4. Closed-loop dynamics, donde se aborda la coordinación de los flujos de materiales y de información a nivel de empresa extendida, incluyendo la remanufactura como parte integral del ciclo de operaciones. En concreto soporte a las tareas A4.1. Caracterización dinámica de escenarios de remanufactura y A4.2. Gestión de la información en escenarios de remanufactura.
- Soporte a las tareas del PT5. Industrial symbiosis 4.0, donde se desarrollan y analizan modelos para capturar el comportamiento estático y dinámico de las redes de symbiosis industrial, integrando los resultados derivados del PT4. En particular soporte a las actividades A5.1. Modelado y caracterización de redes de symbiosis industrial y A5.2. Modelos de gestión de redes de symbiosis industrial.
- Soporte a las tareas del PT6. Explotación y difusión de resultados, en particular en la actividad A6.3. Difusión de resultados de investigación obtenidos que se consideren relevantes desde el punto de vista de generación de conocimiento.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** 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 **14.623,44** 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 14:00 y de 16:00 a 18:30.**

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: **1828063026.**

Investigador responsable

José Manuel Framiñán Torres

Requisitos específicos:

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	11/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Máster en Ingeniería Industrial o Grado en Ingeniería de Organización Industrial o Máster en Ingeniería de Organización Industrial o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Máster en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Máster en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, o Grado en Ingeniería Aeroespacial o Máster en Ingeniería Aeroespacial.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos en programación orientada a agentes (AnyLogic)
- Conocimientos de idiomas (inglés básico)
- Experiencia previa en investigación (básica)

Comisión de Selección:

- Presidente: Framiñán Torres, Jose Manuel
- Suplente Presidente: Domínguez Cañizares, Roberto
- Vocal 1: Pérez González, Paz
- Suplente Vocal 1: Talens Fayos, Carla
- Vocal 2: Fernández-Viagas Escudero, Victor
- Suplente Vocal 2: Navarro García, Belén

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas I).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-026.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Materiales para un uso eficiente de la energía*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Multi-property Compositionally Complex Magnets for Advanced Energy Applications*» con referencia *Grant Agreement 101099736*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Síntesis de materiales magnéticos y magnetocalóricos.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	12/49



- Caracterización funcional y microestructural.
- Predicción de nuevas composiciones mediante calphad.
- Aplicación de Machine Learning a materiales magnéticos y magnetocalóricos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/05/2026** (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 **86.411,16** euros.

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

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: **1805037112.**

Investigador responsable

Victorino Franco García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física o Grado en Ingeniería de Materiales.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimiento de materiales magnéticos y efecto magnetocalórico.
- Conocimiento de técnicas de caracterización microestructural.
- Conocimientos de magnetometría. Conocimientos de "Machine Learning".
- Conocimientos de simulaciones mediante primeros principios.
- Conocimientos de calphad

Comisión de Selección:

- Presidente: Franco García, Victorino
- Suplente Presidente: Moreno Ramírez, Luis M.
- Vocal 1: Law, Jia Yan
- Suplente Vocal 1: Díaz García, Álvaro
- Vocal 2: Romero Muñiz, Carlos
- Suplente Vocal 2: Revuelta Losada, Jorge

Destino:

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	13/49



Facultad de Física. Departamento de Física de la Materia Condensada.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-027.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS Y MUTAGENESIS INDUCIDA POR ROTURAS DE DOBLE CADENA GENERADAS DURANTE LA EXPRESION GENICA» con referencia PID2019-105212G. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Caracterizar los factores asociados a la regulación de la actividad de la RNA polimerasa II en presencia de daño en el DNA, correspondientes al objetivo 4 del proyecto TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS Y MUTAGENESIS INDUCIDA POR ROTURAS DE DOBLE CADENA GENERADAS DURANTE LA EXPRESION GENICA; con referencia PID2019-105212G.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/12/2023** (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 **9.306,19** euros.

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

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: **1800453028.**

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	14/49



Investigador responsable

Fernando Gómez Herreros

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado/a en Biotecnología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia laboral en investigación.
- Se valorará muy positivamente experiencia previa en trabajos de laboratorio relacionados con la actuación: experiencia en cultivo y manejo de líneas celulares y técnicas de biología celular y molecular relacionadas con el campo de la inestabilidad genómica.
- Manejo fluido en inglés (escrito y hablado).
- Titulación mínima nivel B2 con certificación oficial.

Comisión de Selección:

- Presidente: Gómez Herreros, Fernando
- Suplente Presidente: Valle Rosado, Iván
- Vocal 1: de la Cruz Díaz, Jesús
- Suplente Vocal 1: Rincón Romero, Ana María
- Vocal 2: Ruíz Pérez, Jose Francisco
- Suplente Vocal 2: Muñoz Centeno, Maria de la Cruz

Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-028.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Reparación de DNA e inestabilidad genómica*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS Y MUTAGENESIS INDUCIDA POR ROTURAS DE DOBLE CADENA GENERADAS DURANTE LA EXPRESION GENICA*» con referencia *PID2019-105212G*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	15/49



- Identificar el origen molecular de las roturas de doble cadena generadas por TOP1 y el papel de los mecanismos de reparación en la formación de reorganizaciones cromosómicas. Estas tareas forman parte del objetivo 3 del proyecto TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS Y MUTAGENESIS INDUCIDA POR ROTURAS DE DOBLE CADENA GENERADAS DURANTE LA EXPRESION GENICA; con referencia PID2019-105212G.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/12/2023** (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 **9.306,19** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes en horario de 9:00-14:00/15:30-18:00 horas.**

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: **1800453028.**

Investigador responsable

Fernando Gómez Herreros

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado/a en Biología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia en investigación.
- Se valorará muy positivamente experiencia previa en trabajos de laboratorio relacionados con la actuación: experiencia en cultivo y manejo de líneas celulares y técnicas de biología celular y molecular relacionadas con el campo de la inestabilidad genómica.
- Expediente académico: Se valorará positivamente un expediente académico competitivo para becas predoctorales nacionales y regionales.
- Idiomas: Manejo fluido en inglés (escrito y hablado). Titulación mínima nivel B2 con certificación oficial.

Comisión de Selección:

- Presidente: Gómez Herreros, Fernando
- Suplente Presidente: Valle Rosado, Iván

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	16/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



- Vocal 1: de la Cruz Díaz, Jesús
- Suplente Vocal 1: Muñoz Centeno, Maria de la Cruz
- Vocal 2: Ruíz Pérez, Jose Francisco
- Suplente Vocal 2: Rincón Romero, Ana María

Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-030.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Creatividad, Ciudad, Arquitectura y Patrimonio Contemporáneo.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*CREAfab: Metodologías para una Reindustrialización Creativa de los Centros Históricos. Industrias Creativas, Patrimonio Industrial y Nuevas Formas de Habitar*» con referencia *US.22-03 CREAfa*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Elaboración de estudios contextuales en la materia y, específicamente, con relación al turismo en ciudades históricas.
- Registro y comunicación de datos mediante sistema SIG.
- Elaboración y edición de manual de buenas prácticas.
- Elaboración de plan piloto en caso de estudio en Sevilla.
- Participación en el plan de transferencia y divulgación del proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/10/2023** hasta el **23/04/2024** (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 **7.196,33** euros.

La dedicación será de **15.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes y miércoles, 9:00 a 14:00 h, y viernes, 9:00h-14:00h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **774,18** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	17/49



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: **1800385103.**

Investigador responsable

María Fernanda Carrascal Pérez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Arquitectura y Máster Universitario en Arquitectura

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Formación específica en Arquitectura y Patrimonio Industrial.
- Conocimiento y manejo de software AutoCAD, BIM y GIS.
- Conocimiento del idioma inglés, hablado y escrito.
- Conocimiento del idioma italiano, hablado y escrito.
- Se valorará la experiencia investigadora relacionada con el turismo en los centros históricos, las industrias creativas, y el patrimonio arquitectónico andaluz.
- Se valorará la experiencia en la redacción de planes y normativas en esta materia.
- Se valorará positivamente estar cursando estudios de Máster o Doctorado en las áreas objeto de la línea de investigación.

Comisión de Selección:

- Presidente: Carrascal Pérez, María Fernanda
- Suplente Presidente: Mascort Albea, Emilio
- Vocal 1: García Vázquez, Carlos
- Suplente Vocal 1: Plaza Morillo, Carlos
- Vocal 2: Loren Méndez, Mar
- Suplente Vocal 2: Larive López, Enrique

Destino:

Departamento de Historia, Teoría y Composición Arquitectónicas. Escuela Técnica Superior de Arquitectura.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-032.

Relación de contratos convocados: 1.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	18/49



Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «- *Psicología clínica y de la salud. - Evaluación y tratamiento psicológicos en adicciones.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Ensayo controlado aleatorizado de un programa de deshabituación tabáquica para adultos con diabetes mellitus tipo 2 (Proyecto DiMe-SALUD2).*» con referencia *ProyExcel_00669*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas clínicas: evaluación de pacientes (aplicación de entrevistas clínicas y cuestionarios). Evaluación de parámetros bioquímicos (monóxido de carbono en aire espirado y cotinina en orina). Intervención psicológica (individual, grupal, aplicación del programa de deshabituación tabáquica).
- Tareas relacionadas con labores de investigación: elaboración de bases de datos; volcado de información, organización y limpieza de datos; análisis psicométrico de resultados; escritura científica y publicación de artículos; asistencia y publicación de resultados de investigación en congresos científicos.
- Difusión del programa de deshabituación tabáquica; gestión de horarios, pacientes y grupos de intervención.

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 **60.426,61** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes, de 9h30 a 14h00 y de 16h00 a 19h00.**

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: **1815062403.**

Investigador responsable

Carla López Núñez

Requisitos específicos:

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	19/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Psicología y Máster universitario de Psicología General Sanitaria.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Certificado de habilitación sanitaria (en el caso de que no cuente con el título del Máster universitario de Psicología General Sanitaria.)
- Certificado reconocido por la Universidad de Sevilla para la acreditación de nivel B2 de inglés (en ausencia de certificado, se hará parte de la entrevista de selección en inglés).
- Se valorará formación previa en el área de adicciones, psicología clínica y de la salud, análisis estadístico de datos (nivel máster; cursos de especialización).
- Se valorará experiencia previa en el área clínica y de investigación.

Comisión de Selección:

- Presidente: López Núñez, Carla
- Suplente Presidente: Ruiz Aranda, Desirée
- Vocal 1: Navas Campaña, Desirée María
- Suplente Vocal 1: Resurrección Mena, Davinia
- Vocal 2: Fernández Artamendi, Sergio
- Suplente Vocal 2: Collado Mateo, Daniel

Destino:

Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento psicológicos (Facultad de Psicología, Universidad de Sevilla)..

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-033.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*DESARROLLO DE UN GEMELO DIGITAL PARA LA DINAMICA DE VEHICULOS FERROVIARIOS*» con referencia *PID2020-117614RB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas de computación y experimentales.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023**

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	20/49



hasta el **31/12/2023** (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 **9.306,19** 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 h.**

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: **1828183005.**

Investigador responsable

Sergio Muñoz Moreno

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster universitario en Ingeniería Industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos de dinámica avanzada
- Conocimientos de programación (Matlab, C++ ...)
- Dotes en trabajos experimentales

Comisión de Selección:

- Presidente: ESCALONA FRANCO, JOSE LUIS
- Suplente Presidente: Chamorro Moreno, Rosario
- Vocal 1: Muñoz Moreno, Sergio
- Suplente Vocal 1: García Vallejo, Daniel
- Vocal 2: Urda Gómez, Pedro
- Suplente Vocal 2: Ojeda Granja, Joaquín

Destino:

Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Mecánica y Fabricación.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	21/49



Referencia: INV-IND-06-2023-I-034.

Relación de contratos convocados: 2.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 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 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 **16/09/2023** 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 **30.575,17** euros.

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

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

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	22/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



ingeniería en electrónica, robótica y automática o sistemas de ingeniería eléctrica o Grados: o ingeniería de tecnologías industriales, 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:

- Presidente: Rodriguez Rubio, Francisco
- Suplente Presidente: Vargas Villanueva, Manuel
- Vocal 1: Ortega Linares, Manuel Gil
- Suplente Vocal 1: Castaño Castaño, 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-06-2023-I-041.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Señalización redox y respuesta a estrés oxidativo en plantas*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*DESENTRAÑANDO EL COMPONENTE OXIDATIVO DE LA REGULACION REDOX DEL CLOROPLASTO*» con referencia *PID2020-115156GB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis de sistemas oxidantes del cloroplasto de plantas.
- Efecto sobre diferenciación de cloroplastos.
- Importe de proteínas al cloroplasto.
- Identificación de agregados proteicos en mutantes de Arabidopsis.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato,

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	23/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



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 **30.575,17** 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 horas.**

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: **1800013012.**

Investigador responsable

Francisco Javier Cejudo Fernández

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología o Bioquímica o Biotecnología.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Formación en técnicas de bioquímica y biología molecular de plantas

Comisión de Selección:

- Presidente: Cejudo Fernández, Francisco Javier
- Suplente Presidente: González García, María de la Cruz
- Vocal 1: Pérez Ruiz, Juan Manuel
- Suplente Vocal 1: Naranjo Río-Miranda, Belén
- Vocal 2: Hernández Jiménez, María Luisa
- Suplente Vocal 2: Ojeda Servián, Valle

Destino:

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-046.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	24/49



Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Materiales para un uso eficiente de la energía*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Multi-property Compositionally Complex Magnets for Advanced Energy Applications*» con referencia *Grant Agreement 101099736*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Síntesis de materiales magnéticos y magnetocalóricos.
- Caracterización funcional y microestructural.
- Modelización de resultados.
- Puesta a punto de nuevas técnicas de síntesis y de caracterización funcional.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/05/2026** (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 **86.411,16** euros.

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

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: **1805037112.**

Investigador responsable

Victorino Franco García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física o Grado en Ingeniería de Materiales.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimiento de materiales magnéticos y efecto magnetocalórico.
- Conocimiento de técnicas de síntesis de materiales.
- Conocimiento de técnicas de caracterización microestructural.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	25/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



- Conocimientos de magnetometría.
- Conocimientos de técnicas de análisis y modelización de resultados.

Comisión de Selección:

- Presidente: Franco García, Victorino
- Suplente Presidente: Moreno Ramírez, Luis M.
- Vocal 1: Law, Jia Yan
- Suplente Vocal 1: Díaz García, Álvaro
- Vocal 2: Romero Muñoz, Carlos
- Suplente Vocal 2: Revuelta Losada, Jorge

Destino:

Facultad de Física. Departamento de Física de la Materia Condensada.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-048.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Diseño, control y gestión óptima de los sistemas que conforman la infraestructura de recarga para 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:

Colaborar 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

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	26/49



- 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 **16/09/2023** 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 **66.469,59** 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 **1.759,50** 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: **18.28.08.2106.**

Investigador responsable

Carlos Bordons Alba

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Ingeniería de la Energía o Grado en Ingeniería Electrónica o Grado en Ingeniería Electrónica y Automática o Grado en Ingeniería de Organización Industrial o Grado en Ingeniería de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Aeroespacial o Grado en Ingeniería Eléctrica o Ingeniería Industrial o Ingeniería Técnica Industrial.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia en Matlab/Simulink.
- Conocimientos de modelado de sistemas dinámicos.
- Conocimientos de convertidores electrónicos de potencia.
- Conocimiento de control, especialmente Control Predictivo basado en modelo.
- Experiencia en programación de sistemas en tiempo real.
- Conocimiento de sistemas basados en hidrógeno

Comisión de Selección:

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	27/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



- 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:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-050.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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.*», 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:

- Investigación a nivel post-doctoral dentro de la Unidad iMAT (Proyecto QUAL21 005 USE) en Mathware para la operación y planificación de sistemas energéticos inteligentes y sostenibles.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** 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 **54.702,34** 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 **2.042,11** 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

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	28/49



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»:

- Doctor en 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.

Comisión de Selección:

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

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-06-2023-I-057.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*La caracterización de las ciudades medias de Andalucía en el ámbito litoral*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	29/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Potencialidades del patrimonio cultural como recurso para la sostenibilidad del litoral turístico. Ciudades medias de la costa andaluza» con referencia PID2020-117585GB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Colaboración en la elaboración de un protocolo de actuación para una aplicabilidad directa de estrategia de actuación para la replicabilidad del estudio litoral en otros municipios de similares características.
- Colaboración en la categorización de las actuaciones de intervención mediante la musealización, evaluación de mecanismos de financiación, incentivación cultural, así como estrategias de colaboración público-privada.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **18/09/2023** 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 **8.548,43** euros.

La dedicación será de **10.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **martes y jueves de 9 a 2.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **544,28** 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: **1827023002.**

Investigador responsable

María Teresa Pérez Cano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Programa de Doctorado en Arquitectura.
- Se valorará Máster Oficial en Arquitectura y Patrimonio Histórico.
- Se valorarán otros estudios específicos de postgrados en Patrimonio.
- Se requiere Inglés, mínimo nivel C1, como idioma obligatorio. Necesario otro segundo idioma distinto del castellano, nivel C1 preferiblemente francés, portugués o alemán.
- Formación: en arquitectura y patrimonio histórico, así como conocimiento de programas

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	30/49



de edición como indesign, muse, etc.

- Experiencia demostrable en el ámbito internacional.
- Experiencia demostrable en la caracterización de las ciudades medias de Andalucía, su patrimonialización, puesta en valor y musealización.
- Experiencia demostrable en planeamiento urbanístico de protección.
- Experiencia demostrable en redacción de informes sectoriales de protección.
- Experiencia demostrable en turismo cultural.

Comisión de Selección:

- Presidente: Pérez Cano, María Teresa
- Suplente Presidente: Sánchez Fuentes, Domingo
- Vocal 1: de Tomás Medina, Carmen
- Suplente Vocal 1: Maruri Arana, Ainhoa
- Vocal 2: Vigil-Escalera Pacheco, Manuel
- Suplente Vocal 2: Mosquera Adell, Eduardo

Destino:

Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-06-2023-I-061.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «SEÑALIZACION MOK EN ELA SISTEMA NERVIOSO CENTRAL», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Caracterización funcional y de los mecanismos de acción mediados por la kinasa de señalización MOK en la neuroinflamación asociada a la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)*» con referencia 019/FAECES/CROODVELT. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Estudios de modificación y caracterización de la vía de señalización celular mediada por Bet en microglía, astrocitos y motoneuronas (MNs) primarias.
- Diseño y caracterización de sistemas HTS de análisis de viabilidad de motoneuronas primarias.
- Cultivos celulares primarios de microglía, astrocitos y MNs.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	31/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



- Intervención sobre el modelo preclínico de ELA/PD.
- Genotipación y fenotipación modelos preclínicos involucrados.
- Caracterización funcional y molecular del interactoma de Bet en clones KO MOK en microglía.
- Otras tareas relacionadas con el proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/12/2023** (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 **9.306,19** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 09:00-14:30 H / 16:00-18:00 h.**

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: **1800490003.**

Investigador responsable

Cintia Roodveldt

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

GRADO EN BIOLOGÍA O BIOMEDICINA

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- CULTIVOS PRIMARIOS MOTONEURONAS. ANALISIS DE IMAGEN AVANZADA EN IF.

Comisión de Selección:

- Presidente: POZO PEREZ, David
- Suplente Presidente: Huertas, Pablo
- Vocal 1: Valle Rosado, Ivan
- Suplente Vocal 1: Jimeno González, Sonia
- Vocal 2: GONZALEZ PRIETO, Ramon
- Suplente Vocal 2: LUNA VARO, Rosa

Destino:

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	32/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



CABIMER. DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA MÉDICA, BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOLOGÍA.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-I-062.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Caracterización funcional y de los mecanismos de acción mediados por la kinasa de señalización MOK en la neuroinflamación asociada a la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)*» con referencia 2019/FAECES/CROODVELT. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Señalización microglía, cultivos líneas celulares, WE, qPCR, ELISA, cultivos primarios microglía, astrocitos, motoneuronas, IP, ChipPCR.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/12/2023** (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 **9.306,19** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 09:00-14:30 H / 16:00-18:00 h.**

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: **1800490003.**

Investigador responsable

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	33/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



Cintia Roodveldt

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

GRADO EN BIOLOGÍA o GRADO EN BIOMEDICINA

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Nivel avanzado con experiencia demostrable en tareas de lab mánager y las indicadas en experimentación a las tareas a desempeñar

Comisión de Selección:

- Presidente: POZO PEREZ, David
- Suplente Presidente: Huertas, Pablo
- Vocal 1: Valle Rosado, Iván
- Suplente Vocal 1: GONZALEZ PRIETO, Román
- Vocal 2: LUNA VARO, Rosa
- Suplente Vocal 2: Jimeno González, Sonia

Destino:

CABIMER. DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA MÉDICA, BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOLOGÍA.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-T-002.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Circuitos y Sistemas Analógicos y Mixtos. Convertidores a/D y D/A. Circuitos y Sistemas Basados en FPGAs. Redes inalámbricas sensoriales. Sistemas empotrados.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Sistema IoT autoalimentado y sin mantenimiento para monitorización de salud estructural S-1» con referencia PID2019-107258R. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Realización de sistemas para entornos de alta carestía energética, autónomos y con capacidad de sensorizar propiedades estructurales.
- Diseño de algoritmos de procesamiento de señal SHM.
- Diseño electrónico, microelectrónico, PCBs y programación embebida.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	34/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/12/2023** (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 **9.306,19** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **de 8:00 a 14:00 de lunes a viernes y de 15:00 a 18:45 lunes y martes.**

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: **1828103050.**

Investigador responsable

Ramón González Carvajal

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería de las tecnologías de Telecomunicación o Máster Universitario en Ingeniería Industrial o Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación o Máster Universitario en Ingeniería Electrónica, Robótica y Automática o Ingeniero Superior Industrial o Ingeniero Superior en Telecomunicaciones.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia en proyectos de I+D+i.
- Conocimientos de Python, VerilogA y/o Matlab.
- Experiencia previa en el diseño de PCB y caracterización experimental de circuitos

Comisión de Selección:

- Presidente: González Carvajal, Ramón
- Suplente Presidente: López Morillo, Enrique
- Vocal 1: Muñoz Chavero, Fernando
- Suplente Vocal 1: Luján Martínez, Clara Isabel
- Vocal 2: Torralba Silgado, Antonio Jesús
- Suplente Vocal 2: Hidalgo Fort, Eduardo

Destino:

Ingeniería Electrónica.

Categoría laboral:

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	35/49



Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-T-017.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Dinámicas neurales asociadas al trastorno de control de impulso en 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 «*Estudio de las dinámicas neurales y conductuales asociadas a las recompensas y castigos en la enfermedad de Parkinson con trastorno del control de impulsos asociado (ERPARK)*» con referencia PID2021-127034O. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Materialización de estudios de electroencefalografía (EEG)
- Procesado, gestión y análisis de señal biomédica
- Procesado, gestión y análisis de neuroimagen

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **11/12/2023** 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 **54.975,95** euros.

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

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: **1815053046**.

Investigador responsable

Juan Francisco Martín Rodríguez

Requisitos específicos:

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	36/49



Titulación oficial requerida:

Ingeniero Industrial y Máster en Ingeniería Biomédica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Construcción de modelo de elementos finitos de la cabeza-cerebro.
- Análisis de fuentes cerebrales en EEG.
- Análisis de imagen de difusión, resting-state y tractografía

Comisión de Selección:

- Presidente: Martín Rodríguez, Juan Francisco
- Suplente Presidente: Barroso Martín, Juan Manuel
- Vocal 1: Romero García, Rafael
- Suplente Vocal 1: Vázquez Marrufo, Manuel
- Vocal 2: Mir Rivera, Pablo
- Suplente Vocal 2: Crespo Facorro, Benedicto

Destino:

Psicología Experimental.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-T-022.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Señalización y tolerancia al daño en el ADN durante replicación en células humanas», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Sensing and dealing with DNA damage during Replication as a critical barrier for carcinogenesis» con referencia EMERGIA (EMC21_00057). Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Mantenimiento y manipulación de líneas celulares humanas.
- Manipulación de ácidos nucleicos y proteínas.
- Realización de experimentos de biología molecular, biología celular, microscopía y citometría.
- Estudios de replicación del ADN mediante ensayos de fibras de ADN, o aislamiento de proteínas en ADN naciente (iPOND).

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	37/49



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/10/2023** hasta el **30/04/2027** (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 **90.724,92** 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 14:00 y de 15:00 a 17:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.535,85** 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: **1806032605.**

Investigador responsable

Néstor García Rodríguez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Se valorará positivamente la experiencia laboral previa en laboratorios especializados de al menos 1 año.
- Se tendrá muy en cuenta el personal con experiencia demostrada en citometría de flujo y microscopía, así como en el manejo de cultivos celulares.
- Se valorará positivamente las publicaciones científicas y la asistencia a congresos de investigación en ciencias del área BIO.
- Manejo fluido y acreditado en inglés (preferiblemente B2 o superior).

Comisión de Selección:

- Presidente: García Rodríguez, Néstor
- Suplente Presidente: Huertas Sánchez, Pablo
- Vocal 1: Jimeno González, Sonia
- Suplente Vocal 1: González Prieto, Román
- Vocal 2: Romero Balestra, Fernando
- Suplente Vocal 2: Millán Zambrano, Gonzalo

Destino:

Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER).

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	38/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-06-2023-T-029.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Derechos humanos de las mujeres en el proceso de globalización y cooperación internacional para la igualdad. Democratización feminista, participación política y jurisprudencia para la igualdad. Mujeres e igualdad desde una perspectiva interseccional*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Análisis y socialización del trabajo de la Comisión de la verdad de Colombia en el exterior desde el género: el protagonismo de las exiliadas colombianas en España*» con referencia 32-15-ID22. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis cualitativo del contenido transmedia
- Asistencia en la elaboración del material didáctico audiovisual

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **23/09/2023** hasta el **31/12/2023** (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 **6.948,63** euros.

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

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: **18.01.09.8207.**

Investigador responsable

Anastasia Bermúdez Torres

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	39/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Antropología Social y Máster en Antropología Social

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- B2 Inglés.
- Experiencia en investigación cualitativa.
- Experiencia o formación en proyectos audiovisuales

Comisión de Selección:

- Presidente: Aris Escarcena, Juan Pablo
- Suplente Presidente: Cuberos, Francisco
- Vocal 1: Bermúdez Torres, Anastasia
- Suplente Vocal 1: Muñoz Villalón, Luis
- Vocal 2: Rodríguez Cruz, Marta
- Suplente Vocal 2: Reigada, Alicia

Destino:

Dpto. Antropología Social.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-T-035.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación ¿Toxicología de contaminantes ambientales en poblaciones de riesgo?, conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Biomonitorización del Plaguicidas en Parejas Madre-Hijo y Posibles Consecuencias Sobre el Neurodesarrollo del Niño*» con referencia *PID2019-106442RB-C21*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Predigestión y la digestión de las muestras de pelo por microondas.
- Extracción y determinación por UHPLC/MS-MS de metabolitos de organofosforados en muestras biológicas
- Extracción y determinación por electromembrana y UHPLC/MS-MS de parabenos en

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	40/49



muestras biológicas

- Introducción y tratamiento estadístico de datos obtenidos mediante encuestas epidemiológicas en la base de datos creada al efecto en Excell

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** 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 **10.891,82** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a jueves de 9-14 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **932,80** 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: **1810043039.**

Investigador responsable

Isabel María Moreno Navarro

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Farmacia

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos en Biología avanzada: investigación y aplicación.
- Conocimientos en extracción mediante electromembrana en fibra hueca.
- Experiencia en el manejo de UHPLC-ESI-MS/MS.
- Conocimiento del software de waters para UHPLC-ESI-MS/MS.

Comisión de Selección:

- Presidente: MORENO NAVARRO, ISABEL MARIA
- Suplente Presidente: Morales Gómez, Lourdes
- Vocal 1: Gutiérrez Praena, Daniel
- Suplente Vocal 1: Aguilera Velázquez, J. Raúl
- Vocal 2: Fernández Torres, Rut María
- Suplente Vocal 2: Callejón Fernández, Raquel

Destino:

Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	41/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-T-036.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*La caracterización de las ciudades medias de Andalucía en el ámbito litoral*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Potencialidades del patrimonio cultural como recurso para la sostenibilidad del litoral turístico. Ciudades medias de la costa andaluza*» con referencia *PID2020-117585GB-100*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Analizar casos de estudio representativos de cada una de las provincias litorales andaluzas.
- Levantamientos mediante una aproximación gradual territorio-municipio-patrimonio-turismo. Documentación de las casuísticas.
- Adecuación de los estándares actuales de sostenibilidad y patrimonio litoral.
- Identificación de claves y/o oportunidades en las dinámicas del residencial turístico y aproximación al diagnóstico patrimonial.
- Manejo y tratamiento de datos estadísticos, consulta de la cartografía actual, histórica y relativa al planeamiento en sus diversas escalas, trabajo de campo, así como la elaboración de material cartográfico y planimétrico.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **18/09/2023** 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 **8.106,07** euros.

La dedicación será de **10.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **lunes y miércoles de 9 a 14**.

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **516,12** 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	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	42/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



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: **1827023002.**

Investigador responsable

María Teresa Pérez Cano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Arquitectura y Máster Oficial en Arquitectura y Patrimonio Histórico y Máster en Urbanismo y Diseño Urbano.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos demostrables en programas de representación del territorio como QGIS, ArcGis, así como de edición tipo indesign.
- Formación: en arquitectura y patrimonio histórico con experiencia previa en contratos PJUS.
- Experiencia demostrable en la caracterización de las ciudades medias de Andalucía, su patrimonialización.
- Experiencia demostrable en la caracterización de la arquitectura y el urbanismo del movimiento moderno.

Comisión de Selección:

- Presidente: Pérez Cano, María Teresa
- Suplente Presidente: Sánchez Fuentes, Domingo
- Vocal 1: de Tomás Medina, Carmen
- Suplente Vocal 1: Maruri Arana, Ainhoa
- Vocal 2: Vigil-Escalera Pacheco, Manuel
- Suplente Vocal 2: Mosquera Adell, Eduardo

Destino:

Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-T-040.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	43/49



«Análisis de participación y contenido en comunidades virtuales y online Big Data en el ámbito de las ciencias sociales electrónicas», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*APLICACION DE REDES GENERATIVAS ANTAGONICAS PARA COMBATIR LA MANIPULACION DE CLIENTES ONLINE (REACT)*» con referencia *PID2020-114527RB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- A. Selección de datasets anotados: 1. Selección de datasets para entrenamiento de clasificadores; 2. Aplicación de data augmentation para incrementar el número de datos anotados
- B. Clasificadores de opiniones falsas: 1. Clasificadores de Machine Learning basados en BOW; 2. Clasificadores de Deep Learning basados en Word2Vec
- C. Ejemplos adversarios: 1. Generación de ejemplos adversarios
- D. Red generativa antagónica: 1. Convergencia y red discriminadora

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2023** 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 **12.075,33** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes en horario de 9:30h a 13:30h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.032,24** 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: **18.09.01.3013.**

Investigador responsable

María del Rocío Martínez Torres

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Administración y Dirección de Empresas o Grado en Finanzas y Contabilidad o Grado en Marketing e Investigación de Mercados o Grado en Matemáticas o Grado en Ingeniería o Grado en Estadística o Doble Grado en Derecho y Administración y Dirección de Empresas o Doble Grado en Derecho y Finanzas y Contabilidad o Máster en Gestión Estratégica y Negocios Internacionales o Máster Universitario en Ingeniería del Software: Cloud, Datos y Gestión de las

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	44/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



Tecnologías de la Información o Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial o Máster Universitario en Organización Industrial y Gestión de Empresas.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos de programación, preferiblemente en Python.
- Conocimientos de Machine y Deep Learning.
- Inglés (nivel alto)

Comisión de Selección:

- Presidente: MARTINEZ TORRES, M. Rocío
- Suplente Presidente: Quirós Tomás, Francisco Javier
- Vocal 1: Toral Marín, Sergio Luis
- Suplente Vocal 1: González Limón, Myriam
- Vocal 2: Cauzo Bottala, Lourdes
- Suplente Vocal 2: Candau del Cid, Marta

Destino:

Administración de Empresas y Marketing.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-T-043.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Economía laboral, emparejamiento laboral, microeconometría, data mining», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Un análisis de las transiciones entre el sistema educativo andaluz y el mercado de trabajo: Herramientas para mejorar el emparejamiento trabajador-empresa» con referencia *PROYEXCEL_00724*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Obtención y procesamiento de datos

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 **15.376,83** euros.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	45/49



La dedicación será de **10.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes, de 9:00h a 11:00h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **466,40** 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: **1828062403.**

Investigador responsable

Fernando Núñez Hernández

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doble Grado en Ingeniería Informática (Tecnologías Informáticas y Matemáticas) o Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería Informática (Tecnologías Informáticas) o Grado en Economía o Grado en Ingeniería Aeroespacial o Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos de Python, crawling y web scraping.
- También se valoran conocimientos de economía, y de paquetes estadísticos como R o stata.
- Se requiere buen nivel de inglés.

Comisión de Selección:

- Presidente: NÚÑEZ HERNÁNDEZ, Fernando
- Suplente Presidente: Arcos Vargas, Ángel
- Vocal 1: Usabiaga Ibáñez, Carlos
- Suplente Vocal 1: Arranz Muñoz, José María
- Vocal 2: Álvarez de Toledo Saavedra, Pablo
- Suplente Vocal 2: Llorente Heras, Raquel

Destino:

Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas I.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-06-2023-T-055.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	46/49



Relación de contratos convocados: 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 2023.**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Chromosomal instability under inflammation*» con referencia P-2022/1038. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Analysis por inmunohistoquímica de diferentes marcadores en tejidos animales y de pacientes. Cuantificación de diferente marcadores con programas como IMARIS/Image J.
- Análisis de expresión de genes y uso de herramientas bioinformáticas para inferir la inestabilidad genética (con Rstudio: inferCNA, CopyKAT...).
- Optimización de preparación de células únicas de tejidos para su encapsulación y secuenciación (10Xgenomics y scRNAseq)
- Generación de librerías para secuenciación masiva (NGS).

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/10/2023** hasta el **31/08/2027** (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 **108.180,04** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **lunes a viernes de 9 a 14 y de 15 a 17.30**.

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.675,48** 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: **18.06.02.2602**.

Investigador responsable

Valentine Comaills

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado superior o Bachiller

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	47/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		



Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Se valorará muy positivamente conocimientos en Biología, fisiología o biomedicina.
- Igualmente, se valorará positivamente haber cursado o estar cursando una formación en bioinformática y tener experiencia con el manejo de R o Matlab.
- Experiencia laboral en investigación: Se valorará muy positivamente experiencia previa de más de dos años en trabajos de laboratorio relacionados con la actuación: experiencia en técnicas de genética, biología molecular y celular y formación en técnicas relacionadas con la microscopía.
- Se valorará que haya cursado una estancia en el extranjero y tener un manejo fluido y acreditado en inglés (C1).

Comisión de Selección:

- Presidente: Comaills, valentine
- Suplente Presidente: Gonzalez Aguilera, Cristina
- Vocal 1: González Prieto, Roman
- Suplente Vocal 1: Millan Zambrano, Gonzalo
- Vocal 2: Valle Rosado, Ivan
- Suplente Vocal 2: Lucena Hernandez, Rafael

Destino:

Facultad de Biología, departamento Biología celular.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-06-2023-T-058.

Relación de contratos convocados: 2.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Junio 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*» 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 de entornos similares a los reales para testar las soluciones propuestas.
- Inclusión de elementos de realidad virtual que permitan a las posibles empresas interesadas probar el producto en un entorno realista mediante un casco de realidad virtual.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D	Página	48/49



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2023** hasta el **31/08/2025** (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 **18.025,26** euros.

La dedicación será de **15.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 9:00 a 12:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **558,36** 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: **1813033054.**

Investigador responsable

Juan Antonio Álvarez García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachiller o Formación Profesional de Grado Superior.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos avanzados en desarrollo basado en Unity. C, C++, C#, uso de hardware de detección de movimiento (Leap Motion), desarrollo de entornos de Realidad virtual (VR)

Comisión de Selección:

- Presidente: Alvarez Garcia, Juan Antonio
- Suplente Presidente: Enríquez de Salamanca Ros, Fernando
- Vocal 1: Soria Morillo, Luis Miguel
- Suplente Vocal 1: Martínez del Amor, Miguel Ángel
- Vocal 2: Sancho Caparrini, Fernando
- Suplente Vocal 2: Rubio Escudero, Cristina

Destino:

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Código Seguro De Verificación	+PJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw==	Fecha	07/06/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	49/49
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/%2BPJE8EI2w1Dy3og4F9mLjw%3D%3D		

