



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

### **CONVOCATORIA 7 JULIO 2023**

**Plazo de presentación de solicitudes: de 10 a 21 de julio de 2023**

### **ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS**

**Referencia: INV-IND-07-2023-I-003.**


**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Regulación redox de la fotorespiración mediada por sulfuro y persulfuración.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	1/40



Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Sulfide-Mediated Redox Regulation of Photorespiration in Arabidopsis*» con referencia *ProyExcel\_00177*:. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Cultivo de plantas en tierra y placa. Extracción de ARN y ADN.
- Secuenciación ARN. Extracción y cuantificación de proteínas y otros metabolitos.
- Análisis por HPLC. WesternBlot , electroforesis de proteínas y ADN.
- Clonación y expresión de proteínas recombinantes.
- Ensayos de actividad enzimática. Proteómica.
- Análisis de datos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **64.091,38** 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.**

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800012404.**

#### **Investigador responsable**

Ángeles Aroca Aguilar

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Licenciado o Grado en Química, o en Bioquímica o en Biología


Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente la formación previa en laboratorio de biología molecular y bioquímica, conocimientos de extracción de proteínas, electroforesis, análisis de metabolitos por HPLC, y experiencia en ensayos de actividad enzimática. Se valorará experiencia de estudio de estrés en plantas.

#### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Aroca Aguilar, Ángeles

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	2/40



- Suplente Presidente: Betti, Marco
- Vocal 1: Marquez Cabeza, Antonio
- Suplente Vocal 1: Gotor Martínez, Cecilia
- Vocal 2: García Calderón, Margarita
- Suplente Vocal 2: GALVAN CEJUDO, Francisco

**Destino:**

Instituto Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-004.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «UbiGap: *Understanding under-replicated DNA gaps signaling and processing with a focus on ubiquitin.*» con referencia EMERGIA20\_00276. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Finalización de los Objetivos del proyecto relativos al estudios de huecos de ssDNA de cadena sencilla y construcción de líneas TULIP2.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2024** 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 **63.172,77** euros.


La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 17:00.**

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.703,20** 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	3/40



Orgánica(s) del proyecto: **1806022601**.

**Investigador responsable**

Román González Prieto

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación en Biología Molecular, estudio de modificaciones con ubiquitina y huecos de DNA de cadena sencilla

**Comisión de Selección:**

- Presidente: González Prieto, Román
- Suplente Presidente: Muñiz Guinea, Manuel Antonio
- Vocal 1: Lucena Hernández, Rafel
- Suplente Vocal 1: Jimeno Gonzalez, Silvia
- Vocal 2: Millán Zambrano, Gonzalo
- Suplente Vocal 2: Wellinger, Ralf Erik

**Destino:**

Centro Andaluz en Biología Molecular y Medicina Regenerativa.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-07-2023-I-005.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.


**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Diseño de Circuitos Integrados de Señal Mixta para Aplicaciones Espaciales*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Microelectrónica de Front-End para Sensores Planetarios*» con referencia *PID2021-126719OB-C43*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Participación en el diseño y utilización de sistemas de test y de medida para: 1) la calibración del ASIC del sensor de viento esférico, 2) el testado de efectos de la radiación y bajas temperaturas en ese ASIC.
- Algoritmos de calibración del sensor de viento esférico: ajuste global de parámetros.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	4/40



- Apoyo a la integración del ASIC en el sistema final, verificación de la calibración, y optimización de medidas.
- Participación en tareas de exploración y diseño preliminar de nuevos ASICs de Front-End para sensores planetarios (Subsurface 3D Heat Flux Sensor, Chemical, and Infrared sensors)

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/12/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **57.890,46** 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 **2.903,18** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800233012**.

### Investigador responsable

Servando Espejo Meana

### Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster en Ingeniería Electrónica, Robótica y Automática o Máster Universitario en Microelectrónica


Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos y/o experiencia relativos al diseño de circuitos integrados analógicos y digitales en tecnologías CMOS, y de sistemas digitales sobre FPGAs y/o diseño semicustom de ASICs digitales.
- Experiencia y/o conocimientos previos con entornos CAD para el diseño de circuitos integrados, en particular con el entorno de las herramientas de CADENCE.
- Conocimientos y experiencia en lenguajes de descripción de hardware (VHDL, Verilog), simulación y síntesis en entornos de desarrollo comerciales (Xilinx, Altera)
- Experiencia en programación y en comunicaciones con sistemas digitales comerciales de propósito amplio (arduino, Raspberri-Pi o similares).
- Conocimientos y experiencia de programación, preferentemente en Python, Java, y C++.
- Conocimientos relativos al diseño de circuitos integrados resistentes a la radiación.

### Comisión de Selección:

- Presidente: Espejo Meana, Servando Carlos

Código Seguro De Verificación	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	Fecha	07/07/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	Página	5/40



- Suplente Presidente: Fernández Fernández, Francisco Vidal
- Vocal 1: Ceballos Cáceres, Joaquín
- Suplente Vocal 1: Ragel Morales, Antonio
- Vocal 2: Vázquez García de la Vega, Diego
- Suplente Vocal 2: Lagos Florido, Miguel Ángel

**Destino:**

Instituto de Microelectrónica de Sevilla.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-012.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Especies exóticas invasoras, ecología de marismas costeras, restauración ecológica», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Reducing the Impact of Invasive Weeds in Pacific West Estuaries Through Plant Community Restoration» con referencia 58-2030-0-038-F. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Muestras de campo, análisis de laboratorio y redacción de artículos científicos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **14/09/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **23.359,89** euros.


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

**Retribuciones.**

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

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	6/40



Orgánica(s) del proyecto: **1806048501.**

**Investigador responsable**

Jesús Manuel Castillo Segura

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Licenciatura en Biología y Máster Universitario en Biodiversidad en Áreas Tropicales y su Conservación

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en muestreos de campo en marismas costeras y análisis de laboratorio en Ecología.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Castillo Segura, Jesús Manuel
- Suplente Presidente: Figueroa Clemente, Manuel Enrique
- Vocal 1: Cambrollé Silva, Jesús
- Suplente Vocal 1: Luque Palomo, Teresa
- Vocal 2: Gallego Tévar, Blanca
- Suplente Vocal 2: Mancilla Leytón, Juan Manuel

**Destino:**

Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Biología.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-07-2023-I-013.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.


**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Aplicaciones biotecnológicas de bacterias asociadas a plantas de intereses agrícolas y el estudio de sus sistemas de secreción, incluyendo el tipo VI (T6SS) y el tipo 0 (T0SS) también denominado vesículas de membrana extracelulares.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «ENGINEERING EXTRACELLULAR MEMBRANE VESICLES FROM RHIZOSPHERIC BACTERIA FOR THE DEVELOPMENT OF BIOPESTICIDES AND PLANT-GROWTH PROMOTING AGENTS» con referencia *ProyExcel\_00450*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación del proyecto

Código Seguro De Verificación	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	Fecha	07/07/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	Página	7/40



asociado y son las siguientes:

- Crecimiento de cultivos bacterianos y preparación de medios.
- Construcción de plásmidos y transformación de cepas de E. coli y Pseudomonas. Ensayos de competición bacterianos.
- Ensayos de secreción y Western blot.
- Construcción de mutantes y cepas que expresan fluoróforos.
- Ensayos de doble híbrido y sobreexpresión de proteínas.
- Ensayos de b-galactosidasa.
- Aislamiento de vesículas de membrana extracelulares. CRISP-Cas

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **64.091,38** euros.

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

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1806062403.**

#### **Investigador responsable**

Patricia Bernal Guzmán

#### **Requisitos específicos:**


Titulación oficial requerida:

Grado en Biología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Técnicas electroforéticas. Control biológico. Informática: Office (Word, Excel, Powerpoint), Photoshop. Biología molecular y fisiología de Pseudomonas. Cultivos bacterianos: Escherichia coli y Pseudomonas. Preparación de medios de cultivo (LB, LBA, MM, TSB, VBM). Ensayos de competición inter-bacteriano. Ensayos de secreción, electroforesis de proteínas y Western-blot. Ensayos de actividad bgalactosidasa. Trabajo con mutatecas de Pseudomonas. Técnicas de ADN:

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	8/40





PCR y electroforesis en geles de agarosa. Aislamiento de plásmidos (miniPrep, midiPrep y maxiPrep) y ADN genómico. Clonación en vectores bacterianos. Mutagénesis al azar y dirigida de Pseudomonas por recombinación homóloga y creación de mutaciones puntuales en plásmido mediante PCR. Dominio de CRISPR. Producción heteróloga de toxinas en E. coli.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Bernal Guzmán, Patricia
- Suplente Presidente: López Baena, Francisco Javier
- Vocal 1: Borrero de Acuña, Jose Manuel
- Suplente Vocal 1: Medina Morillas, Carlos
- Vocal 2: Pérez Montaña, Francisco de Asís
- Suplente Vocal 2: Vinardell González, Jose María

**Destino:**

Departamento de Microbiología, Facultad de Biología.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-018.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.


**Perfil solicitado:** Investigador.

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

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

- Elaboración e implementación de Dissemination, Communication and Exploitation Plan.
- Organización e implementación de eventos de formación (training) para investigadores predoctorales.
- Desarrollo de metodologías de simulación de comportamiento de plantas de producción de potencia (basadas en ciclos de CO2 supercríticos) en régimen transitorio de operación, orientado a la prestación de servicios de ajuste a la red eléctrica
- Desarrollo de metodologías de optimización multivariable basadas en Inteligencia Artificial.
- Diseño y análisis de turbomáquinas de CO2 supercrítico empleando CFD.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	9/40



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** 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 **148.446,89** euros.

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

### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.805,57** 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: **1828037119.**

### **Investigador responsable**

David Tomás Sánchez Martínez

### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Inglés (nivel C1 con acreditación oficial). - Doctorado en ingeniería - Se requiere manejar Matlab o Python a nivel usuario. - Se requiere acreditar formación y experiencia investigadora en el área de ingeniería energética (plantas de potencia, turbomáquinas, termodinámica aplicada, termotecnia). - Se valorará el currículum científico: (i) publicación de artículos en revistas científicas con revisión ciega por pares, especialmente con elevado impacto según factores normalizados; (ii) presentación de trabajos en congresos científicos internacionales; (iii) participación como autor en patentes o modelos de utilidad. - Se valorará la experiencia (como investigador o técnico de apoyo a la gestión) en proyectos e investigación y desarrollo financiados por la Comisión Europea. - Se valorará el expediente académico.


### **Comisión de Selección:**

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

### **Destino:**

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	10/40



**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-020.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Electrocatalisis molecular 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 «*Cooperatividad molecular para producción de electrocombustibles*» 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 para el desarrollo de compuestos bimetalicos.
- Síntesis y caracterización de complejos metálicos de Fe, Co, Cu y/o Ni.
- Realización de estudios electrocatalíticos de reducción de moléculas pequeñas (dióxido de carbono, oxígeno, hidrógeno, óxido de nitrógeno, ...).

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **64.091,38** euros.

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

**Retribuciones.**


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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	11/40



**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Graduado o licenciado en Química

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

· Experiencia demostrable en síntesis de compuestos de coordinación (organometálica), síntesis orgánica y catálisis. Manejo de técnicas de Schlenk y cámara seca. · Experiencia en el manejo de técnicas de caracterización: Resonancia Magnética Nuclear (RMN), espectroscopía IR, espectroscopía IR, Espectrometría de Masas (EM) y Microscopía Electrónica. · Experiencia demostrable en separación y purificación de compuestos orgánicos: cromatografía capa fina, cromatografía en columna, cromatografía de gases, HPLC · Experiencia en el estudio de electroquímica molecular (amperometrías, voltametría cíclica)

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Rivada Wheelaghan, Orestes
- Suplente Presidente: Rodríguez, Amor
- Vocal 1: Rendón Márquez, Nuria
- Suplente Vocal 1: Conejero, Salvador
- Vocal 2: Rios, Pablo
- Suplente Vocal 2: Ros Laó, Abel

**Destino:**

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

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-022.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.


**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Análisis de imágenes en tres dimensiones de muestras de tejidos epiteliales para describir patrones morfológicos a nivel celular y su importancia en la morfogénesis.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «ANALISIS REALISTA DE LA AUTO-ORGANIZACION EPITELIAL EN TRES DIMENSIONES» con referencia PID2019-103900GB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Estudio de la organización epitelial utilizando modelos de Drosophila y estrella de mar.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	12/40



- Realización de experimentos con Drosophila.
- Procesamiento y tinción de muestras biológicas para su posterior análisis.
- Obtención y procesamiento de imágenes de muestras de Drosophila y estrella de mar.
- Lectura y discusión de bibliografía.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/03/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **14.666,03** 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.

Orgánica(s) del proyecto: **1800453026.**

### Investigador responsable

Luis María Escudero Cuadrado

### Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado de Biomedicina

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en la obtención y análisis de muestras epiteliales. Experiencia en el manejo de programas de análisis de imagen en tres dimensiones.


### Comisión de Selección:

- Presidente: Escudero Cuadrado, Luis María
- Suplente Presidente: Muñiz Guinea, Manuel Antonio
- Vocal 1: Annese, Valentina
- Suplente Vocal 1: Estrada Martín, Beatriz
- Vocal 2: Vega Moreno, Francisco Manuel
- Suplente Vocal 2: Aguilera Romero, Auxiliadora

### Destino:

Departamento de Biología Celular e Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Código Seguro De Verificación	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	Fecha	07/07/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	Página	13/40



**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-024.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «T3.4: *Topology for design and implementation of people detection* T6.2: *Topology-based energy consumption optimization of Pedestrian Detection algorithm* T6.3: *Topology-based optimization of robot fleet behavior*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

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

- Tareas de investigación de métodos de la topología computacional para el ahorro de energía y la optimización de métodos de aprendizaje profundo para alcanzar soluciones verdes de Inteligencia Artificial

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **30/09/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **17.582,82** euros.

La dedicación será de **10.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8:00 a 10:00**.

**Retribuciones.**


El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **544,28** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

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

Rocío González Díaz

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	14/40



**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Buen nivel de inglés. - Experiencia en tareas de investigación relacionada con la temática del proyecto. - Se valorará la tesis doctoral en Matemáticas o la tesis doctoral en Informática.

**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

Matemática Aplicada I.

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-025.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Investigador.


La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Desarrollo y Evaluación de Estrategias y Técnicas Agroecológicas en Países de África Occidental.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Agro-Ecological Strategies for Resilient Farming in West Africa- Cirawa*» con referencia *Gr.A..101084398*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas asociadas con el desarrollo del Proyecto CIRAWA (<https://cirawa.eu>), en concreto con el desarrollo y evaluación de estrategias y técnicas agroecológicas en países de África Occidental, que conllevará entre otras tareas:

- Estudios de fertilidad de suelos.
- Análisis de tejidos vegetales para identificar potenciales deficiencias nutricionales en cultivos.
- Valoración de residuos agrícolas generados en cultivos de la zona.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	15/40



- Aplicación de técnicas de compostaje y vermicompostaje para la generación de fertilizantes de base orgánica.
- Muestras en campo y análisis en laboratorio.
- Ensayos en condiciones controladas y en condiciones de campo.
- Elaboración de protocolos de muestreos de suelos, análisis de suelos y tejido vegetal, y de requerimientos nutricionales de cultivos.
- Elaboración de protocolos de transformación de residuos agrícolas mediante técnicas de compostaje y vermicompostaje.
- Viajes a los países de África Occidental implicados en el proyecto (Ghana, Gambia, Cabo Verde o Senegal) para realizar algunas de las tareas descritas anteriormente y transferir los resultados obtenidos en el proyecto a los agricultores y empresas agrarias de las zonas de estudio.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **30/06/2027** (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 **152.885,53** 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 14:00 h, y de 15:30 a 18:00 h.**

#### **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: **1825017105.**

#### **Investigador responsable**

José Manuel Quintero Ariza

#### **Requisitos específicos:**


Titulación oficial requerida:

Titulación de Doctor.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

La persona a contratar (doctor) debe haber realizado la Tesis Doctoral en programas de doctorado relacionados con los siguientes campos de conocimiento: Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Biología, Recursos Naturales, Ciencias Medioambientales o Química Agrícola. La persona a contratar debe tener conocimientos y/o formación en: - Muestras y análisis de suelos. - Muestras y análisis de tejidos vegetales. - Realización de ensayos en campo y/o en condiciones

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	16/40





controladas. - Manejo de cultivos y requerimientos nutricionales de las plantas. - Tecnología del compostaje y vermicompostaje. - Gestión y manejo de datos climáticos, de suelos, y agronómicos. Análisis estadístico de datos. - Uso de plataformas digitales y modelos de simulación. Además, debe tener conocimientos de español e inglés, y disponibilidad para viajar a países implicados en el desarrollo del proyecto (Ghana, Gambia, Cabo Verde y Senegal).

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Quintero Ariza, José Manuel
- Suplente Presidente: Aguirre Jiménez, Itziar
- Vocal 1: Delgado Garcia, Antonio
- Suplente Vocal 1: Carmona Chiara, Eusebio
- Vocal 2: Recena Garrido, Ramiro
- Suplente Vocal 2: García López, Ana María

**Destino:**

Departamento de Agronomía de la Universidad de Sevilla.

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-027.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Investigador.


La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Metabolismo del carbono en cianobacterias. Regulación de la síntesis y degradación de glucógeno*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Sistemas de Control del Flujo de Carbono en Cianobacterias. Influencia del Metabolismo del Nitrógeno y el Estado Redox*» con referencia *PID2019-104513GB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Determinación de actividades enzimáticas y análisis metabólicos de la ruta de síntesis y degradación del glucógeno en cianobacterias
- Análisis de mutantes en la biosíntesis de glucógeno
- Análisis transcriptómico de mutantes con alteración en la estructura del glucógeno

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2023** hasta el **31/01/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **6.381,16** euros.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	17/40
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>		



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

**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: **1800013010.**

**Investigador responsable**

Francisco Javier Florencio Bellido

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Graduado en Bioquímica y Máster en Biotecnología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

-Conocimiento avanzado en técnicas de manipulación de cianobacterias -Análisis de mutantes afectados en el metabolismo del carbono en cianobacterias -Determinación de metabolitos intermediarios y análisis estadístico. -Manejo de técnicas de análisis de proteínas y ácidos nucleicos.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Florencio Bellido, Francisco Javier
- Suplente Presidente: Vioque Peña, Agustín
- Vocal 1: Huertas Romera, María José
- Suplente Vocal 1: Muro Pastor, María Isabel
- Vocal 2: Díaz Troya, Sandra
- Suplente Vocal 2: López Maury, Luis

**Destino:**

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis. USE-CSIC. Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular.

**Categoría laboral:**


Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-07-2023-I-030.**

**Relación de contratos convocados: 3.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	18/40



**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Robótica aérea, Planificación autónoma, Modelado de aeronaves no tripuladas, Sistemas antidron», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Building a Common Understanding of the Effectiveness of Counter-UAS Solutions - COURAGEOUS» con referencia 101034655. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Investigación y desarrollo en algoritmos para la planificación óptima de movimientos para flotas de aeronaves no tripuladas y en algoritmos autónomos de detección y evitación de obstáculos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2023** hasta el **30/09/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado de cada uno de los contratos, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **29.245,43** 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: **1828087113.**

**Investigador responsable**

Jesús Iván Maza Alcañiz

**Requisitos específicos:**


Titulación oficial requerida:

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

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos básicos de robótica y procesamiento de imágenes. Conocimientos del entorno ROS (Robotic Operating System) y programación en C, C++ y Python. Se valorarán también

Código Seguro De Verificación	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	Fecha	07/07/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	Página	19/40



conocimientos en computación cuántica para la implementación de algoritmos. Experiencia en el modelado y control de vehículos aéreos. Nivel de inglés B2 o superior.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Ollero Baturone, Aníbal
- Suplente Presidente: Heredia Benot, Guillermo
- Vocal 1: Martínez de Dios, José Ramiro
- Suplente Vocal 1: Suárez Fernández-Miranda, Alejandro
- Vocal 2: Maza Alcañiz, Jesús Iván
- Suplente Vocal 2: Caballero Gómez, Álvaro

**Destino:**

Grupo de Robótica, Visión y Control, Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Automática, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Sevilla.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-033.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Arquitectura funcional de un minicórtex: el palio telencefálico de la carpa dorada como modelo simple de organización modular e integración en redes de la corteza cerebral.*» con referencia (PID2020-117359GB-I00). Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:


- Desarrollo de experimentos en los que se emplean técnicas de neuroimagen, electrofisiológicas, neurohistológicas y de análisis experimental de la conducta en peces.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **22.367,33** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes de 10.00 a 14.00 y de 16.00 a 18.00.**

**Retribuciones.**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	20/40



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

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

Orgánica(s) del proyecto: **18.15.05.3044.**

**Investigador responsable**

Cosme Salas García

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Licenciado o graduado en Psicología, o Biomedicina, o Biotecnología, o Fisioterapia.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en técnicas de neuroimagen en experimentación animal. Experiencia en técnicas electrofisiológicas y de estimulación intracerebral. Experiencia en técnicas neuroquirúrgicas y técnicas de análisis experimental de la conducta. Experiencia en software específico para las tareas a desempeñar. Experiencia en experimentación con vertebrados no mamíferos.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Salas García, Cosme
- Suplente Presidente: Trujillo Pozo, Isabel
- Vocal 1: Rodríguez Fernández, Fernando
- Suplente Vocal 1: Torres Ruiz, Blas
- Vocal 2: Gómez García, Antonia
- Suplente Vocal 2: Herrero Rama, Luis Jacinto

**Destino:**

Laboratorio de Psicobiología. Departamento de Psicología Experimental. Facultad de Psicología..

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-038.


**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Criptoanálisis poscuántico: teoría de grupos, complejidad y aprendizaje automático.», conforme

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	21/40



a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

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

- Investigación a nivel post-doctoral dentro de la Unidad iMAT (Proyecto QUAL21 005 USE) en criptoanálisis poscuántico: teoría de grupos, complejidad y aprendizaje automático.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **30/04/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **51.942,14** euros.

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

### Retribuciones.

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

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

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

### Investigador responsable

Justo Puerto Albandoz

### Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor.


Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

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

### Comisión de Selección:

- Presidente: Puerto Albandoz, Justo
- Suplente Presidente: Japón Pineda, María de los Ángeles
- Vocal 1: Chacón Rebollo, Tomás
- Suplente Vocal 1: Fernández Nieto, Enrique D.

Código Seguro De Verificación	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	Fecha	07/07/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	Página	22/40



- Vocal 2: Castro Díaz, Manuel
- Suplente Vocal 2: Perea Rojas-Marcos, Federico

**Destino:**

Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas (IMUS).

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-040.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «- FÍSICA NUCLEAR APLICADA - ACELERADORES DE PARTÍCULAS - ACELERADOR CICLOTRÓN», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «EXPLORACION DEL LABORATORIO DE RADIOFARMACIA ASOCIADO AL CICLOTRON DEL CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES.» con referencia TITULADO SUPERIOR DESARROLLO DETECTORES. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de instrumentación nuclear
- Manejo del acelerador ciclotrón
- Experimentación con reacciones nucleares a diferentes energías

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2023** hasta el **31/12/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **50.167,37** euros.


La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 07:30 a 15:00 horas.**

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.608,63** 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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	23/40
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>		



para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800390902.**

**Investigador responsable**

Rafael García-Tenorio García-Balmaseda

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor en Física

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

-Experiencia previa en física nuclear experimental y física de aceleradores -Trabajo fin de máster en física nuclear experimental

**Comisión de Selección:**

- Presidente: GARCIA TENORIO GARCIA BALMASEDA, Rafael
- Suplente Presidente: López Gutiérrez, José María
- Vocal 1: Guerrero Sánchez, Carlos
- Suplente Vocal 1: Gómez Camacho, Joaquín
- Vocal 2: García López, Francisco Javier
- Suplente Vocal 2: Espino Navas, José Manuel

**Destino:**

Centro Nacional de Aceleradores.

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia: INV-IND-07-2023-I-041.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.


**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Soil health Monitoring and Information Systems for Sustainable Soil Management in the Mediterranean Region- Soils4med» con referencia *NUMBER2212-SOIL*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Gestión de base de datos
- Relación con la administración para la adquisición de datos de suelos y para la definición

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	24/40





de estrategias de difusión del proyecto.

- Toma de muestras de suelos; preparación de muestras.
- Realización e interpretación de análisis de suelos
- Colaboración en el desarrollo de sistemas de información de suelos.
- Uso de plataformas de gestión y manejo del suelo.
- Utilización de herramientas de toma de decisiones en el manejo del suelo.
- Establecimiento de estrategias de gestión del suelo Colaboración en redes y living-labs
- Análisis estadístico y geoestadístico de datos.
- Elaboración de informes científico-técnicos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/10/2026** (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 **110.360,49** euros.

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

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1825017106.**

#### **Investigador responsable**

Antonio Delgado García

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor Programas de doctorado relacionados con la agronomía, medio ambiente, suelos


Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Relacionada con la tarea a desarrollar. Se valorará formación (tesis doctoral) en: Análisis de suelos Cartografía de suelos Manejo se suelos Agronomía Se valorará (no excluyente) formación complementaria en uso de base de datos, sistemas de información geográfica, herramientas de toma de decisiones en manejo del suelo y agronomía, idioma inglés y carnet de conducir

#### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Delgado García, Antonio

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	25/40



- Suplente Presidente: Andreu Cáceres, Luis
- Vocal 1: Quintero Ariza, José Manuel
- Suplente Vocal 1: Moreno Aguirre, María Teresa
- Vocal 2: Recena Garrido, Ramiro
- Suplente Vocal 2: Carmona Chiara, Eusebio

**Destino:**

Departamento de Agronomía Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica.

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia:** INV-IND-07-2023-I-043.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

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

- Generación y análisis de ratones genéticamente modificados para caracterización de la actividad neuronal GABAérgica y la interacción entre microglía y neuronas GABAérgicas durante la neurodegeneración presináptica utilizando técnicas de imagen, incluyendo microscopía confocal y multifotón y reconstrucción tridimensional de imágenes con programas especializados para análisis cuantitativo.


Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/11/2023** hasta el **30/04/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **17.625,27** euros.

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

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.332,84** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	26/40
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>		



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

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

**Investigador responsable**

Rafael Fernández Chacón

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Doctorado en Bioquímica y Biotecnología. Formación en técnicas de imagen, incluyendo microscopía confocal y multifotón y/o reconstrucción tridimensional de imágenes de microscopía confocal con programas especializados para análisis cuantitativo aplicada a estudios de alteraciones cerebrales en modelos murinos de enfermedades neurológicas y neuroinflamación. Experiencia en técnicas de biología celular y genotipado y manejo de colonias de ratones genéticamente modificados.

**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBiS).

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia:** INV-IND-07-2023-T-001.


**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Ecología dunas costeras, dinámica sucesional, dendrocronología, ecofisiología, Dispersión de semillas, dinámica poblacional*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	27/40



selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Expansión de Retama monosperma en el PN de Doñana. Evaluación del riesgo para la conservación de comunidades singulares amenazadas de dunas móviles. Propuestas de gestión.*» con referencia 2891/2022. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Trabajo de laboratorio: Procesado de muestras (frutos, dendrocronología, medidas ecofisiológicas, experimentos de germinación de semillas.
- Mantenimiento de Sistema Información Geográfica.
- Muestreos de campo en el Parque Nacional de Doñana: Registro plantas, recolección de fecas, recolección de frutos, seguimiento piezómetros, obtención datos ecosifiológicos, obtención de muestras dendrocronológicas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **15/07/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **23.928,33** 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 horas.**

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1806048801.**

#### **Investigador responsable**

Juan Bautista Gallego Fernández

#### **Requisitos específicos:**


Titulación oficial requerida:

Grado en Biología o Licenciatura en Biología y Máster en Biología Avanzada o Máster en Biodiversidad y Biología de la Conservación

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

-Nota media del expediente académico del grado superior a 8 -Carnet de conducir B -Inglés B2 - Conocimiento manejo sistemas de información geográfica (QGIS) -Conocimiento procesado muestras dendrocronología -Conocimiento técnicas ecofisiología -Conocimiento manejo cámaras trampa

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	28/40



**Comisión de Selección:**

- Presidente: Gallego Fernández, Juan Bautista
- Suplente Presidente: Zunzunegui González, María
- Vocal 1: Muñoz Reinoso, José Carlos
- Suplente Vocal 1: Diaz Barradas, María Cruz
- Vocal 2: Matías Resina, Luis
- Suplente Vocal 2: Mateos Naranjo, Enrique

**Destino:**

Departamento de Biología Vegetal y Ecología.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-07-2023-T-014.**

**Relación de contratos convocados: 2.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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


Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Fertilización fosfatada para una agricultura sostenible*» con referencia *PID2020-118503RB-C21*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis de suelos y tejido vegetal.
- Preparación de muestras de suelo y tejido vegetal.
- Toma de muestras en ensayo de campo, invernadero y cámara de cultivo.
- Mantenimiento de ensayos de campo e invernadero.
- Mantenimiento de instalaciones de compostaje y vermicompostaje.  
Gestión de datos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado de cada uno de los contratos, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **20.021,84** euros.

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

Código Seguro De Verificación	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	Fecha	07/07/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	Página	29/40



### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.386,00** 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: **1825013036.**

### **Investigador responsable**

Antonio Delgado García

### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Formación Profesional Grado Medio, Educación Secundaria obligatoria o equivalente

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación relacionada con las tareas a desempeñar En particular: Experiencia en laboratorios de agronomía. Experiencia en manejo de cultivos en condiciones controladas. Experiencia en análisis de suelos y tejido vegetal. Experiencia en ensayos de campo con cultivos. Conocimiento en determinaciones analíticas de P, fosforo orgánico, extracción química. Conocimiento de índices de disponibilidad. Manejo de biofertilizantes.

### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Delgado García, Antonio
- Suplente Presidente: Carmona Chiara, Eusebio
- Vocal 1: Quintero Ariza, José Manuel
- Suplente Vocal 1: Recena Garrido, Ramiro
- Vocal 2: Moreno Aguirre, María Teresa
- Suplente Vocal 2: Andreu Cáceres, Luis

### **Destino:**

Departamento de Agronomía. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica.

### **Categoría laboral:**

Técnico Auxiliar.


**Referencia: INV-IND-07-2023-T-015.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	30/40



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Extracción de Datos a Partir de Documentos Semiestructurados en HTML», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Aether-US: Una aproximación holística de smart data para el análisis de datos guiado por el contexto: procesos de negocio inteligentes» con referencia PID2020-112540RB-C44. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas a realizar relacionadas con el objetivo general GG3: GG3: Diseñar y desarrollar nuevas soluciones para mejorar la analítica de datos, la analítica de procesos y la analítica empresarial, aprovechando el análisis de los conjuntos de datos y procesos; y con el objetivo específico SG 3.4:

- Estudiar adaptaciones y mecanismos basados en aprendizaje automático y computación cuántica adiabática para mejorar algoritmos de optimización y viceversa aplicados a procesos empresariales.
- Desarrollo de una técnica de clustering para extraer información de documentos HTML semi-estructurados.
- Cálculo y selección de características de los nodos de los documentos HTML, que den soporte a la técnica de clustering anterior  
Diseño de heurísticas para identificar la información relevante de los clusters obtenidos
- Cálculo de características para identificar la información relevante de los clusters anteriores
- Dotar de semántica a los datos extraídos en los diferentes clusters, estableciendo correspondencias entre los datos extraídos de los documentos HTML y un ground truth o una base de conocimiento pública.
- Validación automática de la extracción y cálculo automático de medidas de rendimiento

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2023** hasta el **31/12/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **14.888,46** euros.

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


**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **774,18** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad 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: **1813033049.**

Código Seguro De Verificación	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	Fecha	07/07/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	Página	31/40



**Investigador responsable**

María Teresa Gómez López

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Graduado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos específicos: - Clustering - Data Science - Machine Learning - Artificial Intelligence - Neural Networks - Natural Language Processing - Schema Matching / Instance Mapping / Entity Linking - Web Information Extraction - Lenguajes de Programación: Java, R, Python.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Gómez López, María Teresa
- Suplente Presidente: Varela Vaca, Ángel Jesús
- Vocal 1: Corchuelo Gil, Rafael
- Suplente Vocal 1: Benavides Cuevas, David
- Vocal 2: Jiménez Aguirre, Patricia
- Suplente Vocal 2: Galindo Duarte, Jose Ángel

**Destino:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.


**Referencia:** INV-IND-07-2023-T-017.**Relación de contratos convocados:** 2.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

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

- Desarrollo de software específico para el grupo de investigación en el marco del proyecto
- Aplicación de técnicas de Machine Learning y Deep Learning sobre series temporales, análisis de imágenes
- Aplicación de técnicas para mejorar la explicabilidad y eficiencia en modelos de Machine

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	32/40





## Learning y Deep Learning

- Aplicaciones en salud, energía y sostenibilidad

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado de cada uno de los contratos, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **5.377,26** euros.

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

### Retribuciones.

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

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

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

### Investigador responsable

María del Mar Martínez Ballesteros

### Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

- Formación Profesional de grado superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:


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

### Comisión de Selección:

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

### Destino:

Código Seguro De Verificación	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	Fecha	07/07/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	Página	33/40



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

**Categoría laboral:**

Técnico Especialista.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-T-026.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*EDIAQI Evidence Driven Indoor Air Quality Improvement*» con referencia *GRANT AGREEMENT NO 101057497*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Campaña de medidas in situ de calidad ambiental en edificios y transporte público en la provincia de Sevilla.
- Producción de material de difusión y educativos de calidad ambiental.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **15/12/2023** hasta el **30/11/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **76.669,98** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a jueves de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 y Viernes de 9:00 a 14:30.**

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.570,00** 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: **18 27 03 71 02.**

**Investigador responsable**

Jesica Fernández-Agüera Escudero

Código Seguro De Verificación	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	Fecha	07/07/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	Página	34/40



**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Educación secundaria obligatoria o equivalente

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valora: -B2 INGLES -ASISTENCIA A WORKSHOP RELACIONADOS CON LA CALIDAD DEL AIRE - Trabajos educativos específicos de educación o calidad del aire. -Manejo de programas: CYPE, HULC, DESIGN BUILDER

**Comisión de Selección:**

- Presidente: FERNANDEZ-AGUERA ESCUDERO, Jesica
- Suplente Presidente: BUSTAMENTE ROJAS, Pedro
- Vocal 1: CAMPANO LABORDA, MIGUEL ANGEL
- Suplente Vocal 1: ACOSTA GARCÍA, Ignacio
- Vocal 2: DOMINGUEZ AMARILLO, Samuel
- Suplente Vocal 2: SENDRA SALAS, JUAN JOSE

**Destino:**

Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Departamento de Construcciones Arquitectónicas 1.

**Categoría laboral:**

Técnico Auxiliar.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-T-044.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.


La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Proyecto Centro de Innovación de Vehículos Aéreos no Tripulados y Movilidad Urbana*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Proyecto Centro de Innovación de Vehículos Aéreos no Tripulados y Movilidad Urbana*» con referencia *Centro de Innovación CUAM*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Diseño y ejecución acciones de Transferencia a realizar en el marco de dicho Proyecto
- Preparación de pliegos, petición de ofertas y documentos administrativos en el marco del proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación,

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	35/40
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>		



incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **70.500,57** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De Lunes a Viernes de 8 a 15h en horario de mañana, y el martes por la tarde de 16h a 18:30h.**

#### **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: **DESCONOCIDA.**

#### **Investigador responsable**

Manuel Felipe Rosa Iglesias

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Titulación de Grado o Licenciatura o Diplomatura en Administración y Dirección de Empresas o Grado o Licenciatura en Bioquímica o Grado o Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o Grado o Licenciatura en Filología Hispánica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia profesional en la gestión de proyectos y en la gestión de personas. Conocimientos en gestión de proyectos de I+D, compra y especificaciones de equipos de laboratorio Experiencia en Gestión de proyectos de Transferencia del Conocimiento Se valorará conocimiento de inglés

#### **Comisión de Selección:**

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

#### **Destino:**


Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento.

#### **Categoría laboral:**

Titulado Superior.

La formalización del contrato estará condicionado a la concesión de financiación en la resolución definitiva de adjudicación del programa, proyecto o ayuda y existan fondos destinados a este fin. En todo caso, no podrá procederse a la formalización del contrato hasta la publicación de la

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	36/40



resolución definitiva de adjudicación. La Universidad de Sevilla no será responsable de las contrataciones que no lleguen a formalizarse por no cumplirse los requisitos anteriores.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-T-045.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Proyecto Centro de Innovación de Vehículos Aéreos no Tripulados y Movilidad Urbana*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Proyecto Centro de Innovación de Vehículos Aéreos no Tripulados y Movilidad Urbana*», con referencia *Proyecto Centro de Innovación CUAM*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Actividades de Transferencia del Conocimiento dentro del marco del proyecto CUAM.
- Gestión, seguimiento y justificación de acciones de Transferencia a realizar en el marco de dicho Proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **70.500,57** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: : **De Lunes a Viernes de 8 a 15h en horario de mañana, y el martes por la tarde de 16h a 18:30h.**

#### **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: **desconocida.**

#### **Investigador responsable**

Manuel Felipe Rosa Iglesias

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	37/40



**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Titulación de Grado o Licenciatura o Diplomatura en Administración y Dirección de Empresas o Grado o Licenciatura en Bioquímica o Grado o Licenciatura en Ciencias de la Comunicación o Grado o Licenciatura en Filología Hispánica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en programas de transferencia y en proyectos de I+D de TRL alto Redacción de Especificaciones para material de laboratorio. Experiencia en selección de equipos de material de laboratorio. Conocimientos en gestión de proyectos de I+D Experiencia en Gestión de proyectos de Transferencia del Conocimiento Se valorará conocimiento de inglés

**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

La formalización del contrato estará condicionado a la concesión de financiación en la resolución definitiva de adjudicación del programa, proyecto o ayuda y existan fondos destinados a este fin. En todo caso, no podrá procederse a la formalización del contrato hasta la publicación de la resolución definitiva de adjudicación. La Universidad de Sevilla no será responsable de las contrataciones que no lleguen a formalizarse por no cumplirse los requisitos anteriores.

**Referencia:** INV-IND-07-2023-T-046.

**Relación de contratos convocados:** 1.


**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2023.

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Proyecto Centro de Innovación de Vehículos Aéreos no Tripulados y Movilidad Urbana*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Proyecto Centro de Innovación de Vehículos Aéreos no Tripulados y Movilidad Urbana*» con referencia *Proyecto Centro de Innovación CUAM*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	38/40
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>		



anteriormente citada y son las siguientes:

- Actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación Proyecto Centro de Innovación CUAM y son las siguientes:
- Proporcionando aportes y comentarios para mejorar las especificaciones técnicas y los estándares del proyecto.
- Seguimiento, control y supervisión de los contratistas de construcción de edificios y proveedores de equipos y maquinaria para coordinar las pruebas de fábrica de equipos, entrega, instalación, puesta en marcha y su entrega a los usuarios finales.
- Proporcionar asistencia experta de los planes de mantenimiento para las infraestructuras.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2023** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **70.500,57** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De Lunes a Viernes de 8 a 15h en horario de mañana, y el martes por la tarde de 16h a 18:30h.**

#### **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: **desconocida.**

#### **Investigador responsable**

Manuel Felipe Rosa Iglesias

#### **Requisitos específicos:**


Titulación oficial requerida:

Grado en ingeniería energética o ingeniería de las tecnologías industriales o ingeniería de la edificación o ingeniería electrónica, robótica y mecatrónica o grado en ingeniería de telecomunicaciones o grado en ingeniería del diseño industrial y desarrollo del producto o grado en ingeniería electrónica industrial o ingeniería industrial o ingeniería técnica industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Idioma: Inglés (Valorable B1, B2) Conocimiento de los sistemas HVAC, MEP para la edificación Manejo avanzado de Autocad, valorable BIM. Buen conocimiento de Microsoft Office Experiencia en cálculo de instalaciones de la edificación (edificios terciarios y/o industriales).

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	39/40



Valorable experiencia en control de obras y mantenimiento de la edificación. Valorable experiencia en mantenimiento industrial

**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

La formalización del contrato estará condicionado a la concesión de financiación en la resolución definitiva de adjudicación del programa, proyecto o ayuda y existan fondos destinados a este fin. En todo caso, no podrá procederse a la formalización del contrato hasta la publicación de la resolución definitiva de adjudicación. La Universidad de Sevilla no será responsable de las contrataciones que no lleguen a formalizarse por no cumplirse los requisitos anteriores.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YvK8tRFb14+0NTYYY1JB1g==	<b>Fecha</b>	07/07/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YvK8tRFb14%2B0NTYYY1JB1g%3D%3D</a>	<b>Página</b>	40/40

