



**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)

**Resolución de 21 de diciembre de 2023, de la Universidad de Sevilla publicada en BOJA:** [https://www.juntadeandalucia.es/boja/2023/246/BOJA23-246-00002-19372-01\\_00294570.pdf](https://www.juntadeandalucia.es/boja/2023/246/BOJA23-246-00002-19372-01_00294570.pdf)

## **CONVOCATORIA DICIEMBRE 2024**

**Plazo de presentación de solicitudes: del 10 al 23 de diciembre de 2024**

## **ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS**

**Referencia:** INV-IND-12-2024-I-005.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	1/31



«Epigenómica del desarrollo y la enfermedad», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Mecanismos de regulación génica y de la cromatina por factores de transcripción maestros» con referencia PID2023-147172NA-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Técnicas de biología molecular y celular.
- Experimentación con pez cebra.
- Experimentos de epigenómica, transcriptómica y captura de conformación cromosómica.
- Análisis bioinformático de datos de secuenciación masiva.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **79.813,86** euros.

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

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

#### **Investigador responsable**

José María Santos Pereira

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Biomedicina Básica y Experimental y Máster Universitario en Análisis de Datos Ómicos y Biología de Sistemas.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Capacitación en experimentación animal funciones a, b y c, en vertebrados acuáticos. - Experiencia en técnicas de biología molecular, celular y genómica. - Experiencia y formación en análisis bioinformáticos de datos de secuenciación masiva.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	2/31



**Comisión de Selección:**

- Presidente: Santos Pereira, José María
- Suplente Presidente: García Heredia, José Manuel
- Vocal 1: Muñoz Galván, Sandra
- Suplente Vocal 1: Gómez Lamarca, María Jesús
- Vocal 2: Ybot González, Patricia
- Suplente Vocal 2: Estrada Martín, Beatriz

**Destino:**

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) - Departamento de Biología Celular.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-12-2024-I-008.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Análisis Numérico de ecuaciones en derivadas parciales. Simulación mediante métodos de orden reducido y redes neuronales.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Modelos de orden reducido híbridos aplicados a flujos incompresibles y redes neuronales cerebrales.» con referencia PID2021-123153OB-C21. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Elaboración de programas informáticos, para la resolución de ecuaciones en derivadas parciales, mediante modelos basados en datos y redes neuronales.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **30.928,38** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, Martes, Miércoles y Jueves de 8:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00. Viernes de 8:30 a 14:00.**

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.250,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

Código Seguro De Verificación	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	Fecha	05/12/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	Página	3/31



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

Orgánica(s) del proyecto: **18.00.44.30.82.**

**Investigador responsable**

Macarena Gómez Mármol

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doble Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas y Matemáticas o Máster Universitario en Matemáticas por la Universidad de Sevilla o Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Sevilla o Máster Universitario en Ingeniería Matemática por la Universidad Complutense de Madrid o Máster Universitario en Matemáticas por la Universidad de Almería; la Universidad de Cádiz; la Universidad de Granada; la Universidad de Jaén y la Universidad de Málaga o Máster Universitario en Matemática Industrial por la Universidad Carlos III de Madrid; la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela; la Universidad de Vigo y la Universidad Politécnica de Madrid

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

No se requiere.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Gómez Mármol, María Macarena
- Suplente Presidente: Fernández Nieto, Enrique
- Vocal 1: Suárez Fernández, Antonio
- Suplente Vocal 1: Franco Coronil, Daniel
- Vocal 2: Sánchez Muñoz, Isabel María
- Suplente Vocal 2: Fernández García, Soledad

**Destino:**

Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-12-2024-I-009.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	4/31



«Resiliencia y sostenibilidad ganadera», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «GO-RESILIENCE CLOUD FOR GOAT (RC4GOAT): Mejora de la Resiliencia del Caprino Lechero Andaluz. Grupo Operativo (Funcionamiento).» con referencia GOPG-MA-23-0003. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

1. Diseño de los informes a generar para su utilización por parte de técnicos y ganaderos.
2. Colaboración en el diseño de ecuaciones de predicción y cálculo de indicadores de apoyo a la gestión caprina.
3. Recogida de datos en campo para validación de las herramientas diseñadas a partir de una muestra de ganaderías.
4. Aplicación y validación de soluciones innovadoras para generar información útil que permita mejorar la gestión.
5. Elaboración de informes y redacción de artículos científicos y divulgativos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **30/06/2025** (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 **8.513,49** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Martes, miércoles y jueves, de 9.00 a 15.00 y de 15.30 a 19.30 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.

Orgánica(s) del proyecto: **1825015503.**

#### **Investigador responsable**

Yolanda Mena Guerrero

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Licenciatura/Grado en Veterinaria o Grado en Ingeniería Agrícola

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia demostrada en: - Gestión técnica, económica y ambiental de la explotación caprina - Trabajo directo con técnicos y ganaderos - Funcionamiento de las asociaciones de criadores de

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	5/31



raza pura - Redacción de artículos científicos y/o divulgativos Se valorara que tenga titulación en: Máster oficial de Agricultura y Ganadería Ecológicas

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Mena Guerrero, Yolanda
- Suplente Presidente: Horcada Ibáñez, Alberto
- Vocal 1: Mancilla Leytón, Juan Manuel
- Suplente Vocal 1: Muñoz Vallés, Sara
- Vocal 2: Delgado Pertíñez, Manuel
- Suplente Vocal 2: González Redondo, Pedro

**Destino:**

ETSIA, Departamento de Agronomía.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-12-2024-I-010.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*El contrato está orientado a contribuir en los objetivos O5 y O6 del proyecto referentes a la obtención de resultados de tipo combinatorio y geométrico en grupos de trenzas, grupos de Artin y otras generalizaciones.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Teoría Geométrica de Grupos: Grupos de Cremona y Grupos de Trenzas*» con referencia PID2022-138719NA-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Se espera que la persona beneficiaria de este contrato contribuya de forma significativa al desarrollo del proyecto de investigación que financia el mismo, sobre todo a los objetivos O5 y O6 siguientes:

- Objetivo O5: Resolver el problema de la palabra, el problema de conjugación y otros problemas algorítmicos para nuevas familias de grupos de Artin. Desarrollar sistemas de reescritura para grupos de Artin y estudiar posibles estructuras automáticas.
- Objetivo O6: Estudiar las propiedades de los subgrupos parabólicos en grupos de Artin y en grupos de Dyer: construcción de complejos simpliciales, intersección de subgrupos parabólicos, problema de estabilidad de la conjugación, propiedad de cinta (ribbon) y propiedades de estandarización.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	6/31



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2025** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **65.430,70** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8 a 15h30**.

### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.800,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la 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: **18.07.03.3023**.

### **Investigador responsable**

María Cumplido Cabello

### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor/a

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Será requisito indispensable tener un Doctorado en Matemáticas. Se valorará de manera adicional la experiencia trabajando en grupos de trenzas y grupos de Artin, especialmente en temas relacionados con teoría geométrica de grupos (acciones en complejos simpliciales) y algoritmos (sistemas de reescritura y formas normales).

### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Cumplido Cabello, María
- Suplente Presidente: Tornero Sánchez, José María
- Vocal 1: González-Meneses López, Juan
- Suplente Vocal 1: Olalla Acosta, Miguel Ángel
- Vocal 2: Silvero Casanova, Marithania
- Suplente Vocal 2: Rojas León, Antonio

### **Destino:**

Departamento de Álgebra.

### **Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	7/31



**Referencia: INV-IND-12-2024-I-012.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

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

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **30/04/2028** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **71.074,73** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8:00 a 13:00.**

#### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.360,70** 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: **1804067107.**

#### **Investigador responsable**

Paloma Álvarez Mateos

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Doctor en Tecnología de la Información y Los Sistemas Informáticos Se valorará experiencia en: Herramientas de gestión, de diseño. Conocimientos de sistemas operativos, lenguajes de programación, bases de datos, redes y comunicaciones Protocolos de internet, de aplicación y

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	8/31
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>		



servicios web, de seguridad Procesamientos de datos Plataforma en la nube

**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Química.

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia:** INV-IND-12-2024-I-018.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Racionalización de los Factores que Regulan la Transferencia de Carga y Catálisis en Bioelectrodos.*» con referencia PID2021-126799NB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas directamente derivadas de los objetivos específicos del Proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.962,77** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes de 8.30h a 16.00h.**

**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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	9/31



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: **1804033045**.

**Investigador responsable**

José Luis Olloqui Sariego

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Química

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará conocimientos básicos en Electroquímica

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Olloqui Sariego, José Luis
- Suplente Presidente: González Arjona, Domingo
- Vocal 1: Calvente Pacheco, Juan José
- Suplente Vocal 1: López Pérez, Germán
- Vocal 2: Molero Casado, Miguel
- Suplente Vocal 2: Andreu Fondacabe, Rafael

**Destino:**

Química Física.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-12-2024-I-019.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Racionalización de los Factores que Regulan la Transferencia de Carga y Catálisis en Bioelectrodos*» con referencia PID2021-126799NB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas directamente derivadas de los objetivos específicos del Proyecto.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	10/31



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.962,77** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes de 8.30h a 16.00h.**

**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: **1804033045.**

**Investigador responsable**

José Luis Olloqui Sariego

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Química

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará conocimientos en Electroquímica

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Olloqui Sariego, José Luis
- Suplente Presidente: González Arjona, Domingo
- Vocal 1: Pacheco, Juan José Calvente
- Suplente Vocal 1: López Pérez, Germán
- Vocal 2: Molero Casado, Miguel
- Suplente Vocal 2: Andreu Fondacabe, Rafael

**Destino:**

Química Física.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-12-2024-I-023.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	11/31



**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*DISEÑO Y SÍNTESIS DE COMPUESTOS QUIRALES DE AZUFRE Y FÓSFORO: APLICACIONES COMO LIGANDOS EN CATÁLISIS ASIMÉTRICA Y COMO AGENTES TERAPÉUTICOS DIRIGIDOS A LAS DIANAS NK1R, PPARA Y NRF2. ESTABILIZACIÓN Y TRANSPORTE MEDIANTE NUEVOS SISTEMAS MICELARES.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Diseño Síntesis y Aplicaciones Terapéuticas de Nuevos Isotiocianatos Derivados de Carbohidratos Como Fármacos Multidiana: un Enfoque Basado en la Polifarmacología*» con referencia PID2022-138863OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Síntesis y caracterización de análogos de isotiocianatos naturales.
- Estudios de relación estructura-actividad y optimización.
- Estudios de actividad biológica.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **47.888,32** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a Viernes, de 9:00-13:30 y 15:30-18:30.**

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1810013020.**

#### **Investigador responsable**

Inmaculada Fernández Fernández

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Graduado en Farmacia

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	12/31



Experiencia en síntesis y determinación estructural de compuestos de azufre. Curso de RMN que habilite para la utilización de equipos de RMN en la US

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Fernandez Fernández, Inmaculada
- Suplente Presidente: Iglesias Guerra, Fernando
- Vocal 1: Recio Jiménez, Rocío
- Suplente Vocal 1: Vega Holm, Margarita Luisa
- Vocal 2: Valdivia Giménez, Victoria Ester
- Suplente Vocal 2: Pernía Leal, Manuel

**Destino:**

Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica. Facultad de Farmacia.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-12-2024-I-026.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Desarrollo de hormigones de ultra alta resistencia*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*NANOINGENIERÍA Y DINÁMICA DE LA AUTORREPARACIÓN EN COMPUESTOS CEMENTICIOS SOLICITADOS A FATIGA*» con referencia *PID2023-147971OB-C32*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de hormigones de ultra alta resistencia empleando distintos tipos de refuerzos (fibras, nanopartículas) y tratamientos térmicos. Estudiar sus propiedades físicas, químicas, mecánicas, durabilidad, obtención de curvas bilineales con origen. Estudiar otras aplicaciones de los materiales obtenidos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **79.813,86** 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 16:30.**

Código Seguro De Verificación	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	Fecha	05/12/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	Página	13/31



### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

### **Investigador responsable**

Carlos Leiva Fernández

### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Civil o Grado en Ingeniería Química o Máster de Ingeniería Ambiental o Máster de Ingeniería de Camino, Canales y Puertos

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos en la fabricación de hormigones de ultra alta resistencia. Realización de ensayos mecánicos (resistencia a compresión, energía de fractura). Caracterización física (SEM, porosimetrías, tomografía computerizada). Manejo de programa Origin.

### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Cifuentes Bulte, Héctor
- Suplente Presidente: Ariza Moreno, Maria del Pilar
- Vocal 1: Leiva Fernandez, Carlos
- Suplente Vocal 1: Luna Galiano, Yolanda
- Vocal 2: Martínez de la Concha, Antonio
- Suplente Vocal 2: Ríos Jiménez, Jose David

### **Destino:**

Departamento de Ingeniería Química y Ambiental (L5-1ªplanta).

### **Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-12-2024-I-028.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	14/31



«Mejorando el efecto terapéutico del daño en el ADN mediado por radiación usando cronoterapia», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

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

Se desarrollarán las siguientes tareas y funciones:

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **30/11/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **87.795,25** euros.

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

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

#### **Investigador responsable**

Pablo Huertas Sánchez

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Máster en biotecnología sanitaria

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia previa en el laboratorio en el campo de la reparación del ADN en células de mamíferos. Conocimiento en los métodos para medir la reparación del ADN en células humanas. Experiencia en inmunofluorescencia, western blot. Experiencia en el estudio del efecto biológico

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	15/31



de la irradiación en cultivos celulares humanos. Experiencia en ensayos de viabilidad celular, apoptosis y citometría de flujo. Nivel de inglés B2 o superior certificado.

**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

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

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-12-2024-I-029.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

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

Se desarrollarán las siguientes tareas y funciones:

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **28/02/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de

Código Seguro De Verificación	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	Fecha	05/12/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	Página	16/31



investigación, será de **31.925,54** euros.

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

### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

### **Investigador responsable**

Pablo Huertas Sánchez

### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia previa en el laboratorio en el campo de la reparación del ADN en células de mamíferos. Conocimiento en los métodos para medir la reparación del ADN en células humanas. Experiencia en inmunofluorescencia, western blot. Experiencia en el estudio del efecto biológico de la irradiación en cultivos celulares humanos. Experiencia en ensayos de viabilidad celular, apoptosis y citometría de flujo. Nivel de inglés B2/First Certificate o superior certificado.

### **Comisión de Selección:**

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

### **Destino:**

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

### **Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-12-2024-I-033.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	17/31



**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Entendiendo como los lípidos y las hormonas alteran el riesgo cardiovascular de las mujeres durante la menopausia*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Women and Menopause: Understanding How Lipids and Hormones Alter Their Cardiovascular Risk*» con referencia 2023 Axa Chair. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Recogida y procesamiento de muestras de la cohorte de donantes
- Recopilación de información clínica y biomédica asociada a las muestras
- Determinar perfiles ómicos cardiovasculares y asociados a la menopausia
- Diferencias de sexo en los perfiles cardiovasculares
- Estudios funcionales y mecanísticos in vitro con células del sistema inmune
- Estudio proteómico de interactomas en células del sistema inmune
- Estudios de accesibilidad a la cromatina en células del sistema inmune
- Cultivos celulares de células primarias del sistema inmune
- Asistir en las tareas de gestión y coordinación del proyecto con el resto de los miembros del grupo involucrados en este proyecto
- Preparación de documentos y publicaciones científicas
- Tareas de divulgación en conferencias/jornadas científicas y en foros no especializados/científicos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **15/11/2029** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **150.312,63** 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 17:30h.**

**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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	18/31



Orgánica(s) del proyecto: **1800490011.**

**Investigador responsable**

Román González Prieto

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Biología, Bioquímica, Biomedicina básica y experimental, Biotecnología o Farmacia.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

1. Experiencia en al menos 1 año en técnicas de alto rendimiento (ómicas). 2. Nivel de Inglés: mínimo B2 o equivalente. 4. Experiencia en el campo de las enfermedades cardiovasculares. 5. Experiencia en el análisis de datos omicos con experiencia en programación (R o Python). 7. Experiencia en técnicas habituales de biología molecular, extracción de RNA, PCR cuantitativa. 8. Conocimientos de inmunología. 9. Conocimientos de citometría de flujo. 10. Experiencia en cultivos celulares. 11. Se valorarán estancias en varios laboratorios.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: González Prieto, Román
- Suplente Presidente: García Muse, Tatiana
- Vocal 1: Millán Zambrano, Gonzalo
- Suplente Vocal 1: Jimeno Gonzalez, Silvia
- Vocal 2: Huertas Sánchez, Pablo
- Suplente Vocal 2: Wellinger, Ralf Erik

**Destino:**

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

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-12-2024-T-003.**

**Relación de contratos convocados: 2.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Patología Computacional Modelos (multimodales) de deep learning para aprendizaje supervisado en citologías e imágenes histopatológicas*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Ensamblado de Nodos mediante Federación Optimizada de Conocimiento Autocodificado en Patología Digital*» con

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	19/31



referencia *PID2023-147688OA-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas de programación básica en apoyo de los investigadores del proyecto.
- Gestión de infraestructura de pruebas.
- Documentación del proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/08/2027** (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 **38.103,90** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9:30 a 14:30 (5 horas/día)**.

### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **924,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

### **Investigador responsable**

Jorge García Gutiérrez

### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado medio, Educación Secundaria Obligatoria o equivalente.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Programación con lenguaje Python (se valorará Java) Conocimientos en Data Science Deep Learning (se valorará uso de librería PyTorch)

### **Comisión de Selección:**

- Presidente: García Gutiérrez, Jorge
- Suplente Presidente: Galindo Duarte, José Ángel
- Vocal 1: Macías García, Laura
- Suplente Vocal 1: Domínguez Mayo, Francisco José
- Vocal 2: Benavides Cuevas, David
- Suplente Vocal 2: Gutiérrez Fernández, Antonio Manuel

### **Destino:**

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	20/31



**Categoría laboral:**

Técnico Auxiliar.

**Referencia:** INV-IND-12-2024-T-011.**Relación de contratos convocados:** 2.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

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

- Promoción de la participación del PDI de la US en proyectos europeos, especialmente de Horizonte Europa
- Difusión de noticias y eventos de proyectos europeos, especialmente de Horizonte Europa
- Asesoramiento al PDI en la búsqueda de convocatorias de proyectos europeos, especialmente de Horizonte Europa
- Asesoramiento al PDI en la preparación de propuestas de proyectos europeos, especialmente de Horizonte Europa
- Revisión científico-técnica de propuestas de proyectos europeos, especialmente de Horizonte Europa
- Organización e impartición de eventos, talleres y jornadas formativas e informativas sobre proyectos europeos, especialmente de Horizonte Europa

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/12/2026** (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 **75.602,70** 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 15.30 horas.**

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.500,00** euros. En dicha

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	21/31
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>		



retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

### **Investigador responsable**

José Manuel de la Rosa Utrera

### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

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

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación específica en promoción, asesoramiento y gestión de proyectos internacionales de investigación, especialmente en el programa marco (H2020, Horizonte Europa) Experiencia previa mínima demostrable de 2 años en H2020, Horizonte Europa u otros programas europeos en labores

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	22/31



de promoción y difusión de convocatorias, asesoramiento y preparación de propuestas, revisión científico-técnica de propuestas, gestión de proyectos Alto nivel de inglés (mínimo B2 acreditado)

**Comisión de Selección:**

- Presidente: de la Rosa Utrera, José Manuel
- Suplente Presidente: Trigo García, Angel Luis
- Vocal 1: Navarro Ruiz, Sara
- Suplente Vocal 1: Martínez de Pablos, Rocío
- Vocal 2: López Antelo, Enrique José
- Suplente Vocal 2: Rosales Martínez, Marina

**Destino:**

Oficina General de Proyectos Internacionales. Centro Internacional. Universidad de Sevilla.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-12-2024-T-014.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Actividades de Fomento de la Cultura Emprendedora - Secretariado de Transferencia del Conocimiento*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Actividades de Fomento de la Transferencia del Conocimiento a través del emprendimiento - Acciones 2025*» con referencia Proyecto: 2013/00000380. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Las tareas a desarrollar por esta persona son las relativas a dar respuesta a las demandas tecnológicas y fomentar la participación de grupos de investigación de la US en programas de transferencia del Conocimiento a través del emprendimiento.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **30.928,38** 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.**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	23/31



## Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.250,00** 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: **1800275401**.

## Investigador responsable

Manuel Felipe Rosa Iglesias

## Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Derecho, o Grado en Estadística, o Licenciatura o Grado en Física, o Doble Grado en Física y Matemáticas, o Licenciatura o Grado en Matemáticas, o Licenciatura o Grado en Química, o Grado en Ingeniería Informática, o Licenciatura o Grado en Ingeniería Agrícola, o Licenciatura o Grado en Bioquímica, o Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho, o Grado en Derecho y en Economía, o Doble Grado en Derecho y en Finanzas y Contabilidad, o Doble Grado en Derecho y Gestión y Administración Pública, o Grado en Economía, o Grado en Finanzas y Contabilidad, o Doble Grado en Finanzas y Contabilidad, y en Relaciones Laborales y Recursos Humanos, o Grado en Geografía y Gestión del Territorio, o Grado en Gestión y Administración Pública, o Grado en Periodismo, o Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos, o Licenciatura o grado en Comunicación Audiovisual, o Licenciatura o Grado en Periodismo o Ciencias de la Información.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia profesional en la gestión de proyectos y en la gestión de personas. - Experiencia previa en valorización de tecnología. - Experiencia en proyectos de transferencia del conocimiento. - Experiencia previa en organización de programas de emprendimiento, conferencias, ferias y eventos, dotación de contenido web y redacción de notas de prensa relacionados con el ámbito empresarial, institucional y universitario, y gabinete de comunicación. - Experiencia en gestión de alumnos y organización y diseño de programas de formación en emprendimiento.

## Comisión de Selección:

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

## Destino:

Secretariado de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento.

Código Seguro De Verificación	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	Fecha	05/12/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	Página	24/31



**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-12-2024-T-020.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Port Real-Time Information Smart Manegement; Prisma / 23-Es-Tg-Prisma» con referencia G.A. 101172351. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Evaluar la aplicación de tecnologías modernas con un alto grado de madurez para una implementación efectiva a través de PRISMA.
- Desarrollar pilotos innovadores relacionados con la gestión de datos ambientales, la monitorización energética y la optimización de las operaciones portuarias.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/12/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **65.254,36** euros.

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

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.396,23** 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: **1828107113.**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	25/31
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>		



**Investigador responsable**

Antonio Jesús Torralba Silgado

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Técnico Superior de FP en Desarrollo de Aplicaciones Web.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

-Habilidades técnicas: HTML, CSS/Bootstrap, JavaScript, Angular, Python, Java/Spring, SQL, Microservicios. -Gestión de base de datos: MySQL, OracleDB, MongoDB. -Alto nivel de inglés hablado y escrito.

**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

Departamento de Ingeniería Electrónica.

**Categoría laboral:**

Técnico Especialista.

**Referencia:** INV-IND-12-2024-T-036.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «-*Machine Learning - Redes Neuronales - 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.
- Estudio y aplicación de técnicas de redes neuronales de grafos.
- Estudio y aplicación de técnicas de clustering en series temporales.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	26/31



- Aplicaciones en el ámbito de la biomedicina.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **7.236,40** euros.

La dedicación será de **17.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De Lunes a Jueves de 10 a 13:30 horas, Viernes de 10 a 13:00 horas.**

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **877,40** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

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

**Investigador responsable**

María del Mar Martínez Ballesteros

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de la Salud y Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Se valorará haber obtenido becas de iniciación a la investigación.
- Conocimientos en técnicas de Machine Learning.
- Conocimientos en técnicas de Deep Learning y frameworks que las soportan.
- Conocimientos en lenguajes de programación (Python, R, Java, etc.).
- Nivel mínimo B2 de inglés.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Riquelme Santos, José Cristóbal
- Suplente Presidente: Rubio Escudero, Cristina
- Vocal 1: Martínez Ballesteros, María del Mar
- Suplente Vocal 1: Carranza García, Manuel
- Vocal 2: Gutiérrez Avilés, David
- Suplente Vocal 2: Vega Márquez, Belén

**Destino:**

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

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	27/31
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>		



**Referencia:** INV-IND-12-2024-T-037.

**Relación de contratos convocados:** 1.

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

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

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

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/12/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **75.602,70** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes, de 8 a 15h en horario de mañana y el martes de 16-18h30.**

#### **Retribuciones.**

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	28/31



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

Orgánica(s) del proyecto: **Resolución provisional.**

**Investigador responsable**

José Manuel de la Rosa Utrera

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

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

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	29/31



**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

Secretariado de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-12-2024-T-112.****Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2024.

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «- *Deep Learning*. - *Predicción de series temporales*. - *Aplicación de modelos eficientes y explicables*. - *Aplicaciones sostenibles: energías renovables, agricultura, etc.*», 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 para mejorar la eficiencia e interpretabilidad en modelos de Machine Learning y Deep Learning.
- Predicción de series temporales.
- Aplicaciones en sostenibilidad: energías renovables, etc.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/03/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **3.299,03** euros.

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	<b>Fecha</b>	05/12/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	<b>Página</b>	30/31



## Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **400,00** 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: **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 estar cursando últimos cursos del Doble Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas y Matemáticas. - Conocimientos en lenguajes de programación (Python, etc.). - Conocimientos teóricos y matemáticos en modelos de Deep Learning/Machine Learning. - Nivel mínimo recomendado de inglés C1.

## Comisión de Selección:

- Presidente: Riquelme Santos, José Cristóbal
- Suplente Presidente: Pontes Balanza, Beatriz
- Vocal 1: Martínez Ballesteros, María del Mar
- Suplente Vocal 1: Gutiérrez Avilés, David
- Vocal 2: Rubio Escudero, Cristina
- Suplente Vocal 2: Carranza García, Manuel

## Destino:

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

## Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Código Seguro De Verificación	ErBdsk/CZ6wAAAesC5eSgA==	Fecha	05/12/2024	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ErBdsk%2FCZ6wAAAesC5eSgA%3D%3D</a>	Página	31/31	