



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

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

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

CONVOCATORIA ENERO 2024

Plazo de presentación de solicitudes: del 15 al 26 de enero de 2024

ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS


Referencia: INV-IND-01-2024-I-002.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	1/20
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D		



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Estudios electroquímicos moleculares para transformaciones químicas y aplicación en el 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 «Cooperación Molecular Electrocatalítica para la Producción de Electrocombustibles» con referencia PID2021-126887NA-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Preparación de ligandos de tipo multiquelatos nitrogenados (receta conocida).
- Síntesis y caracterización de complejos bimetálicos basados en Co y Fe.
- Realización de estudios de reactividad y caracterización bajo condiciones reductoras.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/05/2024** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **44.884,53** euros.

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

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800513005**.

Investigador responsable

Orestes Rivada Wheelaghan

Requisitos específicos:


Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Doctorado en química con: · Elevada experiencia en estudios de compuestos de coordinación organometálicos: síntesis, reactividad y catálisis. · Elevada experiencia en el manejo de técnicas de Schlenk, cámara seca y complejos altamente reactivos. · Experiencia en el manejo de técnicas de caracterización: Resonancia Magnética Nuclear (RMN), espectroscopía IR, espectroscopía IR, Espectrometría de Masas. · Experiencia demostrable en separación y purificación de compuestos orgánicos: cromatografía capa fina, cromatografía en columna, cromatografía de gases, HPLC

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	2/20



Comisión de Selección:

- Presidente: Rivada Wheelaghan, Orestes
- Suplente Presidente: Rendón Márquez, Nuria
- Vocal 1: Ríos Moreno, Pablo
- Suplente Vocal 1: Conejero Iglesias, Salvador
- Vocal 2: Rodríguez Iglesias, Amor
- Suplente Vocal 2: Ros Lao, Abel

Destino:

Instituto de Investigaciones Químicas, Departamento de química inorgánica (US-CSIC).

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-01-2024-I-005.**Relación de contratos convocados: 1.**

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.

Perfil solicitado: Investigador.


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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Neuroimagen Genética para la Caracterización de Trayectorias de Neurodesarrollo Atípicas en Psicosis*» con referencia *PID2021-122853OA-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2024** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación,

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	3/20



incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **77.105,83** euros.

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

Retribuciones.

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

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

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

Investigador responsable

Rafael Romero García

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biomedicina Básica y Experimental o Grado en Ingeniería Biomédica o Grado en Medicina o Grado en Matemáticas o Grado en Estadística o Grado en Física o Grado en Ingeniería de la Salud o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Grado en Biología o Grado en Psicología o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores o Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software o Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas o Grado en Bioinformática

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

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


Comisión de Selección:

- Presidente: Romero García, Rafael
- Suplente Presidente: Leal Plaza, Antonio
- Vocal 1: Crespo Facorro, Benedicto
- Suplente Vocal 1: Ruiz Veguilla, Miguel
- Vocal 2: Martin Rodriguez, Juan Francisco
- Suplente Vocal 2: García Gonzalez, Diego

Destino:

Departamento de Fisiología Médica y Biofísica (Facultad de Medicina).

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	4/20



Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-01-2024-I-006.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Desigualdades Sociales y Desequilibrios Territoriales en la Distribución del Verdor Urbano», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Social Inequalities in Access to Green Spaces among Adolescent Population in the Main Spanish Cities» con referencia FS23-1B141. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Relacionadas con la línea sobre desigualdades sociales en el verdor urbano, las tareas a desempeñar consistirán en:

- Análisis estadísticos.
- Revisión de la literatura científica.
- Elaboración de cuestionarios para encuestas poblacionales.
- Establecimiento de preguntas de investigación y plan de análisis de datos.
- Redacción de informes científicos, manuscritos y presentaciones a congresos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2024** hasta el **15/07/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **9.262,30** euros.


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

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	5/20
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D		



Orgánica(s) del proyecto: **1801080001**.

Investigador responsable

Marco Garrido Cumbreira

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Estadística

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente conocimientos específicos y/o formación específica en: - Análisis estadísticos mediante SPSS y R, incluyendo análisis bivariado, de regresión lineal y logística. - Bioestadística aplicada en Ciencias de la Salud. - Buenas prácticas clínicas. - Evaluación de desigualdades sociales en relación al verdor urbano y sus consecuencias en la salud física/mental y el bienestar. - Participación en proyectos de investigación científica y contratos de transferencia sobre el impacto en la salud y bienestar en población general y enfermos crónicos. - Redacción y publicación de informes científicos, artículos en revistas científicas y comunicaciones a congresos internacionales.

Comisión de Selección:

- Presidente: Garrido Cumbreira, Marco
- Suplente Presidente: González Marín, Alicia
- Vocal 1: López Lara, Enrique
- Suplente Vocal 1: Braçe Diko, Olta
- Vocal 2: Gálvez Ruiz, David
- Suplente Vocal 2: Prados Velasco, María José

Destino:

Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional, Facultad de Geografía e Historia / Centro Internacional de la Universidad de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-01-2024-I-009.

Relación de contratos convocados: 1.


Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.

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 «*Nanoformulaciones avanzadas*

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	6/20



para el tratamiento de la Enfermedad Tromboembólica Venosa. Evaluación preclínica in vivo y selección de prototipo para su traslación» con referencia PROYEXCEL_00691. 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 elaborados (físicoquímica y cultivo celulares).
- Evaluación in vivo en modelos animales.
- Análisis histológico de tejidos.
- Análisis de marcadores de inflamación, coagulación, etc.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2024** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **50.758,63** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, Martes, Miércoles, Jueves 9.00-17.00h. Viernes 9.00-14.30h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.759,50** 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: **1810022402.**

Investigador responsable

Lucía Martín Banderas

Requisitos específicos:


Titulación oficial requerida:

Licenciado/a o Graduado/a en Farmacia o Biomedicina o Biología o Bioquímica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará especialmente: Experiencia en nanomedicina, especialmente en sistemas de liberación de fármacos. Experiencia en cultivos celulares. Capacidad para realizar tareas complejas de forma independiente, así como trabajar eficazmente como parte de un equipo interdisciplinar. Experiencia e la redacción de informes y textos científicos. Formación y experiencia en experimentación animal. Conocimientos básicos de inglés, ofimática y estadística.

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	7/20
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D		



Comisión de Selección:

- Presidente: Martín Banderas, Lucía
- Suplente Presidente: Caballero Eraso, Candela
- Vocal 1: Otero Candelera, Remedios
- Suplente Vocal 1: Durán Lobato, Matilde
- Vocal 2: Álvarez Fuentes, Josefa
- Suplente Vocal 2: Marín Hinojosa, Carmen

Destino:

Farmacia y Tecnología Farmacéutica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-01-2024-I-010.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.

Perfil solicitado: Investigador.


La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «1. *Unravel repairosome components upon ionizing irradiation in liquid biopsies and human lung cancer cells.* 2. *Molecular and functional characterization of repairosome factors in nonirradiated cells as the bystander effect.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Repairosome as a radio-biomarker and therapeutic target in radio-immunotherapy*» con referencia *PRYES235086GOMEZ*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Extracción de datos y análisis de secuenciación masiva.
- Realización y análisis de Espectrometría de Masas (Proteómica).
- Análisis de imagen.
- Técnicas de Cultivo Celulares.
- Extracción de vesículas extracelulares.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/05/2024** hasta el **30/11/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **86.966,07** euros.

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	8/20



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 **2.042,11** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800450005.**

Investigador responsable

Daniel Gómez Cabello

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor con la previa titulación de grado o licenciatura en Ingeniería de la Salud, Biotecnología, Biología, Biomedicina, Ciencias de la Salud o Ingeniería informática

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará la formación en programas universitarios de bioinformática y análisis de ómica e imagen. Se valorará experiencia en biología celular y molecular. Se valorará nivel B2 o superior en inglés.

Comisión de Selección:

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

Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla /Departamento de Biología Celular.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).


Referencia: INV-IND-01-2024-I-012.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	9/20



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Papel de la proteína CCAR2 en reparación del ADN en la respuesta celular y extracelular al estrés (Objetivo 2 del proyecto)*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

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

Se desarrollarán las siguientes tareas y funciones:

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2024** hasta el **31/08/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **77.105,83** euros.

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

Retribuciones.

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

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

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

Investigador responsable

Pablo Huertas Sánchez

Requisitos específicos:


Titulación oficial requerida:

Máster en Genética Molecular y Biotecnología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia previa en el laboratorio en el campo de la reparación del ADN en células de

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	10/20



mamíferos. Conocimiento en los métodos para medir la reparación del ADN en células humanas. Experiencia en inmunofluorescencia, western blot. Experiencia en el estudio del efecto biológico de la irradiación en cultivos celulares humanos. Experiencia en ensayos de viabilidad celular, apoptosis y citometría de flujo. Nivel de inglés acreditado.

Comisión de Selección:

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

Destino:

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

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-01-2024-I-014.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

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


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

- Obtención y análisis de transcriptomas de pétalos de *Lysimachia monelli*
- Anotación de genes relacionados con el color floral
- Ensamblaje de transcriptomas vegetales “de novo”

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2024** hasta el **31/12/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **23.927,60** 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 14h y de 15h a 18h, viernes de 9 a 14:30h.**

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	11/20



Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1806043060.**

Investigador responsable

Montserrat Arista Palmero

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en "Biología" y Máster en "Conservación, gestión y restauración de la biodiversidad"

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en análisis de transcriptomas de especies vegetales Experiencia en anotación de genes relacionados con el color floral Experiencia en ensamblaje de transcriptomas vegetales ?de novo?

Comisión de Selección:

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

Destino:

Biología Vegetal y Ecología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-01-2024-I-015.


Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	12/20



«Robótica aérea, Planificación autónoma, Modelado de aeronaves no tripuladas, Sistemas antidron», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Building a Common Understanding of the Effectiveness of Counter-UAS Solutions - COURAGEOUS*» con referencia *GRANT AGREEMENT NO.101034655*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Investigación y desarrollo en algoritmos para la planificación óptima de movimientos para flotas de aeronaves no tripuladas y en algoritmos autónomos de detección y evitación de obstáculos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2024** hasta el **30/09/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.951,73** 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.

Orgánica(s) del proyecto: **1828087113.**

Investigador responsable

Jesús Iván Maza Alcañiz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

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


Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos básicos de robótica y procesamiento de imágenes. Conocimientos del entorno ROS (Robotic Operating System) y programación en C, C++ y Python. Experiencia en el modelado y control de vehículos aéreos. Nivel de inglés B2 o superior.

Comisión de Selección:

- Presidente: Ollero Baturone, Aníbal

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	13/20



- Suplente Presidente: Heredia Benot, Guillermo
- Vocal 1: Martínez de Dios, José Ramiro
- Suplente Vocal 1: Suárez Fernández-Miranda, Alejandro
- Vocal 2: Maza Alcañiz, Jesús Iván
- Suplente Vocal 2: Caballero Gómez, Álvaro

Destino:

Grupo de Robótica, Visión y Control, Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Automática, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-01-2024-I-020.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.

Perfil solicitado: Investigador.


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

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

1. Screening farmacológico de los compuestos fenólicos aislados en cultivo de monocitos humanos (THP-1) y fibroblastos sinoviales humanos (SW982). Estudio de las funciones celulares y mecanismos de señalización molecular implicados más significativos.
2. Valoración del potencial antiinflamatorio e inmunomodulador del AOVE seleccionado y de su FP en un modelo murino de artritis psoriásica (ApS). Estudio de las funciones celulares y mecanismos de señalización molecular implicados más significativos. Identificación de compuestos fenólicos y sus metabolitos biodisponibles. Implicaciones epigenéticas.
3. Difusión de resultados en artículos de investigación y asistencia a congresos y jornadas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2024** hasta el **31/03/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **29.003,91** euros.

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA=	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	14/20



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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.759,50** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1810052401.**

Investigador responsable

Marina Sánchez Hidalgo

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado/a o Graduado/a en Farmacia o Graduado/a en Biomedicina

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Acreditación experimentación animal - Nota media del expediente académico del grado superior a 8 - Buen nivel de inglés. - Experiencia en cultivos celulares, análisis estadístico - Experiencia en técnicas de biología molecular: ELISA, Western blot, medida intracelular de ROS, qRT-PCR

- Experiencia en preparación de dietas experimentales, procesamiento de muestras para histología y tinción tisular

Comisión de Selección:

- Presidente: Sánchez Hidalgo, Marina
- Suplente Presidente: González Rodríguez, Maria Luisa
- Vocal 1: Alarcón de la Lastra Romero, Catalina
- Suplente Vocal 1: Navarro Zafra, Inmaculada
- Vocal 2: Martin Cordero, Carmen
- Suplente Vocal 2: Vázquez Román, María Victoria

Destino:

Facultad de Farmacia (Farmacología).

Categoría laboral:


Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-01-2024-T-001.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	15/20



Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «- *Estudio de los barrios de Sevilla - Análisis de redes personales de los vecinos - Evaluación del sentido psicológico de comunidad*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*MULTIPLES SENTIDOS DE COMUNIDAD EN BARRIOS COLINDANTES: UN ENFOQUE BASADO EN EL ANALISIS DE LAS REDES PERSONALES*» con referencia *PID2021-126230OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

La investigación conlleva la realización de trabajo de campo intensivo (etnográfico, psicométrico y de encuestas), en el que participará la persona a contratar. La investigación conlleva la recogida de datos, el contacto con potenciales encuestados, las visitas a los barrios, la transcripción de entrevistas, la preparación de las bases de datos y la realización de análisis exploratorios preliminares. El técnico de investigación tendrá un papel central en todas esas actividades, bajo la supervisión del investigador principal. Por lo tanto, las tareas a desempeñar incluyen:

- Realización de entrevistas en las zonas de Sevilla previstas en el proyecto.
- Participación en actividades de difusión y devolución de resultados en las zonas de Sevilla previstas en el proyecto.
- Generación de bases de datos en Excel, SPSS y Ucinet con la información recogida en las entrevistas.
- Análisis estadístico y de redes de la información recogida.
- Participación en foros y espacios de discusión de resultados en el marco del grupo de investigación.
- Elaboración de informes de resultados.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2024** hasta el **31/12/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.951,76** euros.


La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 9 a 14.**

Retribuciones.

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

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

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	16/20
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D		



Orgánica(s) del proyecto: **1815043011.**

Investigador responsable

Isidro Maya Jariego

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado / Graduado o Máster en Psicología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valora positivamente disponer de formación y/o experiencia previa en: - Análisis de redes sociales y de redes personales. - Análisis estadístico avanzado. - Manejo de bases de datos en programas como SPSS, Ucinet o Excel. - Experiencia en trabajo de campo (entrevistas, devolución de resultados, organización de talleres) en el marco de proyectos de investigación.

Comisión de Selección:

- Presidente: Maya Jariego, Isidro
- Suplente Presidente: Garrido Torres, Miguel Ángel
- Vocal 1: Holgado Ramos, Daniel
- Suplente Vocal 1: Bohórquez Gómez-Millán, Rocío
- Vocal 2: Santolaya Soriano, Francisco José
- Suplente Vocal 2: Martínez Pecino, Roberto

Destino:

Departamento de Psicología Social.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-01-2024-T-008.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.


Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*EVOLUCION Y CONSERVACION DE PLANTAS MEDITERRANEAS*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Acercamiento genómico a la evolución de especies altamente polimorfas en el género helianthemum: desde patrones filogeográficos a la divergencia ecológica (GENEVHEL)*» con referencia *PID2020-116355GB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Procesado de ADN de muestras vegetales: extracción, purificación, concentración (Qubit),

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	17/20



construcción de librerías genómicas, electroforesis y envío de placas.

- Campo: Recolectar, almacenar y etiquetar muestras.
- Biología vegetal: Microscopio óptico y análisis de imágenes.
- Gestión: Preparación de informes.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2024** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **12.764,30** euros.

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

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: **1806043061**.

Investigador responsable

Rafael González Albaladejo

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado/a o graduado/a en Biología, o Licenciado/a o graduado/a en Farmacia, o Graduado/a en Ciencias Ambientales o Graduado/a en Biotecnología.


Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en el manejo de aparatos de laboratorio. Experiencia en trabajo de campo, recogida, tratamiento y conservación de muestras vegetales. Experiencia previa en extracción de ADN de alta calidad a partir de material vegetal y optimización de ADN de muestras vegetales de baja concentración para amplificación y secuenciación. Experiencia previa en publicaciones y comunicaciones a congresos en el área citada y valoración de datos genéticos y morfológicos. Experiencia en colaboración técnica en proyectos de investigación financiados por convocatoria pública (mención en agradecimientos en publicaciones). Cursos relacionados con las tareas a desempeñar.

Comisión de Selección:

- Presidente: González Albaladejo, Rafael
- Suplente Presidente: Arroyo Marín, Juan
- Vocal 1: Aparicio Martínez, Abelardo

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	18/20
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D		



- Suplente Vocal 1: Escudero Lino, Antonio Marcial
- Vocal 2: Juan Rodríguez, Rocío
- Suplente Vocal 2: Balao Robles, Francisco Javier

Destino:

Facultad de Farmacia (Departamento de Biología Vegetal y Ecología).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-01-2024-T-017.

Relación de contratos convocados: 10.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Enero 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Robótica aérea, Planificación autónoma, Modelado de aeronaves no tripuladas, Sistemas antidron», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Building a Common Understanding of the Effectiveness of Counter-UAS Solutions - COURAGEOUS» con referencia GRANT AGREEMENT NO.101034655. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Puesta a punto de flotas de aeronaves no tripuladas para realización de pruebas de campo

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2024** hasta el **30/09/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado de cada uno de los contratos, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **6.135,91** 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 **744,48** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828087113.**

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	19/20



Investigador responsable

Jesús Iván Maza Alcañiz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación Profesional de grado superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos básicos de robótica y procesamiento de imágenes. Nivel de inglés B2 o superior.

Comisión de Selección:

- Presidente: Ollero Baturone, Aníbal
- Suplente Presidente: Heredia Benot, Guillermo
- Vocal 1: Martínez de Dios, José Ramiro
- Suplente Vocal 1: Suárez Fernández-Miranda, Alejandro
- Vocal 2: Maza Alcañiz, Jesús Iván
- Suplente Vocal 2: Caballero Gómez, Álvaro

Destino:

Grupo de Robótica, Visión y Control, Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Automática, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Sevilla.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Código Seguro De Verificación	wx8or+Qc43vL/9nq8U2MqA==	Fecha	12/01/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/wx8or%2BQc43vL%2F9nq8U2MqA%3D%3D	Página	20/20

