



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

Calendario de publicación de las convocatorias de contratos para la realización de actividades científico-técnicas para personal investigador y técnicos:

https://www.juntadeandalucia.es/eboja/2025/245/BOJA25-245-00001-17075-01_00330673.pdf

CONVOCATORIA JULIO 2026

Plazo de presentación de solicitudes: del 8 al 21 de julio de 2026

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	1/46



ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

Referencia: INV-IND-07-2026-I-004.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación *«Diseño y desarrollo de sistemas mucoadhesivos bucales, elaborados a partir de tecnologías emergentes, para una liberación controlada de fármacos. Nuevas fronteras en la vía bucal.»*, conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i *«Sistemas mucoadhesivos bucales impresos en 3D para una liberación controlada de fármacos. Nuevas fronteras en la vía bucal.»* con referencia *DGP_PIDI_2024_01635*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Se solicita personal para acometer el trabajo de laboratorio relacionado con el proyecto: "Sistemas mucoadhesivos bucales impresos en 3D para una liberación controlada de fármacos. Nuevas fronteras en la vía bucal ":

- Diseño y fabricación de sistemas mucoadhesivos bucales poliméricos biodegradables y biocompatibles, destinados a la liberación controlada y prolongada de fármacos.
- Caracterización fisicoquímica de los sistemas mucoadhesivos bucales, usando técnicas tales como: difracción de rayos X, microscopía electrónica de barrido, técnicas de calorimetría, análisis de propiedades mecánicas, o ensayos de propiedades mucoadhesivas, entre otras.
- Realización de ensayos de liberación de fármacos in vitro y técnicas analíticas avanzadas, como HPLC o espectrofotometría UV-Vis.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **20/04/2029** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **79.534,68** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 10:00 - 17:30**.

Retribuciones.

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

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	2/46



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: **1810022404.**

Investigador responsable

Juan Domínguez Robles

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Farmacia

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

1) Formación académica: Se valorará estar matriculado o haber finalizado un Máster oficial en áreas relacionadas con el proyecto de investigación, como Farmacia, Ciencia de los Materiales u otros campos afines. 2) Experiencia: Se valorará experiencia profesional y/o experiencia en laboratorio de investigación (alumno interno, TFG y/o TFM experimentales, becas de iniciación a la investigación, Formación Profesional y Deportes). 3) Habilidades técnicas: Se valorará experiencia en técnicas relacionadas con las tareas del proyecto, tales como: - Tecnologías emergentes para la fabricación de formas farmacéuticas, como moldeo por compresión al vacío (VCM) o impresión 3D. - Técnicas de caracterización, tales como técnicas de calorimetría, análisis de propiedades mecánicas, difracción de rayos X o microscopía electrónica de barrido. - Estudios de liberación de fármacos in vitro y técnicas analíticas avanzadas, como HPLC o espectrofotometría UV-Vis.

Comisión de Selección:

- Presidente: Domínguez Robles, Juan
- Suplente Presidente: Pérez Martínez, José Ignacio
- Vocal 1: Millán Jiménez, Mónica
- Suplente Vocal 1: Moyano Méndez, José Ramón
- Vocal 2: Hornedo Ortega, Ruth
- Suplente Vocal 2: González Rodríguez, María Luisa

Destino:

Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia..

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-006.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026	
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	3/46	

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «-Diseño de circuitos integrados analógicos, de señal mixta y RF - Diseño de convertidores analógico-digitales (Sigma-Delta)», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*RADIAN: Interfaces radiofrecuencia/digital gestionadas por redes neuronales artificiales*» con referencia *PID2022-138078OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Participación en tareas T2.1, T2.2, T2.3, T3.1, T3.2, T3.3 del proyecto, concretamente en las siguientes tareas:
- Generación y curado de datasets de circuitos y sistemas analógicos y de señal mixta, principalmente amplificadores operacionales y convertidores analógico/digitales
- Diseño, implementación, entrenamiento y optimización de redes neuronales para la automatización del diseño de circuitos y sistemas analógicos y de señal mixta
- Desarrollo de una herramienta CAD para la automatización de circuitos y sistemas analógicos y de señal mixta, tomando como casos de estudio ADC a nivel de sistema y amplificadores a nivel de circuito
- Aplicación al diseño de circuitos y sistemas empleados en el demostrador del proyecto
- Desarrollo de un modelo computacional del demostrador del proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **26.810,62** 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: **1800233016**.

Investigador responsable

José Manuel de la Rosa Utrera

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	4/46



Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física, o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, o Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática, o Graduado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica, o Ingeniero en Electrónica, o Máster Universitario en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanométricos, o Doble Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas y en Matemáticas, o Grado en Matemáticas, o Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Se valorará dominio de lengua inglesa (hablada y escrita) - Se valorará formación en programación, conocimientos de inteligencia artificial, modelos neuronales - Aunque no es un requisito, se valorará positivamente titulación de doctorado en Informática o afines. - Se valorará dominio de lengua inglesa, experiencia y conocimientos en lenguajes de programación (Python, MATLAB) y capacidad para trabajar en equipo. - Se valorarán conocimientos en modelado y simulación de comportamiento de convertidores analógico-digitales (ADC) basados en modulación Sigma-Delta (SDM); experiencia en programación en Python; experiencia en el uso de algoritmos de optimización para la automatización del diseño de circuitos y sistemas de señal mixta; experiencia en algoritmos de redes neuronales artificiales y su aplicación al diseño de circuitos y sistemas analógicos y de señal mixta.

Comisión de Selección:

- Presidente: de la Rosa Utrera, José Manuel
- Suplente Presidente: Avedillo de Juan, María José
- Vocal 1: Acosta Jiménez, Antonio José
- Suplente Vocal 1: Arjona López, María Rosario
- Vocal 2: Ginés Arteaga, Antonio
- Suplente Vocal 2: Vázquez García de la Vega, Diego

Destino:

Instituto de Microelectrónica de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-007.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*La Correspondencia de*

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	5/46



Langlands Local y el Dual Unitario de los Grupos P-Adicos Clasicos» con referencia ATR2024-154613. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Realizar tareas de investigación para ayudar al IP del proyecto a la formulación de una conjetura de Langlands l-modular para grupos p-ádicos clásicos. Asimismo, investigar cómo la noción local de representación entera l-ádica interactúa con las representaciones integrales del vector nuevo.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/08/2029** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **143.332,53** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **3.063,17** 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: **1807033703.**

Investigador responsable

Alberto Mínguez Espallargas

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Doctor en Matemáticas Se valorará la experiencia en investigación en la teoría de representaciones de grupos p-ádicos, integrales zeta y funciones L. En particular se requiere una cierta experiencia en representaciones modulares de grupos p-ádicos así como en sus aplicaciones a problemas aritméticos en el lado de Galois del programa de Langlands.

Comisión de Selección:

- Presidente: Mínguez Espallargas, Alberto
- Suplente Presidente: Narváez Macarro, Luis
- Vocal 1: Tornero Sánchez, José María
- Suplente Vocal 1: González Meneses López, Juan
- Vocal 2: Arias de Reyna Domínguez, Sara
- Suplente Vocal 2: Rojas León, Antonio

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	6/46



Destino:

IMUS.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-07-2026-I-009.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Control biológico de enfermedades. Evaluación de enmiendas orgánicas supresivas», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Evaluación de medidas eco-amigables para el control de las enfermedades de origen suelo en el cultivo de la fresa: enmiendas supresivas y desinfestación anaeróbica del suelo. Caracterización de los mecanismos de control.» con referencia DGP_PIDI_2024_00399. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Caracterización y conservación de aislados fúngicos.
- Producción de inóculo de microorganismos fitopatógenos y agentes de control biológico.
- Realización y seguimiento de los ensayos de enfermedades en plantas.
- Cuantificación de propágulos microbianos.
- Identificación y cuantificación molecular de aislados microbianos.
- Análisis filogenéticos
- Diseño de sondas qPCR y validación

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **15/08/2028** (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 **46.756,14** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 h..**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.581,36** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	7/46



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: **1825012403.**

Investigador responsable

Manuel Avilés Guerrero

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biotecnología o Grado en Biología o Grado en Ingeniería Agrícola. Se admitirán titulaciones afines a estas, por las diferencias en la denominación oficial que pudiera existir entre distintas universidades.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos en materias de Agronomía o Biotecnología. - Experiencia en trabajos de Patología Vegetal. - Familiarizado en bioensayos de enfermedades con plantas, técnicas de microbiología y biología molecular aplicada a microorganismos fitopatógenos y agentes de control biológico. - Análisis de biología molecular

Comisión de Selección:

- Presidente: Avilés Guerrero, Manuel
- Suplente Presidente: González Zamora, José Enrique
- Vocal 1: Avilla Hernández, Carlos
- Suplente Vocal 1: López Partínez, Nuria
- Vocal 2: Borrero Vega, Celia
- Suplente Vocal 2: Corell González, Mireia

Destino:

E.T.S.I.A. Dpto. Agronomía.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-013.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*La cuestión de la vivienda: tensiones en el mercado, desigualdades socio-espaciales y vulnerabilidad residencial en ciudades*»

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	8/46



del sur de España (VIVIENDIGNA)» con referencia PID2023-151195OA-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- El contrato se vincula con la fase 3 del Proyecto, tareas 10, 11,12 y 13, ligadas a la realización, transcripción y sistematización de entrevistas y grupos focales en casos de estudio y explotación de resultados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **28/02/2027** (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 **10.724,25** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, jueves y viernes: 8 a 15 horas / Miércoles: de 8 a 15 h y 16 a 18.30 h..**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1801083019.**

Investigador responsable

Estrella Candelaria Cruz Mazo

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Titulado superior: Graduado en Geografía y Gestión del Territorio o Doble Grado en Geografía y Gestión del Territorio e Historia o Licenciado en Geografía o Graduado en Sociología o Graduado en Antropología Social y Cultural o Graduado en Ciencias Políticas y de la Administración. Se admitirían titulaciones afines a estas, por las diferencias en la denominación oficial que pudiera existir entre distintas universidades.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia constatable con metodología de investigación cualitativa: entrevistas, encuestas, grupos focales, tratamientos de datos post-trabajo de campo. Se valorará la experiencia en participación con colectivos sociales, preferentemente sobre migración y vivienda, así como habilidades de liderazgo, comunicación, y gestión de grupos. Se valorará también el conocimiento de programas estadísticos especializados en explotación de resultados cualitativos (NVivo o similar) y el análisis de redes socio institucionales (UCINET o similar). Se valorará positivamente la formación en algún posgrado.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	9/46



Comisión de Selección:

- Presidente: Jóver Báez, Jaime
- Suplente Presidente: Cruz Mazo, Estrella Candelaria
- Vocal 1: Díaz Parra, Rubén Ibán
- Suplente Vocal 1: Rodríguez Galiano, Víctor
- Vocal 2: Fernández Tabales, Alfonso
- Suplente Vocal 2: Guisado Pintado, Emilia

Destino:

Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-014.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Respuesta de cianobacterias frente al estrés ambiental*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*EXPLORANDO EL PAPEL FUNCIONAL DE LAS VESICULAS EXTRACELULARES DE CIANOBACTERIAS DE AGUA DULCE EN RESPUESTA AL ESTRES AMBIENTAL*» con referencia *PID2024-156076NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Crecimiento y caracterización de cianobacterias en condiciones de estrés
- Aislamiento de vesículas extracelulares en cianobacterias
- Experimentos de respuesta transcripcional frente al estrés en cianobacterias
- Caracterización del genoma y proteoma de vesículas extracelulares
- Análisis transcripcional de RNAseq en cianobacterias
- Análisis metagenómico de muestras de Vesículas ambientales.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/07/2027** (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 **14.064,54** euros.

La dedicación será de **22.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Jueves en horario de 9:30 a 14:00. Viernes de 9:30 a 13:30.**

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	10/46



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: **1800013024.**

Investigador responsable

Joaquín Giner Lamia

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Bioquímica o en Biotecnología y Máster Universitario en Análisis de Datos Ómicos y Biología de Sistemas.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en análisis de RNAseq y genómica. Análisis de genomas de cianobacterias. Experiencia con vesículas extracelulares de cianobacterias.

Comisión de Selección:

- Presidente: Giner Lamia, Joaquín
- Suplente Presidente: López Maury, Luis
- Vocal 1: Huertas Romera, María José
- Suplente Vocal 1: Florencio Bellido, Francisco Javier
- Vocal 2: Díaz Troya, Sandra
- Suplente Vocal 2: López Igual, Rocío

Destino:

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF), Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular..

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-015.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Construcción Sostenible; Building Information Modelling; Análisis del Ciclo de Vida (ACV)*»

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	11/46



Aplicado a Edificios; Reducción y Reciclaje de residuos.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Diseño de Edificios Circulares Inteligentes y Descarbonizados en España*» con referencia *PID2022-137650OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tarea 6. Enriquecimiento de la biblioteca de objetos BIM.
- Tarea 13. Desarrollo de modelos actuales y predictivos.
- Tarea 14. Evaluación de los parámetros de diseño.
- Tarea 15. Propuesta y análisis de un índice multidimensional para la toma de decisiones en el diseño.
- Tarea 16. Desarrollo de estrategias de diseño.
- Tareas 17 a 29. Ejecución del Plan de Difusión y Transferencia de Resultados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **14.206,71** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes de 9:30 a 13:30.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800383022.**

Investigador responsable

Carmen Llatas Oliver

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

"Grado en Fundamentos de Arquitectura" o "Máster Universitario en Arquitectura" o "Grado en Ingeniería de la Edificación" o "Grado en Ingeniería Civil" o "Máster Universitario en Gestión Integral de la Edificación por la Universidad de Sevilla" o "Máster Universitario en Ciudad y Arquitectura Sostenibles por la Universidad de Sevilla" o "Máster Universitario en Innovación en Arquitectura: Tecnología y Diseño por la Universidad de Sevilla" o "Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores" o "Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	12/46



Software" o "Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas" o "Máster Universitario en Ingeniería Industrial". Se admitirían titulaciones afines a estas, por las diferencias en la denominación oficial que pudiera existir entre distintas universidades.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Modelado BIM, bibliotecas BIM, bases de datos, construcción sostenible, análisis de datos, modelos predictivos, análisis multicriterio, toma de decisiones, simulación, estrategias de diseño, desarrollo de software, programación, inteligencia artificial, evaluación de la sostenibilidad, difusión científica, transferencia de resultados.

Comisión de Selección:

- Presidente: Llatas, Carmen
- Suplente Presidente: Cortés Albalá, Isidro
- Vocal 1: Cagigas Muñiz, Daniel
- Suplente Vocal 1: Quiñones Rodríguez, Rocío
- Vocal 2: Montes Delgado, María Victoria
- Suplente Vocal 2: Soust Verdaguer, Bernardette

Destino:

Construcciones Arquitectónica I.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-017.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

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 «Aceleración Hardware de Ultra Bajo Consumo para Inteligencia Artificial en Industria (Up_hawaii)» con referencia DGP_PIDI_2024_01048. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- T3.1 Diseño de CIs con Bloques Básicos hasta nivel de layout: Simulación y layout de bloques de circuitos integrados analógicos y de señal mixta en tecnología nanométrica.
- T3.2 Fabricación y Pruebas de los CIs con Bloques Básicos: Soporte en la preparación de los chips para el envío a fabricación (tape-out) y caracterización experimental en el laboratorio de los primeros prototipos fabricados.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026	
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	13/46	

- T4.1 Diseño e implementación de la red NN hasta nivel de layout: Diseño físico, integración e implementación del sistema completo de la red neuronal en silicio.

T4.2 Fabricación y Pruebas de la red NN: Validación experimental, montaje de bancos de ensayo y testeo funcional de los circuitos integrados de la red neuronal para verificar su precisión y eficiencia.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2027** hasta el **30/11/2028** (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 **61.661,24** 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 **1.935,45** 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: **1828102409.**

Investigador responsable

Ramón González Carvajal

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

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

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia demostrable en el uso de los flujos de herramientas de Cadence Design Systems para el diseño y simulación de circuitos integrados. Experiencia contrastable en diseño microelectrónico analógico/mixto empleando tecnologías de nodos nanométricos. Experiencia previa en la preparación de chips para su envío a fundición (procesos de verificación física DRC/LVS y generación de archivos para fabricación).

Comisión de Selección:

- Presidente: González Carvajal, Ramón
- Suplente Presidente: Torralba Silgado, Antonio Jesús
- Vocal 1: Luján Martínez, Clara Isabel
- Suplente Vocal 1: Hinojo Montero, José María
- Vocal 2: Muñoz Chavero, Fernando

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	14/46



- Suplente Vocal 2: López Morillo, Enrique

Destino:

Ingeniería Electrónica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-021.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Eidia . Horizonte 2027. Línea 3. Emergia 2023 Implicacion de los ARNs no-Codificantes en la Enfermedad de Parkinson*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Eidia . Horizonte 2027. Línea 3. Emergia 2023*» con referencia *Ref. DGP_EMEC_2023_00111.Eidia . Horizonte 2027. Línea 3. Emergia 2023. Código: 2024/00001112*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis de datos y nociones básicas de bioinformática.
- Tareas básicas de biología molecular. Entre las que se incluyen: aislamiento y purificación de ARN/ADN, PCR etc.
- Histología.
- Mantenimiento de cultivos celulares

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/01/2029** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **72.385,20** 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 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.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	15/46



Orgánica(s) del proyecto: **1800452601.**

Investigador responsable

Isabel Espadas Villanueva

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado o Graduada en Biología y Máster Universitario en Investigación Biomédica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Investigación Biomédica

Comisión de Selección:

- Presidente: ESPADAS VILLANUEVA, Isabel
- Suplente Presidente: TOLEDO ARAL, JUAN JOSE
- Vocal 1: VILLADIEGO LUQUE, FRANCISCO JAVIER
- Suplente Vocal 1: RAMIREZ LORCA, MARIA REPOSO
- Vocal 2: RODRIGUEZ GIL, Alfonso
- Suplente Vocal 2: PLATERO LUENGO, Aida

Destino:

IBIS/ Departamento de fisiología médica y biofísica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-023.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Resistencia a antibióticos mediada por mecanismos no genéticos en Enterobacteriaceae*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Caracterización de Respuestas Celulares de Enterobacteraceae a Carbapénemicos Mediante Análisis de Células Individuales: Nuevo Enfoque para Luchar Contra la Resistencia a Antibióticos*» con referencia PID2023-151613OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis de expresión génica en células individuales por citometría de flujo y microscopía de fluorescencia.
- Construcción de estirpes bacterianas usando fusiones génicas fluorescentes.
- Análisis de la contribución de la heterogeneidad fenotípica a la resistencia a carbapenémicos.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	16/46



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2027** 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 **32.172,74** 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 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: **1810033044.**

Investigador responsable

María Antonia Sánchez Romero

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

- Grado en Biología o grado en Biomedicina Básica y Experimental o grado en Farmacia o doble grado en Farmacia y Óptica y Optometría.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia en técnicas de análisis a nivel de célula individual. - Experiencia en herramientas para el estudio de la resistencia a antibióticos. - Se valorará positivamente si el candidato posee máster de genética molecular y biotecnología.

Comisión de Selección:

- Presidente: Sousa Martín, Carolina
- Suplente Presidente: Sánchez Romero, María Antonia
- Vocal 1: Bernal Guzmán, Patricia
- Suplente Vocal 1: Olmedo López, María
- Vocal 2: Comino Montilla, Isabel María
- Suplente Vocal 2: Mellado Durán, María Encarnación

Destino:

Departamento de Microbiología y Parasitología (Facultad de Farmacia).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	17/46



Referencia: INV-IND-07-2026-I-024.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Análisis metabolómico de compuestos bioactivos producidos por levaduras presentes en alimentos vegetales y fermentados*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Análisis metabolómico y de actividad biológica en procesos respiro - fermentativos dirigidos a la reducción de etanol en vinos*» con referencia PID2022-137807OB-C22. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Se contratará un titulado superior de acuerdo que se ocupará de tareas relacionadas con los ensayos de fermentación, análisis y actividad biológica aplicando técnicas estadísticas para la interpretación de los resultados. Finalmente, estará encargado de la organización y preparación de las muestras así como participará en la difusión de los resultados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/01/2027** (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 **8.043,19** 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 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: **1810043043.**

Investigador responsable

María del Carmen García Parrilla

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Titulación de grado o licenciado en Farmacia o Química o Biología o Ciencia y Tecnología de los

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	18/46



alimentos.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará la experiencia en tareas experimentales relacionadas con el proyecto: seguimiento de fermentaciones, preparación de muestras análisis por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas. Se valorará la realización o el desarrollo de un doctorado en el ámbito del proyecto. Un nivel mínimo de inglés equivalente a B2.

Comisión de Selección:

- Presidente: Garcia Parrilla, Maria del Carmen
- Suplente Presidente: Hornedo Ortega, Ruth
- Vocal 1: Cerezo López, Ana Belen
- Suplente Vocal 1: Ubeda Aguilera, Cristina
- Vocal 2: Troncoso González, Ana
- Suplente Vocal 2: Morales Millan, Maria Teresa

Destino:

Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-025.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Implementación de un Sistema de Gestión Forestal Multidisciplinar Sostenible para la Transición Ecológica y el Fomento de la Bioeconomía en el área de influencia del Espacio Natural de Doñana» con referencia DP16-INTEGRAFOR. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis bibliográfico, en profundidad, de las fuentes de información existentes en torno al objetivo del proyecto.
- Apoyo y seguimiento de la implementación de actividades en parcelas demostrativas.
- Evaluación y diagnóstico de los servicios ecosistémicos del área de estudio.
- Análisis de imágenes satelitales, mediante SIG, del estado de los recursos agroforestales del área de estudio.
- Elaboración de material divulgativo para el sector (artículos divulgativos, manuales de

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026	
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	19/46	

uso, guías de buenas prácticas, etc.)

- Elaboración de informes técnicos de resultados obtenidos.
- Participación en la evaluación, comunicación, transferencia y publicación científica de resultados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **18/08/2028** (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 **68.310,43** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.300,00** 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: **1806040004.**

Investigador responsable

Juan Manuel Mancilla Leyton

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología o Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Geografía e Historia. Se admitirían titulaciones afines a estas por las diferencias en la denominación oficial que pudiera existir entre distintas universidades.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará: - Titulación de Máster con especialización en Biología, Ingeniería Agronómica o similar. - Conocimiento en la taxonomía y dinámica de la flora local del entorno de Doñana. - Manejo de software de Sistemas de Información Geográfica. - Manejo de análisis de datos (software R, IBM SPSS, etc.) - Experiencia demostrable en producción agroecológica, aprovechamiento y conservación del medio natural. - Experiencia demostrable en elaboración de material divulgativo para el sector agroganadero. - Participación en proyectos relacionados con sistemas ganaderos de pequeños rumiantes. - Inglés hablado y escrito, nivel alto.

Comisión de Selección:

- Presidente: Mancilla Leytón, Juan Manuel
- Suplente Presidente: Pérez Ruiz, Manuel
- Vocal 1: Mena Guerrero, Yolanda

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	20/46



- Suplente Vocal 1: Cambrollé Silva, Jesús
- Vocal 2: Delgado Pertiñez, Manuel
- Suplente Vocal 2: González Redondo, Pedro

Destino:

Facultad de Biología y ETSIA.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-026.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Plataforma tecnológica inversa para mapear tensiones y rigideces heterogéneas en matrices con cultivos tumorales*» con referencia *PID2024-161310NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Cuantificación fuerzas celulares: Se aplicará el software TFMLab a ensayos con células tumorales embebidas o interactuando con matrices de colágeno, con el objetivo de obtener estimaciones cuantitativas de campos de desplazamiento y magnitudes de tracción, tanto a escala local como a escalas compatibles con migración e invasión.
- Microscopía y análisis de imagen: Se empleará un enfoque multimodal que combine SHG y multiphoton para caracterización fibrilar y visualización 3D de colágeno con mínima necesidad de marcaje, junto con FIB-SEM para reconstrucción de detalles ultraestructurales en regiones de interés.
- Herramientas computacionales: Se desarrollarán algoritmos específicos para cuantificar remodelación de la MEC en términos de densidad, orientación, coherencia angular y anisotropía espacial, así como métricas topológicas y geométricas asociadas a conectividad fibrilar y a cambios inducidos por la actividad celular. ML e IA: Se implementarán técnicas de segmentación automática y mejora de imagen orientadas a reducir el coste experimental sin comprometer la calidad del análisis cuantitativo. Se priorizarán estrategias de denoising, mejora de contraste y segmentación robusta en 3D, con atención a la generalización entre condiciones experimentales heterogéneas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/08/2028** (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

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	21/46



investigación, será de **58.981,04** 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 am a 17:00 pm. Viernes de 9:00 am a 14:30 pm..**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828173024.**

Investigador responsable

José Antonio Sanz Herrera

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado es Ingeniería de la Salud y Máster Universitario en Investigación Biomédica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Habilidades en programación en Matlab, Python, así como técnicas de Mechine Learning, Deep Learning e Inteligencia Artificial. Se valorará experiencia previa en la temática dentro de las tareas a desarrollar.

Comisión de Selección:

- Presidente: Sanz Herrera, José Antonio
- Suplente Presidente: Ariza Moreno, María del Pilar
- Vocal 1: Reina Romo, María Esther
- Suplente Vocal 1: Rodríguez de Tembleque Solano, Luis
- Vocal 2: Chamorro Moreno, Rosario
- Suplente Vocal 2: Solís Muñiz, Mario

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-027.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	22/46



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Análisis metabólico de compuestos bioactivos producidos por levaduras presentes en alimentos vegetales y fermentados*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Análisis metabólico y de actividad biológica en procesos respiro - fermentativos dirigidos a la reducción de etanol en vinos*» con referencia PID2022-137807OB-C22. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Se contratará un titulado superior de acuerdo que se ocupará de tareas relacionadas con los ensayos de fermentación, análisis y actividad biológica aplicando técnicas estadísticas para la interpretación de los resultados. Finalmente, estará encargado de la organización y preparación de las muestras así como participará en la difusión de los resultados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/01/2027** (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 **8.043,19** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes en horario 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: **1810043043.**

Investigador responsable

María del Carmen García Parrilla

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Titulación de grado o licenciado en Farmacia o Química o Biología o Ciencia y Tecnología de los alimentos.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará la experiencia en tareas experimentales relacionadas con el proyecto: seguimiento de fermentaciones, preparación de muestras, evaluación del metabolismo respiro-fermentativo de levaduras. Se valorará el desarrollo o estar realizando un doctorado en el ámbito del proyecto. Un nivel mínimo de inglés equivalente a B2.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	23/46



Comisión de Selección:

- Presidente: Garcia Parrilla, Maria del Carmen
- Suplente Presidente: Hornedo Ortega, Ruth
- Vocal 1: Cerezo López, Ana Belen
- Suplente Vocal 1: Ubeda Aguilera, Cristina
- Vocal 2: Troncoso González, Ana
- Suplente Vocal 2: Morales Millan, María Teresa

Destino:

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

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-029.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Necesidades de viviendas para personas con enfermedad de Alzheimer en Andalucía: Estrategias para la inclusión de este colectivo vulnerable en la planificación urbana» con referencia US.24-17. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Colaboración en maquetación y diseño publicaciones de libros, manuales de buenas prácticas y artículos en revistas
- Apoyo en labores de comunicación del grupo de investigación y presentación de resultados del proyecto
- Diseño y maquetación de dossier para presentación a convocatorias de proyectos, premios y reconocimientos
- Difusión en web y redes sociales de noticias relacionadas con el proyecto y el grupo de investigación
- Generación y maquetación de imágenes para documentos del proyecto y presentación de resultados
- Participación en preparación y diseño de publicaciones y eventos de divulgación del proyecto (dibujos, maquetas, simulación 3D)
- Diseño y proyectos de modelos y prototipo de vivienda para el colectivo objeto del proyecto

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	24/46



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **27/01/2027** (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 **4.078,70** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, Miércoles, Jueves y Viernes de 9:00 a 14:00.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1827055102.**

Investigador responsable

Santiago Quesada García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster en Arte: Idea y Producción

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Manejo elevado de InDesign, Illustrator, Photoshop y programas relacionados con el diseño gráfico en general. Conocimientos hablados y escritos de inglés. Se valorará matriculación en estudios de doctorado, participación en proyectos de investigación y experiencia en exposiciones y muestras, así como obra artística publicada con catálogo.

Comisión de Selección:

- Presidente: Quesada García, Santiago
- Suplente Presidente: Pavón Torrejón, Guillermo
- Vocal 1: Valero Flores, Pablo José
- Suplente Vocal 1: Gumbsch, Thilo
- Vocal 2: Lozano Gómez, María
- Suplente Vocal 2: Molino Barrero, Julia

Destino:

Proyectos Arquitectónicos. Escuela Técnica Superior de Arquitectura.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	25/46



Referencia: INV-IND-07-2026-I-030.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Necesidades de viviendas para personas con enfermedad de Alzheimer en Andalucía: Estrategias para la inclusión de este colectivo vulnerable en la planificación urbana» con referencia US.24-17. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Apoyo a coordinación general y gestión del proyecto
- Análisis y toma de datos para los objeto de estudio
- Generación y maquetación de imágenes para documentos del proyecto y presentación de resultados
- Participación en preparación y diseño de publicaciones y eventos de divulgación del proyecto (dibujos, maquetas, simulación 3D)
- Colaboración en publicaciones de libros, manuales de buenas prácticas y artículos en revistas
- Diseño y proyectos de modelos y prototipo de vivienda para el colectivo objeto del proyecto
- Apoyo en labores de comunicación para presentación de resultados

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **27/01/2027** (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 **7.697,24** 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 15:00 y Lunes, Martes y Miércoles 16:00 a 18:30 pm.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1827055102.**

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	26/46



Investigador responsable

Santiago Quesada García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Fundamentos de la Arquitectura

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará estar cursando o que se haya cursado el Máster Universitario en Arquitectura. Conocimientos de Autocad, BIM, REVID y modelado en 3D. Se valorarán nociones y manejo de software GIS (ArchGIS o QGIS). Conocimientos hablados y escritos de inglés.

Comisión de Selección:

- Presidente: Quesada García, Santiago
- Suplente Presidente: Pavón Torrejón, Guillermo
- Vocal 1: Valero Flores, Pablo José
- Suplente Vocal 1: Gumbsch, Thilo
- Vocal 2: Lozano Gómez, María
- Suplente Vocal 2: Molino Barrero, Julia

Destino:

Proyectos Arquitectónicos. Escuela Técnica Superior de Arquitectura.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-032.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Desarrollo de Dispositivo para el Recalentamiento de Muestras Biológicas Criopreservadas mediante Ultrasonido Focalizado de Alta Intensidad*» con referencia CPP2024-011569. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Apoyo en el diseño final de agentes crioprotectores adaptados al recalentamiento por ultrasonidos.
- Preparación y fabricación inicial de soluciones/agentes crioprotectores.
- Ajuste de formulaciones crioprotectoras para su compatibilidad con muestras biológicas y tecnología HIFU.
- Preparación de lotes de crioprotectores para ensayos experimentales.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	27/46



- Control básico de calidad, trazabilidad y registro de las soluciones preparadas.
- Apoyo al inicio de los ensayos de criopreservación/recalentamiento en corazón murino.
- Apoyo al inicio de los ensayos de preservación de ovario completo y/o tejido ovárico.
- Preparación, manipulación y acondicionamiento de muestras biológicas para los ensayos.
- Aplicación de soluciones crioprotectoras a las muestras conforme a los protocolos experimentales.
- Registro experimental de condiciones, tiempos, temperaturas, formulaciones y resultados preliminares.
- Documentación de incidencias y apoyo a la reproducibilidad de los experimentos.
- Apoyo a la difusión de resultados, elaboración de informes y solicitudes de proyectos.
- Apoyo a la validación biológica inicial de la tecnología desarrollada.
- Organización del laboratorio, de datos experimentales y preparación de información para seguimiento y continuidad del proyecto.
- Apoyo al seguimiento de tareas, trazabilidad de muestras y control del progreso experimental.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **28/02/2027** (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 **5.682,68** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes, de 10:00 a 14:00.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828113504.**

Investigador responsable

Ramón Risco Delgado

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en farmacia, o licenciado en farmacia. Se admitirían titulaciones afines a estas, por las diferencias en la denominación oficial que pudiera existir entre distintas universidades.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	28/46



Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Candidato/a con formación en Farmacia y experiencia previa en el ámbito sanitario o biomédico, con capacidad para integrarse en tareas técnicas de laboratorio vinculadas a criopreservación, perfusión ex vivo y preservación de órganos. El puesto requiere conocimiento sólido de farmacología, especialmente de mecanismos celulares relacionados con la interacción diana-receptor, respuesta celular a compuestos bioactivos, toxicidad, preparación de soluciones experimentales y manejo de protocolos técnico-sanitarios. Se valorará experiencia en investigación preclínica, preferentemente en el área cardiovascular, así como familiaridad con modelos experimentales, muestras biológicas, análisis de datos e interpretación de resultados en contexto biomédico. También se considerará positivamente la participación previa en comunicaciones científicas, pósteres o proyectos de investigación, junto con experiencia en entornos sanitarios o farmacéuticos que impliquen trabajo bajo protocolos, trazabilidad, organización documental y precisión técnica.

Comisión de Selección:

- Presidente: Risco Delgado, Ramon Jesús
- Suplente Presidente: Olmo Fernandez, Alberto
- Vocal 1: Toscano Jiménez, Manuel
- Suplente Vocal 1: Perez Fernandez, Pedro
- Vocal 2: Casado Rodriguez, Alberto
- Suplente Vocal 2: Alcala Guerrero, Enrique

Destino:

Física Aplicada III.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-034.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Colirio de nueva generación basado en nanotransportadores de cannabinoides para el tratamiento de la retinosis pigmentaria (NANOCAN-RP)*» con referencia *DGP_PIDI_2024_00226*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de nanosistemas para la vehiculización de activos. Caracterización in vitro de los sistemas (físicoquímica y cultivos celulares). Cultivos celulares avanzados.
- Análisis histológico de tejidos. Análisis de marcadores de inflamación, oxidación, etc.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026	
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	29/46	

- Redacción de informes y publicaciones, contribuciones a congresos, divulgación científica.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **20/04/2029** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **79.534,68** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, Martes, Miércoles y Jueves de 9 a 17h. Viernes de 9 a 14.30h.**

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: **18.10.02.2403.**

Investigador responsable

María Matilde Durán Lobato

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado/a o Graduado/a en Farmacia o Biomedicina o Biomedicina Básica y Experimental o Bioquímica o Biotecnología o Biología o Veterinaria. Se admitirían titulaciones afines a estas, por las diferencias en la denominación oficial que pudiera existir entre distintas universidades.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorarán especialmente: Experiencia en nanomedicina, especialmente en sistemas de liberación de fármacos. Experiencia en estudios in vitro en cultivos celulares de diversa complejidad. Capacidad para realizar tareas complejas de forma independiente, así como trabajar eficazmente como parte de un equipo interdisciplinario. Experiencia en la redacción de informes y textos científicos. Conocimientos básicos de inglés, ofimática y estadística. Publicaciones y comunicaciones a congresos relacionadas con la línea de investigación.

Comisión de Selección:

- Presidente: Durán Lobato, María Matilde
- Suplente Presidente: Fernández Muñoz, Beatriz
- Vocal 1: Vázquez Cueto, Carmen María
- Suplente Vocal 1: Holgado Villafuerte, María de los Ángeles
- Vocal 2: Martín Banderas, Lucía
- Suplente Vocal 2: Álvarez Fuentes, Josefa

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	30/46



Destino:

Farmacia y Tecnología Farmacéutica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-035.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Desarrollo de Reactor/Intercambiador de Alta Eficiencia para Sistema de Almacenamiento de Energía Termoquímico Basado en la Reacción de Hidratación del Óxido de Calcio*» con referencia *DGP_PIDI_2024_01538*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Diseño, Cálculo FEM/CFD, especificación y preparación de documentación para la fabricación de reactor/intercambiador
- Montaje, revisión y mantenimiento de instalaciones experimentales de almacenamiento termoquímico de energía
- Cálculos de instalación y componentes
- Modelado de la operación y de los procesos
- Ajuste de componentes para instalaciones experimentales
- Diseño y fabricación de piezas, útiles y componentes para montajes experimentales
- Control de aprovisionamiento de componentes de instalaciones
- Análisis de resultados

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **20/04/2029** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **79.534,68** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes: 9:00-14:00 y 16:00-18:30.**

Retribuciones.

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

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	31/46



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: **1828032406.**

Investigador responsable

José Antonio Becerra Villanueva

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de la energía o Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería Mecánica o Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto o Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica o Doble Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto e Ingeniería Mecánica o Máster en Sistemas de Energía Térmica o Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos en la fabricación, montaje, revisión y mantenimiento de instalaciones experimentales de almacenamiento termoquímico de energía. Conocimientos de modelado de procesos Conocimiento en instalaciones Frigoríficas y de Climatización, Instalaciones Térmicas Auxiliares de Proceso, Mantenimiento Electromecánico, Utillajes y Montajes Mecánicos, fabricación mecánica. Conocimientos de Ansys Fluent

Comisión de Selección:

- Presidente: Chacartegui Ramírez, Ricardo
- Suplente Presidente: Torres García, Miguel
- Vocal 1: Becerra Villanueva, José Antonio
- Suplente Vocal 1: Guisado Falante, José Manuel
- Vocal 2: Carvajal Trujillo, Elisa
- Suplente Vocal 2: Marques Valderrama, Abraham

Destino:

Ingeniería Energética.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-037.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	32/46



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Contribuir a los retos de adaptación climática urbana desde un enfoque integral mediante análisis de perfiles térmicos, influencia de las estrategias urbanas de enfriamiento y los componentes implicados en la percepción subjetiva de confort térmico.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Intervenciones en el paisaje mediante Islas de Frescor Urbano: Modelización basada en datos para la gestión y adaptación climática de áreas urbanas vulnerables» con referencia PID2024-155805OB-C21. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Dentro del proyecto el contratado colaborará en las siguientes tareas: Tarea 1.1 (procesado geoespacial y de teledetección: LST, SVF, NDVI, LCZ), a la Tarea 1.2 (desarrollo en Python del procedimiento de control de calidad de datos), a las Tareas 2.2a y 2.2b (simulaciones acopladas ENVI-met/UMEP-SOLWEIG y EnergyPlus-Ladybug de sombreados y arbolado), a la Tarea 2.3b (simulación de escenarios de rehabilitación con UWG/VCWG y EnergyPlus) y a las Tareas 3.1a y 3.1b (análisis comparativo de los efectos de mitigación térmica exterior e interior).

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2026** hasta el **31/08/2028** (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 **43.718,05** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes-Jueves de 8:00-15:30.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800383024.**

Investigador responsable

Carmen Galán Marín

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Arquitectura (habilitante o el título de Arquitecto habilitado en España) y además Máster en Peritación y Reparación de Edificios

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	33/46



El candidato deberá acreditar conocimientos y experiencia demostrable en la evaluación del confort térmico y el comportamiento energético de edificios mediante herramientas de simulación dinámica basadas en el motor EnergyPlus, incluyendo DesignBuilder y el flujo de trabajo Ladybug Tools/Honeybee. Asimismo, se requiere experiencia en modelización microclimática mediante software paramétrico de generación de clima urbano, como el Urban Weather Generator (UWG) y el Vertical City Weather Generator (VCWG). Se valorará experiencia en modelización microclimática mediante CFD con ENVI-met, así como en simulación de microclima a escala urbana y mesoescala mediante UMEP/SOLWEIG. Es necesario el manejo de bases de datos georreferenciadas en QGIS y de datos de teledetección y socioeconómicos, así como la obtención de indicadores de morfología urbana, propiedades de materiales e indicadores socioeconómicos. Se requieren además conocimientos de programación, preferentemente en Python, orientados al manejo de grandes volúmenes de datos y a la obtención de resultados estadísticos.

Comisión de Selección:

- Presidente: Galán Marín, Carmen
- Suplente Presidente: Barrios Padura, Ángela
- Vocal 1: Rivera Gómez, Carlos
- Suplente Vocal 1: Hortigón Fuentes, Beatriz
- Vocal 2: Roa Fernández, Jorge
- Suplente Vocal 2: Mascort Albea, Emilio

Destino:

Departamento Construcciones Arquitectónicas 1.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-I-039.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Contribuir a los retos de adaptación climática urbana desde un enfoque integral mediante análisis de perfiles térmicos, influencia de las estrategias urbanas de enfriamiento y los componentes implicados en la percepción subjetiva de confort térmico.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Intervenciones en el paisaje mediante Islas de Frescor Urbano: Modelización basada en datos para la gestión y adaptación climática de áreas urbanas vulnerables» con referencia PID2024-155805OB-C21. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- El candidato deberá acreditar experiencia en manejo de QGIS para colaborar dentro del

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	34/46



proyecto en las siguientes tareas 1.1, 1.3, 1.4, 1.5 y 4.2, al permitir integrar y representar información sobre morfología urbana, vegetación, temperatura superficial, usos del suelo, vulnerabilidad térmica, hotspots urbanos e itinerarios peatonales críticos, así como apoyar el desarrollo de sistemas de visualización y recomendación de estrategias. Se requiere experiencia con RayMan ya que se vincula con las tareas 2.1b, 3.1a y 3.2a, orientadas al análisis de campañas de medición, cálculo de índices de confort térmico exterior y evaluación del estrés térmico peatonal. Además, se requiere conocimiento de ENVI-met y Ladybug Tools para las tareas 2.2a, 2.2b, 2.3b, 3.1a y 3.1b, centradas en la simulación de dispositivos de sombreado, arbolado urbano, estrategias pasivas, rehabilitación arquitectónica y efectos combinados interior-exterior sobre temperatura del aire, temperatura radiante media, PET, temperatura operativa y demanda energética. Finalmente, se valorará experiencia en encuestas poblacionales sobre percepción del confort térmico lo que le permitirá contribuir a las tareas 2.4a, 2.4b, 3.2a y 3.2b, integrando datos ambientales objetivos con información subjetiva sobre percepción del calor, vulnerabilidad, exposición, sensibilidad y capacidad adaptativa de la población. Estas capacidades requeridas permiten abordar de forma directa las tareas del proyecto relacionadas con el diagnóstico climático y morfológico urbano, la identificación de áreas vulnerables y la evaluación de estrategias de mitigación frente al sobrecalentamiento.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/08/2028** (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 **49.463,66** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes-Jueves 8:00-15:30 h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.633,69** 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: **1800383024.**

Investigador responsable

Carmen Galán Marín

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	35/46



Se requiere Doctorado en Arquitectura, especialista en análisis del microclima urbano, confort térmico en espacios exteriores y la evaluación de estrategias pasivas de adaptación climática aplicadas al entorno construido. El perfil deberá acreditar experiencia en el estudio de soluciones como vegetación, sombreado, nebulización, modificación del albedo y otros mecanismos de acondicionamiento pasivo orientados a la reducción del estrés térmico y la mejora del confort peatonal. Asimismo, se valorará la capacidad para integrar análisis espacial, simulación ambiental, evaluación energética y percepción ciudadana, mediante el manejo de herramientas GIS para análisis georreferenciado. Se requieren conocimientos de QGIS, RayMan para cálculo de índices de confort térmico, y programas de simulación microclimática y energética como ENVI-met y Ladybug Tools. El candidato doctor deberá contar, además, con experiencia investigadora acreditada en publicaciones científicas y proyectos de investigación sobre confort térmico, microclima urbano, simulación ambiental y encuestas poblacionales de percepción térmica, así como capacidad para trabajar en equipos multidisciplinares, elaborar informes técnicos y científicos, y contribuir a la transferencia de resultados hacia administraciones públicas, agentes urbanos y ciudadanía.

Comisión de Selección:

- Presidente: Galán Marín, Carmen
- Suplente Presidente: Barrios Padura, Ángela
- Vocal 1: Rivera Gómez, Carlos
- Suplente Vocal 1: Hortigón Fuentes, Beatriz
- Vocal 2: Roa Fernández, Jorge
- Suplente Vocal 2: Mascort Albea, Emilio

Destino:

Departamento Construcciones Arquitectónicas 1.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-07-2026-T-010.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «¿Cómo nacen las frutas? Aproximación interactiva a la polinización» con referencia FCT-25-22656. 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 educación asociada al proyecto/ayuda/programa «¿Cómo nacen las frutas? Aproximación interactiva a la

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	36/46



polinización» que realizará las tareas de:

- Contacto con los centros de día y autoridades políticas.
- Redactar protocolos para los talleres.
- Diseñar página web.
- Apoyo al equipo investigador en los talleres.
- Desarrollar plan de comunicación descrito en el proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **30/04/2027** (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 **15.799,99** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 10:00 a 16:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.913,35** 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: **1806043523** .

Investigador responsable

Ismael Joaquín Borreguero Vázquez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en educación infantil o Grado en educación social o Grado en biología. Los graduados en biología requerirán Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

certificación obligatoria: Certificado de delitos sexuales Idioma: Inglés (Valorable B1, B2)
Experiencia laboral: experiencia en centros sociales, experiencia en enseñanza con menores, conocimientos sobre agricultura ecológica, curso sobre polinización, conocimientos entomológicos.

Comisión de Selección:

- Presidente: Borreguero Vázquez, Ismael Joaquín
- Suplente Presidente: Matias Resina, Luis
- Vocal 1: Gallego Tevar, Blanca

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	37/46



- Suplente Vocal 1: Valverde Morillas, Francisco Javier
- Vocal 2: Perea Martos, Antonio Jesús
- Suplente Vocal 2: Herrador Esquinas, María Belén

Destino:

Departamento de biología vegetal y ecología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-T-012.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Visión biónica (electrofisiología de la visión e inteligencia artificial)*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Las neuronas y la multitud: resonancia neural en visión biónica*» con referencia *PID2023-152020OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Asistencia en cirugía experimental para la implantación de electrodos de registro electrofisiológico y de electroestimulación (anestesia, cirugía y puntpo final). Gestión de colonias de animales. Gestión de laboratorio. Soporte en compras de material de laboratorio.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** 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 **69.704,13** euros.

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

Retribuciones.

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

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

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	38/46



Orgánica(s) del proyecto: **1828113007.**

Investigador responsable

Alejandro Barriga Rivera

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Se admitirá cualquiera de las siguientes titulaciones: Grado en Biología. Grado en Biomedicina. Grado en Ciencias Biomédicas. Grado en Biotecnología. Grado en Veterinaria. Grado en Ingeniería Biomédica. Máster Universitario en Fisiología y Neurociencia. Máster Universitario en Neurociencia Fundamental y Traslacional. Máster Universitario en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento. Máster Universitario en Estudios Avanzados en Cerebro y Conducta.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Imprescindible acreditación a las funciones B y C de experimentación animal. Experiencia en el manejo de roedores demostrable. Deseable experiencia demostrada en procesos quirúrgicos, particularmente en cirugía craneal y neurocirugía experimental. Experiencia demostrable en centros de investigación. Inglés B1 (deseable B2)

Comisión de Selección:

- Presidente: Barriga Rivera, Alejandro
- Suplente Presidente: Arrue Ullés, Begoña
- Vocal 1: Guzmán Miranda, Hipólito
- Suplente Vocal 1: Peráles Esteve, Manuel Ángel
- Vocal 2: Elena Pérez, Maráa del Mar
- Suplente Vocal 2: Gaytán Guía, Susana Pilar

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Departamento de Física Aplicada III) y CITIUS III.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-T-020.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Biología celular y evolutiva del filo Planctomycetota*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*The microblack sheep: Budding in a world of binary fission*» con referencia *RYC2023-043522-I*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	39/46



- Análisis informático de datos TraDIS y RNAseq.
- Validación experimental de datos TraDIS RNAseq.
- Ensayos de co-inmunoprecipitación.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/03/2027** (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 **13.405,31** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 9:30 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: **1806033711.**

Investigador responsable

Elena Rivas Marín

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biotecnología, Biología o Bioquímica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Respecto a la formación académica, se valorará muy positivamente: 1) Máster relacionado con el campo de conocimiento de la Microbiología, Genética, Biología Molecular, Evolución o Biotecnología. 2) Puntuación obtenida en el expediente académico de grado y máster. 3) Realización de asignaturas relacionadas con la Microbiología, Genética, Biología Molecular, Bioquímica y Biotecnología en sus titulaciones oficiales. Respecto a la experiencia investigadora, se valorará muy positivamente: 1) Experiencia previa en trabajo con bacterias del filo Planctomycetota. 2) Experiencia previa en análisis bioinformáticos, estadística y lenguajes de programación (Python, Matlab) para el tratamiento de datos ómicos. 3) Experiencia previa en técnicas de biología molecular. 4) Se precisa un manejo fluido en inglés (escrito y hablado), preferentemente con titulación mínima nivel B2 con certificación oficial.

Comisión de Selección:

- Presidente: Rivas Marín, Elena
- Suplente Presidente: Nadal Jiménez, Pol
- Vocal 1: Amaral Piubeli, Francine

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	40/46



- Suplente Vocal 1: Limón Mirón, María Carmen
- Vocal 2: Rojas Ríos, Patricia
- Suplente Vocal 2: Olmedo López, María

Destino:

Departamento de Genética, Facultad de Biología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-T-022.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

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

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Reparación de DNA e inestabilidad genómica», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo. Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Estudio de las bases moleculares de la inestabilidad genómica asociada a las topoisomerasas de DNA (TOPOGIN)» con referencia PID2022-137143NB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Todas aquellas relacionadas con el cumplimiento de las tareas 2.1, 2.2 y 2.3 del objetivo 2 del proyecto Estudio de las bases moleculares de la inestabilidad genómica asociada a las topoisomerasas de DNA (TOPOGIN), de referencia PID2022-137143NB-I00. Este proyecto se encuadra en el estudio de la formación y reparación de las roturas de doble cadena en el DNA asociadas a la actividad de las topoisomerasas I y II en células humanas. Entre estas tareas se incluye:

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **28/02/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato,

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	41/46



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 **9.358,80** euros.

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

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: **1800453044.**

Investigador responsable

Fernando Gómez Herreros

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachillerato

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación relacionada con las tareas a desempeñar: -Idiomas: Manejo fluido en inglés (escrito y hablado). Titulación mínima nivel B1 con certificación oficial. -Se valorará: Formación internacional -Se valorará formación académica en biología, genética y/o biología molecular. -Se valorará Máster relacionado con la actuación (Biomedicina). -Se valorará la experiencia previa en trabajos (formación) de laboratorio relacionados con la actuación. Especialmente en los campos de la genética, biología molecular y la inestabilidad genómica. adicional en Biología.

Comisión de Selección:

- Presidente: Gómez herreros, Fernando
- Suplente Presidente: de la Cruz Díaz, Jesús
- Vocal 1: Ruiz Pérez, Jose Francisco
- Suplente Vocal 1: Muñoz Centeno, Maria de la Cruz
- Vocal 2: Gómez Cabello, Daniel
- Suplente Vocal 2: Elías Villalobos, Alberto

Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	42/46



Referencia: INV-IND-07-2026-T-033.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Desarrollo de Dispositivo para el Recalentamiento de Muestras Biológicas Criopreservadas mediante Ultrasonido Focalizado de Alta Intensidad» con referencia CPP2024-011569. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Apoyo al cierre del diseño del prototipo de sistema de recalentamiento ultrasónico HIFU.
- Apoyo a simulaciones computacionales y modelado del sistema HIFU para recalentamiento de órganos.
- Revisión de parámetros técnicos derivados de simulaciones de ultrasonidos y calentamiento.
- Apoyo al diseño de la cámara de criopreservación/recalentamiento compatible con transmisión ultrasónica.
- Apoyo al diseño del sistema de posicionamiento de muestras respecto al transductor HIFU.
- Diseño y ajuste de soportes robóticos o ajustables en altura, ángulo y posición lateral.
- Apoyo al diseño de la interfaz de usuario y del software de control del sistema.
- Mantenimiento de la funcionalidad de los dispositivos del laboratorio.
- Gestion en la elaboración de informes y documentos para darle continuidad al proyecto.
- Definición de parámetros de control: intensidad, duración, área de tratamiento y condiciones de operación.
- Apoyo al diseño e integración de sensores de temperatura y monitorización en tiempo real.
- Apoyo al desarrollo de circuitos electrónicos y elementos de control del prototipo.
- Apoyo a la selección, integración y prueba de componentes electrónicos, electromecánicos y de control.
- Apoyo a la fabricación inicial del sistema de recalentamiento ultrasónico a partir de M12.
- Construcción o apoyo a la construcción de la cámara de criopreservación/recalentamiento.
- Construcción o apoyo a la construcción del sistema de posicionamiento de muestras.
- Construcción o apoyo a la construcción de la interfaz de usuario del prototipo.

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	43/46



- Ensamblaje inicial de componentes del sistema HIFU.
- Integración del transductor HIFU y del generador de ondas ultrasónicas disponibles.
- Preparación técnica del sistema para futuras pruebas de compatibilidad con MRI.
- Documentación técnica de diseño, fabricación, montaje y pruebas iniciales.
- Registro de incidencias técnicas y apoyo al seguimiento del progreso del WP03.
- Participación en la reunión de seguimiento del mes 12 para planificación técnica y coordinación de tareas.
- Apoyo transversal a la coordinación técnica, seguimiento de hitos y trazabilidad del desarrollo del prototipo.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **28/02/2027** (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 **5.682,68** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes, de 10:00 a 14:00.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828113504.**

Investigador responsable

Ramón Risco Delgado

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará muy positivamente Máster en ingeniería electrónica, robótica y automática.

Comisión de Selección:

- Presidente: Risco Delgado, Ramon Jesús
- Suplente Presidente: Olmo Fernandez, Alberto
- Vocal 1: Toscano Jiménez, Manuel
- Suplente Vocal 1: Perez Fernandez, Pedro
- Vocal 2: Casado Rodriguez, Alberto

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	44/46



- Suplente Vocal 2: Alcala Guerrero, Enrique

Destino:

Física Aplicada III.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2026-T-036.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2026.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Derivadas de las actividades del Grupo CTS Mecanismos de señalización involucradas en el control de la microglia homeostática: Papel de ADNP Generación de modelos preclínicos para el estudio de la microglia en ELA*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*DONACIÓN ELA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN TERAPIAS AVANZADAS EN EN NEUROPROTECCIÓN E INMUNOREGULACIÓN (CTS-677)*» con referencia 2019/613. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Manager de Laboraorio
- Gestión de colonias de modelos preclínicos experimentales en ELA
- Preparación y caracterización de clones celulares modificados genéticamente de microglia humana y murina
- Curación y análisis ómicos
- Derivadas de colaboración con la Red Nacional de Investigación en ELA
- Difusión de resultados de investigación y apoyo informativo a asociaciones/fundaciones de pacientes de ELA

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/11/2026** hasta el **31/10/2027** (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 **32.172,74** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes de 09:00-14:30 H / 16:00-18:00 h.**

Retribuciones.

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

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	45/46



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: **1800490804.**

Investigador responsable

David Pozo Pérez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Biomedicina Básica y Experimental o Graduado en Bioquímica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará experiencia demostrable y Máster universitario relacionado con investigación biomédica

Comisión de Selección:

- Presidente: Roodveldt, Cintia
- Suplente Presidente: Wellinger, Ralf
- Vocal 1: Huertas, Pablo
- Suplente Vocal 1: Jimeno, Silvia
- Vocal 2: Gaillard, Helene
- Suplente Vocal 2: Romero Balestra, Fernando

Destino:

CABIMER/Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología..

Categoría laboral:

Titulado Superior.

En Sevilla, a la fecha de la firma,

LA Rectora

(P.D. Res. Rectoral de 20.01.2026. BOUS 23/01/2026)

La Vicerrectora de Investigación. Fdo. Montserrat Arista Palmero

Código Seguro De Verificación	Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A==	Fecha	07/07/2026	
Firmado Por	MONTSERRAT ARISTA PALMERO			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Qq3bs8HtkuqqpVymZ1He8A%3D%3D	Página	46/46	