



**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 ABRIL 2024**

**Plazo de presentación de solicitudes: del 8 al 22 de abril de 2024**

## **ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS**

**Referencia: INV-IND-04-2024-I-004.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Interacción rizobio-leguminosa.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	1/36



selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ESTUDIO DE MECANISMOS DE REGULACION ALTERNATIVOS PARA LA SINTESIS DE SEÑALES SIMBIOTICAS EN RIZOBIOS*» con referencia *PID2022-141156OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Labores de investigación asociadas al proyecto *PID2022-141156OB-I00*:

- Técnica de Microbiología.
- Biología Molecular.
- Bioinformática.
- Microscopía.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2024** 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 **63.812,73** euros.

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

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1806063036**.

#### **Investigador responsable**

José María Vinardell González

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado/Licenciado en Biología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará el doctorado en Biología y experiencia previa en el área de la simbiosis rizobio-leguminosa.

#### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Ollero Márquez, Francisco Javier
- Suplente Presidente: Espuny Gómez, Rosario
- Vocal 1: Pérez Montaña, Francisco

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	2/36



- Suplente Vocal 1: Cubo Sánchez, Teresa
- Vocal 2: Medina Morillas, Carlos
- Suplente Vocal 2: Buendía Clavería, Ana

**Destino:**

Departamento de Microbiología, Facultad de Biología.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-I-007.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Técnicas de Modelado de Orden Reducido para flujos geofísicos dominados por advección.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

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

Investigación a nivel post-doctoral dentro de la Unidad iMAT (Proyecto QUAL21 005 USE) en técnicas de modelado de orden reducido para flujos geofísicos dominados por advección.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** hasta el **30/04/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **28.052,51** euros.

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

**Retribuciones.**

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

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

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	3/36



**Investigador responsable**

Justo Puerto Albandoz

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

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

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Puerto Albandoz, Justo
- Suplente Presidente: Japón Pineda, María de los Ángeles
- Vocal 1: Chacón Rebollo, Tomás
- Suplente Vocal 1: Fernández Nieto, Enrique D.
- Vocal 2: Castro Díaz, Manuel
- Suplente Vocal 2: Perea Rojas-Marcos, Federico

**Destino:**

Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas (IMUS).

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia:** INV-IND-04-2024-I-009.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Química Organometálica y Catálisis Homogénea*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ESTRATEGIAS CATALITICAS PARA LA FORMACION DE ENLACES CARBONO-CARBONO Y CARBONO-HETEROATOMO EN ESTRUCTURAS HIDROCARBONADAS*» con referencia PID2020-113797RB-C22. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

-Síntesis de ligandos fosfanos.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	4/36



- Síntesis de compuestos organometálicos de metales de complejos de Ni(0) en bajo número de coordinación.
  - Optimización de reacciones catalíticas de formación de enlaces C-X (X= O, S y F) catalizadas - por Ni.
  - Aislamiento de intermedios y estudio del mecanismo de las reacciones catalíticas.
- Estas tareas están contempladas en el objetivo 4 de dicho proyecto de investigación.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** 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 **16.830,78** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes mañanas: 9,00-13,30 h; tardes: 16,00-19,00 h.**

### Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1804043038.**

### Investigador responsable

María del Carmen Nicasio Jaramillo

### Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Doctorado en Química con experiencia demostrable en la manipulación de compuestos organometálicos sensibles al aire y a la humedad (técnicas de Schlenk, manejo de caja seca, bombas de vacío, atmósfera inerte), en catálisis organometálica y en el manejo de las técnicas de RMN multinuclear y técnicas cromatográficas (CG, CG-EM, HPLC) y de purificación de compuestos orgánicos. Se requiere conocimientos lingüísticos de inglés (B2 mínimo).

### Comisión de Selección:

- Presidente: Nicasio Jaramillo, M. Carmen
- Suplente Presidente: Galindo del Pozo, Agustín
- Vocal 1: Maya Díaz, Celia
- Suplente Vocal 1: Peloso, Riccardo
- Vocal 2: Prieto Cárdenas, María Auxiliadora
- Suplente Vocal 2: Montilla Ramos, Francisco

Código Seguro De Verificación	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	Fecha	04/04/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	Página	5/36



**Destino:**

Departamento de Química Inorgánica/Facultad de Química.

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia: INV-IND-04-2024-I-011.****Relación de contratos convocados: 1.**

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*IMPLEMENTATION OF ACTIVITIES DESCRIBED IN THE ROADMAP TO FUSION DURING HORIZON 2020 THROUGH A JOINT PROGRAMME OF THE MEMBERS OF THE EUROFUSION CONSORTIUM*» con referencia *CCREF640*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de diagnósticos sintéticos.
- Modelado de datos experimentales
- Comparación de medidas con resultados del modelado

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2024** 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 **8.241,87** euros.

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

**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: **1800397102.**

**Investigador responsable**

Manuel Garcia Muñoz

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	6/36



**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Licenciado en Física o Grado en Física

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en las tareas requeridas

**Comisión de Selección:**

- Presidente: García Muñoz, Manuel
- Suplente Presidente: García López, Javier
- Vocal 1: Viezzler, Eleonora
- Suplente Vocal 1: Galdón Quiroga, Joaquín
- Vocal 2: Toscano Jiménez, Manuel
- Suplente Vocal 2: Ayllón Guerola, Juan Manuel

**Destino:**

Centro Nacional de Aceleradores.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-I-014.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Aseguramiento Temprano de la Calidad en Entornos Novedosos de Producción de Software» con referencia PID2022-137646OB-C31. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas de investigación avanzadas en el marco de la automatización robótica de procesos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** 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 **90.401,66** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **L-V 8:00 a 15:00 y L de 16:00 a 17:30 y X de 16:00 a 17:00 horas.**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	7/36



**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.531,00** 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: **1813033058.**

**Investigador responsable**

José González Enríquez

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Graduado en Ingeniería Informática- Ingeniería del Software o Graduado en Ingeniería Informática- Ingeniería de computadores o Graduado en Ingeniería Informática- Tecnologías Informáticas o Doble Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas y Matemáticas o Graduado en Ingeniería de la Salud.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos en RPA

**Comisión de Selección:**

- Presidente: González Enríquez, Jose
- Suplente Presidente: Escalona Cuaresma, María José
- Vocal 1: García García, Julián Alberto
- Suplente Vocal 1: Gutiérrez Rodríguez, Javier Jesús
- Vocal 2: Jiménez Ramírez, Andrés
- Suplente Vocal 2: de Acuña, María Dolores

**Destino:**

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-I-018.

**Relación de contratos convocados:** 2.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	8/36



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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Investigar la regulación extrínseca de la hematopoyesis para mejorar el resultado de los trasplantes de medula ósea y el tratamiento de neoplasias mieloproliferativas» con referencia ATR2023-144970. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/10/2024** hasta el **30/09/2027** (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 **100.994,79** euros.

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

#### **Retribuciones.**

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

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

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

#### **Investigador responsable**

Simón Méndez Ferrer

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor/a

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	9/36



Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Criterios esenciales: - Formación en Programa de Doctorado en el área de Biología Molecular, Biomedicina y/o Investigación Clínica. - Experiencia en citometría de flujo y aislamiento celular. - Experiencia en microscopía de fluorescencia y confocal. - Conocimientos técnicos del área de trabajo experimental. - Iniciativa, capacidad de organización y rendimiento. - Habilidad para comunicarse verbalmente y por escrito. - Capacidad de trabajo individual y en equipo. Criterios opcionales: - Estar en posesión de un Certificado del curso de manejo y manipulación de animales de experimentación. - Experiencia previa en investigación con ratones en el área de hematología. - Experiencia previa en hematología experimental. - Experiencia previa en trasplante de médula ósea y/o en el tratamiento de las neoplasias mieloproliferativas.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Méndez Ferrer, Simón
- Suplente Presidente: Pérez Simón, José Antonio
- Vocal 1: Rodríguez Gil, Alfonso
- Suplente Vocal 1: Villadiego Luque, Francisco Javier
- Vocal 2: del Toro Estévez, Raquel
- Suplente Vocal 2: Toledo Aral, Juan José

**Destino:**

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia:** INV-IND-04-2024-I-027.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Reología Aplicada, Procesado de Sistemas Biopoliméricos y Tecnología de Emulsiones, Geles y Bioplásticos.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Desarrollo de materiales absorbentes innovadores y sostenibles para aplicaciones biosanitarias y hortícolas*» con referencia *PID2021-124294OB-C21*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Se requiere un contrato de 4 meses de duración para realizar tareas contempladas en el cronograma incluido en la memoria del proyecto incluidas en los paquetes de trabajo WP3 y WP4. Para el desarrollo de esas tareas es esencial la puesta a punto de la impresora 3D adquirida en septiembre de 2023 y la cual ha empezado a utilizarse recientemente, pero cuyo funcionamiento entraña cierta complejidad. Debido a la no concesión de personal en la dotación del proyecto se precisa de un

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	10/36



contrato para participar en la manufactura de productos superabsorbentes por impresión 3D (WP3) y su posterior caracterización (WP4).

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/08/2024** hasta el **30/11/2024** (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 **4.253,78** euros.

La dedicación será de **15.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **de lunes a viernes de 10:00 a 13:00 horas.**

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1804063023.**

#### **Investigador responsable**

Carlos Bengoechea Ruiz

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Master en Ingeniería Química, especialidad polímeros

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente experiencia previa con materiales bioplásticos basados en proteína, especialmente la zeína (proteína de maíz).

#### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Bengoechea Ruiz, Carlos
- Suplente Presidente: Romero Garcia, Alberto
- Vocal 1: Guerrero Conejo, Antonio
- Suplente Vocal 1: Aguilar García, Jose Manuel
- Vocal 2: Cordobés Carmona, Felipe
- Suplente Vocal 2: Tomadoni, Barbara

#### **Destino:**

Facultad de química (departamento de ingeniería química).

#### **Categoría laboral:**

Titulado Superior.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	11/36



**Referencia:** INV-IND-04-2024-I-029.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

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

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

- Gestión de base de datos y uso de plataformas de gestión y manejo del suelo.
- Relación con la administración para la adquisición de datos de suelos y para la definición de estrategias de difusión del proyecto.
- Toma de muestras de suelos; preparación de muestras y realización e interpretación de análisis de suelos.
- Colaboración en el desarrollo de sistemas de información de suelos.
- Establecimiento de estrategias de gestión del suelo y colaboración en redes y living-labs
- Análisis estadístico y geoestadístico de datos y elaboración de informes científico-técnicos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** hasta el **31/10/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **76.930,68** euros.

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

### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.000,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

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

### **Investigador responsable**

Antonio Delgado García

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	12/36



**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Título de grado relacionado con los siguientes campos de conocimiento: Agricultura o Ingeniería Agrícola o Ingeniería Forestal o Biología, o Ciencia del Suelo o Ciencias Ambientales o Química.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

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

**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

Departamento de Agronomía Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-I-035.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Física nuclear experimental en el CNA e instalaciones internacionales*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Física con Neutrones, Instrumentación Nuclear y Desarrollos para Hadronterapia en el CNA e Instalaciones Internacionales*» con referencia PID2021-123879O. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

En el contexto de la colaboración MANY, el trabajo se realizará fundamentalmente en la instalación HiSPANoS del Centro Nacional de Aceleradores (CNA) y consistirá en la puesta en marcha de los sistemas de irradiación con haces de partículas alfa y la medida de neutrones mediante experimentos de prueba y simulaciones Monte Carlo, así como medidas de reacciones (alfa,n) de interés en astrofísica, detección de materia oscura o tecnología nuclear, el análisis de

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	13/36



los datos y el estudio del impacto de los resultados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2024** 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 **31.905,78** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9:00 a 17:00**.

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800393019**.

#### **Investigador responsable**

Carlos Guerrero Sánchez

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

"Graduado en Física" o "Licenciado en Física"

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente haber cursado o estar matriculado en máster o cursos relacionados con:

- Física Nuclear
- Física nuclear experimental
- Detectores y aceleradores de partículas
- Simulación Monte Carlo

#### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Guerrero Sánchez, Carlos
- Suplente Presidente: Cortés Giraldo, Miguel Antonio
- Vocal 1: Gómez Camacho, Joaquín
- Suplente Vocal 1: García Tenorio, Rafael
- Vocal 2: Quesada Molina, José Manuel
- Suplente Vocal 2: García López, Javier

#### **Destino:**

Centro Nacional de Aceleradores (CNA).

#### **Categoría laboral:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	14/36



Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-04-2024-I-036.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

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

**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Agresión interpersonal en la adolescencia: violencia sexual y violencia en parejas. Prevención de la violencia. Toma de decisiones y violencia en la adolescencia.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*El título de su proyecto es "Intervention program in nightlife, leisure and socialization venues to raise awareness and prevent GBV behaviours - including LGBTIphobia - linked to sexual violence and substance use. (101096707) CRISSCROSS" y su referencia completa es "CERV-2022-DAPHNE PRIMARY PREVENTION"*» con referencia CERV-2022-10109670. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Coordinación evaluación de los diferentes equipos
- Coordinación codificación datos
- Análisis de datos cuantitativos
- Análisis de datos cualitativos
- Realización de informes de investigación

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** hasta el **28/02/2025** (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 **21.269,54** euros.

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

#### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **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: **1815037106.**

**Investigador responsable**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	15/36



Virginia Sánchez Jiménez

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Psicología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Inglés Máster en ámbitos relacionados con la educación y la intervención

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Sánchez Jiménez, Virginia
- Suplente Presidente: Medina Anzano, Silvia
- Vocal 1: Herrera Sánchez, Isabel María
- Suplente Vocal 1: Rueda Méndez, Samuel
- Vocal 2: Rodríguez de Arriba, María Luisa
- Suplente Vocal 2: Muñoz Fernández, Noelia

**Destino:**

Facultad de Psicología.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-04-2024-I-043.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2024.**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Modelado y simulación numérica en mecánica de fluidos*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Leyes de equilibrio no lineales para simulación en mecánica de fluidos: modelización, métodos numéricos, análisis, implementación eficiente y aplicaciones II*» con referencia PID2022-137637N. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Modelling of geophysical flows related to volcanology.
- Numerical analysis of the proposed model.
- Development of numerical solvers for these models.
- Comparison with experimental data and application in real domains.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2024** 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

Código Seguro De Verificación	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	Fecha	04/04/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	Página	16/36



investigación, será de **33.664,01** euros.

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

**Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800443090.**

**Investigador responsable**

Enrique Domingo Fernández Nieto

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Titulado superior-Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente el programa de doctorado en matemáticas

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Fernández Nieto, Enrique Domingo
- Suplente Presidente: Chacón Rebollo, Tomás
- Vocal 1: Narbona Reina, Gladys
- Suplente Vocal 1: Delgado Sánchez, Juan Manuel
- Vocal 2: Garres Díaz, Jose
- Suplente Vocal 2: Gómez Mármol, María Macarena

**Destino:**

Departamento de Matemática Aplicada I.

**Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**Referencia: INV-IND-04-2024-T-001.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	17/36



«Aceleradores de partículas. Física nuclear.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Datos en abierto para instalaciones científico técnicas singulares basadas en aceleradores» con referencia RED2022-134332-I. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de protocolos para la gestión de los datos experimentales obtenidos en el Centro Nacional de Aceleradores (CNA) en Sevilla y en el Centro de Microanálisis de materiales (CMAM) en Madrid.
- Realización de una estancia formativa para aprender los procedimientos desarrollados en el sincrotrón ALBA en Barcelona. Fecha prevista del 1 de Octubre al 30 de Noviembre, en Cerdanyola del Vallés, Barcelona.
- Revisión de los procedimientos para la gestión de datos realizados en otras instalaciones de aceleradores para preparar un documento sobre política de datos para CNA y CMAM.
- Colaboración con los investigadores del CNA y el CMAM para definir los datos y los metadatos relevantes para la gestión.
- Desarrollar programas que permitan la transferencia de los datos y metadatos, desde las instalaciones del CNA y el CMAM, al repositorio donde se almacenen los datos.
- Desarrollar procedimientos que permitan a usuarios externos, debidamente identificados, el acceso para descargarse los datos del repositorio.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** hasta el **31/05/2025** (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 **29.246,28** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8.00 a 15.30.**

#### **Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **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: **1800393020.**

#### **Investigador responsable**

Joaquín José Gómez Camacho

#### **Requisitos específicos:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	18/36



Titulación oficial requerida:

Ingeniero en Informática o Graduado en Ingeniería en informática o Graduado o Graduada en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores o Graduado o Graduada en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software o Graduado o Graduada en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas o Master universitario en ingeniería informática o Graduado en Física o Graduado en Matemáticas o Graduado en Química o Graduado en Biología o Master universitario en ingeniería del software o Licenciado en Física o Graduado en ingeniería Física o Master Universitario en Física y Matemáticas o Master Universitario en Física Nuclear o Master Universitario Erasmus mundus en Física Nuclear o Máster Universitario en Microelectrónica: diseño y aplicaciones de sistemas micro/nanométricos (on line) o Máster Universitario en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de sistemas Micro/Nanométricos o Graduado o Graduada en Estadística

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Programación Web (JavaScript o similar). Conocimiento de lenguajes de programación científica como Python, fortran90 o C++. Conocimiento de sistemas operativos (linux o similares). Inglés fluido. Se valorará: formatos de datos científicos (e.g. HDF5) - web semantics y standards de metadatos - diseño de API REST - bases de datos (SQL, MongoDB etc) - protocolos de transferencia de datos

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Gomez Camacho, Joaquin
- Suplente Presidente: Lopez Gutiérrez, Jose María
- Vocal 1: Garcia-Tenorio, Rafael
- Suplente Vocal 1: García López, Francisco Javier
- Vocal 2: Guerrero Sánchez, Carlos
- Suplente Vocal 2: Espino Navas, José Manuel

**Destino:**

Centro Nacional de Aceleradores.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-T-006.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*El papel de las mujeres en la transmisión de información, ideas y productos en la América hispánica, su participación en redes comerciales y de producción, su papel en la difusión de ideas y discursos políticos y religiosos, y mujeres indígenas y mestizas*», conforme a lo establecido en la

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	19/36



convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «GEMO. Género y moviidades: las mujeres como transmisoras de información, ideas y productos en la América Hispánica desde el siglo XVIII hasta la actualidad» con referencia 25-9-ID23. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Consulta en repositorios documentales europeos y americanos
- Análisis de las fuentes y recopilación de datos relevantes para la investigación del proyecto
- Aplicación de metodologías cuantitativas y cualitativas para la elaboración de bases de datos y aplicaciones informáticas
- Difusión de resultados de la investigación

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2024** 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 **6.249,99** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 10 a 14 horas.**

### Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.137,48** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1801038201.**

### Investigador responsable

Rocío Moreno Cabanillas

### Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o grado en Historia, o licenciatura o grado en Humanidades, o licenciatura o grado en Geografía e Historia, o Doble Grado en Geografía y Gestión del Territorio e Historia, o Máster Universitario en Estudios Americanos, o Máster Universitario en Historia de América Latina, Mundos Indígenas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en investigación en archivos europeos y americanos Participación en proyectos de investigación nacionales e internacionales Estancias en centros de investigación extranjeros Publicaciones científicas, preferentemente en materia de historia de género e historia de las

Código Seguro De Verificación	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	Fecha	04/04/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	Página	20/36



mujeres en América durante los siglos XVIII y/o XIX y/o XX y/o XXI Organización y participación en actividades científicas y eventos relacionados con la temática del proyecto

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Moreno Cabanillas, Rocío
- Suplente Presidente: López Jerez, Mabel Paola
- Vocal 1: Vidal Ortega, Antonino
- Suplente Vocal 1: Ortega del Cerro, Pablo
- Vocal 2: Ramírez Chicharro, Manuel
- Suplente Vocal 2: Cervera Molina, Ana Elvira

**Destino:**

Departamento de Historia de América.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-T-008.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Historias de Éxito Universitario de Graduados con Discapacidad: Un Análisis Ecológico de Factores Personales y Contextuales» con referencia PID2020-112761RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tarea 7.2. Recogida de información;
- Tarea 7.3. Transcripción de los datos recogidos;
- Tarea 8.1. Continuación del sistema de categorías y códigos iniciado en la fase 2;
- Tarea 8.2. Análisis estructural de los datos de cada uno de los colectivos participantes;
- Tarea 9.2. Actualización de la web del proyecto;
- Tarea 10.1. Elaboración de la propuesta con acciones;
- Tarea 11.2. Sistema de categorías y códigos y análisis de datos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** 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 **21.837,39** euros.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqVl5j9TlHlGIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqVl5j9TlHlGIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqVl5j9TlHlGIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	21/36



La dedicación será de **22.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves, de 10-14.30, viernes, de 10-14.**

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.135,46** 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: **1816063031.**

**Investigador responsable**

Anabel Moriña Díez

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado Pedagogía

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

B2 Inglés; lengua de signo española nivel III; experiencia docente en discapacidad; experiencia en recogida y análisis de datos cualitativos.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Moriña Díez, Anabel
- Suplente Presidente: Perera Rodríguez, Víctor Hugo
- Vocal 1: Morgado Camacho, Beatriz
- Suplente Vocal 1: Gallego Vega, Carmen
- Vocal 2: Carballo Delgado, Rafael
- Suplente Vocal 2: Cabeza Ruiz, Ruth

**Destino:**

Facultad Ciencias de la Educación: Didáctica y Organización Educativa/ Psicología Evolutiva y de la Educación.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**Referencia: INV-IND-04-2024-T-015.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	22/36



«Optimización y Simulación Software de Centros de Datos», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Gemelo Digital de centros de datos de hiperscala para la optimización energética mediante la aplicación de modelos de IA» con referencia *PROYEXCEL\_00286*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Estudio, análisis e implementación de modelos de deep learning.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** 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 **31.386,55** 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 a 16 y Viernes de 8 a 13:30..**

### Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.269,30** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800442411**.

### Investigador responsable

Alejandro Fernández-Montes González

### Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación Profesional de grado superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará estar en posesión del Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software. Se valorará estar en posesión de título de Doctor en Ingeniería del Software Se valorará formación previa en machine learning, deep learning o inteligencia artificial y herramientas software que soportan estas tecnologías

### Comisión de Selección:

- Presidente: Ortega Rodríguez, Francisco Javier
- Suplente Presidente: Gómez López, María Teresa
- Vocal 1: Fernández-Montes González, Alejandro
- Suplente Vocal 1: Cruz Mata, Fermín

Código Seguro De Verificación	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	Fecha	04/04/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	Página	23/36



- Vocal 2: Fernández Cerero, Damián
- Suplente Vocal 2: Rubio Escudero, Cristina

**Destino:**

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

**Categoría laboral:**

Técnico Especialista.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-T-017.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Optimización y Simulación Software de Centros de Datos», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Modelado y Simulación de un Performance Digital Twin que habilita la aplicación de IA para la sostenibilidad de los grandes centros de datos» con referencia PID2021-122208OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Estudio, análisis e implementación de modelos de deep learning para un gemelo digital de un centro de datos a hiperescala.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** 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 **26.852,64** 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 a 16 y Viernes de 8 a 13:30..**

**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: **1813033051.**

**Investigador responsable**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	24/36



Alejandro Fernández-Montes González

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Formación Profesional de grado superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará estar en posesión del Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software. Se valorará estar en posesión de título de Doctor en Ingeniería del Software Se valorará formación previa en machine learning, deep learning o inteligencia artificial y herramientas software que soportan estas tecnologías

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Fernández-Montes, Alejandro
- Suplente Presidente: Cruz Mata, Fermín
- Vocal 1: Fernández Cerero, Damian
- Suplente Vocal 1: Rubio Escudero, Cristina
- Vocal 2: Ortega Rodríguez, Francisco Javier
- Suplente Vocal 2: Gómez López, María Teresa

**Destino:**

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

**Categoría laboral:**

Técnico Especialista.

**Referencia: INV-IND-04-2024-T-019.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Edición y estudio lingüístico e histórico de cartas privadas de escritura femenina (siglos XVI-XIX).», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Las voces de ellas. Escritura femenina en cartas del pasado» con referencia 25-7-ID23. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- El técnico contratado realizará tareas de desarrollo y gestión de la base de datos y corpus (Humanidades Digitales) asociados al proyecto Las voces de ellas.
- Escritura femenina en cartas del pasado (25-7-ID23).
- Transcripción de textos medievales y de los siglos XVI al XIX en español.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	25/36



- Configuración y preparación de corpus en plataforma TEITOK.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** 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 **7.231,41** euros.

La dedicación será de **17.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a jueves de 10:00 a 13:00 y viernes de 10:00 a 15:00 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: **1802048201.**

#### **Investigador responsable**

Blanca Garrido Martín

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado en Lenguas modernas y sus literaturas o grado o licenciatura en Filología.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Es conveniente presentar estudios de máster relacionados con la investigación filológica y/o Humanidades Digitales - Es requisito fundamental presentar formación y experiencia en la creación y desarrollo de contenidos en lenguajes CMS, HTML, XML. - Es necesaria acreditación en la gestión de bases de datos SQL, MySQL, PL/SQL. - Se valorará la experiencia previa en la elaboración de corpus de textos digitales para las Humanidades mediante la plataforma TEITOK.

#### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Garrido Martín, Blanca
- Suplente Presidente: Pons Rodríguez, Lola
- Vocal 1: Martín Aizpuru, Leyre
- Suplente Vocal 1: Rodríguez Manzano, Marta
- Vocal 2: Heredia Mantis, María
- Suplente Vocal 2: Romera Manzanares, Ana María

#### **Destino:**

Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura..

#### **Categoría laboral:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	26/36



Titulado Superior.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-T-022.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Trasplante de médula ósea. Neoplasias mieloides.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Investigar la regulación extrínseca de la hematopoyesis para mejorar el resultado de los trasplantes de medula ósea y el tratamiento de neoplasias mieloproliferativas*» con referencia ATR2023-144970. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Experimentación (60%): Realizar experimentos según lo acordado con el investigador principal y otros miembros del grupo.
- Formación (10%): Formar a miembros del laboratorio en técnicas establecidas.
- Apoyo a la investigación (10%): Preparar reactivos y medios; obtener y comprar productos de laboratorio; planificación experimental (búsquedas de literatura, comparaciones de productos disponibles).
- Organización (20%): brindar asistencia técnica en proyectos de investigación, capacitación y supervisión de estudiantes. Facilitar el mantenimiento del laboratorio e interactuar con otros laboratorios y departamentos del centro.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/10/2024** hasta el **30/09/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **69.052,25** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **37,5h a la semana, distribuidos 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 **1.396,23** 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	27/36



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

**Investigador responsable**

Simón Méndez Ferrer

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Formación Profesional de Grado Superior o Bachiller.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Criterios esenciales Experiencia de relevancia - Formación Profesional de Grado Superior o Bachiller. - Experiencia en investigación de laboratorio. - Experiencia trabajando con modelos de experimentación animal (ratón). - Experiencia trabajando con muestras humanas. Conocimientos técnicos y como especialista - Capacidad de organización y colaboración proactiva en un laboratorio. - Conocimiento de principios básicos de biología celular y molecular, así como de técnicas tales como extracción de ADN, ARN y proteínas; citometría de flujo; cultivo celular; PCR. Habilidades interpersonales - Capacidad de comunicación y de resolución de problemas. Criterios opcionales - Experiencia previa trabajando en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). - Experiencia previa como Técnico Especialista en un grupo similar. - Experiencia administrativa en laboratorio. - Formación anterior en el área o en la línea de investigación. - Utilización de criostato y/o microtomo. - Conocimiento de técnicas histológicas. - Experiencia en microscopía.

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Méndez Ferrer, Simón
- Suplente Presidente: Pérez Simón, José Antonio
- Vocal 1: Rodríguez Gil, Alfonso
- Suplente Vocal 1: Villadiego Luque, Francisco Javier
- Vocal 2: del Toro Estévez, Raquel
- Suplente Vocal 2: Toledo Aral, Juan José

**Destino:**

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).

**Categoría laboral:**

Técnico Especialista.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-T-024.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*1. Unravel repairosome components upon ionizing irradiation in liquid biopsies and human lung*

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	28/36



*cancer cells. 2. Molecular and functional characterization of repairosome factors in nonirradiated cells as the bystander effect.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Repairosome as a radio-biomarker and therapeutic target in radio-immunotherapy*» con referencia *PRYES235086GOME*. 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 anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis Biológico y Bioinformático de muestras procedentes pacientes de cáncer de pulmón.
- Análisis de imagen de células y tejidos usando programas informaticos como ImageJ, RStudio, IPA, Metaboanalyst, Perseus, Matlab, etc.
- Realización y análisis de proteómica.
- Cultivos celulares y preparación de muestras humanas de biopsias y biopsias líquidas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** hasta el **30/11/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **67.726,53** 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 a 16:30 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: **1800450005.**

#### **Investigador responsable**

Daniel Gómez Cabello

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Bachillerato

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará: - Grado de Biología, Biomedicina, Ingeniería de la salud y/o Bioquímica - Master en Análisis de Datos Ómicos y Biología de Sistemas. - Cursos en análisis de proteómica y deep learning. - Técnicas de biología molecular y celular

#### **Comisión de Selección:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	29/36



- Presidente: Gomez Cabello, Daniel
- Suplente Presidente: Gomez Herreros, Fernando
- Vocal 1: de la Cruz Díaz, Jesús
- Suplente Vocal 1: Ruíz Pérez, José Francisco
- Vocal 2: Aguilar Morante, Diana
- Suplente Vocal 2: Nieto González, Jose Luis

**Destino:**

Instituto de Biomedicina de Sevilla y Departamento de Biología Celular.

**Categoría laboral:**

Técnico Especialista.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-T-028.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

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

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** hasta el **31/03/2025** (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 **17.135,42** euros.

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

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.386,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	30/36



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

Orgánica(s) del proyecto: **1825013036**.

**Investigador responsable**

Antonio Delgado García

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Formación Profesional Grado Medio, Educación Secundaria obligatoria o equivalente

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

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

**Comisión de Selección:**

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

**Destino:**

Departamento de Agronomía. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica.

**Categoría laboral:**

Técnico Auxiliar.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-T-039.

**Relación de contratos convocados:** 1.

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Optimización interacción luz materia en dispositivos detectores de radiación en los que se incorporan materiales porosos para mejorar rendimiento y estabilidad.», conforme a lo

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	31/36



establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «2023/00000961 - PEROWSKITE MOF X-RAY PHOTON COUNTING DETECTORS» con referencia LEO23-2-11319. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo y utilización de software para entender la absorción de radiación de alta energía en dispositivos basados en perovskitas de haluro. Desarrollo y utilización de modelos para entender los procesos de downconversión y re-emisión de luz en el visible. Diseño de dispositivos donde el acople radioluminiscencia-fotodetectores es óptimo.
- Desarrollo de modelos ópticos para materiales porosos.
- Caracterización estructural y optoelectrónica por técnicas de Rayos X, incluidas aquellas realizadas en sincrotrón, y técnicas de espectroscopía óptica, incluidas UV-Vis y fotoluminiscencia, respectivamente. Procesado y análisis de datos.
- Visitas al sincrotrón de Reino Unido (Diamond Light Source).
- Asistencia en la redacción de propuestas para solicitar tiempo de medidas en diferentes sincrotrones. Redacción de reportes y artículos científicos. Participación en congresos científicos de diversa índole.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** hasta el **28/03/2025** (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 **9.105,22** euros.

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

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1805030001.**

#### **Investigador responsable**

Miguel Anaya Martín

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Título de Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Buen entendimiento de los fundamentos relacionados con la interacción radiación materia y

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	32/36



experiencia en desarrollo de códigos basados en el método de Monte Carlo (30%). Experiencia con modelado óptico basado en la matriz de transferencia y su empleo para extraer constantes ópticas (30%). Experiencia con trabajo en sincrotrón, preferiblemente en línea de difracción y fluorescencia de rayos X, y en el procesado y análisis de los datos generados. Experiencia en uso de software Dawn. (30%) Estar cursando el grado en Física y haber superado más del 75% de los créditos. (10%)

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Anaya Martin, Miguel
- Suplente Presidente: Jimenez Solano, Alberto
- Vocal 1: Carretero Palacios, Sol
- Suplente Vocal 1: Quintanilla Morales, Marta
- Vocal 2: Estesos Carrizo, Victoria
- Suplente Vocal 2: Fernández Muñoz, Sol

**Destino:**

Departamento de Física de la Materia Condensada, Facultad de Física, e Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla.

**Categoría laboral:**

Técnico Especialista.

**Referencia: INV-IND-04-2024-T-040.**

**Relación de contratos convocados: 1.**

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

**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Desarrollo de dispositivos detectores de radiación en los que se incorporan materiales porosos para mejorar rendimiento y estabilidad.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «2023/00000961 - PEROWSKITE MOF X-RAY PHOTON COUNTING DETECTORS» con referencia LEO23-2-11319. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Síntesis de materiales porosos, típicamente MOFs, y compuestos basados en ellos para su caracterización estructural por técnicas de Rayos X, incluidas aquellas realizadas en sincrotrón, y morfológica y composicional por microscopía electrónica. Procesado y análisis de datos.
- Visitas al sincrotrón de Reino Unido (Diamond Light Source).
- Asistencia en la redacción de propuestas para solicitar tiempo de medidas en diferentes sincrotrones. Redacción de reportes y artículos científicos. Participación en congresos científicos

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	33/36



de diversa índole.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2024** hasta el **28/03/2025** (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 **9.105,22** euros.

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

#### **Retribuciones.**

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1805030001.**

#### **Investigador responsable**

Miguel Anaya Martín

#### **Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Título de Bachillerato

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en síntesis de materiales porosos MOFs.(20%) Experiencia en el desarrollo de materiales monolíticos porosos MOF mediante síntesis en solución.(30%) Experiencia en medidas de microscopía electrónica de transmisión y de barrido, medidas de difracción de rayos X y dynamic light scattering.(20%) Experiencia con el procesado y análisis de medidas de SAXS. (20%) Estar cursando el doble Grado en Química y en Ingeniería de Materiales y haber superado más del 75% de los créditos. (10%)

#### **Comisión de Selección:**

- Presidente: Anaya Martin, Miguel
- Suplente Presidente: Jimenez Solano, Alberto
- Vocal 1: Carretero Palacios, Sol
- Suplente Vocal 1: Quintanilla Morales, Marta
- Vocal 2: Estesó Carrizo, Victoria
- Suplente Vocal 2: Fernández Muñoz, Sol

#### **Destino:**

Departamento de Física de la Materia Condensada, Facultad de Física, e Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	34/36



**Categoría laboral:**

Técnico Especialista.

**Referencia:** INV-IND-04-2024-T-042.**Relación de contratos convocados:** 3.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2024.**Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Optimización, Eficiencia Energética, Control Predictivo, Máquinas Polifásicas, Control Adaptable*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*OPTIMIZACIÓN HOLÍSTICA DE SISTEMAS POLIFÁSICOS MEDIANTE CONTROL PREDICTIVO ADAPTABLE*» con referencia *PID2021-125189OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Construcción y pruebas de equipo experimental máquina rotativa de velocidad variable, con nuevos sensores de par y velocidad, incluyendo programación de DSP.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/10/2024** hasta el **31/08/2025** (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 **17.158,24** euros.

La dedicación será de **22.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a jueves de 09h00 a 13h30 y viernes de 09h00 a 13h.**

**Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.135,46** 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: **1828083056.**

**Investigador responsable**

Manuel Ruiz Arahal

**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	35/36



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

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorarán conocimientos en: - inversores - modulación - procesadores digitales (TMS320xxxx u otros DSP)

**Comisión de Selección:**

- Presidente: Barrero García, Federico
- Suplente Presidente: Colodro Ruiz, Francisco
- Vocal 1: Martínez Heredia, Juana María
- Suplente Vocal 1: Perales Esteve, Manuel
- Vocal 2: Pérez Vega-Leal, Alfredo
- Suplente Vocal 2: Mora Jiménez, José Luis

**Destino:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.

**Categoría laboral:**

Titulado Superior.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw==	<b>Fecha</b>	04/04/2024
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/hqV15j9T1H1GIqWREWy8Lw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	36/36

