



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

Resolución de 13 de diciembre de 2024, de la Universidad de Sevilla publicada en BOJA: https://www.juntadeandalucia.es/boja/2024/247/BOJA24-247-00001-56024-01_00312969.pdf

Corrección de errores del Calendario de publicación de las convocatorias de contratos indefinidos 2025:
https://www.investigacion.us.es/sites/investigacion/files/2025-05/BOJA25-033-00001-2100-01_00315709_Correccion_errores_Calendario_Indefinidos_2025.pdf

CONVOCATORIA SEPTIEMBRE 2025

Plazo de presentación de solicitudes: del 8 al 19 de septiembre 2025

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	1/48	

ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

Referencia: INV-IND-09-2025-I-006.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

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 - "CoCoMag"*» con referencia GA-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 **16/11/2025** 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 **18.257,90** 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 **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: **1805037112.**

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	2/48



Investigador responsable

Victorino Franco García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor y Máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia contrastada en técnicas de síntesis de aleaciones magnetocalóricas (fusión por arco y fusión por inducción). Experiencia contrastada en síntesis de aleaciones all-d-heusler, MM'X y materiales basados en tierras raras. Experiencia contrastada en técnicas de caracterización microestructural. Experiencia contrastada en magnetometría. Experiencia contrastada en caracterización directa e indirecta del efecto magnetocalórico. Experiencia contrastada en el análisis de resultados de materiales magnetocalóricos.

Comisión de Selección:

- Presidente: Franco Garcia, Victorino
- Suplente Presidente: Prados Montaña, Antonio
- Vocal 1: Law, Jia Yan
- Suplente Vocal 1: Martín Olalla, José María
- Vocal 2: Romero Muñiz, Carlos
- Suplente Vocal 2: Oñorbe Bernis, José

Destino:

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

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2025-I-007.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*trazadores ambientales; radiactividad; ciclo de carbono*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Hacia una mejor cuantificación del hundimiento del carbono orgánico particulado en el océano (SPOCK)*» con referencia PID2023-149513NB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- El contratado se encargará del procesamiento de muestras y trabajo de laboratorio y en la

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	3/48

preparación y el desarrollo de muestreo para las campañas SPOCK. Durante SPOCK, se generarán aproximadamente 400 muestras durante los muestreos oceanográficos. El personal contratado tendrá que procesar las muestras en el laboratorio, tanto el pretratamiento, como la preparación radioquímica para las medidas alfa, beta y gamma en los Servicios Generales de Investigación (SGI). Sus tareas incluirán: i) apoyo a la preparación de las campañas: preparación de materiales, reactivos, instrumental, ii) radioquímica de ^{210}Po y ^{234}Th iii) tomar las imágenes de las trampas de gel usando binoculares iv) medida de muestras por espectrometría alfa, beta y gamma. iv) ampliación de diversas bases de datos y generación de repositorios v) implementación de modelos para el cálculo de parámetros de la bomba biológica de carbono

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2025** hasta el **31/12/2027** (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 **66.555,05** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **L, X, V 8.00 a 15.00 - M, J 8.00 a 16.15.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **18 27 04 30 15.**

Investigador responsable

María Villa Alfageme

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia en campañas oceanográficas y de muestreo en general - Experiencia en laboratorio
- Experiencia en radioquímica y espectrometría de radiaciones. - Experiencia en generación y recopilación de datos. Compilación y recopilación de datos de diferentes fuentes, generación de bases de datos, gestión de repositorios y preparación de bases de datos orientadas a la IA y el ML.
- Experiencia en programación en Python y MATLAB.

Comisión de Selección:

- Presidente: Villa Alfageme, María
- Suplente Presidente: Mas Balbuena, Jose Luis

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	4/48



- Vocal 1: Hurtado Bermúdez, Santiago
- Suplente Vocal 1: Mantero Cabrera, Juan
- Vocal 2: Vioque Romero, Ignacio
- Suplente Vocal 2: López Gutiérrez, Jose María

Destino:

Departamento de Física Aplicada II.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-008.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «- *Diseño de circuitos integrados analógicos, de señal mixta y RF - Diseño de convertidores Sigma-Delta*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*NeAIXt: Next Generation of edge AI crossing technology fields*» con referencia *PCI2025-163155*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Diseño de circuitos integrados CMOS analógicos y de señal mixta (amplificadores, filtros, comparadores).
- Diseño hasta nivel de layout.
- Diseño y verificación eléctrica de subcircuitos analógicos para convertidores analógico-digitales basados en modulación sigma-delta
- Verificación a nivel eléctrico del chip diseñado en el proyecto
- Validación experimental del chip diseñado en el proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **31/08/2028** (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 **129.018,03** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.800,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	5/48



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: **18.00.23.3601.**

Investigador responsable

Antonio José Acosta Jiménez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física, o Grado en Física Aplicada, o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación, o Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, o Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación, o Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación, o Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones, o Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicaciones, o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, o Grado en Ingeniería Electrónica y Automática, o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, o Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación, o Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación, o Grado en Ingeniería Informática, o Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores, o Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software, o Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas, o Grado en Ingeniería Matemática y Física, o Grado en Matemáticas, o Graduado en Ciencias y Tecnologías de Telecomunicación, o Graduado en Física, o Graduado en Ingeniería (en) Electrónica Industrial, o Graduado en Ingeniería (en) Electrónica Industrial y Automática, o Graduado en Ingeniería (en) Electrónica y Automática Industrial, o Graduado en Ingeniería de Materiales, o Graduado en Ingeniería Electrónica, o Graduado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones, o Graduado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación, o Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática, o Graduado en Ingeniería Eléctrica, o Graduado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica, o Graduado en Ingeniería Física, o Graduado en Ingeniería Física Aplicada a la Industria, o Graduado en Ingeniería Física y Matemática, o Graduado en Ingeniería Radioelectrónica, o Graduado en Ingeniería Telemática en Telecomunicación, o Ingeniero de Telecomunicación, o Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial, o Ingeniero en Electrónica, o Licenciado en Ciencias Físicas, o Licenciado en Física, o Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, o Máster Universitario en Ingeniería Eléctrica, o Máster Universitario en Ingeniería Informática, o Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial, o Máster Universitario en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanométricos.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Aunque no es un requisito, se valorará positivamente buen dominio de lengua inglesa (hablada/escrita) - Se valorará formación en microelectrónica y diseño de circuitos integrados analógicos y de señal mixta - Aunque no es un requisito, se valorará positivamente titulación de doctorado en el área de Electrónica o afines. - Se valorará dominio de lengua inglesa, experiencia en herramientas CAD de diseño microelectrónico (Cadence IC, Synopsys), modelado de

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	6/48



comportamiento, flujo de diseño analógico, simulación mixta A/D, conocimientos de programación (Python, MATLAB) y capacidad para trabajar en equipo.

Comisión de Selección:

- Presidente: de la Rosa Utrera, José Manuel
- Suplente Presidente: Avedillo de Juan, María José
- Vocal 1: Acosta Jiménez, Antonio
- Suplente Vocal 1: Arjona López, María Rosario
- Vocal 2: Ginés Arteaga, Antonio
- Suplente Vocal 2: Vázquez García de la Vega, Diego

Destino:

Instituto de Microelectrónica de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-009.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*estudio, diseño y mejora de los algoritmos de modelización y simulación, inteligencia artificial y optimización; investigación y estudio del estado del arte; programación en Python y C++ de los módulos que forman el simulador*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ENFOQUE HOLISTICO DE SIMULACION E IA PARA LA DETERMINACION DEL DESPLIEGUE NACIONAL DE ESTACIONES DE RECARGA PARA RESOLVER LA ANSIEDAD DE AUTONOMIA EN VEHICULOS ELECTRICOS. TITLE OF THE PROJECT (ACRONYM): Simulation and artificial intelligence holistic approach for nationwide charging station deployment to solve electric vehicle range anxiety (SAINEVRA)*» con referencia *PID2023-151065OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas dentro de los paquetes de trabajo del proyecto, incluyendo: estudio, diseño y mejora de los algoritmos de modelización y simulación, inteligencia artificial y optimización; investigación y estudio del estado del arte; programación en Python y C++ de los módulos que forman el simulador e integración entre los mismos: "City modeling", "Traffic modeling", "Charging station modeling", "Electric grid modeling", "Air quality modeling", "Air quality forecasting", "Genetic Algorithm", "GIS integration", "Input/Output"; pruebas de integración; validación experimental; configuración y gestión del hardware; escritura

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	7/48	

de informes técnicos y/o artículos para presentar resultados; participación en tareas de difusión y divulgación de resultados del proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un periodo previsto desde **16/11/2025** hasta el **31/12/2027** (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 **73.306,90** 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 15.30h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.090,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800583009.**

Investigador responsable

Fernando Díaz del Río

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado o Licenciatura en alguna rama de Ingeniería Informática, o de otra rama de Ingeniería, o de Física, o de Matemáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará la experiencia/formación en alguno (o varios) de los siguientes apartados: - Programación C++ y Python - Programación paralela - Ingeniería eléctrica - Desarrollo de proyectos de software - Conocimientos de alguno o varios de los siguientes apartados: a) algoritmos de inteligencia artificial, b) algoritmos de modelización y simulación de sistemas, c) redes eléctricas, d) metodologías de desarrollo y pruebas de software, e) sistemas de información geográfica, f) administración de servidores, g) manejo de frameworks de computación en la nube, especialmente infraestructura como servicio (IaaS). - Se valorará la motivación por desarrollar una tesis doctoral y una carrera profesional en investigación dentro de la temática del proyecto SAINEVRA. - Idioma inglés. - Se valorará ser doctor o haber superado o estar matriculado en un máster universitario de temática relacionada con el proyecto SAINEVRA. - Se valorará estar matriculado en el Programa de Doctorado en Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla, o en un máster que dé acceso al mismo. Se valorará la experiencia profesional relacionada con las tareas a desempeñar, especialmente en alguno o varios de los siguientes apartados: - Experiencia en proyectos de desarrollo de software. - Experiencia en redes eléctricas.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	8/48

Comisión de Selección:

- Presidente: Guisado Lizar, José Luis
- Suplente Presidente: Jiménez Moreno, Gabriel
- Vocal 1: Díaz del Río, Fernando
- Suplente Vocal 1: Cascado Caballero, Daniel
- Vocal 2: Morón Fernández, María José
- Suplente Vocal 2: Cerezuela Escudero, Elena

Destino:

ETSI Informática; Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores (ATC).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-013.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*El proyecto se enmarca en una línea de investigación en cáncer. Se evalúa el efecto de la inhibición de la ruta Ras/Mapk como diana terapéutica para el tratamiento del neuroblastoma agresivo. Para ello se emplean modelos in vitro e in vitro.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*La Ruta Ras/Mapk Como Nueva Diana Terapéutica para el Neuroblastoma Recurrente*» con referencia PID2022-136409O. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- El/La contratado/a llevara a cabo tareas de mantenimiento de cultivos celulares (curvas de crecimiento, ensayos de inhibidores, cálculos de IC50), supervisión de colonias animales (establecimiento de cruces, genotipo de la colonia, administración de inhibidores farmacológicos in vivo, generación de modelos PDX), técnicas de biología molecular (PCR, PCR a tiempo real, aislamiento y purificación de RNA y proteína, western-blot, pull-down, ELISA) y técnicas histológicas (seccionamiento de tejidos, inmunohistoquímicas, histoquímicas).

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2026** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **21.297,62** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	9/48

laboral: **Lunes a Viernes de 9:30-17:00.**

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: **1800453039.**

Investigador responsable

Fernando Calvo Baltanás

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado/a en "Biomedicina Básica y Experimental" y Máster en "Investigación Biomédica".

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente experiencia previa en el manejo de cultivos celulares (líneas tumorales) y de animales de experimentación. Es requisito indispensable el poseer el certificado de Funciones ABC para el manejo de animales de experimentación. Es requisito indispensable que el/la candidato/a tenga nivel alto de inglés escrito y hablado (al menos certificado C1). Se valorará positivamente el haber participado en publicaciones científicas relacionadas con la línea de investigación del proyecto ofertado.

Comisión de Selección:

- Presidente: Calvo Baltanás, Fernando
- Suplente Presidente: Pardal Redondo, Ricardo
- Vocal 1: Platero Luengo, Aida
- Suplente Vocal 1: Aguilar Morante, Diana
- Vocal 2: Vega Moreno, Francisco
- Suplente Vocal 2: Yerbes Cadenas, Rosario

Destino:

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

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-014.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación *«Estudio de programación de riego deficitario en olivar basada en medidas de dendrometría»*, conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i *«Sistema de riego deficitario en olivar con dendrómetros y gemelos digitales inteligentes (SENSOLIVE).»* con referencia *PLSQ_00162*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Participar en las tareas técnicas de la parte agro del proyecto Sensolive
- Revisión bibliográfica sobre riego deficitario.
- Establecimiento de umbrales y protocolo de programación de riego.
- Establecimiento de variabilidad de zona agraria objetivo espacial y temporal.
- Caracterización parcelas piloto.
- Calibración de sensores de suelo.
- Medidas analógicas discontinuas de crecimiento del cultivo, potencial hídrico y temperatura de cubierta.
- Análisis de datos de humedad de suelo.
- Evaluación de desviaciones en la predicción del riego necesario.
- Medias de cantidad de agua aplicada en cada zona.
- Determinación de fenología.
- Determinación de cosecha y calidad
- Análisis de datos y preparación de artículos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2025** hasta el **31/03/2026** (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 **11.235,63** 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 **2.042,11** 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

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	11/48

para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1825015401.**

Investigador responsable

Alfonso Moriana Elvira

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Es necesario que sea Doctor Ingeniero Agrónomo o que el plan de doctorado sea compatible con una experiencia en investigación agronómica. Se valorará positivamente que tenga el Grado en Ingeniería agronómica y el Master de Ingeniero Agrónomo. Se considerará un perfil más adecuado la acreditación de: 1. Experiencia en trabajos de investigación en producción y fisiología vegetales 2. Conocimientos en instrumental de campo para el estudio de las relaciones hídricas de los cultivos: Intercambio gaseosos (Irga, porómetro), cámara de presión tipo scholander, sensores de humedad de suelo.

Comisión de Selección:

- Presidente: Moriana Elvira, Alfonso
- Suplente Presidente: Egea Cegarra, Gregorio
- Vocal 1: Corell González, Mireia
- Suplente Vocal 1: Quintero Ariza, Jose Manuel
- Vocal 2: Martín-Palomo García, María José
- Suplente Vocal 2: Jiménez González, Rocío

Destino:

Agronomía.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2025-I-017.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudio de la homeostasis de Ca²⁺ en la angiogénesis, centrándose en el papel de los canales Orai en dicho proceso.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «**RELEVANCIA DE LOS**

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	12/48

CANALES ORAI EN LA ANGIOGENESIS» con referencia *PID2022-136279NB-C22*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Realización de modelos animales de angiogénesis. Ensayos de retina.
- Preparación de líneas celulares endoteliales HUVEC y de cardiomiocitos.
- Análisis de poblaciones celulares de sangre de pacientes: ensayos con citometría de flujo.
- Estudio de Ca²⁺ intracelular por epifluometría.
- RT-PCR, Western blotting y ensayos ELISA de citoquinas de interés.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2026** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **21.297,62** euros.

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

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800453038**.

Investigador responsable

Tarik Smani Hajami

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología, bioquímica, o biotecnología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará haber realizado un master. Certificado del curso de manejo y manipulación de animales de experimentación (mínimo categoría B). Conocimientos contrastados: En trabajar con modelo animal de patologías cardiovascular; Procesado de muestras biológicas; Ensayos de angiogénesis En cultivo de células Técnicas de biología molecular (PCR, Western blot; transfección celular?..); Inmunohistoquímica, citometría de flujo.

Comisión de Selección:

- Presidente: SMANI HAJAMI, Tarik
- Suplente Presidente: Castellano Orozco, Antonio

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	13/48



- Vocal 1: Del Toro Esteves, Raquel
- Suplente Vocal 1: Gutiérrez Carretero, Encarnación
- Vocal 2: Falcon Boyano, Débora
- Suplente Vocal 2: Ortega Sáenz, Patricia

Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla. Grupo de Fisiopatología Cardiovascular.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-018.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Visión biónica (electrofisiología de la visión e inteligencia artificial)*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Las neuronas y la multitud: resonancia neural en visión biónica*» con referencia *PID2023-152020OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo e implementación de algoritmos de inteligencia artificial para el procesamiento de señales electrofisiológicas en visión biónica.
- Cirugía experimental para la implantación de electrodos de registro electrofisiológico y de electroestimulación.
- Procesado de señal y desarrollo de scripts en Matlab/Python.
- Gestión de laboratorio y redacción de documentos técnicos y científicos, y presentación en congresos científicos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **31/12/2028** (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 **99.829,10** 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 **1.935,45** euros. En dicha

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	14/48



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: **1828113007.**

Investigador responsable

Alejandro Barriga Rivera

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Ingeniería Biomédica, o Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, o Máster Universitario en Ingeniería Electrónica, Robótica y Automática, o Máster Universitario en Ingeniería Industrial, o Máster en Neurociencia, o Grado en Ingeniería Biomédica, o Grado en Ingeniería de la Salud, o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación, o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, o Grado en Ingeniería Tecnologías Industriales.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Nivel de inglés B2 o superior (deseable C1). Programación en Matlab/C++/Python. Deseable acreditación a las funciones B y C de experimentación animal. Se valorará positivamente la experiencia demostrable en el desarrollo e implementación de redes neuronales, así como la experiencia investigadora en entornos internacionales. Se valorará la experiencia previa con animales de experimentación y los conocimientos de electrofisiología.

Comisión de Selección:

- Presidente: Barriga Rivera, Alejandro
- Suplente Presidente: Arrue Ullés, Begoña
- Vocal 1: Guzmán Miranda, Hipólito
- Suplente Vocal 1: Perales Esteve, Manuel
- Vocal 2: Elena Pérez, Mar
- Suplente Vocal 2: Gaytán Guía, Susana

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Departamento de Física Aplicada III) y CITIUS III.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-020.

Relación de contratos convocados: 1.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	15/48

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Control predictivo coalicional de sistemas no lineales. Mitigación de la explosión combinatoria. Integración holística de agentes heterogéneos (robots y operadores humanos). Resiliencia frente a amenazas y ciberataques.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Control Coalicional para la Optimización de Sistemas Ciberfísicos: Ronda 3» con referencia PID2023-152876OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- El/la candidato/a seleccionado/a, con formación en Ingeniería, Informática, Matemáticas o disciplinas afines, se incorporará al equipo de investigación del proyecto C3PO-R3 para colaborar en el desarrollo de nuevas estrategias de control predictivo coalicional aplicadas a sistemas ciberfísicos. Entre sus tareas se incluyen el diseño e implementación de algoritmos de optimización combinatoria para la formación eficiente de coaliciones, la integración de modelos no lineales en esquemas de control distribuido, y la validación de estos métodos en simuladores realistas.
- Asimismo, trabajará en el desarrollo y aplicación de técnicas de deep learning para la detección temprana de ciberataques y la reducción de la carga computacional del sistema de control. El/la candidato/a también contribuirá al desarrollo de interfaces que faciliten la cooperación entre controladores y agentes (humanos o robóticos), y participará en la difusión científica de los resultados mediante publicaciones y congresos especializados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2025** hasta el **31/12/2027** (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 **74.792,45** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.175,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828083068**.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	16/48



Investigador responsable

Antonio Javier Gallego Len

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

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

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará que el/la candidato/a posea formación en control predictivo y coalicional, técnicas de optimización y detección de fallos. Se valorará de forma importante la experiencia y conocimientos en técnicas de deep learning y entrenamiento de redes neuronales tanto en Matlab como en Python. Otro punto a valorar será la formación en sistemas de energías renovables como la energía solar de concentración o fotovoltaica.

Comisión de Selección:

- Presidente: Maestre Torreblanca, José María
- Suplente Presidente: del Real Torres, Alejandro José
- Vocal 1: Gallego Len, Antonio Javier
- Suplente Vocal 1: Dorado Navas, Fernando
- Vocal 2: Núñez Reyes, Amparo
- Suplente Vocal 2: Rouzbehi, Kumars

Destino:

Escuela Superior de Ingenieros (Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática)..

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-024.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Regulación fisiológica del nicho hematopoyético Trasplante de médula ósea Patogénesis y terapia experimental en las neoplasias mieloides*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Investigar la regulación extrínseca de la hematopoyesis para mejorar el resultado de los trasplantes de médula ósea y el*

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	17/48



tratamiento de neoplasias mieloproliferativas» con referencia *ATR2023-144970*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Objetivos académicos y de investigación (70%): planificar y desarrollar objetivos de investigación relacionados con el proyecto; analizar y presentar los resultados verbalmente y por escrito; ayudar en la preparación de proyectos.
- Organización (15%): planear y coordinar la actividad investigadora propia con la de otros miembros del grupo; realizar pedidos; preparar reactivos; mantener equipos, bases de datos y stocks.
- Enseñanza y apoyo a estudiantes (10%): ayudar en la formación y co-supervisión de doctorandos.
- Relación interpersonal y trabajo en red (5%): participar en proyectos colaborativos dentro y fuera del grupo.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **30/09/2027** (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 **63.200,40** 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 18:00h.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1808043704.**

Investigador responsable

Simón Méndez Ferrer

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor/a

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Criterios esenciales: - Formación en Programa de Doctorado en el área de Biología Molecular, Biomedicina y/o Investigación Clínica. - Experiencia en citometría de flujo y aislamiento celular. - Experiencia en células pluripotentes inducidas humanas (iPSCs). - Experiencia en microscopía de fluorescencia y confocal. - Conocimientos técnicos del área de trabajo experimental. -

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	18/48



Iniciativa, capacidad de organización y rendimiento. - Habilidad para comunicarse verbalmente y por escrito. - Capacidad de trabajo individual y en equipo. Criterios opcionales: - Estar en posesión de un Certificado del curso de manejo y manipulación de animales de experimentación. - Experiencia previa en investigación con ratones en el área de hemato-oncología. - Experiencia previa en hematología experimental. - Experiencia previa en trasplante de médula ósea y/o en el tratamiento de las neoplasias mieloproliferativas.

Comisión de Selección:

- Presidente: Méndez Ferrer, Simón
- Suplente Presidente: Pérez Simón, José Antonio
- Vocal 1: Chédeville, Agathe
- Suplente Vocal 1: García Jiménez, Gabriel
- Vocal 2: Quesada Salas, José
- Suplente Vocal 2: del Toro Estévez, Raquel

Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2025-I-025.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudios del pasado: historia y arqueología*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Nuevo marco de digitalización 3D, histórico y geoespacial en la Arqueología y la Arquitectura Calcolítica. Hacia la nueva era del gemelo digital.*» con referencia *PID2023-147622OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Modelado en BIM de arqueología de la arquitectura

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **15/11/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **25.557,14** euros.

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

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	19/48

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: **1821023001.**

Investigador responsable

Juan José Moyano Campos

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Edificación, Grado en Fundamentos de la Arquitectura, Arquitecto, Ingeniería civil o Graduado en Arqueológica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimiento en plataformas BIM como Revit o ArchiCAD, fotogrametría de corto alcance y conocimientos en software en realidad virtual o realidad aumentada

Comisión de Selección:

- Presidente: Moyano Campos, Juan José
- Suplente Presidente: Robador González, María Dolores
- Vocal 1: Marín García, David
- Suplente Vocal 1: Antón García, Daniel
- Vocal 2: Nieto Julián, Juan Enrique
- Suplente Vocal 2: Marrero Meléndez, Madelyn Rosa

Destino:

Departamento de Expresión Gráfica en la Ingeniería de Edificación.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-026.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	20/48	

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 autónomo de monitorización de salud estructural de aerogeneradores*» con referencia PID2022-138510OBC22. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Definición de los requisitos de los sistemas embebidos. Programación de sistemas embebidos. Implementación de sistemas IoT. Caracterización experimental de nodos IoT.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **13.488,49** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De 9:00 a 13:00 de lunes a viernes.**

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: **1828103061.**

Investigador responsable

Ramón González Carvajal

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

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

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará experiencia en diseño de firmware de sistemas embebidos y caracterización experimental de nodos IoT. Se valorará publicaciones científicas en congresos o revistas internacionales en temas relacionados con sistemas embebidos y nodos IoT.

Comisión de Selección:

- Presidente: González Carvajal, Ramón
- Suplente Presidente: Martín Clemente, Rubén
- Vocal 1: Torralba Silgado, Antonio Jesús

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	21/48



- Suplente Vocal 1: López Morillo, Enrique
- Vocal 2: Muñoz Chavero, Fernando
- Suplente Vocal 2: Hidalgo Fort, Eduardo

Destino:

Ingeniería Electrónica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-027.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*INNOVATIVE TECHNOLOGIES TO MONITOR AND REDUCE NON-EXHAUST EMISSIONS, PARTICLES AND MICROPLASTICS OF VEHICLES AND PAVEMENTS TO IMPROVE AIR QUALITY AND HUMAN HEALTH*» con referencia *LIFE23-ENV-ES-LIFE NEEVE*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Control, seguimiento y justificación de los paquetes de trabajo del proyecto LIFE NEEVE

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **30/04/2028** (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 **78.533,81** 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 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.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	22/48



Orgánica(s) del proyecto: **1804067107.**

Investigador responsable

Paloma Álvarez Mateos

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Química Industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Toma de muestras de inmisiones ambientales, caracterización de las partículas Caracterización de partículas emitidas por los coches no procedentes de los gases de escape Organización de seminarios y reuniones con los distintos miembros del proyecto

Comisión de Selección:

- Presidente: Álvarez Mateos, Paloma
- Suplente Presidente: Mazuelos Rojas, Alfonso
- Vocal 1: Duran Barrantes, Maria Montaña
- Suplente Vocal 1: Ramírez del Amo, Pablo
- Vocal 2: Fernandez-Bolaños Guzmán, Jose María
- Suplente Vocal 2: Iglesia González, Nieves

Destino:

Ingeniería Química, Facultad de Química.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-030.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Resistencia a antibióticos mediada por mecanismos no genéticos en Enterobacteriaceae*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Caracterización de Respuestas Celulares de Enterobactiraceae a Carbapenemicos Mediante Análisis de Células Individuales: Nuevo Enfoque para Luchar Contra Resistencia a Antibióticos*» con referencia PID2023-151613OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Uso de citometría de flujo y "cell sorting" para revelar la contribución de la respuesta transcripcional a la resistencia a carbapenémicos.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	23/48

- Uso de la tecnología QuantiGene ViewRNA para medir expresión génica directamente de las células sin necesidad de purificar RNA.
- Uso de secuenciación de RNA a nivel de célula individual para estudiar la heterogeneidad de la expresión génica en aislados clínicos resistentes a carbapenémicos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2026** hasta el **31/12/2027** (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 **67.413,75** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes de 8:30 a 14:00 y de 15:30 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: **1810033044.**

Investigador responsable

María Antonia Sánchez Romero

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

- Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimiento en Genética Molecular y Biotecnología.
- Conocimiento y experiencia en citometría de flujo.
- Experiencia trabajando con antibióticos y medida de la actividad antimicrobiana.

Comisión de Selección:

- Presidente: Sousa Martín, Carolina
- Suplente Presidente: Mellado Durán, María Encarnación
- Vocal 1: Sánchez Romero, María Antonia
- Suplente Vocal 1: Comino Montilla, Isabel María
- Vocal 2: Bernal Guzmán, Patricia
- Suplente Vocal 2: Mo, María Lourdes

Destino:

Departamento de Microbiología y Parasitología.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	24/48



Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2025-I-032.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Condensados Biomoleculares en cianobacterias para la producción de bioplásticos biodegradables (CyanoCon)*» con referencia *PID2023-146704OA-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Las tareas que se realizarán comprenden técnicas de clonaje molecular, y cultivo y manejo de cianobacterias para el estudio de proteínas con tendencia a formar condensados biomoleculares, incluyendo su caracterización in vitro e in vivo. Escritura y presentación de los resultados obtenidos tanto en español como en inglés.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2026** hasta el **31/12/2027** (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 **63.892,85** 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 **1.935,45** 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: **1800013021.**

Investigador responsable

Laura Corrales Guerrero

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	25/48



Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología o Bioquímica o Biotecnología o Química y Máster en Genética Molecular y Biotecnología o Máster en Biotecnología. Se admitirían titulaciones afines a estas, por las diferencias en la denominación oficial que pudiera existir entre distintas universidades.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos en biotecnología y/o bioquímica. Experiencia en técnicas de clonaje molecular, microscopía de fluorescencia y electrónica. Experiencia en manipulación y cultivo de bacterias, incluyendo cianobacterias (fotosintéticas). Conocimientos en purificación de proteínas, caracterización biofísica y estructural usando técnicas como HDX, ITC, DLS o RALS, NMR.

Comisión de Selección:

- Presidente: Corrales Guerrero, Laura
- Suplente Presidente: Álvarez Núñez, Consolación
- Vocal 1: López Igual, Rocío
- Suplente Vocal 1: Martínez Fábregas, Jonathan
- Vocal 2: Gutiérrez Beltrán, Emilio
- Suplente Vocal 2: Ojeda Servián, Valle

Destino:

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (Dpto. Bioquímica Vegetal y Biología Molecular).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-033.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudio de los mecanismos fundamentales multiescala de daños y degradación en interfaces metal/polímero.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*MULTISCALE MODELING OF INTERFACIAL DELAMINATION OF STEEL/ADHESIVE INTERFACES BY AQUEOUS CORROSION*» con referencia N629092412079. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Programación y paralelización de códigos de simulación numérica, lenguajes C++, C, Phyton.
- Desarrollo de modelos atomísticos de aplicación a metales y polímeros (LAMMPS,

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	26/48



VASP).

- Análisis de resultados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **31/05/2027** (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 **51.964,77** 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 16:30 a 19:00.**

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: **18.28.17.85.01.**

Investigador responsable

María del Pilar Ariza Moreno

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Haber cursado programas de doctorado en Mecánica de sólidos o Física aplicada. Conocimiento del comportamiento mecánico de materiales, sus propiedades mecánicas y químicas, a diferentes niveles desde macro a nano escala. Conocimiento de técnicas de caracterización mecánica y química de materiales. Conocimiento y experiencia en programación de alto rendimiento. Nivel de inglés, escrito y hablado, fluido.

Comisión de Selección:

- Presidente: Ariza Moreno, Pilar
- Suplente Presidente: Leiva Fernández, Carlos
- Vocal 1: Cifuentes Bulté, Héctor
- Suplente Vocal 1: Luna Galia, Yolanda
- Vocal 2: Martínez de la Concha, Antonio
- Suplente Vocal 2: Galvín Barrera, Pedro

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSi).

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	27/48



Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2025-I-034.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*SINTESIS DE BIOCOMBUSTIBLES AVANZADOS MEDIANTE ESTRATEGIAS.CCU (CARBON CAPTURE UTILIZATION), COMBINANDO NUEVOS SISTEMAS CATALITICOS CON MICRORREACTORES FABRICADOS POR IMPRESION 3D*» con referencia PLEC2024-011196. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de catalizadores avanzados para conversión de gas de síntesis vía FTS
- Diseño, montaje y puesta a punto de reactores catalíticos de alta presión
- Elaboración de reportes y trabajos científicos relacionados con el estudio de los catalizadores estudiados

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2026** hasta el **31/12/2028** (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 **123.790,01** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8.30 a 16h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.500,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800083502.**

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	28/48



Investigador responsable

Tomás Ramírez Reina

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Doctorado en Ingeniería Química - Experiencia en catálisis heterogénea - Experiencia en el desarrollo de catalizadores tamden - Conocimientos en tecnologías de biocombustibles, producción y análisis - Experiencia contrastada en reacciones de Fischer-Tropsch - Conocimientos de técnicas de caracterización de materiales -Experiencia en reacciones de RWGS/WGS - Idiomas: Inglés nivel alto

Comisión de Selección:

- Presidente: Ramírez Reia, Tomás
- Suplente Presidente: Ivanova, Svetlana
- Vocal 1: González Castaño, Miriam
- Suplente Vocal 1: Megías Sayago, Cristina
- Vocal 2: Bobadilla Baladrón, Luis
- Suplente Vocal 2: Odriozola, Jose Antonio

Destino:

Instituto de Ciencias de Materiales.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2025-I-035.

Relación de contratos convocados: 4.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Cualquiera de las líneas prioritarias de investigación que se desarrollan en los planes y programas estratégicos de la Unidad IMUS-María de Maeztu», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu» con referencia CEX2024-001517-M. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Realizar tareas de investigación, desarrollo, transferencia de conocimiento e innovación, orientadas a la consecución de los objetivos de los planes estratégicos de la unidad IMUS-

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	29/48

MdM; así como a la obtención por el personal investigador de un elevado nivel de perfeccionamiento y especialización profesional, que conduzcan a la consolidación de su experiencia profesional

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **31/03/2029** (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 **170.636,17** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **3.063,17** 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: **1800443098**.

Investigador responsable

Justo Puerto Albandoz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Programa de doctorado en Matemáticas o doctorado en Estadística o doctorado en Investigación de Operaciones o doctorado en ingeniería matemática o programas similares a juicio de la comisión evaluadora

Comisión de Selección:

- Presidente: Puerto Albandoz, Justo
- Suplente Presidente: Fernández Cara, Enrique
- Vocal 1: Japón Pineda, Aría de los Ángeles
- Suplente Vocal 1: Rodríguez Bellido, María Ángeles
- Vocal 2: Castro Díaz, Manuel
- Suplente Vocal 2: Morales González, Juan Miguel

Destino:

IMUS.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	30/48



Referencia: INV-IND-09-2025-I-038.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Optimización de sistemas de almacenamiento en seco usando materiales avanzados basados en nanoarcillas*» con referencia OPNCSN002/2024. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Estudios de retención de simuladores actínidos trivalentes y tetravalentes
- Estudios de adsorción y difusión de actínidos trivalentes y tetravalentes
- Caracterización de nanocomposites basados en silicatos 2D

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2026** hasta el **04/12/2027** (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 **41.049,43** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, Martes, Miércoles, Jueves y Viernes de 9 a 14h.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800088901.**

Investigador responsable

Esperanza Pavón González

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física o Grado en Química o Grado en Ingeniería de Materiales. Se admitirían

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	31/48

titulaciones afines a estas, por las diferencias en la denominación oficial que pudiera existir entre distintas universidades.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará conocimientos previos en técnicas de caracterización de materiales (difracción de rayos X, microscopía electrónica de barrido y transmisión, resonancia magnética nuclear de estado sólido, entre otras). Así mismo se valorará experiencia previa en síntesis de nanocomposites arcilla-polímeros y en estudios de adsorción.

Comisión de Selección:

- Presidente: Pavón González, Esperanza
- Suplente Presidente: Villa Alfageme, María
- Vocal 1: Alba Carranza, María Dolores
- Suplente Vocal 1: Moriche Tirado, Rocío
- Vocal 2: Ramírez Rico, Joaquín
- Suplente Vocal 2: Mesquita Coelho, Joao

Destino:

Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-043.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudio de las bases moleculares de la formación de sinapsis y sus alteraciones en enfermedades del cerebro, con especial énfasis en la enfermedad de Alzheimer.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Interacción de factores genéticos y no genéticos en la enfermedad de Alzheimer. Respuesta funcional durante el envejecimiento del cerebro a genes asociados con la enfermedad (AGE_GENE_AD).*» con referencia PID2022_142870NB_I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Caracterización molecular y estudio de la función sináptica en modelos animales de enfermedades del cerebro.
- Ensayos de bioquímica, biología molecular, inmunodetección y expresión génica.
- Mantenimiento de colonias de ratones modificados genéticamente.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	32/48

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **25.290,92** 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 16:30h.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800453050.**

Investigador responsable

Francisco Manuel Gómez Scholl

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Biomedicina Básica y Experimental, Bioquímica, Biología o Biotecnología.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente: - Acreditación o experiencia demostrable para trabajar con animales de experimentación (roedores). - Experiencia previa en investigación en Neurociencias. - Alta motivación e interés por la investigación en Biomedicina. - Nivel alto de Inglés hablado y escrito

Comisión de Selección:

- Presidente: Gómez Scholl, Francisco
- Suplente Presidente: Vitorica Ferrández, Francisco Javier
- Vocal 1: Martínez Mir, Amalia
- Suplente Vocal 1: Ortega Sáenz, Patricia
- Vocal 2: Vizuite Chacón, María Luisa
- Suplente Vocal 2: Gao, Lin

Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	33/48



Referencia: INV-IND-09-2025-I-044.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Sistemas de producción de potencia sostenibles Descarbonización del sistema eléctrico*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Innovation in Supercritical Carbon Dioxide Power Generation Systems*» con referencia GA-101073266. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- a) Elaboración de documentación de tipo administrativo y científico, de manera particular redacción de informes entregables para el organismo financiador (Comisión Europea) y gestión de reportes técnicos y económicos para la justificación de la ayuda.
- b) Elaboración e implementación de Planes de Comunicación, Difusión y Explotación de Resultados (Dissemination, Communication and Exploitation Plan) y de Gestión de Datos (Data Management) del proyecto.
- c) Organización e implementación de eventos de formación (training) para investigadores predoctorales, en áreas científico técnicas específicas y en competencias transversales de investigación.
- d) Desarrollo de metodologías de simulación de comportamiento de plantas de producción de potencia (basadas en ciclos de CO₂ supercríticos) en régimen transitorio de operación.
- e) Análisis de la capacidad de sistemas de producción de potencia basados en ciclos de CO₂ supercríticos para proporcionar servicios de ajuste a la red eléctrica
- f) Desarrollo de metodologías de optimización multivariable basadas en Inteligencia Artificial para aplicación a sistemas de producción de potencia (basados en ciclos de CO₂ supercríticos), teniendo en cuenta aspectos técnicos, económicos, ambientales y sociales.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **31/12/2027** (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 **84.180,26** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Jueves 9.00 - 14.00 y 16.00 - 19.00. Viernes: 9.00 - 14.30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.400,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	34/48



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: **1828037119.**

Investigador responsable

David Tomás Sánchez Martínez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Ingeniería Industrial (especialidad Energética o Mecánica)

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Inglés (nivel B2 con acreditación oficial). - Se requiere manejar Matlab o Python a nivel usuario. - Se requiere acreditar formación y experiencia investigadora en las áreas de ingeniería energética relacionadas con el proyecto (plantas de potencia, turbomáquinas). - Se valorará el currículum científico: (i) publicación de artículos en revistas científicas con revisión ciega por pares, especialmente con elevado impacto según factores normalizados; (ii) presentación de trabajos en congresos científicos internacionales; (iii) patentes concedidas; (iv) estancias internacionales de investigación/transferencia. - Se valorará la experiencia (como investigador) en proyectos de investigación y desarrollo de ámbito internacional, financiados por la Comisión Europea. - Se valorará la experiencia en la gestión económica y administrativa de proyectos de investigación financiados con fondos públicos. - Se valorará el expediente académico.

Comisión de Selección:

- Presidente: Sánchez, David
- Suplente Presidente: Alonso Fariñas, Bernabé
- Vocal 1: García Rodríguez, Lourdes
- Suplente Vocal 1: Sánchez Martínez, Gonzalo
- Vocal 2: Crespi, Francesco
- Suplente Vocal 2: González Almenara, Rafael

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Departamento de Ingeniería Energética).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-045.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	35/48	

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Systems-In-Package ICs packaging Test Set-Up Design*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*SYSTEMS IN PACKAGE FOR SPACE EXPLORATION INSTRUMENTATION*» con referencia *PID2022-137518OB-C22*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Las tareas del contratado estarán focalizadas en el desarrollo de la capacidad de SiPs, incluyendo ICs con IPs analógicos, digitales y mixtos, diseño de los set-up de test, diseño y realización de experimentos varios de verificación, montaje y validación del demostrador a desarrollar en el seno del proyecto. Creará la documentación asociada al desarrollo de la capacidad SiP y el demostrador.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **28.747,84** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.200,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800233015.**

Investigador responsable

Diego Vázquez García de la Vega

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Ingeniero en Electrónica o Ingeniero de Telecomunicación o Graduado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Graduado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica o Licenciado en Física o Doble grado en Física y Matemáticas o Graduado en Física

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos y/o experiencia en diseño, simulación y verificación de circuitos integrados

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	36/48	

analógicos, digitales y mixtos. - Conocimiento y/o experiencia con la herramienta Cadence y el software asociado (spectre, Spectre-AMS, Verilog, Virtuoso-layout, LVS, DRC, etc) para el diseño, simulación, síntesis, layout y verificación de circuitos integrados analógicos, digitales y mixtos. - Conocimientos y/o experiencia en Modelado y lenguajes de descripción de hardware con (VHDL, Verilog, Verilog-A y Verilog-AMS). - Conocimientos y/o experiencia en instrumental electrónico, de caracterización de dispositivos y automatización de medidas. - Conocimientos y/o experiencia de programación en MATLAB y Python. - Inglés: competencia profesional (equivalente B2/C1) demostrable.

Comisión de Selección:

- Presidente: Vázquez García de la Vega, Diego
- Suplente Presidente: Avedillo de Juan, María José
- Vocal 1: Ceballos Cáceres, Joaquín
- Suplente Vocal 1: Lagos Florido, Miguel Ángel
- Vocal 2: Espejo Meana, Servando Carlos
- Suplente Vocal 2: Yufera Garcia, Alberto

Destino:

Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE-US/CSIC).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-047.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Confort térmico, Sistemas inteligentes de confort, Confort térmico y estrategias adaptativas*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Confort térmico y riesgos psicosociales: Overheating y overcooling, enfoque desde una perspectiva de género*» con referencia 13_ US_02. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Soporte en el diseño, despliegue y monitorización de campaña experimental de datos. Soporte en la validación de la base de datos. Soporte en el análisis de datos mediante métodos estadísticos y/o modelos particulares y/o técnicas de Inteligencia Artificial o cualquier otra técnica necesaria para interpretación de los datos a analizar.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **15/05/2026** (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,

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	37/48



incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.930,28** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **L-V: 8:00-15:00; M: 16:00-18:30.**

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: **Resolución provisional.**

Investigador responsable

Elena Barbadilla Martín

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado/Graduada en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Graduado/Graduada en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Graduado/Graduada en Ingeniería de Organización Industrial o Máster Universitario en Ingeniería Industrial o Máster Universitario en Organización Industrial y Gestión de Empresas o Graduado/Graduada en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software o Graduado/Graduada en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas o Graduado/Graduada en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores. Se admitirían titulaciones afines a estas, por las diferencias en la denominación oficial que pudiera existir entre distintas universidades.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Podrá valorarse positivamente estar matriculado en un programa de Doctorado afín a las titulaciones requeridas o haber presentado la tesis doctoral en el marco de un programa de Doctorado afín a las titulaciones requeridas. Este requisito no es imprescindible, pero podrá valorarse positivamente.

Comisión de Selección:

- Presidente: Barbadilla Martín, Elena
- Suplente Presidente: Cortés Achedad, Pablo
- Vocal 1: Guadix Martín, José
- Suplente Vocal 1: Escudero Santana, Alejandro
- Vocal 2: Rodríguez Palero, María
- Suplente Vocal 2: Onieva Giménez, Luis

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas II.

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	38/48



Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-I-048.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Estudio económico y ambiental de la integración de tecnologías de producción de hidrógeno renovable en refinerías de petróleo*» con referencia SOL2024-31702. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Las relacionadas con las siguientes tareas del proyecto:
 - 1.2 Modelado de tecnologías de producción de hidrógeno
 - 1.3 Estudio de alternativas de modificaciones requeridas en la refinería y de sistemas de almacenamiento de hidrógeno

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **16/04/2026** (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 **11.304,68** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.632,84** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828022302.**

Investigador responsable

Ángel Luis Villanueva Perales

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	39/48



Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación en Ingeniería Química y en particular, tecnologías de producción de hidrógeno. Experiencia en modelado y uso de simuladores comerciales de procesos químicos (Aspen Plus) y evaluación tecno-económica.

Comisión de Selección:

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

Destino:

Departamento de Ingeniería Química y Ambiental.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-09-2025-I-049.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Confort térmico, Sistemas inteligentes de confort, Confort térmico y estrategias adaptativas*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Confort térmico y riesgos psicosociales: Overheating y overcooling, enfoque desde una perspectiva de género*» con referencia *I3_US_02*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Soporte en el diseño, despliegue y monitorización de campaña experimental de datos. Soporte en la validación de la base de datos. Soporte en el análisis de datos mediante métodos estadísticos y/o modelos particulares y/o técnicas de Inteligencia Artificial o cualquier otra técnica necesaria para interpretación de los datos a analizar.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **15/05/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato,

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	

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 **15.930,28** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **L-V: 8:00-15:00; M: 16:00-18:30.**

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: **Resolución provisional.**

Investigador responsable

Elena Barbadilla Martín

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado/Graduada en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Graduado/Graduada en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Graduado/Graduada en Ingeniería de Organización Industrial o Máster Universitario en Ingeniería Industrial o Máster Universitario en Organización Industrial y Gestión de Empresas o Graduado/Graduada en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software o Graduado/Graduada en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas o Graduado/Graduada en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores. Se admitirían titulaciones afines a estas, por las diferencias en la denominación oficial que pudiera existir entre distintas universidades.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Podrá valorarse positivamente estar matriculado en un programa de Doctorado afín a las titulaciones requeridas o haber presentado la tesis doctoral en el marco de un programa de Doctorado afín a las titulaciones requeridas. Este requisito no es imprescindible, pero podrá valorarse positivamente.

Comisión de Selección:

- Presidente: Barbadilla Martín, Elena
- Suplente Presidente: Cortés Achedad, Pablo
- Vocal 1: Guadix Martín, José
- Suplente Vocal 1: Escudero Santana, Alejandro
- Vocal 2: Rodríguez Palero, María
- Suplente Vocal 2: Onieva Giménez, Luis

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Departamento de Organización Industrial y Gestión de

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	41/48



Empresas II.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-T-012.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Chromosomal instability under inflammation in pancreas*», 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 in pancreas*» con referencia EMC21_00318 -----01-09-2023 / 31-08-2027. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Experimentación animal: inyección de tratamiento con cerulein, seguimiento de los ratones y cruces, purificación de células acinares del páncreas.
- Análisis por inmunohistoquímica de diferentes marcadores en tejidos animales y de pacientes.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** 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 **34.009,20** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9 a 13h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.150,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1806022602.**

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	42/48



Investigador responsable

Valentine Rosine Francoise Comaills

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

- Grado en Biología, Biomedicina básica y experimental, o Enfermería

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Acreditación de experimentación animal nivel C (antiguo nivel B) - Nivel B2 o superior de inglés
Se valorizará positivamente : - Experiencia previa de más de uno año en trabajos de laboratorio relacionados con la actuación: experiencia en técnicas de genética, biología molecular y celular - Experiencia con manejo de modelos murinos - Publicación científica - Formación en técnicas relacionadas con la microscopía

Comisión de Selección:

- Presidente: Comaills, Valentine
- Suplente Presidente: Lucena, Rafael
- Vocal 1: Dorronsoro Gonzalez, Akaitz
- Suplente Vocal 1: Rodriguez Seguel, Elisa
- Vocal 2: Alcaide, Maria
- Suplente Vocal 2: Aguilera Romero, Maria Auxiliar

Destino:

Departamento de biología celular, facultad de biología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-T-016.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Educación digital Desigualdad social Desigualdad Digital Usos de la tecnología Competencias digitales Educación a lo largo de la vida (infantil, primaria, secundaria, superior, adultos y continua)», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Multidisciplinary approach to the use of digital technologies in educational systems» con referencia RCY2020-030157. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Apoyo a la investigación vinculada a la línea "Multidisciplinary approach to the use of

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	43/48



digital technologies in educational systems".

- Apoyo metodológico y al diseño de investigaciones
- Revisiones bibliográficas
- Búsqueda y diseño instrumentos
- Recogida, gestión y análisis de datos cualitativos, cuantitativos y otros
- Análisis preliminares de datos
- Apoyo en la difusión y redacción de resultados
- Apoyo en la comunicación y gestión administrativa de los proyectos relacionados con la línea, así como de sus plataformas online

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** 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 **31.059,02** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 09:00-14:00.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1816063701.**

Investigador responsable

Jonatan Castaño Muñoz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Educación Infantil o Grado en Educación Primaria o Grado en Pedagogía o Doble Grado en Educación Primaria y Estudios Franceses o Doble Grado en Lengua y Literatura Alemanas y en Educación Primaria o Doble Grado en Lenguas Modernas, Literaturas y Culturas y en Educación Primaria o Doble Grado en Educación Infantil y Primaria o Grado en Psicología y Máster en Dirección, Evaluación y Calidad de Instituciones de Formación o Máster en Formación y Orientación para el Trabajo o Máster en Psicopedagogía o Máster en Necesidades Educativas Especiales y Atención a la Diversidad en la Escuela o Máster Universitario en Investigación e Innovación Educativa en las Áreas del Currículo

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	44/48



Es deseable contar con formación en investigación en ciencias sociales

Comisión de Selección:

- Presidente: Castaño Muñoz, Jonatan
- Suplente Presidente: García Jiménez, Eduardo
- Vocal 1: Moreno Morilla, Celia
- Suplente Vocal 1: Fariña Sánchez, Maria Isabel
- Vocal 2: Romero Rodríguez, Soledad
- Suplente Vocal 2: Cotán Fernández, Almudena

Destino:

Didáctica y Organización Educativa.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-09-2025-T-029.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*INNOVATIVE TECHNOLOGIES TO MONITOR AND REDUCE NON-EXHAUST EMISSIONS, PARTICLES AND MICROPLASTICS OF VEHICLES AND PAVEMENTS TO IMPROVE AIR QUALITY AND HUMAN HEALTH*» con referencia *LIFE23-ENV-NEEV*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis y caracterización de las emisiones de los vehículos que no procedan del tubo de escape

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **30/04/2028** (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 **29.994,10** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9:00 a 13:00**.

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **739,20** 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	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	45/48



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: **1804067107.**

Investigador responsable

Paloma Álvarez Mateos

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Educación Secundaria Obligatoria

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Que tenga las siguientes optativas aprobadas: Seguridad e higiene en el trabajo, tecnología ambiental, Contaminación ambiental, Química de los alimentos

Comisión de Selección:

- Presidente: Álvarez mateos, paloma
- Suplente Presidente: Mazuelos Rojas, Alfonso
- Vocal 1: Duran Barrantes, Maria Montaña
- Suplente Vocal 1: Ramírez del Amo, Pablo
- Vocal 2: Fernandez-Bolaños Guzmán, José María
- Suplente Vocal 2: Iglesia González, Nieves

Destino:

Ingeniería Química, Facultad de Química.

Categoría laboral:

Técnico Auxiliar.

Referencia: INV-IND-09-2025-T-040.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Septiembre 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Cualquiera de las líneas prioritarias de investigación que se desarrollan en los planes y programas estratégicos de la Unidad IMUS-María de Maeztu*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu*» con referencia CEX2024-001517-M. Las actividades objeto del contrato son las

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==		Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	46/48	

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

- Labores de apoyo al Investigador personal en todo lo relacionado con la gestión del proyecto: Ayuda en la Gestión de proyecto, lo que incluye coordinar al equipo para mantenerlo encaminado y dentro del presupuesto. Realizar actividades de seguimiento y control para controlar el progreso del proyecto. Identificar y gestionar los riesgos para garantizar la consecución de objetivos en plazos establecidos. Implementar los cambios administrativos necesarios durante el proceso.
- Gestión del presupuesto bajo supervisión de investigador principal.
- Participación en la fase de análisis de resultados y redacción de pautas individualizadas.
- Realización de publicaciones y difusión de los resultados del proyecto.
- Apoyo a la gestión de actividades científicas y de transferencia.
- Organización de actividades científicas
- Gestión de actividades de transferencia de tecnología en el ámbito de las matemáticas
- Elaboración de informes de gestión de proyectos. Preparación del pilotaje del estudio y participación en su ejecución. Coordinación de la recogida de datos: contacto con el centro de recogida, explicación de objetivos y en qué consistirá la participación, seguimientos de estos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2025** hasta el **31/03/2029** (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 **139.291,73** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.500,49** 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: **1800443098.**

Investigador responsable

Justo Puerto Albandoz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado o Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas o Estadística o Matemáticas o

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==		Fecha	05/09/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D		Página	47/48



Geografía e Historia o Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas. En caso de que se presenten candidatos con titulaciones no especificadas en la oferta y que tiendan a confusión, se le solicitará informe a la comisión de selección.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

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

Comisión de Selección:

- Presidente: Puerto Albandoz, Justo
- Suplente Presidente: Fernández Cara, Enrique
- Vocal 1: Japón Pineda, Maria Ángeles
- Suplente Vocal 1: Rodríguez Bellido, Maria Ángeles
- Vocal 2: Castro Díaz, Manuel
- Suplente Vocal 2: Morales González, Juan Miguel

Destino:

IMUS.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

EL RECTOR, P.D. (Resolución Rectoral 26/01/2021)

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Fdo: Julián Martínez Fernández

Código Seguro De Verificación	DKImfpHjh5diFQdpz03I2w==	Fecha	05/09/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/DKImfpHjh5diFQdpz03I2w%3D%3D	Página	48/48	