



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 21 de diciembre de 2023, 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/2025-02/BOJA25-033-00001-2100-01_00315709_Correcci%C3%B3n%20errores%20Calendario%20Indefinidos%202025.pdf

CONVOCATORIA MAYO 2025

Plazo de presentación de solicitudes: del 7 al 21 de mayo 2025

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	1/52



ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

Referencia: INV-IND-05-2025-I-004.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Modelización de tejidos biológicos para entender la morfogénesis y la organización de los órganos animales.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ANALISIS DE IMAGENES BIOLOGICAS BASADO EN IA PARA INVESTIGAR LOS MECANISMOS DE ORGANIZACION DE LOS TEJIDOS*» con referencia *PID2022-137101NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo y aplicación de modelos para el estudio de las propiedades biofísicas de los tejidos vivos.
- Procesamiento avanzado de imágenes en tres dimensiones.
- Análisis de imágenes computerizado de muestras biológicas y extracción de características relevantes para comparar con los resultados de los modelos.
- Aplicación de algoritmos matemáticos para el análisis de imágenes epiteliales en tres dimensiones.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **10.648,81** 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 am a 16:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,45** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la 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	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	2/52



Orgánica(s) del proyecto: **1800453043.**

Investigador responsable

Luis María Escudero Cuadrado

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará experiencia en el diseño de modelos computacionales. Se valorará experiencia con algoritmos de análisis de imágenes computerizado.

Comisión de Selección:

- Presidente: Escudero Cuadrado, Luis María
- Suplente Presidente: Muñiz Guinea, Manuel Antonio
- Vocal 1: Annese, Valentina
- Suplente Vocal 1: Vega Moreno, Francisco Manuel
- Vocal 2: Gómez Lamarca, María Jesús
- Suplente Vocal 2: Estrada Martin, Beatriz

Destino:

Departamento de Biología Celular (Facultad de Biología) e Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-005.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudios electroquímicos moleculares para transformaciones químicas y aplicación en el almacenamiento de energía.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Electrofuel Production by Cooperative Means*» con referencia *ProyExcel_00746*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Preparación de ligandos de tipo multiquelatos nitrogenados (receta conocida).
- Síntesis y caracterización de complejos bimetálicos basados en Co y Fe.
- Realización de estudios de reactividad y caracterización bajo condiciones reductoras.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2025**

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	3/52	

hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **11.235,63** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **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: **1800512405.**

Investigador responsable

Orestes Rivada Wheelaghan

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Doctorado en química con: · Elevada experiencia en estudios de compuestos de coordinación organometálicos: síntesis, reactividad y catálisis. · Elevada experiencia en el manejo de técnicas de Schlenk, cámara seca y complejos altamente reactivos. · Experiencia en el manejo de técnicas de caracterización: Resonancia Magnética Nuclear (RMN), espectroscopía IR, espectroscopía IR, Espectrometría de Masas. · Experiencia demostrable en separación y purificación de compuestos orgánicos: cromatografía capa fina, cromatografía en columna, cromatografía de gases, HPLC

Comisión de Selección:

- Presidente: Rivada Wheelaghan, Orestes
- Suplente Presidente: Lara Muñoz, Patricia
- Vocal 1: Ríos Moreno, Pablo
- Suplente Vocal 1: Bajo Velázquez, Sonia
- Vocal 2: Rendón Márquez, Nuria
- Suplente Vocal 2: López Santos, Laura

Destino:

Instituto de Investigaciones Químicas, Departamento de química inorgánica (US-CSIC).

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	4/52



Referencia: INV-IND-05-2025-I-008.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Bases neurales de los procesos asociativos*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Análisis experimental de los mecanismos de control de la atención selectiva basados en el desarrollo temprano de la corteza prefrontal medial*» con referencia *PID2023-149901NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Programación de Cajas de Skinner.
- Control de archivos y ajustes de parámetros en Cajas de Skinner.
- Entrenamiento de animales en test de conducta.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2025** 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 **14.250,15** euros.

La dedicación será de **5.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **lunes y jueves de 10 a 12.30**.

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **370,00** 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: **1815053048**.

Investigador responsable

Juan Carlos López García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Psicología y Máster Universitario en Estudios Avanzados en Cerebro y Conducta por la Universidad de Sevilla

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	5/52



Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Curso de experimentación animal. Nivel C

Comisión de Selección:

- Presidente: de la Casa Rivas, Luis Gonzalo
- Suplente Presidente: Portavella García, Manuel
- Vocal 1: Quintero Sánchez, Esperanza
- Suplente Vocal 1: María Teresa, Gutiérrez Domínguez
- Vocal 2: Vargas Romero, Juan Pedro
- Suplente Vocal 2: Gómez Sancho, Luis Eladio

Destino:

Psicología Experimental.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-011.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudios electroquímicos moleculares para transformaciones químicas y aplicación en el almacenamiento de energía.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Electrofuel Production by Cooperative Means*» con referencia *ProyExcel_00746*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Preparación de ligandos de tipo multiquelatos nitrogenados (receta conocida).
- Síntesis y caracterización de complejos bimetálicos basados en Co y Fe.
- Realización de estudios de reactividad y caracterización bajo condiciones reductoras.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/08/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **14.044,53** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.042,11** euros. En dicha

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	6/52



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: **1800512405.**

Investigador responsable

Orestes Rivada Wheelaghan

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Doctorado en química con: · Elevada experiencia en estudios de compuestos de coordinación organometálicos: síntesis, reactividad y catálisis. · Elevada experiencia en el manejo de técnicas de Schlenk, cámara seca y complejos altamente reactivos. · Experiencia en el manejo de técnicas de caracterización: Resonancia Magnética Nuclear (RMN), espectroscopía IR, espectroscopía IR, Espectrometría de Masas. · Experiencia demostrable en separación y purificación de compuestos orgánicos: cromatografía capa fina, cromatografía en columna, cromatografía de gases, HPLC

Comisión de Selección:

- Presidente: Rivada Wheelaghan, Orestes
- Suplente Presidente: López Santos, Laura
- Vocal 1: Ríos Moreno, Pablo
- Suplente Vocal 1: Rendón Márquez, Nuria
- Vocal 2: Lara Muñoz, Patricia
- Suplente Vocal 2: Bajo Velázquez, Sonia

Destino:

Instituto de Investigaciones Químicas, Departamento de química inorgánica (US-CSIC).

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-05-2025-I-015.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	7/52	

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 **16/07/2025** 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 **110.520,84** 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: **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.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	8/52



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: Gaytán Guía, Susana
- Vocal 2: Elena Pérez, Mar
- Suplente Vocal 2: Perales Esteve, Manuel

Destino:

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

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-016.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 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 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 PID2022-138510OB-C22. 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 **16/07/2025** 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 **35.982,66** euros.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	9/52



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

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **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 o Máster Universitario en Ingeniería Industrial o Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación o Máster Universitario en Ingeniería Electrónica, Robótica y Automática.

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

Destino:

Ingeniería Electrónica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	10/52



Referencia: INV-IND-05-2025-I-020.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Protocolo para el Diagnóstico Temprano de la Luecemia Mieloide Aguda basado en el Interactoma del Citocromo c Di-Metilado (LeuCyto)*» con referencia LEUCYTO-FRA2025-MAR. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Incorporación de aminoácidos no canónicos en proteínas
- Ensayos biofísicos: CD, ITC, DLS, NMR
- Experimentos de interferometría (BLI)

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **15/07/2026** (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 **35.900,38** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes - de 9:30 a 14:30 y de 15:30 a 18:00 - 37.5 horas semanales.**

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: **1800510002.**

Investigador responsable

Miguel Ángel de la Rosa Acosta

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

- Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina - Amplia experiencia en Biología Molecular e

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	11/52



Ingeniería de Hemoproteínas - Formación especializada en técnicas para el estudio de interacciones biomoleculares: espectroscopías, NMR, ITC, DLS, CD - Conocimientos avanzados en interferometría (BLI) - Conocimientos avanzados en cálculos de Dinámica Molecular - Capacidad para establecer redes de colaboración en el ámbito clínico y translacional - Dilatada experiencia en preparación de proyectos y publicaciones científicas

Comisión de Selección:

- Presidente: Díaz Moreno, Irene
- Suplente Presidente: Olloqui Sariego, Jose Luis
- Vocal 1: De la Rosa Acosta, Miguel A.
- Suplente Vocal 1: Márquez Escudero, Inmaculada
- Vocal 2: Tamargo Azpilicueta, Joaquín
- Suplente Vocal 2: Pozo Pérez, David

Destino:

Instituto de Investigaciones Químicas - cicCartuja, Universidad de Sevilla - CSIC.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-05-2025-I-021.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Biología de microorganismos fotosintéticos. Diseño de Biofertilizantes . Simbiosis platycyanobacteria.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «ANÁLISIS MOLECULAR DE LA SIMBIOSIS ENTRE CIANOBACTERIAS Y ARROZ» con referencia CNS2024-154230. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Participará en el co-cultivo de cianobacterias y arroz para estudiar la simbiosis a nivel molecular. Extracción de ARN, RT y Q-PCRs. Cultivo de arroz, maíz, cebada y trigo. Generación de exudados de plantas. Análisis de la expresión de genes en cianobacterias.
- Cuantificación de la capacidad de colonización de cianobacterias en arroz.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **31/03/2027** (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 **64.999,82** euros.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	12/52



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 **2.303,34** 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

Consolación Álvarez Nuñez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado/graduado en Química y Bioquímica y Máster Universitario en Estudios Avanzados en Química.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia previa en biología molecular de cianobacterias y plantas. Experiencia en cultivos hidropónicos de plantas. Experiencia en técnicas ómicas de cianobacterias y plantas, en especial análisis transcriptómicos.

Comisión de Selección:

- Presidente: Álvarez Núñez, Consolación
- Suplente Presidente: Molina Heredia, Fernando Publio
- Vocal 1: Serrano Bueno, Gloria
- Suplente Vocal 1: López Igual, Rocío
- Vocal 2: Corrales Guerrero, Laura
- Suplente Vocal 2: Naranjo Rio-Miranda, Belen

Destino:

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

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-022.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	13/52



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 «*Generación y caracterización de orgánulos enzimáticos sintéticos*» con referencia *CNS2024-154839*. 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 purificación de proteínas, incluyendo proteínas intrínsecamente desordenadas; y experimentos de caracterización de separación de fases líquido-líquido con proteínas, incluyendo marcaje fluorescente de las proteínas, turbidimetría y microscopía confocal. Además, se realizará una caracterización biofísica y estructural de proteínas usando técnicas como CD, HDX, BLI, ITC, DLS o RALS, NMR; y simulaciones de dinámica molecular. 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 **16/07/2025** hasta el **31/03/2027** (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 **66.316,68** 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 **2.350,00** 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: **Resolución provisional.**

Investigador responsable

Laura Corrales Guerrero

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Programa de doctorado en Biología Molecular y Biomedicina. Manejo de proteínas con dominios intrínsecamente desordenados. Experiencia en biofísica, estructura y simulaciones de dinámica molecular de proteínas: ITC, CD, DLS, NMR, MD. Caracterización de separación de fases líquido-

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	14/52



líquido. Cultivo y manipulación de bacterias. Además, técnicas de genética y biología molecular como: técnica de la PCR, digestión enzimática, ensamblaje por Gibson, construcciones de fusiones génicas con proteínas fluorescentes. Microscopía óptica y confocal. Análisis de imagen de microscopía. Se valorará positivamente asistencia a congresos, así como publicaciones, charlas y seminarios de comunicación, y otros trabajos de divulgación. Valoración positiva de lectura y comprensión de artículos científicos en inglés, así como también se valorarán experiencia previa en escritura de artículos.

Comisión de Selección:

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

Destino:

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

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-05-2025-I-023.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Systems-In-Package for space Instrumentation and Exploration*», 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 el diseño de ICs con varios IPs analógicos, digitales y mixtos para su fabricación y placas para los set-up de test, diseño y realización de experimentos varios de verificación, montaje y validación del demostrador a desarrollar. 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 **01/09/2025** 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,

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	15/52



incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **31.946,42** 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 **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: **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 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 (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: Ragel Morales, Antonio

Destino:

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

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	16/52



Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-025.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Mejorando el efecto terapéutico del daño en el ADN mediado por radiación usando cronoterapia*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Mejorando el efecto terapéutico del daño en el ADN mediado por radiación usando cronoterapia*» con referencia PRYGN246626HUER. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Se desarrollarán las siguientes tareas y funciones:

- Cultivo de células humanas, transfección con siRNA y transducción con partículas virales.
- Análisis de la reparación del ADN mediante técnicas de microscopía.
- Estudios de formación de IRIF.
- Uso de sistemas reporteros de reparación.
- Análisis proteicos por western blot.
- Inmunoprecipitaciones y co-inmunoprecipitaciones de proteínas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **30/11/2027** (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 **75.915,69** 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 am a 2:00 pm y de 4:00 pm a 6:30 pm.**

Retribuciones.

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

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

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	17/52



Orgánica(s) del proyecto: **1800490012.**

Investigador responsable

Pablo Huertas Sánchez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará haber cursado o haber terminado Master en Biotecnología Avanzada Experiencia previa en el laboratorio en el campo de la reparación del ADN en células de mamíferos. Conocimiento en los métodos para medir la reparación del ADN en células humanas. Experiencia en inmunofluorescencia, western blot. Experiencia en el estudio del efecto biológico de la irradiación en cultivos celulares humanos. Experiencia en ensayos de viabilidad celular, apoptosis y citometría de flujo.

Comisión de Selección:

- Presidente: Huertas Sánchez, Pablo
- Suplente Presidente: Garcia Rodriguez, Nestor
- Vocal 1: Jimeno González, Sonia
- Suplente Vocal 1: Castellano Pozo, Maikel
- Vocal 2: Romero Balestra, Fernando
- Suplente Vocal 2: Jimeno González, Silvia

Destino:

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

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-027.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Bases neurales de los procesos asociativos*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Análisis experimental de los mecanismos de control de la atención selectiva basados en el desarrollo temprano de la corteza prefrontal medial*» con referencia *PID2023-149901NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	18/52



- Análisis histológico
- Cirugía estereotáxica
- Obtención de muestras biológicas.
- Tratamiento de tejido nervioso

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2025** 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 **14.250,15** euros.

La dedicación será de **5.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **martes y miércoles de 10 a 12.30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **370,00** 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: **1815053048.**

Investigador responsable

Juan Carlos López García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología o Grado en Psicología y Máster Universitario en Investigación Médica: Clínica y Experimental por la Universidad de Sevilla

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Curso de experimentación animal. Nivel C

Comisión de Selección:

- Presidente: de la Casa Rivas, Gonzalo
- Suplente Presidente: Portavella García, Manuel
- Vocal 1: Quintero Sánchez, : Esperanza
- Suplente Vocal 1: Gutiérrez Domínguez, María Teresa
- Vocal 2: Vargas Romero, Juan Pedro
- Suplente Vocal 2: Gómez Sancho, Luis Eladio

Destino:

Psicología Experimental.

Categoría laboral:

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	19/52



Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-030.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Mecanobiología, experimentación animal, patologías óseas*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Terapias basadas en mecánica para patologías óseas: un enfoque mecanobiológico*» con referencia PID2023-148828OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas de experimentación animal incluyendo inducciones de las patologías de cáncer de hueso y osteoporosis, curas diarias y medicación y llevar a cabo los ensayos de estimulación mecánica in vivo entre otros. Estas tareas se desarrollarán Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **31/12/2026** (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 **31.087,64** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 9.00h a 14.00h.**

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: **1828053065.**

Investigador responsable

Esther Reina Romo

Requisitos específicos:

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	20/52



Titulación oficial requerida:

Graduado en bioquímica o biología o veterinaria

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Curso de experimentación animal, inglés B1, formación en investigación biomédica, experiencia con cultivos de líneas celulares, estudios génicos, qPCR, estudios proteicos, análisis de imágenes de microscopía

Comisión de Selección:

- Presidente: Reina Romo, María Esther
- Suplente Presidente: Domínguez Abascal, Jaime
- Vocal 1: Sanz Herrera, José Antonio
- Suplente Vocal 1: Navarro Pintado, Carlos
- Vocal 2: Chamorro Moreno, Rosario
- Suplente Vocal 2: Vázquez Valeo, Jesús

Destino:

Departamento de ingeniería Mecánica y Fabricación.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-033.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Producción industrial, ingeniería civil e ingenierías para la sociedad*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Soluciones al ruido y las vibraciones en puentes ferroviarios para la consecución de una red interoperable (SILENCE)*» con referencia *PID2022-138674OB-C21*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de una herramienta numérica para estudiar el ruido rerrradiado en entornos afectados por el tráfico ferroviario basada en la formulación acoplada del MEC-MEF en dos-dimensiones-y-media (2.5D). Esta formulación permite representar problemas de interacción vehículo-vía-suelo en los que la geometría y las propiedades son invariantes en la dirección longitudinal. Se empleará la formulación novedosa del MEC en el espacio de Bézier-Bernstein, que permitirá representar la geometría del problema estudiado exactamente como se hace en un modelo de diseño asistido por computadora (CAD), y será posible estudiar soluciones con geometrías complejas que las formulaciones clásicas no

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	21/52



representan adecuadamente. El método desarrollado se aplicará al estudio de medidas de mitigación de ruido radiado y vibraciones producidas por el tráfico ferroviario. Es de reseñar la publicación por parte de la UE de la directiva para obtener mapas estratégicos de ruido según la Directiva de ruido ambiental 2002/49/EC. Esta directiva incluye, entre las potenciales fuentes de ruido a tener en cuenta para mantener el bienestar de la sociedad, el tráfico ferroviario. Por lo tanto, se empleará una formulación dual del MEC, sin necesidad de regularización, para representar el efecto de barreras, mini barreras, pantallas y micropantallas en los mapas de ruido. Se obtendrán las pérdidas por inserción de las medidas de mitigación. El efecto de la medida de mitigación se determinará empleando un modelo desacoplado del problema completo. De esta forma, será posible combinar las pérdidas por inserción con registros experimentales realizados in situ. Este procedimiento resulta ventajoso, ya que se integra fácilmente con los modelos predictivos simplificados, por lo que es de aplicación directa en las etapas de diseño y construcción de nuevas líneas. Se tratará de encontrar medidas efectivas para contribuir a alcanzar el "Zero pollution action plan" cuyo objetivo es reducir para 2030 la cantidad de personas crónicamente afectadas por el ruido ocasionado por los medios de transporte en un 30%.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** 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 **35.982,66** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes de 08:00 a 15:30..**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828173018.**

Investigador responsable

Pedro Galvín Barrera

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos o Máster Ingeniería Industrial o Máster Ingeniería Aeronáutica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Desarrollo del método de los elementos de contorno Desarrollo de metodologías numéricas para

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	22/52



resolver integrales singulares Formulación de la solución fundamental del problema acústico
Análisis del ruido y las vibraciones causado por las cargas ferroviarias Análisis de medidas de
mitigación y ruido

Comisión de Selección:

- Presidente: Galvín Barrera, Pedro
- Suplente Presidente: Ariza Moreno, María del Pilar
- Vocal 1: Romero Ordóñez, Antonio
- Suplente Vocal 1: Cifuentes Bulté, Héctor
- Vocal 2: Solís Muñiz, Mario
- Suplente Vocal 2: Martínez de la Concha, Antonio

Destino:

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

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-034.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Análisis bioinformático de microbiomas hormonodependientes. Integración de datos clínicos, hormonales y ómicos. Estudio de expresión génica microbiana en endometriosis. Identificación de biomarcadores orales no invasivos.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Oral Niche As Surrogate Biomarkers for Hormonal-Microbial Crosstalk in Endometriosis*» con referencia PID2023-152369OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis de datos multiómicos obtenidos de muestras clínicas humanas.
- Desarrollo y ejecución de pipelines bioinformáticos para el procesamiento de datos ómicos.
- Integración de datos clínicos, hormonales y microbianos para el estudio de endometriosis.
- Apoyo en la interpretación de resultados y generación de informes técnicos del proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** 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

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	23/52



investigación, será de **78.577,90** euros.

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

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1820013003.**

Investigador responsable

Áurea Simón Soro

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de la Salud o Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas o Máster Universitario en Análisis de Datos Ómicos y Biología de Sistemas o Máster Universitario en Investigación Biomédica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos en análisis de datos ómicos y microbioma humano. Manejo de herramientas bioinformáticas y lenguajes de programación (R, Python, Bash). Preferible: experiencia en desarrollo de modelos predictivos y aplicación de inteligencia artificial en datos biomédicos.

Comisión de Selección:

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

Destino:

Departamento de Estomatología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-035.

Relación de contratos convocados: 1.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	24/52



Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «- Radiactividad ambiental - Espectrometría de Masas con Aceleradores - Detectores de radiación ionizante - Residuos nucleares», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Nuevos Desarrollos de la Espectrometría de Masas con Aceleradores de Baja Energía (Leams) para su Aplicación a Nuevos Problemas Ambientales y de Gestión de Residuos Nucleares (PID2022-140680NB-I00)» con referencia PID2022-140680NB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Investigación asociada al proyecto del que se financia la plaza, en concreto sobre medida de nuestras de baja actividad mediante centelleo líquido y detectores de radiación beta. Esta tarea incluirá preparación de muestras, medidas de radiactividad, análisis de resultados, redacción de documentos científicos, etc.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** 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 **35.982,66** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes en horario de 08:00 a 15:30.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800393022.**

Investigador responsable

José María López Gutiérrez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física y Máster en Física Nuclear

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en medidas de radiactividad por Centelleo Líquido y detectores de emisiones beta

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	25/52



débiles en muestras ambientales y nivel de inglés B1.

Comisión de Selección:

- Presidente: García León, Manuel
- Suplente Presidente: Manjón Collado, Guillermo
- Vocal 1: García-Tenorio García-Balmaseda, Rafael
- Suplente Vocal 1: Chamizo Calvo, Elena
- Vocal 2: López Gutiérrez, José María
- Suplente Vocal 2: López Lora, Mercedes

Destino:

Centro Nacional de Aceleradores y Física Aplicada II.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-036.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «-Radiactividad ambiental - Espectrometría de Masas con Aceleradores - Detectores de radiación ionizante - Residuos nucleares», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Nuevos Desarrollos de la Espectrometría de Masas con Aceleradores de Baja Energía (Leams) para su Aplicación a Nuevos Problemas Ambientales y de Gestión de Residuos Nucleares (PID2022-140680NB-I00)» con referencia PID2022-140680NB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Investigación asociada al proyecto del que se financia la plaza, en concreto sobre actínidos artificiales. Esta tarea incluirá preparación de muestras, medidas de radiactividad, análisis de resultados, redacción de documentos científicos, etc.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** 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 **35.982,66** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes en horario de 08:00 a 15:30.**

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	26/52



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: **1800393022.**

Investigador responsable

José María López Gutiérrez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física y Máster en Física Nuclear

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en medidas de actínidos artificiales mediante Espectrometría de Masas con Aceleradores y Nivel B1 de inglés.

Comisión de Selección:

- Presidente: García León, Manuel
- Suplente Presidente: Manjón Collado, Guillermo
- Vocal 1: García-Tenorio García-Balmaseda, Rafael
- Suplente Vocal 1: Chamizo Calvo, Elena
- Vocal 2: López Gutiérrez, José María
- Suplente Vocal 2: López Lora, Mercedes

Destino:

Centro Nacional de Aceleradores y Física Aplicada II.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-039.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Dosimetría biológica Aplicaciones radioterápicas desde la biomedicina Tratamiento del cáncer con radioterapia de precisión Diagnóstico avanzado del cáncer por imagen*», conforme a lo

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	27/52



establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Radiosensibilización mejorada mediante el uso de nanoplateformas en radioterapia para un tratamiento personalizado y preciso del cáncer*» con referencia *PID2023-152052OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Se estudiará la toxicidad y el comportamiento in vitro de nanopartículas en distintas líneas celulares bajo irradiación con linac y braquiterapia.
- Se analizará la internalización y localización de las nanopartículas en células a lo largo del tiempo y con distintas concentraciones.
- Se evaluará la complejidad del daño y su relación con la internalización y concentración de nanopartículas.
- Se cuantificará el efecto de radiosensibilización a largo plazo evaluando la supervivencia celular tras la irradiación con y sin nanopartículas.
- Se evaluarán los beneficios clínicos optimizando la planificación del tratamiento según la radiosensibilización y el aumento de dosis.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2025** 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 **39.045,63** 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 9:00 a 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: **1808043035**.

Investigador responsable

Antonio Leal Plaza

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biomedicina Básica y Experimental o Grado en Farmacia o Grado en Física o Grado en Bioquímica o Grado en Ingeniería de la Salud o Grado en Medicina

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	28/52



Se valorará experiencia en el manejo de cultivos celulares, análisis de imagen por microscopía, y acreditación en el manejo de animales de experimentación.

Comisión de Selección:

- Presidente: Leal Plaza, Antonio
- Suplente Presidente: Sánchez Doblado, Francisco
- Vocal 1: Ureba Sánchez, Ana
- Suplente Vocal 1: Castellano Orozco, Antonio
- Vocal 2: Romero García, Rafael
- Suplente Vocal 2: Alés González de la Higuera, Eva

Destino:

Departamento de Fisiología Médica y Biofísica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-041.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 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:

- Gestión, control, seguimiento y justificación del proyecto LIFE NEEVE

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** 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 **59.930,86** euros.

La dedicación será de **17.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes y martes de 9:00 a 13:00, Miércoles, jueves y viernes de 9:00 a 12:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.300,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	29/52



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:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Programa doctorado Tecnología de la Información y Los Sistemas Informáticos. Se valorará experiencia en: Herramientas de gestión, de diseño. Conocimientos de sistemas operativos, lenguajes de programación, bases de datos, redes y comunicaciones Protocolos de internet, de aplicación y servicios web, de seguridad Procesamientos de datos Plataforma en la nube

Comisión de Selección:

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

Destino:

Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Química.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-05-2025-I-042.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Desarrollo de gemelos digitales en sistemas IoT y desarrollo de sistemas IoT altamente configurable*», 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

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	30/52	

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 TIC del proyecto Sensolive:

- Desarrollo de gemelos digitales en el sistema IoT
- Colaboración en la calibración del sistema IoT en plantaciones comerciales
- Desarrollo del algoritmo agronómico y datos abiertos en el sistema IoT
- Despliegue de pruebas y calibración iterativa del sistema IoT
- Desarrollo de sistema IoT altamente configurable para diversos cultivos
- Prueba de despliegue y adaptación del sistema IoT en nuevos cultivos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** 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 **22.671,65** euros.

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

Retribuciones.

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

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

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

Investigador responsable

Alfonso Moriana Elvira

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores o Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en trabajos de investigación sobre minería de repositorios e IoT. Conocimientos de programación, incluyendo el desarrollo de software y el uso de frameworks de desarrollo. Experiencia en minería de repositorios en proyectos de software libre. Habilidades en el diseño, implementación y soporte de soluciones tecnológicas. Capacidad para aplicar técnicas de prototipado y desarrollo basado en la experiencia de usuario. Familiaridad con el uso de técnicas de análisis predictivo y aprendizaje automático.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	31/52



Comisión de Selección:

- Presidente: Domínguez Mayo, Francisco José
- Suplente Presidente: megha, bhushan
- Vocal 1: Benavides Cuevas, David
- Suplente Vocal 1: Neira Ayuso, Pablo
- Vocal 2: Olivero González, Miguel Ángel
- Suplente Vocal 2: García Gutiérrez, Jorge

Destino:

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-043.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*REGULACION TRANSCRIPCIONAL DEL DESARROLLO SEXUAL Y LA FERTILIDAD POR LAS PROTEINAS VELVET EN EL HONGO NEUROSPORA CRASSA*» con referencia *PID2021-128001OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Caracterización de la transcripción durante el desarrollo en estirpes con mutaciones en los genes velvet de *Neurospora crassa*.
- Caracterización de las proteínas reguladas por velvet durante el desarrollo sexual en *Neurospora crassa*.
- Caracterización de la microconidiación en *Neurospora crassa*.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2025** hasta el **28/02/2026** (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 **15.973,21** euros.

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

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	32/52



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: **1806033077.**

Investigador responsable

David Cánovas López

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado o graduado en Biología o Bioquímica o Biomedicina Básica y Experimental o Biotecnología, y Máster en Genética Molecular y Biotecnología o Máster en Biotecnología Ambiental, Industrial y Alimentaria.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en genética de hongos filamentosos, y en particular en *Neurospora crassa*. Experiencia en manipulación de ADN, ARN y proteínas de hongos Experiencia en extracción y cuantificación de ARN, ADN y proteínas de hongos Experiencia en el análisis de fusiones FLAG y HA en estirpes de hongos filamentosos.

Comisión de Selección:

- Presidente: Canovas Lopez, David
- Suplente Presidente: Gutiérrez Pozo, Gabriel
- Vocal 1: Limón Mirón, Carmen
- Suplente Vocal 1: Olmedo López, María
- Vocal 2: Avalos Cordero, Javier
- Suplente Vocal 2: de la Cruz Díaz, Jesús

Destino:

Departamento de Genética.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-I-053.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	33/52



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Modelos digitales de Información en Humanidades Digitales; Modelos semánticos de conocimiento aplicados al patrimonio cultural; Representación gráfica de datos e información; Visualización de datos», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Contratación de Doctores con Cargo al Programa Ramon y Cajal Conv. 2022. Dotación Adicional» con referencia RYC2022-036213-. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

T1. Diseño y generación de modelos semánticos (Knowledge Semantic Model) de conocimiento en RDF utilizando el estándar CIDOC-CRM para los casos de estudio del proyecto; T2. Minería de datos; T3. Generación de visualización de datos y de los modelos semánticos; T4. Desarrollo de metodología interdisciplinar para generación y visualización de modelos semánticos; T5. Elaboración de contenidos científicos para público experto y general; T6. Participación en mesas de trabajo del proyecto; T7. Presentación en Congresos Internacionales.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2025** hasta el **30/05/2026** (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 **12.732,77** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes de 9:30 a 13:30 hs.**

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: **1827013701.**

Investigador responsable

Patricia Wanderley Ferreira Lopes

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de Computadores o Doble Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas y Matemáticas o Grado en Tecnologías Informáticas o Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	34/52



Conocimiento de modelos semánticos, RDF, ontologías de datos, minería de datos, visualización de datos. Se valora conocimiento del idioma inglés.

Comisión de Selección:

- Presidente: Wanderley Ferreira Lopes, Patricia
- Suplente Presidente: Pinto Puerto, Francisco
- Vocal 1: Zafra Ojuel, José Luis
- Suplente Vocal 1: Miranda Rodríguez, Álvaro
- Vocal 2: Guerrero Vega, José María
- Suplente Vocal 2: Rodríguez Díaz, Virginia

Destino:

Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Departamento de expresión gráfica arquitectónica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-013.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Biomecánica Modelos computacionales de fuerzas de agarre manual Desarrollo de métricas específicas para cuantificar la eficacia durante el agarre de un objeto*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*DESARROLLO DE MODELOS BIOMECAÑICOS DE VALORACIÓN A CINÉTICO Y ELECTROMIOGRÁFICO PARA SU APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD CEREBRO-VASCULAR BIOACTIVA*» con referencia *ProyExcel-00747*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de modelos biomecánicos computacionales del tren superior.
- Análisis de datos experimentales registrados en el Hospital Virgen del Rocío de Sevilla.
- Desarrollo y puesta a punto de un sistema de registro experimental de fuerzas de agarre.
- Desarrollo de métricas para analizar cuantitativamente el efecto de los accidentes cerebro-vasculares en las fuerzas de agarre.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **9.790,03** euros.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	35/52



La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9:00 a 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: **1828052408.**

Investigador responsable

Joaquín Ojeda Granja

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería Mecánica o Grado en Ingeniería Aeroespacial o Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos de programación (Matlab, python) Conocimientos de cinemática y dinámica de maquinas y mecanismos. Conocimientos de instrumentación y medición experimental.

Comisión de Selección:

- Presidente: Ojeda Granja, Joaquín
- Suplente Presidente: Martínez Reina, Javier
- Vocal 1: Mayo Núñez, Juana
- Suplente Vocal 1: Calvo Gallego, José Luis
- Vocal 2: García Vallejo, Daniel
- Suplente Vocal 2: Chamorro Moreno, Rosario

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Departamento de Ingeniería Mecánica y Fabricación).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-017.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D		Página	36/52

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudio sobre los problemas asociados al agua en España: gestión de recursos hídricos, escasez, contaminación. Establecimiento de posibles soluciones de futuro.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*La última gota*» con referencia *FCT-23-18913*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Distribución, promoción y comunicación, conectando con medios, redes sociales, festivales, televisiones y plataformas de contenido. Gestionar la venta del documental *La última gota* a nivel global, en constante conexión con diversos festivales y gestionando los derechos de exhibición de manera estratégica.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **30/06/2026** (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 **2.948,23** euros.

La dedicación será de **5.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes y miércoles de 9:30 a 12:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **186,12** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención 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: **18.12.01.35.04.**

Investigador responsable

María de los Ángeles Martínez García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Título de bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente la formación en empresa, marketing y relaciones públicas. Se valorará positivamente el conocimiento de idiomas, la formación específica en diseño de páginas web, la especialización en marketing y publicidad, así como en el ámbito de las relaciones públicas. Se valorará positivamente la formación en emprendimiento de negocios. Se valorará positivamente la experiencia en la distribución de documentales de naturaleza.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	37/52



Comisión de Selección:

- Presidente: Martínez García, Ángeles
- Suplente Presidente: Barrientos Bueno, Mónica
- Vocal 1: Gómez Aguilar, Antonio
- Suplente Vocal 1: Linares Barrones, Álvaro
- Vocal 2: Jiménez de las Heras, José Antonio
- Suplente Vocal 2: Villén Higuera, Sergio

Destino:

Departamento de Comunicación Audiovisual y Publicidad.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-018.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «1- Consolidación de las estructuras de asesoramiento y gestión de proyectos europeos en la OPE 2- Mejora de la participación y el liderazgo en propuestas coordinadas en Horizonte Europa 3- Fortalecimiento institucional internacional», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Consolidando la estructura de apoyo y gestión para mejorar los resultados y aumentar el IMPACTO de los proyectos europeos en la Universidad de Sevilla» con referencia GPE2024-001476P. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de:

- Apoyo en la coordinación de proyectos de convocatorias internacionales
- Seguimiento y control de proyectos europeos, así como de otras convocatorias internacionales: comprobación de gastos, autorización y gestión de cambios, control de cumplimiento de tiempos y costes, coordinación con OGPI en etapa inicial y con el Área de Investigación, y la third parties.
- Justificación de proyectos de convocatorias internacionales: Elaboración de expediente económico, administrativo y gestión de incidencias
- Auditoría de proyectos internacionales: expedientes, seguimiento de la auditoría, resolución de incidencia.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025**

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D		Página	

hasta el **31/12/2026** (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 **60.233,35** 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 a 15h en horario de mañana y el martes de 16-18h30.**

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: **1845003902.**

Investigador responsable

José Manuel de la Rosa Utrera

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Arquitecto, o Ingeniero Aeronáutico, o Ingeniero de Materiales, o Ingeniero de Organización Industrial, o Ingeniero de Telecomunicación, o Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial, o Ingeniero en Electrónica, o Ingeniero en Informática, o Ingeniero Industrial, o Ingeniero Químico, o Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, o Licenciado en Antropología Social y Cultural, o Licenciado en Biología, o Licenciado en Biotecnología, o Licenciado en Bioquímica, o Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, o Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas, o Licenciado en Derecho, o Licenciado en Economía, o Licenciado en Farmacia, o Licenciado en Física, o Licenciado en Geografía, o Licenciado en Historia, o Licenciado en Historia del Arte, o Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado, o Licenciado en Matemáticas, o Licenciado en Química, o Grado en Administración y Dirección de Empresas, o Grado en Antropología Social y Cultural, o Grado en Arquitectura, o Grado en Biología, o Grado en Biomedicina Básica y Experimental, o Grado en Bioquímica, o Grado en Ciencia y Tecnología de Edificación, o Grado en Derecho, o Grado en Economía, o Grado en Edificación, o Grado en Estadística, o Grado en Farmacia, o Grado en Finanzas y Contabilidad, o Grado en Física, o Grado en Fundamentos de Arquitectura, o Grado en Geografía y Gestión del Territorio, o Grado en Gestión y Administración Pública, o Grado en Historia del Arte, o Grado en Historia, o Grado en Ingeniería Aeroespacial, o Grado en Ingeniería Agrícola, o Grado en Ingeniería Civil, o Grado en Ingeniería de la Energía, o Grado en Ingeniería de la Salud, o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación, o Grado en Ingeniería de Materiales, o Grado en Ingeniería de Organización Industrial, o Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales, o Grado en Ingeniería Eléctrica, o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, o Grado en

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	39/52



Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, o Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto, 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 Mecánica, o Grado en Ingeniería Química Industrial, o Grado en Ingeniería Química, o Grado en Marketing e Investigación de Mercados, o Grado en Matemáticas, o Grado en Química

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación específica en gestión, justificación y auditoría de proyectos internacionales de investigación Experiencia previa mínima demostrable de 2 años en Horizonte Europa y otros programas europeos en labores de gestión y justificación de proyectos Nivel de inglés (mínimo B2)

Comisión de Selección:

- Presidente: Rosa Iglesias, Manuel Felipe
- Suplente Presidente: Delgado Romero, Raquel
- Vocal 1: Gómez Quiles, Catalina
- Suplente Vocal 1: Rodríguez Abellán, Concepción
- Vocal 2: Rosales Martínez, Marina
- Suplente Vocal 2: Cuevas Lorite, Tomasa

Destino:

Secretariado de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-026.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Contaminantes emergentes en sistemas acuáticos naturales e instalaciones industriales*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Dinámica de fármacos citostáticos: impacto de efluentes hospitalarios en las aguas residuales urbanas, evaluación de riesgos ambientales y propuesta de soluciones tecnológicas*» con referencia PID2023-148571OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Este profesional contribuirá, bajo la dirección del equipo de investigación, en las actividades del proyecto que requieren una mayor experimentación tanto en el campo como en el laboratorio:

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D		Página	40/52

- Toma de muestras ambientales (aguas residuales y lodos).
- Caracterización de muestras ambientales.
- Monitorización de fármacos en las muestras tomadas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **15/04/2026** (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 **19.202,20** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 09:00H a 15:00H.**

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: **1804023012.**

Investigador responsable

Julia Martín Bueno

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Química o Graduado en Farmacia o Graduado en Ingeniería Química Industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos aplicados sobre análisis químico. - Experiencia previa en tareas de apoyo a la investigación (valorable tratamiento de muestras ambientales acuosas y sólidas (SPE, USE, PLE, dSPE, MSPD, etc). - Manejo de técnicas instrumentales cromatográficas (LC, GC).

Comisión de Selección:

- Presidente: Alonso Álvarez, Esteban
- Suplente Presidente: Aparicio Gómez, Irene
- Vocal 1: Santos Morcillo, Juan Luis
- Suplente Vocal 1: Martín Bueno, Julia
- Vocal 2: Martín Pozo, Laura
- Suplente Vocal 2: Mejías, Carmen

Destino:

Escuela Politécnica Superior.

Categoría laboral:

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	41/52



Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-028.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Descifrando el Potencial de la Halofita Halimione Portulacoides Como Fuente Sostenible de Alimentos y Productos Vegetales con Aplicaciones Nutraceúticas y Farmacológicas*» con referencia PID2023-148789OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis lipídico de muestras vegetales
- Estudios ecofisiológicos bajo condiciones controladas
- Análisis físico químicos de muestras edáficas
- Cribado de moléculas en modelo de *C. elegans*

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2025** 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 **77.027,69** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.000,00** 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: **1806043073.**

Investigador responsable

Antonio Javier Moreno Pérez

Requisitos específicos:

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	42/52



Titulación oficial requerida:

Grado en Biología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en caracterización de lípidos de plantas Experiencia en estudios ecofisiológicos en halófitas Experiencia en el manejo de muestras edáficas

Comisión de Selección:

- Presidente: Moreno Pérez, Antonio Javier
- Suplente Presidente: Mancilla Leyton, Juan Manuel
- Vocal 1: Cambrollé Silva, Jesús
- Suplente Vocal 1: Villalobo Polo, Eduardo
- Vocal 2: Matias Resina, Luis
- Suplente Vocal 2: Jimenez Guerrero, Irene

Destino:

Departamento de Microbiología y Departamento de Biología Vegetal y Ecología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-031.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Procesos y componentes para el almacenamiento híbrido de energía térmica basado en sales fundidas y carbonatos*» con referencia *PID2022-140815OB-C21*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Montaje, revisión y mantenimiento de instalaciones experimentales de almacenamiento termoquímico de energía
- Ajuste de componentes para instalaciones experimentales
- Diseño y fabricación de piezas, útiles y componentes para montajes experimentales
- Control de aprovisionamiento de componentes de instalaciones

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** 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,

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	43/52



incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **36.624,99** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes: 9:00-14:00 y 16:00-18:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.970,00** 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: **1828033033.**

Investigador responsable

Ricardo Chacartegui Ramírez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos o Técnico Superior en Mecatrónica Industrial o Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos o Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica o Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial o Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas o Técnico Superior en Construcciones Metálicas o Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica o Técnico Superior en Energías Renovables

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos en la fabricación, montaje, revisión y mantenimiento de instalaciones experimentales de almacenamiento termoquímico de energía. Conocimiento en instalaciones Frigoríficas y de Climatización, Instalaciones Térmicas Auxiliares de Proceso, Mantenimiento Electromecánico, Utillajes y Montajes Mecánicos, fabricación mecánica.

Comisión de Selección:

- Presidente: Chacartegui Ramirez, Ricardo
- Suplente Presidente: Torres Garcia, Miguel
- Vocal 1: Becerra Villanueva, Jose Antonio
- Suplente Vocal 1: Guisado Falante, José Manuel
- Vocal 2: Carvajal Trujillo, Elisa
- Suplente Vocal 2: Rodriguez Pastor, Diego Antonio

Destino:

Ingeniería Energética.

Categoría laboral:

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	44/52



Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-044.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Desarrollo de gemelos digitales en sistemas IoT y desarrollo de sistemas IoT altamente configurable*», 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 TIC del proyecto Sensolive:

- Desarrollo de gemelos digitales en el sistema IoT
- Colaboración en la calibración del sistema IoT en plantaciones comerciales
- Desarrollo del algoritmo agronómico y datos abiertos en el sistema IoT
- Despliegue de pruebas y calibración iterativa del sistema IoT
- Desarrollo de sistema IoT altamente configurable para diversos cultivos
- Prueba de despliegue y adaptación del sistema IoT en nuevos cultivos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** 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 **8.720,72** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **744,48** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

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

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	45/52



Investigador responsable

Alfonso Moriana Elvira

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachillerato

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en trabajos de investigación sobre minería de repositorios e IoT. Conocimientos de programación, incluyendo el desarrollo de software y el uso de frameworks de desarrollo. Experiencia en minería de repositorios en proyectos de software libre. Habilidades en el diseño, implementación y soporte de soluciones tecnológicas. Capacidad para aplicar técnicas de prototipado y desarrollo basado en la experiencia de usuario. Familiaridad con el uso de técnicas de análisis predictivo y aprendizaje automático.

Comisión de Selección:

- Presidente: Domínguez Mayo, Francisco José
- Suplente Presidente: Megha, Bhushan
- Vocal 1: Benavides Cuevas, David
- Suplente Vocal 1: Neira Ayuso, Pablo
- Vocal 2: Olivero González, Miguel Ángel
- Suplente Vocal 2: García Gutiérrez, Jorge

Destino:

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-045.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Desarrollo de gemelos digitales en sistemas IoT y desarrollo de sistemas IoT altamente configurable*», 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 TIC del proyecto Sensolive:

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D		Página	46/52

- Desarrollo de gemelos digitales en el sistema IoT
- Colaboración en la calibración del sistema IoT en plantaciones comerciales
- Desarrollo del algoritmo agronómico y datos abiertos en el sistema IoT
- Despliegue de pruebas y calibración iterativa del sistema IoT
- Desarrollo de sistema IoT altamente configurable para diversos cultivos
- Prueba de despliegue y adaptación del sistema IoT en nuevos cultivos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** 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 **8.720,72** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **744,48** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

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

Investigador responsable

Alfonso Moriana Elvira

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachillerato

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en trabajos de investigación sobre minería de repositorios e IoT. Conocimientos de programación, incluyendo el desarrollo de software y el uso de frameworks de desarrollo. Experiencia en minería de repositorios en proyectos de software libre. Habilidades en el diseño, implementación y soporte de soluciones tecnológicas. Capacidad para aplicar técnicas de prototipado y desarrollo basado en la experiencia de usuario. Familiaridad con el uso de técnicas de análisis predictivo y aprendizaje automático.

Comisión de Selección:

- Presidente: Domínguez Mayo, Francisco José
- Suplente Presidente: Megha, Bhushan
- Vocal 1: Benavides Cuevas, David

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	47/52



- Suplente Vocal 1: Neira Ayuso, Pablo
- Vocal 2: Olivero González, Miguel Ángel
- Suplente Vocal 2: García Gutiérrez, Jorge

Destino:

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-046.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Circuitos y Sistemas Analógicos y Mixtos. Convertidores A/D y D/A. Convertidores Sigma-Delta. Circuitos de Baja Tensión de Alimentación y Bajo Consumo.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Biosensórica a Tiempo Real para la Medida de la Seguridad de las Aguas Regeneradas Mediante Ia (Biosensoria).» con referencia PLSQ_00135. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Apoyo al IP en las tareas de gestión y coordinación. Participación en las tareas de diseño y fabricación de prototipos, instalación y puesta en marcha. Validación de datos. Diseño de módulo de comunicaciones multiprotocolo para sistemas embebidos. Apoyo al IP en las tareas de comunicación, difusión y diseminación.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **30/04/2026** (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 **25.333,85** euros.

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

Retribuciones.

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

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

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	48/52



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: **1828105407.**

Investigador responsable

Ramón González Carvajal

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

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 o Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación o Master Universitario en Ingeniería Electrónica, Robótica y Automática.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en: -Diseño de circuitos y sistemas electrónicos (CADENCE, programación de microcontroladores, diseño PCB). -Programación orientada a hardware (VHDL, Verilog). - Programación a alto nivel (MATLAB, C/C++, Python).

Comisión de Selección:

- Presidente: González Carvajal, Ramón
- Suplente Presidente: Martín Clemente, Rubén
- Vocal 1: Torralba Silgado, Antonio Jesús
- Suplente Vocal 1: López Morillo, Enrique
- Vocal 2: Muñoz Chavero, Fernando
- Suplente Vocal 2: Hidalgo Fort, Eduardo

Destino:

Departamento de Ingeniería Electrónica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-051.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Avanzando en la igualdad de género en el deporte: estrategias nutricionales, rendimiento deportivo y riesgo de lesión durante*

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	49/52



el ciclo menstrual» con referencia 25-9-ID24. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Realización de pruebas de valoración de la resistencia cardiorrespiratoria en mujeres deportistas.
- Realización de pruebas de valoración de la función metabólica en mujeres deportistas.
- Realización de pruebas de valoración de la función neuromuscular en mujeres deportistas.
- Extracción de datos y tratamiento estadístico de los mismos.
- Realización de informes de valoración a mujeres deportistas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **2.928,74** euros.

La dedicación será de **5.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes de 12:00 a 13:00 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **386,00** 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: **1816108202.**

Investigador responsable

Raúl Domínguez Herrera

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte o Grado de Fisioterapia

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación relacionada con la investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Comisión de Selección:

- Presidente: Domínguez Herrera, Raúl
- Suplente Presidente: Oviedo Caro, Miguel Ángel
- Vocal 1: Bachero Mena, Beatriz
- Suplente Vocal 1: González Silva, Jara
- Vocal 2: Fernández Echeverría, Carmen
- Suplente Vocal 2: Carnero Díaz, Ángel

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	50/52



Destino:

Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-05-2025-T-052.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Mayo 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Avanzando en la igualdad de género en el deporte: estrategias nutricionales, rendimiento deportivo y riesgo de lesión durante el ciclo menstrual» con referencia 25-9-ID24. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Valoración funcional en mujeres deportistas.
- Realización de pruebas de valoración de riesgo lesional en mujeres deportistas.
- Extracción de datos y tratamiento estadístico de los mismos.
- Realización de informes de valoración de riesgo de lesión en mujeres deportistas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **2.928,74** euros.

La dedicación será de **5.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes de 10:00 a 11:00 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **386,00** 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: **1816108202.**

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D	Página	51/52



Investigador responsable

Raúl Domínguez Herrera

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado de Fisioterapia o Grado de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación en Fisioterapia Deportiva e investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Comisión de Selección:

- Presidente: Domínguez Herrera, Raúl
- Suplente Presidente: Oviedo Caro, Miguel Ángel
- Vocal 1: Bachero Mena, Beatriz
- Suplente Vocal 1: González Silva, Jara
- Vocal 2: Fernández Echeverría, Carmen
- Suplente Vocal 2: Carnero Díaz, Ángel

Destino:

Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	D3+I0IfAmrcnQQ5/5eDzUA==	Fecha	05/05/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/D3%2BI0IfAmrcnQQ5%2F5eDzUA%3D%3D		Página 52/52	