



**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 NOVIEMBRE 2023**

**Plazo de presentación de solicitudes: de 8 a 21 de noviembre de 2023**

## **ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS**


**Referencia: INV-IND-11-2023-I-001.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

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

**Perfil solicitado: Investigador.**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	1/30



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Neuroimagen translacional*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo. Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Neuroimagen Genética para la Caracterización de Trayectorias de Neurodesarrollo Atípicas en Psicosis*» con referencia *PID2021-122853O*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Aprendizaje de métodos de análisis de Neuroimagen que permitan comprender mejor los correlatos neurales en trastornos psiquiátricos y neurológicos.
- Uso de herramientas de programación (Matlab, R, Linux Bash o Python) para el análisis de imágenes de Resonancia Magnética.
- Proponer y testear hipótesis que integren Neuroimagen con marcadores genéticos y transcriptómicos, así como con datos cognitivos y sintomáticos en pacientes con trastornos psiquiátricos y neurológicos.
- Promover la colaboración científica entre los diferentes grupos nacionales e internacionales.
- Contribuir de forma activa con la investigación realizada en colaboración con la Universidad de Cambridge.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **81.047,93** euros.

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

**Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1808043033.**

**Investigador responsable**


Rafael Romero García

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Biomedicina Básica y Experimental o Grado en Ingeniería Biomédica o Grado en Medicina o Grado en Matemáticas o Grado en Estadística o Grado en Física o Grado en Ingeniería

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	2/30
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>		



de la Salud o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Grado en Biología o Grado en Psicología o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software o Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas o Grado en Bioinformática

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación relacionada con Neurociencias · Programación (en particular, Matlab, R, Linux o Python). · Análisis de datos y estadística · Imagen de Resonancia Magnética · Inglés nivel alto tanto leído como escrito · Metodología de la investigación en ciencias de la salud Se valorará positivamente: · Master relacionado con la Neurociencia · Experiencia con herramientas específicas de Neuroimagen (Freesurfer, FSL, SPM, etc) · Publicaciones en revistas científicas · Experiencia en modelos estadísticos aplicados a datos de Neuroimagen

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Romero García, Rafael
- Suplente Presidente: Leal Plaza, Antonio
- Vocal 1: Crespo Facorro, Benedicto
- Suplente Vocal 1: Ruiz Veguilla, Miguel
- Vocal 2: Martín Rodríguez, Juan Francisco
- Suplente Vocal 2: García González, Diego

**Destino:**

Departamento de Fisiología Médica y Biofísica, Facultad de Medicina.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-11-2023-I-002.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 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 su sistema de secreción de 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 «Mejorando el Diálogo Simbiótico a Través de Vesículas de Membrana Rizobianas» con referencia PID2021-122395OA-I00. 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 asociado y son las siguientes:

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	3/30



- Crecimiento de cultivos bacterianos y preparación de medios. Construcción de plásmidos y transformación de cepas de E. coli y Pseudomonas. Western blot.
- Construcción de mutantes y cepas que expresan fluoróforos.
- Ensayos de doble híbrido y sobreexpresión de proteínas.
- Ensayos de b-galactosidasa.
- Aislamiento y cuantificación de vesículas de membrana extracelulares. CRISP-Cas
- Ensayos de nodulación en leguminosas con distintas cepas de rhizobium.
- Ensayos de colonización en plantas y visualización al microscopio de fluorescencia.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2024** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **79.764,45** 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 **1.935,45** 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: **1806063033.**

#### **Investigador responsable**

José Manuel Borrero de Acuña

#### **Requisitos específicos:**


Titulación oficial requerida:

Grado en Biología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Control biológico. Informática: Office (Word, Excel, Powerpoint), Photoshop. Biología molecular y fisiología de Rhizobium. Cultivos bacterianos: Escherichia coli y Rhizobium. Preparación de medios de cultivo (LB, LBA, MM, TSB, VBM). Ensayos de competición inter-bacteriano. Electroforesis de proteínas. Ensayos de actividad bgalactosidasa. Trabajo con mutatecas de Pseudomonas. Aislamiento de plásmidos (miniPrep, midiPrep y maxiPrep) y ADN genómico. Clonación en vectores bacterianos. Mutagenesis dirigida en Rhizobium por recombinación

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	4/30



homóloga y creación de mutaciones puntuales en plásmido mediante PCR. Dominio de CRISPR. Análisis bioinformático. Técnicas de genética molecular: PCR, q-PCR, Souther, Northen, Western. Manejo de microscopios ópticos.

**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

Departamento de Microbiología, Facultad de Biología.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-11-2023-I-003.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

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


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

- Integración de sensores, microncontroladores y otros dispositivos electrónicos en plataforma robótica
- Programación y configuración de dispositivos electrónicos
- Desarrollo de experimentos de integración y validación

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **17.235,21** euros.

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

Código Seguro De Verificación	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	Fecha	06/11/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	Página	5/30



**09:00 a 14:30.**

**Retribuciones.**

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

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

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

**Investigador responsable**

Ángel Rodríguez Castaño

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en integración de sistemas electrónicos Programación de microcontroladores y microprocesadores Conocimientos de programación en C++, Python y MATLAB Conocimientos en entorno ROS / Gazebo

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Rodríguez Castaño, Ángel
- Suplente Presidente: Dorado Navas, Fernando
- Vocal 1: Acosta Rodríguez, Jose Ángel
- Suplente Vocal 1: Gallego Len, Antonio Javier
- Vocal 2: Escaño González, Juan Manuel
- Suplente Vocal 2: Alvarado Aldea, Ignacio

**Destino:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.


**Referencia: INV-IND-11-2023-I-004.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	6/30



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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «IMPACTO DEL FLUJO DE CIZALLADURA EN EL TRANSPORTE DE PARTICULAS EN PLASMAS DE FUSION CONFINADOS MAGNETICAMENTE» con referencia PID2020-116822RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Simulaciones de equilibrio de plasma de SMART y ASDEX Upgrade.
- Análisis de equilibrio de plasma de SMART, ASDEX Upgrade con varios códigos de MHD.
- Comparación de simulaciones teóricas con medidas experimentales.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** 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 **13.357,51** euros.

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

#### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.500,00** 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: **18.05.02.3062.**

#### **Investigador responsable**

Eleonora Viezzer

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Física


Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Inglés Nivel C1 Formación/Experiencia en Phyton Experiencia laboral en las tareas requeridas

#### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Viezzer, Eleonora
- Suplente Presidente: Toscano Jiménez, Manuel

Código Seguro De Verificación	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	Fecha	06/11/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	Página	7/30



- Vocal 1: García Muñoz, Manuel
- Suplente Vocal 1: Galdón Quiroga, Joaquín
- Vocal 2: Ayllón Guerola, Juan Manuel
- Suplente Vocal 2: García López, Javier

**Destino:**

CNA.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-11-2023-I-007.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Efectos Inmunoendocrinos de Péptidos Bioactivos Vegetales*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Estudio del efecto de una bebida fermentada rica en péptidos bioactivos a partir de subproductos vegetales en los componentes principales del síndrome metabólico*» con referencia PID2022-137792OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Caracterización química de materias primas vegetales
- Obtención de concentrados, aislados e hidrolizados proteicos vegetales
- Desarrollo de procesos de extracción e hidrólisis de proteínas a escala de planta piloto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** hasta el **22/03/2025** (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 **35.074,48** euros.


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

**Retribuciones.**

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

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	8/30
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>		





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: **En resolución provisional.**

**Investigador responsable**

Antonio Carrillo Vico

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Licenciado/a en Química o Graduado/a en Química o Licenciado/a en Bioquímica o Graduado/a en Bioquímica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia en el sector privado relacionado con técnicas de hidrólisis. - Experiencia superior a tres años en laboratorio de investigación relacionado con caracterización química de materias primas vegetales, obtención de concentrados, aislados e hidrolizados proteicos vegetales y desarrollo de procesos de extracción e hidrólisis de proteínas a escala de planta piloto. - Experiencia en técnicas relacionadas con automatización de la microbiología de alimentos. - Experiencia en la aplicación de la cromatografía de gases.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Carrillo Vico, Antonio
- Suplente Presidente: Rubio Calvo, Amalia
- Vocal 1: Lardone, Patricia
- Suplente Vocal 1: Guerrero Montávez, Juan Miguel
- Vocal 2: Bejarano Hernando, Ignacio
- Suplente Vocal 2: Molinero Hueso, Patrocinio

**Destino:**

Instituto de la Grasa e Instituto de Biomedicina de Sevilla.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-11-2023-I-011.


**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	9/30



Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Hysteresis and frequency response as limiting factors for efficient thermomagnetic energy conversion*» con referencia FA8655-21-1-7044. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Síntesis y caracterización de materiales magnetocalóricos, incluyendo aleaciones de alta entropía, diseño e implementación de nuevos métodos de caracterización de materiales magnetocalóricos y manufactura aditiva de materiales funcionales, incluyendo la preparación de filamentos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** hasta el **29/09/2024** (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 **19.805,22** euros.

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

### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1805038503.**

### **Investigador responsable**

Victorino Franco García

### **Requisitos específicos:**


Titulación oficial requerida:

Grado en Física o Grado en Ingeniería de Materiales o Grado en Química o Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales, o Grado en Ingeniería de la Energía

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia demostrable en la síntesis de materiales magnetocalóricos mediante enfriamiento ultra-rápido, fusión por arco y fusión por inducción.
- Experiencia demostrable en la caracterización de materiales mediante DRX, SEM y TEM, fluorescencia y tomografía de rayos-X.
- Experiencia demostrable en la caracterización magnetocalórica de materiales mediante magnetometría de muestra vibrante, PPMS, y medida directa de la variación de temperatura adiabática.
- Experiencia demostrable en el diseño e implementación de nuevos métodos de caracterización de materiales magnetocalóricos.
- Experiencia demostrable en fabricación por extrusión de filamentos magnetocalóricos compuestos para manufactura aditiva.
- Experiencia en programación en Matlab y Python

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	10/30



**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

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

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-11-2023-I-013.****Relación de contratos convocados: 1.**

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


**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Preparación sostenible de hidrogeles superporosos con biodegradabilidad mejorada mediante la formación de redes interpenetradas. Preparación y caracterización de sistemas poliméricos inteligentes a partir de ciclocarbonatos y di(multi)maleimidas.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Preparación sostenible de hidrogeles superporosos con biodegradabilidad mejorada mediante la formación de redes interpenetradas.*» con referencia *PID2020-115916GB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Síntesis y caracterización, mediante FTIR, RMN y Espectrometría de masas, de moléculas y monómeros orgánicos para polimerizaciones tiol-eno, NIPU y Diels-Alder.
- Síntesis y caracterización de polímeros orgánicos por reacciones click, tiol-eno, NIPU y Diels Alder. Estudios de GPC, TGA, DSC.
- Preparación y caracterización de sistemas IPN de tercera generación mediante reacciones de polimerización click tiol-eno, NIPU y Diels Alder. Estudios de degradabilidad, microestructura, porosidad, flotabilidad y mucoadhesión.
- Estudios reológicos.
- Encapsulación de moléculas activas en sistemas IPN.
- Estudios de liberación controlada.
- Formación de hidrogeles micro-/nano-estructurados.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	11/30



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** 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 **9.192,07** euros.

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

#### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.032,24** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1810013018.**

#### **Investigador responsable**

María Violante de Paz Báñez

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Graduado/a en "Biomedicina Básica y Experimental"

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

La persona a contratar ha de tener experiencia en síntesis orgánica, caracterización de moléculas orgánicas pequeñas y síntesis y caracterización de polímeros orgánicos a partir de polimerizaciones click y NIPU. Se valorará positivamente conocimientos en la formación de redes interpenetradas tridimensionales de tercera generación.

#### **Comisión de Selección:**

- Presidente: García Martín, M.<sup>a</sup> Gracia
- Suplente Presidente: Espartero Sánchez, José Luis
- Vocal 1: de Paz Báñez, María Violante
- Suplente Vocal 1: Candela Lena, José Ignacio
- Vocal 2: Benito Hernández, Elena María
- Suplente Vocal 2: Nicasio Jaramillo, Carmen


#### **Destino:**

Química Orgánica y Farmacéutica.

#### **Categoría laboral:**

Titulado Superior.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	12/30
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>		



**Referencia:** INV-IND-11-2023-I-016.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*CHRONOLIGHT: Iluminación biodinámica de amplio espectro para la cronoregulación biológica y la neutralización de patógenos en centros hospitalarios*» con referencia PID2020-117563RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Manipulación y procesamiento de muestras biológicas (sangre y orina).
- Cuantificación de los niveles urinarios de 6-sulfatoximelatonina.
- Cuantificación de marcadores cronobióticos y bioquímicos en sangre y orina.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** 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 **21.211,74** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 10.00 a 17.30.**

#### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.382,00** 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: **1800383016.**

#### **Investigador responsable**


Ignacio Javier Acosta García

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Bioquímica o Máster en Investigación Biomédica o Investigación Médica

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	13/30



Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia mínima de tres años en laboratorio de investigación biomédica. Experiencia en manejo de muestras biológicas humanas. Experiencia en la cuantificación y análisis de niveles de melatonina y 6-sultaxoimelatonina por ELISA. Experiencia en cuantificación y análisis de marcadores bioquímicos. Experiencia en técnicas de extracción de ARN, retrotranscripción y qPCR a tiempo real. Experiencia en citometría de flujo multiparamétrica. Titulación B2 de inglés. Experiencia certificada de buenas prácticas clínicas

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Acosta García, Ignacio Javier
- Suplente Presidente: Judith Lardone, Patricia
- Vocal 1: Carrillo Vico, Antonio
- Suplente Vocal 1: Domínguez Amarillo, Samuel
- Vocal 2: Bejarano Hernando, Ignacio
- Suplente Vocal 2: Campano Laborda, Miguel Ángel

**Destino:**

Instituto de Biomedicina de Sevilla/Dpto. Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología/Dpto. Construcciones Arquitectónicas I..

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-11-2023-I-017.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.


La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Diseño de convertidores dc-dc para carga de vehículos eléctricos Estimación de daño acumulado en semiconductores de potencia y condensadores Estrategias de active thermal control*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Diseño y operación óptima de convertidores de potencia para infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos*» con referencia *PID2020-115561RB-C31*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Modelado avanzado de convertidores de potencia incluyendo estudio térmico para la estimación de la vida útil de condensadores y semiconductores de potencia.
- Puesta en marcha de prototipos experimentales.
- Toma de medidas experimentales.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	14/30



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 **26.715,03** euros.

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

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **3.000,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828103051.**

**Investigador responsable**

Sergio Vázquez Pérez

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Doctor en Ingeniería Electrónica Tener conocimientos de modelado para la estimación de daño acumulado en componentes eléctricos críticos de convertidores de potencia

**Comisión de Selección:**

- Presidente: León Galván, Jose Ignacio
- Suplente Presidente: Carrasco Solís, Juan Manuel
- Vocal 1: Vázquez Pérez, Sergio
- Suplente Vocal 1: Galván Díez, Eduardo
- Vocal 2: García Franquelo, Leopoldo
- Suplente Vocal 2: Portillo Guisado, Ramón

**Destino:**

Departamento de Ingeniería Electrónica. Escuela Superior de Ingenieros.


**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia: INV-IND-11-2023-I-019.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	15/30



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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Análisis de redes sociales de docentes en formación inicial y continua. Estudio de los procesos de transferencia de aprendizaje de docentes a partir del uso de redes sociales digitales. Análisis de métricas en Redes Sociales.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Aprendizaje digital en la formación de los docentes. Análisis de los entornos digitales emergentes y de la transferencia de aprendizaje al aula» con referencia *PROYEXCEL\_00826*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis de métricas en Redes Sociales: análisis de densidad, modularidad, centralidad de intermediación de sujetos presentes en diferentes redes sociales por parte de docentes en formación inicial y continua
- Interpretación de datos procedentes de redes sociales
- Construcción y validación de instrumentos de investigación
- Realización de entrevistas a docentes
- Observación de aula a docentes
- Análisis de datos cualitativos con MAXQDA
- Análisis de datos cuantitativos con SPSS
- Redacción de artículos científicos
- Asistencia a congresos internacionales en Europa y Estados Unidos, con una duración de 3-4 días, presentando comunicaciones a partir de los resultados de la investigación

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **50.430,55** euros.


La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 08:00 a 14:00.**

#### **Retribuciones.**

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

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	16/30





Orgánica(s) del proyecto: **1816062403.**

**Investigador responsable**

Carlos Marcelo García

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor/a

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Nivel B2 de inglés Programa de doctorado en educación de la Universidad de Sevilla.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Murillo Estepa, Paulino
- Suplente Presidente: Sánchez Moreno, Marita
- Vocal 1: Mayor Ruiz, Cristina
- Suplente Vocal 1: Yáñez Cabrera, Cristina
- Vocal 2: Yot Domínguez, Carmen
- Suplente Vocal 2: Perera, Victor Hugo

**Destino:**

Didáctica y Organización Educativa.

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia: INV-IND-11-2023-I-020.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

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


**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Papel de la proteína CCAR2 en reparación del ADN*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*CCAR2: EN LA ENCRUCIJADA ENTRE LA REPARACION DEL ADN, EL METABOLISMO CELULAR Y LA SEÑALIZACION POR ESTRES*» con referencia *PID2022-136791NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Cultivo de células humanas, transfección con siRNA y transducción con partículas virales.
- Análisis de la reparación del ADN mediante técnicas de microscopía.
- Estudios de formación de IRIF.
- Uso de sistemas reporteros de reparación.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	17/30



- Análisis proteicos por western blot.
- Inmunoprecipitaciones y co-inmunoprecipitaciones de proteínas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **104.688,69** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De Lunes a Viernes, de 9:00 am a 2:00 pm y de 4:00 pm a 6:30 pm.**

### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **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: **En resolución provisional.**

### **Investigador responsable**

Pablo Huertas Sánchez

### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Programa de Doctor en Biología Molecular y Celular o Biomedicina. Experiencia previa demostrable de al menos 3 años en un laboratorio en el campo de la reparación del ADN en células de mamíferos. Conocimiento certificable en los métodos para medir la reparación del ADN en células humanas. Experiencia en inmunofluorescencia, western blot. Experiencia constatable en el estudio del efecto biológico de la irradiación en cultivos celulares humanos. Experiencia en ensayos de viabilidad celular, apoptosis y citometría de flujo.


### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Huertas Sánchez, Pablo
- Suplente Presidente: García Rodríguez, Néstor
- Vocal 1: Jimeno González, Sonia
- Suplente Vocal 1: Castellano Pozo, Maikel
- Vocal 2: Romero Balestra, Fernando
- Suplente Vocal 2: Prados Carvajal, Rosario

### **Destino:**

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	18/30
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>		



**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia:** INV-IND-11-2023-I-021.

**Relación de contratos convocados:** 2.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Mejora confort y salud en centros educativos*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ESTRATEGIAS DE VENTILACIÓN PARA LA MEJORA DEL CONFORT Y SALUD DE LOS COLEGIOS EN UN HORIZONTE DE CONSUMO ENERGÉTICO CASI NULO*» con referencia PID2020-117722RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** 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 **11.490,16** euros.


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

**Retribuciones.**

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

Si durante la vigencia del contrato se produjera cualquier cambio normativo que supusiera un incremento en su coste, este incremento deberá ser sufragado con cargo al proyecto o subvención 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>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	19/30
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>		



Orgánica(s) del proyecto: **18.00.38.3017.**

**Investigador responsable**

Rafael Carlos Suárez Medina

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Título de Arquitecto o Máster Universitario en Arquitectura.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

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

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Suarez Medina, Rafael
- Suplente Presidente: Sendra Salas, Juan José
- Vocal 1: León Rodríguez, Ángel Luis
- Suplente Vocal 1: Moreno Rangel, David
- Vocal 2: Bustamante Rojas, Pedro
- Suplente Vocal 2: Alonso Carrillo, Alicia

**Destino:**

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

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-11-2023-I-023.**

**Relación de contratos convocados: 1.**


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

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*CHRONOLIGHT: Iluminación biodinámica de amplio espectro para la cronoregulación biológica y la neutralización de patógenos en centros hospitalarios*» con referencia *PID2020-117563RB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	20/30



siguientes:

- Manipulación y procesamiento de muestras biológicas (sangre y orina).
- Cuantificación de los niveles urinarios de 6-sulfatoximelatonina.
- Cuantificación de marcadores cronobióticos y bioquímicos en sangre y orina.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** 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 **18.558,07** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 10.00 a 17.30.**

### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.084,00** 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: **1800383016.**

### **Investigador responsable**

Ignacio Javier Acosta García

### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Bioquímica o Máster en Investigación Biomédica o Investigación Médica


Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia mínima de dos años en laboratorio de investigación biomédica. Experiencia en manejo de muestras biológicas humanas. Experiencia en la cuantificación y análisis de niveles de melatonina y 6-sulfatoximelatonina por ELISA. Experiencia en cuantificación y análisis de marcadores bioquímicos. Experiencia en técnicas de extracción de ARN, retrotranscripción y qPCR a tiempo real. Experiencia en citometría de flujo multiparamétrica. Titulación B2 de inglés. Experiencia certificada de buenas prácticas clínicas

### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Acosta García, Ignacio Javier
- Suplente Presidente: Domínguez Amarillo, Samuel
- Vocal 1: Carrillo Vico, Antonio
- Suplente Vocal 1: Judith Lardone, Patricia
- Vocal 2: Bejarano Hernando, Ignacio
- Suplente Vocal 2: Campano Laborda, Miguel Ángel

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	21/30



**Destino:**

Instituto de Biomedicina de Sevilla/Dpto. Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología/Dpto. Construcciones Arquitectónicas I..

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-11-2023-I-026.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Calidad en alimentos: Aspectos analíticos y propiedades bioactivas. Nutrición y Salud.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Descifrando la actividad neuroprotectora de metabolitos fenolicos del aceite de oliva que atraviesan la barrera hematoencefalica mediante el uso de esferoides humanos*» con referencia PID2022-140326OA-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Se solicita personal para acometer el trabajo de laboratorio relacionado con el proyecto:

- Puesta a punto de métodos in vitro basados en tricultivos (barera hematoencefálica) y modelos en 3D (esferoides) basados en células de origen humano.
- Evaluación del paso a través de la barrera hematoencefálica de metabolitos fenólicos del aceite de oliva.
- Evaluación del efecto neuroprotector y antiinflamatorio de los metabolitos permeables a dicha barrera.


Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **81.047,93** euros.

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

**Retribuciones.**

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

Código Seguro De Verificación	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	Fecha	06/11/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	Página	22/30



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: **En resolución provisional.**

**Investigador responsable**

Ruth Hornedo Ortega

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

-Licenciatura o Grado en Bioquímica o Biología o Farmacia o Biotecnología o Nutrición Humana y Dietética

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

1. Se valorará Título de Master Oficial en ramas de conocimiento con relación con el proyecto de investigación (Biología celular y Molecular, Bioquímica, Neurociencia, etc). 2. Se valorará la experiencia profesional y/o experiencia en laboratorio de investigación (alumno interno, TFM experimentales, etc) y en las técnicas relacionadas con las tareas del proyecto (técnicas de biología celular y molecular, cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas, etc.)

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Hornedo Ortega, Ruth
- Suplente Presidente: Cerezo López, Ana Belén
- Vocal 1: Troncoso González, Ana María
- Suplente Vocal 1: Ubeda Aguilera, Cristina
- Vocal 2: García Parrilla, María del Carmen
- Suplente Vocal 2: Morales Millán, María Teresa

**Destino:**

Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal. Facultad de Farmacia..

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-11-2023-I-032.


**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Papel del complejo prefoldina canónico en la elongación por la ARN polimerasa II y homeostasis del RNA*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	23/30



Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Homeostasia del RNA en células eucarióticas: influencia en la heterogeneidad proliferativa y papel del complejo prefoldina canónico en la elongación por la ARN polimerasa II*» con referencia PID2020-112853GB-C32. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Trabajos experimentales previstos en el Plan de Trabajo del proyecto PID2020-112853GB-C32 "Homeostasia del RNA en células eucarióticas: influencia en la heterogeneidad proliferativa y papel del complejo prefoldina canónico en la elongación por la ARN polimerasa II".
- En el marco de este proyecto, el trabajo se centrará en el objetivo 3, y más concretamente en la tarea 3.3 donde los resultados preliminares han aportado interacciones físicas del complejo prefoldina con el complejo de remodelación de cromatina FACT. Es necesario un abordaje genómico para comprender la funcionalidad de la interacción y su impacto en la homeostasis del RNA.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **17.235,21** euros.

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

#### **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: **1800453032.**

#### **Investigador responsable**

María de la Cruz Muñoz Centeno

#### **Requisitos específicos:**


Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Biología, o Licenciatura o Grado en Biomedicina Básica y Experimental, o Licenciatura o Grado en Bioquímica y Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología o Máster en Biomedicina

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Respecto a la formación académica, se valorará muy positivamente: 1) Conocimiento de las áreas de Genética, Biología Molecular y Bioquímica. 2) Realización de asignaturas relacionadas con

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	24/30
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>		





estas materias en sus titulaciones oficiales. Respecto a la experiencia investigadora y laboral, se valorará muy positivamente: 1) Experiencia previa en trabajos de laboratorio en investigación (al menos dos años); 2) Experiencia previa en técnicas relacionadas con las tareas a desempeñar, es decir, experiencia práctica en cultivo de líneas celulares; manipulación genética, bioquímica y biología molecular de dichas líneas celulares; 3) Experiencia en técnicas de Chomatin Immunoprecipitation (ChiP) y qPCR, aplicadas al estudio de la regulación de la elongación transcripcional de la RNA polimerasa II; 4) Experiencia en preparación de muestras para Espectrometría de Masas y análisis de los resultados para establecer interacciones físicas fiables; y, 5) de forma importante, experiencia en técnicas de abordaje genómico como ChiP-seq, ATAQ-seq y CAP-seq e iTRAQ ya que serán todas ellas realizadas durante el desarrollo de este contrato. Igualmente se precisa un manejo fluido en inglés (escrito y hablado), preferentemente con titulación mínima nivel B1 con certificación oficial.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: MUÑOZ CENTENO, MARÍA DE LA CRUZ
- Suplente Presidente: MUÑIZ GUINEA, MANUEL ANTONIO
- Vocal 1: DE LA CRUZ DÍAZ, JESÚS
- Suplente Vocal 1: ELÍAS VILLALOBOS, Alberto
- Vocal 2: GÓMEZ HERREROS, Fernando
- Suplente Vocal 2: RUIZ PÉREZ, JOSÉ FRANCISCO

**Destino:**

Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla en su sede del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-11-2023-T-008.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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


**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Estudio de las bases moleculares de la inestabilidad genómica asociada a las topoisomerasas de DNA (TOPOGIN)» con referencia PID2022-137143NB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Todas aquellas relacionadas con el cumplimiento de la tarea 2.1 del objetivo 2 del proyecto Estudio de las bases moleculares de la inestabilidad genómica asociada a las topoisomerasas de DNA

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cmGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	25/30
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>		



(TOPOGIN), de referencia PID2022-137143NB-I00. Este proyecto se encuadra en el estudio de la formación y reparación de las roturas de doble cadena en el DNA asociadas a la actividad de las topoisomerasas I y II en células humanas. Entre estas tareas se incluye:

- Generación y caracterización de líneas celulares por tecnología CRISPR
- Estudios de inestabilidad genómica por técnicas bioquímicas y de biología molecular.
- Estudios de inestabilidad genómica por técnicas de inmunofluorescencia y citogenética.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** 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 **24.479,30** euros.

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

### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.700,00** 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: **En resolución provisional.**

### **Investigador responsable**

Fernando Gómez Herreros

### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Bachillerato de ciencias


Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación relacionada con las tareas a desempeñar: -Idiomas: Manejo fluido en inglés (escrito y hablado). Titulación mínima nivel B2 con certificación oficial. -Se valorará formación académica en biología, genética y/o biología molecular. -Se valorará la experiencia previa experiencia laboral previa en trabajos de laboratorio relacionados con la actuación. Especialmente en los campos de la genética, biología molecular y la inestabilidad genómica.

### **Comisión de Selección:**

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	26/30



- Suplente Vocal 2: Rincón Romero, Ana María

**Destino:**

Instituto de Biomedicina de Sevilla.

**Categoría laboral:**

Técnico Especialista.

**Referencia: INV-IND-11-2023-T-018.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

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

- Diseño y desarrollo de tests de integración funcional de plataformas robóticas
- Diseño y desarrollo de experimentos de validación de plataformas robóticas en entorno natural
- Procesamiento de datos, análisis de datos y elaboración de informes

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/02/2024** 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 **13.788,17** euros.


La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes, 09:00 - 15:00.**

**Retribuciones.**

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

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	27/30
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>		



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

**Investigador responsable**

Ángel Rodríguez Castaño

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Máster en Ingeniería Industrial o Máster en Ingeniería en Electrónica, Robótica y Automática o Máster en Automática y Robótica o Máster en Ingeniería de Sistemas Automáticos y Electrónica Industrial o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Programación en Python y Matlab/Simulink Experiencia en procesamiento y análisis de datos Experiencia en redacción de informes y artículos científicos

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Rodríguez Castaño, Ángel
- Suplente Presidente: Dorado Navas, Fernando
- Vocal 1: Acosta Rodríguez, José Ángel
- Suplente Vocal 1: Gallego Len, Antonio Javier
- Vocal 2: Escaño González, Juan Manuel
- Suplente Vocal 2: Alvarado Aldea, Ignacio

**Destino:**

Ingeniería de Sistemas y Automática.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-11-2023-T-031.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Noviembre 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 de Vehículos Aéreos no Tripulados y Movilidad Urbana*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación Proyecto Centro de

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	28/30



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 **16/02/2024** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **59.776,64** 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 16 a 18.30 h.**

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **Pendiente**

#### **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

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

#### **Comisión de Selección:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	29/30



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

**Destino:**

Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	Q99Bo42/cMGaunL8SZkntw==	<b>Fecha</b>	06/11/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/Q99Bo42%2FcMGaunL8SZkntw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	30/30

