



Convocatoria de contratos para la realización de actividades científico-técnicas para Personal Investigador y Técnicos con cargo a proyectos/ayudas de investigación vinculados a líneas de investigación, al amparo del artículo 23 bis de la Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Resolución de 26 de mayo de 2023, del Rector de la Universidad de Sevilla publicada en BOJA: https://www.juntadeandalucia.es/boja/2023/102/BOJA23-102-00013-9468-01_00284502.pdf

Resolución de 21 de diciembre de 2023, de la Universidad de Sevilla publicada en BOJA: https://www.juntadeandalucia.es/boja/2024/247/BOJA24-247-00001-56024-01_00312969.pdf

Corrección de errores del Calendario de publicación de las convocatorias de contratos indefinidos 2025:

https://www.investigacion.us.es/sites/investigacion/files/2025-02/BOJA25-033-00001-2100-01_00315709_Correcci%C3%B3n%20errores%20Calendario%20Indefinidos%202025.pdf

CONVOCATORIA ABRIL 2025

Plazo de presentación de solicitudes: del 7 al 22 de abril 2025

ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

Código Seguro De Verificación	7JPTjnsC/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPTjnsC%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	1/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	1/26	

Referencia: INV-IND-04-2025-I-003.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Consecuencias de la modificación del genoma con ubiquitina similares*» con referencia *PID2021-122361NA-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Ejecución de los experimentos encaminados a resolver los interrogantes planteados en el proyecto acerca de los mecanismos de replicación, reparación y organización del genoma y su regulación por modificaciones postraduccionales, principalmente Ubiquitina y SUMO. Se utilizarán técnicas de cultivos celulares, edición génica mediante CRISPR/Cas9, preparación de muestras para análisis proteómico y genómico.

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

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

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800493018.**

Investigador responsable

Román González Prieto

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	2/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	2/26	

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia acreditada en Biología Molecular y Celular

Comisión de Selección:

- Presidente: González Prieto, Román
- Suplente Presidente: Lucena Hernández, Rafael
- Vocal 1: García Muse, Tatiana Beatriz
- Suplente Vocal 1: Aguilera Romero, Maria Auxiliadora
- Vocal 2: Jimeno Gonzalez, Silvia
- Suplente Vocal 2: Chacón Rodriguez, Mariola

Destino:

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

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-04-2025-I-007.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Ecología evolutiva, fenología de plantas y polinizadores*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Reconciliando patrones y procesos en la evolución del color floral (RECOLOR)*» con referencia *PID2020-116222GB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Obtención de espectros de reflectancia del color floral.
- Obtención de pigmentos florales.
- Realización de censos de polinizadores en campo.
- Análisis de datos y escritura de manuscritos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2025** hasta el **30/04/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79m0Hb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79m0Hb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	3/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	3/26	

investigación, será de **26.622,02** 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 14:00h y de 15:00 a 18:00h, Viernes de 8:30 a 14:00h.**

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: **1806043060.**

Investigador responsable

Montserrat Arista Palmero

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología y Máster. Titulaciones de máster requeridas: Máster en Biodiversidad de Áreas Tropicales y su Conservación, o Máster en Biología Avanzada: Investigación y aplicación, o Máster en Biodiversidad y Biología de la Conservación

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en muestreo de campo de plantas silvestres Experiencia en análisis del color floral mediante técnicas de espectrometría Experiencia en obtención de Modelos de visión de polinizadores del color floral Experiencia en identificación de abejas Experiencia en análisis de datos y escritura de manuscritos científicos

Comisión de Selección:

- Presidente: Ortiz Ballester, Pedro Luis
- Suplente Presidente: Arroyo Marín, Juan
- Vocal 1: Berjano Pérez, Regina
- Suplente Vocal 1: Balao Robles, Francisco
- Vocal 2: Terrab, Anass
- Suplente Vocal 2: Escudero Lirio, Marcial

Destino:

Biología Vegetal y Ecología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-04-2025-I-008.

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79m0Hb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79m0Hb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	4/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	4/26	

Relación de contratos convocados: 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Diseño Microelectrónico de Sensores de Visión Integrados. Caracterización experimental de sensores de visión integrados.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Mejora de la Percepción Visual con una Nueva Generación de Sensores Infrarrojos de Visión Inteligentes (Elixir)*» con referencia *PID2023-147244O*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Test de un circuito integrado en el laboratorio.
- Diseño de un circuito integrado.
- Documentación de los resultados y redacción de artículos científicos.
- Asistencia a las reuniones, seminarios y eventos relacionados con el proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2025** hasta el **31/12/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **79.866,06** euros.

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

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800233018.**

Investigador responsable

Juan Antonio Leñero Bardallo

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MICROELECTRÓNICA: DISEÑO Y APLICACIONES DE SISTEMAS MICRO/NANOMÉTRICOS o INGENIERO EN ELETRÓNICA o INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN.

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	5/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	5/26	

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valora la experiencia laboral previa en temas afines a la propuesta: test y diseño de circuitos integrados.

Comisión de Selección:

- Presidente: Leñero Bardallo, Juan Antonio
- Suplente Presidente: Ginés Arteaga, Antonio
- Vocal 1: Rodríguez Vázquez, Ángel
- Suplente Vocal 1: Fernández Berni, Jorge
- Vocal 2: Del Río Fernández, Rocío
- Suplente Vocal 2: Carmona Galán, Ricardo

Destino:

Instituto de Microelectrónica de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-04-2025-I-009.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Diseño, prototipado y validación de imanes superconductores de alta temperatura para reactores de fusión ultra compactos (HTSMART)*» con referencia *PLEC2024-011228*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Implementación de la bobina HTS en el tokamak SMART
- Simulaciones del impacto de la bobina HTS en el funcionamiento del tokamak SMART
- Desarrollo de escenarios de operación utilizando la bobina HTS

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/07/2025** hasta el **31/12/2028** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **150.753,53** euros.

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

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79m0Hb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79m0Hb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	6/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	6/26	

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.640,01** 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: **1800393512.**

Investigador responsable

Manuel García Muñoz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

-Doctorado en física del plasma. -Experiencia trabajando en tokamaks esféricos. -Experiencia con los códigos TRANSP y ASTRA para simulaciones de transporte y equilibrio en tokamaks esféricos. -Mínimo de 5 publicaciones como primer autor en revistas internacionales sobre fusión nuclear. -Participación en mínimo de 5 conferencias internacionales como ponente.

Comisión de Selección:

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

Destino:

Centro de Innovación Universitario de Andalucía, Alentejo y Algarve (CIU3A).

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-04-2025-I-015.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	7/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	7/26	

«Seguridad alimentaria. Aspectos toxicológicos de contaminantes alimentarios (ej. cianotoxinas), aditivos, materiales de envasado, etc. Evaluación toxicológica mediante ensayos in silico, in vitro e in vivo y análisis químico-toxicológico.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Avances en aspectos cinéticos, mecanísticos y toxicológicos de cianotoxinas conducentes a establecer su seguridad alimentaria y estrategias de protección para el consumidor» con referencia PID2023-147444OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Evaluación in-silico del metabolismo de cilindrospermopsina
- Realización de estudios in vitro del metabolismo de cilindrospermopsina
- Validación de métodos analíticos de determinación de cianotoxinas por HPLC/MS-MS en diferentes matrices
- Investigar in vivo el ADME de cianotoxinas en rata
- Investigar posibles estrategias de prevención de la toxicidad de cianotoxinas

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2025** hasta el **31/12/2028** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **117.970,40** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes 9.00-14.00, 16.00-18.30h.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1810043046.**

Investigador responsable

Ángeles Mencía Jos Gallego

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Programa de doctorado en Farmacia. Se valorará que esté en posesión del Grado en Farmacia.

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79m0Hb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79m0Hb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	8/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	8/26	

Título de capacitación para el manejo de animales de experimentación (funciones A,B,C). Experiencia demostrable en: manejo de programas informáticos de predicción de la toxicidad (in-silico), estudios de toxicidad in vitro e in vivo, experiencia en la realización de los protocolos OCDE (408, 471, 487, 474, 489, 416, 417), experiencia en análisis por UPLC-MS/MS, experiencia en realización de revisiones sistemáticas. Nivel B2 de inglés.

Comisión de Selección:

- Presidente: Cameán Fernández, Ana María
- Suplente Presidente: Pichardo Sánchez, Silvia
- Vocal 1: Prieto Ortega, Ana Isabel
- Suplente Vocal 1: Puerto Rodríguez, María
- Vocal 2: Jos Gallego, Ángeles
- Suplente Vocal 2: Guzmán Guillén, Remedios

Destino:

Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina legal.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-04-2025-I-016.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Astronomía y Astrofísica; Atmósferas Planetarias; Ondas Atmosféricas*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*DUVAC (Discovering the Unknown in Venus' Atmospheric Circulation)*» con referencia EMERGIA20_00414. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Elaboración de un código para análisis de bases de datos de imágenes.
- Implementación de corrección fotométrica y procesado automático de imágenes de Akatsuki/UVI.
- Análisis de radiancias para estudiar perturbaciones de ondas en abundancia de SO2 y espesor óptico.
- Cálculo de amplitudes de ondas y comparación con radio-ocultación (Akatsuki/USO).

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2025** hasta el **30/09/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación,

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	9/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	9/26	

incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **7.623,26** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.847,40** 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: **1805022606.**

Investigador responsable

Javier Peralta Calvillo

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física, o Doble Grado en Física y Matemáticas.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- (Necesaria) Experiencia en dinámica atmosférica y ondas. - Dominio de los lenguajes de programación Python y/o IDL. - Formación y experiencia en herramientas de procesado de imagen y corrección fotométrica. - Buen nivel de inglés (hablado y escrito). - Deseable experiencia en datos de misiones espaciales.

Comisión de Selección:

- Presidente: Peralta Calvillo, Javier
- Suplente Presidente: Ferrer Fernández, Francisco Javier
- Vocal 1: Oñorbe Bernis, José
- Suplente Vocal 1: Gómez Ramírez, Ana María
- Vocal 2: Sreedhar, Balu
- Suplente Vocal 2: Oliva Ramírez, Manuel

Destino:

Facultad de Física (departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-04-2025-I-017.

Relación de contratos convocados: 1.

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	10/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	10/26	

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Enfermedades del sistema visual y mecanismos implicados. Efectos saludables de compuestos activos naturales.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Alimentación y Salud Visual: Papel del Aceite de Acebuchina y su Fracción Fenólica en Modelos de Degeneración Macular Asociada con la Edad / Food and Visual Health: Assessing the Role of Wild Olive Oil and its Phenolic Fraction in Models of Age-Related Macular Degeneration*» con referencia PID2023-149187OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Mantenimiento de los animales: preparación de dietas experimentales con suplementos de aceites de acebuchina y AOVE. Monitorización de presión arterial en roedores. Generación de modelo de DMAE in vivo. Pruebas funcionales retinianas: electroretinograma, angiografía, tomografía de coherencia óptica, test de respuesta optocinética. Sacrificio de animales y obtención de muestras. Análisis de actividad y expresión génica y proteica en relación con el estado oxidativo e inflamatorio en las distintas capas oculares. Análisis morfológico, inmunohistoquímica e inmunohistofluorescencia en capas del globo ocular. Evaluación de muerte celular en neuronas retinianas y de mecanismos de autofagia/necrosis/apoptosis. Evaluación capacidad antiangiogénica en retina. Obtención y caracterización de vesículas extracelulares (VEs). Obtención, mantenimiento y análisis en cultivos celulares procedentes de tejido ocular (ARPE-19). Estudios de biogénesis, autofagia y función mitocondrial.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2025** hasta el **31/12/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **79.866,06** euros.

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

Retribuciones.

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

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: **1806073009.**

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	11/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	11/26	

Investigador responsable

Alfonso Mate Barrero

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado/Licenciatura en Farmacia, o en Óptica y Optometría, o en Biología, o en Bioquímica, o en Biomedicina Básica y Experimental.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente la formación y experiencia relacionada con los siguientes apartados: 1) Experiencia en laboratorio de investigación; 2) Capacitación para el manejo de animales utilizados con fines de experimentación y otros fines científicos (funciones a, b, c). Grupos de especies animales: roedores, lagomorfos, peces y anfibios; 3) Idiomas: Inglés (B2).

Comisión de Selección:

- Presidente: Vázquez Cueto, Carmen María
- Suplente Presidente: Cameán Fernández, Ana María
- Vocal 1: Mate Barrero, Alfonso
- Suplente Vocal 1: Peral Rubio, María José
- Vocal 2: Sendra Vega, Marta
- Suplente Vocal 2: García Miranda, Pablo

Destino:

Departamento de Fisiología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-04-2025-I-020.**Relación de contratos convocados: 1.****Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Peligrosidad y Vulnerabilidad Sísmicas; Patología Estructural; Geotecnia*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Metodología avanzada para la evaluación de la seguridad estructural y sísmica de edificios patrimoniales (SAFE-HERITAGE)*» con referencia *PID2023-150771OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Modelado de edificios en elementos finitos
- Calibración de modelos

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025		
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	12/26		

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025		
Firmado Por	Universidad de Sevilla				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	12/26		

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2025** hasta el **31/01/2026** (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 **18.635,41** 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: **1827063044**.

Investigador responsable

Antonio Morales Esteban

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en fundamentos de Arquitectura

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Especialización en estructuras e investigación

Comisión de Selección:

- Presidente: Morales Esteban, Antonio
- Suplente Presidente: Requena García de la Cruz, María Victoria
- Vocal 1: de Justo Moscardó, Enrique
- Suplente Vocal 1: Romero Sánchez, Emilio
- Vocal 2: Vázquez Boza, Manuel
- Suplente Vocal 2: González de León, Isabel

Destino:

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla. Departamento de Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	13/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	13/26	

Referencia: INV-IND-04-2025-I-024.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Fenotipado de cultivos, teledetección, riego inteligente, análisis de datos en agricultura, maquinaria agrícola avanzada.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*AgrotechDIH: Andalucía Agrotech Digital Innovation Hub*» con referencia *GA-101083760*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis de imágenes RGB, multiespectrales e hiperespectrales y etiquetado utilizando Python para modelos predictivos.
- Apoyo a la transferencia de conocimiento teórico y práctico en herramientas de agricultura digital para obtener y analizar datos de cultivos.
- Preparación de presentaciones técnicas y aplicaciones prácticas para actividades demostrativas en jornadas y eventos de comunicación.
- Elaboración de informes y otros documentos técnicos para justificación y difusión del proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.973,21** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **7,5 h/día de Lunes a Viernes - 09:00h a 14:00h y 15:30h a 18:00h.**

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: **1828137104.**

Investigador responsable

Manuel Pérez Ruíz

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsC/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsC%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	14/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	14/26	

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Agrícola

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Inglés (nivel B1 certificado) - Conocimientos o experiencia en Agricultura Digital e Innovación Agroalimentaria. - Manejo del lenguaje de programación Python, software de información geográfica (QGIS) y estadística (Stagraphics), así como paquete Office. - Se valorará experiencia previa analizando y procesando datos derivados de imágenes hiperespectrales.

Comisión de Selección:

- Presidente: Pérez Ruiz, Manuel
- Suplente Presidente: Castro Valdecantos, Pedro
- Vocal 1: Egea Cegarra, Gregorio
- Suplente Vocal 1: Apolo Apolo, Enrique
- Vocal 2: Pérez Urrestarazu, Luis
- Suplente Vocal 2: Rodríguez Lizana, Antonio

Destino:

Dpto. Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos (Área Agroforestal). Campus Extramunicipal

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-04-2025-I-027.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Investigación preclínica sobre el funcionalismo del aceite de oliva virgen extra (AOVE) y de sus compuestos fenólicos bioactivos como nuevos ingredientes funcionales y moduladores del epigenoma en la respuesta inmunoinflamatoria de la artritis psoriásica*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Funcionalidad del aceite de oliva virgen extra en la prevención de la artritis psoriásica: implicaciones epigenéticas*» con referencia *PROYEXCEL_00547*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

1. Screening farmacológico de los compuestos fenólicos aislados del aceite de oliva virgen extra en cultivo de monocitos humanos fibroblastos sinoviales humanos (SW982). Estudio de las funciones celulares y mecanismos de señalización molecular implicados más

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	15/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	15/26	

significativos.

2. Valoración del potencial antiinflamatorio e inmunomodulador del AOVE seleccionado y de su FP en un modelo murino de artritis psoriásica (ApS). Estudio de las funciones celulares y mecanismos de señalización molecular implicados más significativos. Identificación de compuestos fenólicos y sus metabolitos biodisponibles. Implicaciones epigenéticas.

3. Difusión de resultados en artículos de investigación y asistencia a congresos y jornadas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/10/2025** 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 **7.986,61** euros.

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

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: **1810052401.**

Investigador responsable

Marina Sánchez Hidalgo

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado/a en Farmacia o Doble Grado en Farmacia y en Óptica y Optometría

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Acreditación experimentación animal - Nota media del expediente académico del grado superior a 7.5 - Buen nivel de inglés - Experiencia en cultivos celulares, análisis estadístico - Experiencia en técnicas de biología molecular: ELISA, Western blot, medida intracelular de ROS, qRT-PCR - Experiencia en preparación de dietas experimentales, procesamiento de muestras para histología y tinción tisular

Comisión de Selección:

- Presidente: Sánchez Hidalgo, Marina
- Suplente Presidente: González Rodríguez, Maria Luisa
- Vocal 1: Alarcón de la Lastra Romero, Catalina
- Suplente Vocal 1: Rosillo Ramírez, María de los Ángeles

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	16/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	16/26	

- Vocal 2: Martín Cordero, Carmen
- Suplente Vocal 2: Vázquez Román, María Victoria

Destino:

Facultad de Farmacia (Farmacología).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-04-2025-T-002.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Circuitos y Sistemas Analógicos y Mixtos. Convertidores a/D y D/A. Convertidores Sigma-Delta. Circuitos de Baja Tensión de Alimentación y Bajo Consumo 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 Management; 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 **01/07/2025** hasta el **31/12/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **57.615,17** 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

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025		
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	17/26		

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025		
Firmado Por	Universidad de Sevilla				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	17/26		

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**.

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: Luján Martínez, Clara Isabel

Destino:

Ingeniería Electrónica.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-04-2025-T-004.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «ENGINEERING EXTRACELLULAR MEMBRANE VESICLES FROM RHIZOSPHERIC BACTERIA FOR THE DEVELOPMENT OF BIOPESTICIDES AND PLANT-GROWTH PROMOTING AGENTS» con

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	18/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	18/26	

referencia *ProyExcel_00450*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Llevar a cabo los pedidos del laboratorio (fungibles, equipos, primers, etc)
- Envío y recepción de paquetería y documentación
- Llevar a cabo el mantenimiento de los reactivos, productos y material del laboratorio (lavavajillas, autoclave, esterilización)
- Mantenimiento del laboratorio de forma general (organización y limpieza)
- Mantenimiento de la colección de cultivos bacterianos del laboratorio
- Organización de actividades de divulgación con niños
- Reserva de salas para reuniones y organización de eventos con el equipo de trabajo

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/08/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **9.602,95** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.396,29** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

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

Investigador responsable

José Manuel Borrero de Acuña

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Ofimática: Office: Word, Excel, Powerpoint. Experiencia en microbiología básica: crecimiento de cultivos bacterianos. Experiencia en organización general de un laboratorio. Experiencia en actividades con niños

Comisión de Selección:

- Presidente: Borrero de Acuña, José Manuel
- Suplente Presidente: Arce Rodríguez, Alejandro

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025		
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	19/26		

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025		
Firmado Por	Universidad de Sevilla				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	19/26		

- Vocal 1: Perez Montaña, Francisco de Asis
- Suplente Vocal 1: Sanchez Romero, Maria Antonia
- Vocal 2: Lopez Baena, Francisco Javier
- Suplente Vocal 2: Balbontin Soria, Roberto

Destino:

Departamento de Microbiología, Facultad de Biología, Universidad de Sevilla.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-04-2025-T-006.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Descifrando la biología de los fragmentos de ADN de cadena sencilla sin replicar y su relevancia en cáncer*» con referencia *PID2023-150072NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Mantenimiento y manipulación de líneas celulares humanas.
- Manipulación de ácidos nucleicos y proteínas.
- Realización de experimentos de biología molecular, biología celular, microscopía y citometría.
- Estudios de replicación del ADN mediante ensayos de fibras de ADN, o aislamiento de proteínas en ADN naciente (iPOND).

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/09/2025** hasta el **31/12/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **61.622,15** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.600,00** 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	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	20/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	20/26	

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: **1800493028**.

Investigador responsable

Néstor García Rodríguez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se requiere experiencia en ensayos para estudios de replicación del ADN, como los ensayos de fibras. Se valorará positivamente la experiencia laboral previa en laboratorios especializados de al menos 1 año. Se tendrá muy en cuenta el personal con experiencia demostrada en citometría de flujo y microscopía, así como en el manejo de cultivos celulares. Manejo fluido y acreditado en inglés (preferiblemente B2 o superior).

Comisión de Selección:

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

Destino:

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

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-04-2025-T-021.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Economía laboral, emparejamiento laboral, microeconomía, data mining», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Un análisis de las transiciones

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	21/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	21/26	

entre el sistema educativo andaluz y el mercado de trabajo: Herramientas para mejorar el emparejamiento trabajador-empresa» con referencia PROYEXCEL_00724. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Obtención y procesamiento de datos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/07/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **6.389,28** euros.

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

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: **1828062403.**

Investigador responsable

Fernando Núñez Hernández

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería de Organización Industrial o Grado en Economía o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software o Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas o Doble Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas y Matemáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos de Python, crawling y web scraping. También se valoran conocimientos de economía, y de paquetes estadísticos como R o stata.

Comisión de Selección:

- Presidente: Núñez Hernández, Fernando
- Suplente Presidente: Arcos Vargas, Ángel
- Vocal 1: Usabiaga Ibáñez, Carlos
- Suplente Vocal 1: Arranz Muñoz, José María
- Vocal 2: Álvarez de Toledo Saavedra, Pablo

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	22/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	22/26	

- Suplente Vocal 2: Llorente Heras, Raquel

Destino:

Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas I.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-04-2025-T-023.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Advancing in the biomass and waste value chain with novel circular and energy efficient thermochemical processes*» con referencia RYC2023-043929-I. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Preparación y caracterización de muestras. Experimentos en laboratorio y análisis de resultados. Realización de balances de materia y energía. Estimación de costes.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/09/2025** hasta el **16/05/2027** (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 **38.441,10** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 8 a 14h y de 16 a 17:30h.**

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: **1828023705.**

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	23/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	23/26	

Investigador responsable

Judith González Arias

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachillerato

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará pertenecer a la rama tecnológica. Experiencia previa en proyectos de investigación valorable positivamente. Titulación inglés: mínimo B2. Dominio del paquete Microsoft Office.

Comisión de Selección:

- Presidente: González Arias, Judith
- Suplente Presidente: Baena Moreno, Francisco Manuel
- Vocal 1: Vidal Barrero, José Fernando
- Suplente Vocal 1: Alonso Fariñas, Bernabé
- Vocal 2: Rodríguez Galán, Mónica
- Suplente Vocal 2: Leiva Fernández, Carlos

Destino:

Departamento de Ingeniería Química y Ambiental.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-04-2025-T-030.**Relación de contratos convocados: 1.****Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Abril 2025.**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 **16/09/2025**

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	24/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	24/26	

hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **9.628,46** euros.

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

Retribuciones.

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

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	25/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	25/26	

- 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.

Código Seguro De Verificación	7JPtjnsc/b79mOHb+zEiYQ==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7JPtjnsc%2Fb79mOHb%2BzEiYQ%3D%3D	Página	26/26	

Código Seguro De Verificación	aVs/KEHrsiCzww5bBrIhvA==	Fecha	04/04/2025	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/aVs%2FKEHrsiCzww5bBrIhvA%3D%3D	Página	26/26	