



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 OCTUBRE 2024

Plazo de presentación de solicitudes: del 8 al 21 de octubre de 2024

ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

Referencia: INV-IND-10-2024-I-005.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	1/27



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT 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 «SAMA 2.0: Servicio andaluz de monitorización del arroz: incorporando información hiperespectral al manejo del arroz en el contexto del cambio climático» con referencia GOPG-SE-23-0021. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Coordinación bajo supervisión de IP de proyectos de I + D en el ámbito agronómico relacionados con la agricultura de precisión y la teledetección.
- Diseño de ensayos en campo.
- Análisis datos geográficos obtenidos en trabajo de campo.
- Diseño e implementación de plataformas para la monitorización de cultivos agrícolas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2024** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **24.812,22** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes en horario de 08.00 a 15.30 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.770,16** 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: **1801085505.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Master Universitario Erasmus Mundus en Desarrollo Rural

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Sistemas de Información Geográfica; formación en agricultura de precisión y en producción integrada de cultivos herbáceos y experiencia específica en agricultura de precisión y en el uso de nuevas tecnologías aplicadas a los cultivos

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	2/27



Comisión de Selección:

- Presidente: Rodríguez Galiano, Víctor
- Suplente Presidente: Ojeda Zújar, José
- Vocal 1: Guisado Pintado, Emilia
- Suplente Vocal 1: Cruz Mazo, Estrella Candelaria
- Vocal 2: Sánchez Rodríguez, Esperanza
- Suplente Vocal 2: Aguilar Alba, Mónica

Destino:

Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-10-2024-I-006.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT 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 «*CITRUSMART: Monitorización hiper-espectral para el manejo de los cítricos en el contexto del cambio climático*» con referencia *GOPG-SE-23-0024*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Programación en Javascript o Python para el tratamiento de información medioambiental usando Google Earth Engine.
- Procesado y análisis de series temporales de imágenes de satélite.
- Clasificación y regresión usando machine learning.
- Tratamiento y procesamiento de datos ráster y vectoriales.
- Desarrollo de scripts e implementación de algoritmos en R y Python.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2024** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **24.812,22** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes en horario de 08.00 a 15.30 horas.**

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	3/27



Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.770,16** 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: **1801085506.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación 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 Física

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorarán conocimientos específicos en desarrollo web Javascript; programación Python y R; data science y machine learning; datos vectoriales y rásters y Google Earth Engine.

Comisión de Selección:

- Presidente: Rodríguez Galiano, Víctor
- Suplente Presidente: Ojeda Zújar, José
- Vocal 1: Guisado Pintado, Emilia
- Suplente Vocal 1: Cruz Mazo, Estrella Candelaria
- Vocal 2: Sánchez Rodríguez, Esperanza
- Suplente Vocal 2: Aguilar Alba, Mónica

Destino:

Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-10-2024-I-008.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	4/27



La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Gestión de Activos, Mantenimiento Digital, APM, AIP, AHI, Evaluación Dinámica de Riesgo, CBM, Planificación Dinámica del Mantenimiento», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Gestión de activos en el nuevo entorno de los Gemelos Digitales» con referencia PID2022-137748OB-C32. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Relacionadas con las líneas de investigación del proyecto: I+D de paquetes de trabajo vinculados al proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2024** 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 **86.507,77** 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: **1828063028.**

Investigador responsable

Adolfo Crespo Márquez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster en Ingeniería Industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Digitalización del mantenimiento de activos, mantenimiento inteligente, modelos cuantitativos de mantenimiento, Sistemas EAM, APM y AIP.

Comisión de Selección:

- Presidente: CRESPO MARQUEZ, Adolfo
- Suplente Presidente: Sánchez Herguedas, Antonio J
- Vocal 1: Sánchez Herguedas, Antonio J.
- Suplente Vocal 1: Gómez Fernández, Juan F.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	5/27



- Vocal 2: González-Prida Diaz, Vicente
- Suplente Vocal 2: León Blanco, Jose Miguel

Destino:

ETSI Sevilla (Depto Organización Industrial y Gestión de Empresas I).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-10-2024-I-014.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Procesamiento del Lenguaje Natural. Inteligencia Artificial. Evaluación de Sistemas Conversacionales.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*TIFON: Tecnologías Inteligentes para la Fabricación, el diseño y las Operaciones en entornos iNdustriales*» con referencia *PLEC2023-010251*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Separación y discriminación de hablantes mediante VVAD (Visual Voice Activity Detection) y combinación de audio y vídeo

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2024** hasta el **30/06/2026** (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 **73.811,06** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.900,00** 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: **1802063505.**

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	6/27



Investigador responsable

José Gabriel de Amores Carredano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Lenguajes de programación Python, C, Matlab. Conocimiento de inglés. Procesamiento del lenguaje natural: análisis de sentimientos Sistemas de percepción: Visión por computadora en MatLab

Comisión de Selección:

- Presidente: Amores Carredano, José Gabriel
- Suplente Presidente: Cuenca Villarín, Maria Heliadora
- Vocal 1: Álvarez Benito, Gloria
- Suplente Vocal 1: Mora Gutiérrez, Juan Pablo
- Vocal 2: Pérez García, Guillermo
- Suplente Vocal 2: García Jiménez, Gonzalo

Destino:

Filología Inglesa (Lengua Inglesa).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-10-2024-I-015.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*ORGANOIDES CEREBRALES PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS PARA LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*USO DE ORGANOIDES CEREBRALES PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS PARA LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (PharmaALS-Org)*» con referencia *PID2023-151342OA-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Generación de células madre pluripotentes inducidas (iPSC).
- Generación de organoides cerebrales a partir de iPSC.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	7/27



- Descelularización de muestras de cerebro.
- Caracterización de la morfología general y composición celular de los organoides.
- Identificación de las vías de señalización alteradas en los organoides de pacientes de ELA en comparación con los controles.
- Evaluación de la aparición de fenotipos típicamente asociados con la progresión de la enfermedad, como la degradación de neurofilamentos y la formación de agregados proteicos.
- Producción de nanopartículas con diferentes fármacos
- Evaluación de la toxicidad de las nanopartículas en organoides cerebrales
- Evaluación de la distribución y especificidad celular de las nanopartículas en organoides cerebrales.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/06/2025** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **86.999,80** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.344,12** 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

Beatriz Fernández Muñoz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en: - Generación de células madre pluripotentes inducidas (iPSC). - Experiencia en generación de organoides cerebrales y corticales a partir de iPSC. - Descelularización. - Inmunofluorescencia - Microscopía de fluorescencia y confocal. - PCR. - Análisis de microarrays de expresión. - Ensayos de viabilidad - Nanomedicina - Buen nivel de inglés - Capacidad de trabajar de forma independiente y en un equipo multidisciplinar

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	8/27



Comisión de Selección:

- Presidente: Fernandez-Muñoz, Beatriz
- Suplente Presidente: Martín Banderas, Lucía
- Vocal 1: Álvarez Fuentes, Josefa
- Suplente Vocal 1: Cayero Otero, Maria Dolores
- Vocal 2: Martín Banderas, Lucía
- Suplente Vocal 2: Durán Lobato, Matilde

Destino:

Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-10-2024-I-016.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*MECANISMOS DE CONTROL GLOBAL DE LA EXPRESION DEL GENOMA: REPRESSION EN PROLIFERACION CELULAR Y ACTIVACION POR PREFOLDINA.*» con referencia *PID2023-148037NB-C21*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Trabajos experimentales previstos en la tarea C1.1 del plan de trabajo del proyecto *PID2023-148037NB-C21*. Dicha tarea (Regulation of chromatin dynamics by human prefoldin: the FACT complex and macroH2A1) se enmarca en el objetivo C (Chromatin-mediated action of human canonical prefoldin on gene transcription).

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2024** hasta el **16/12/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **67.460,22** euros.

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

Retribuciones.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	9/27



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: **Resolución provisional**

Investigador responsable

Sebastián Chávez de Diego

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se requiere que la persona a contratar tenga un conocimiento profundo de Biología Molecular, contrastable en sus titulaciones de grado y postgrado. Preferentemente, debe haber obtenido el doctorado en un programa relacionado con la Genética, la Biología Molecular o la Biomedicina. Se valorará muy positivamente su experiencia previa en los siguientes campos: Cultivo y manipulación de líneas celulares. PCR cuantitativa. Inmunoprecipitación de proteínas y cromatina (ChIP, co-IP) Manipulación y análisis de RNA Técnicas de abordaje genómico como ChIP-seq, ATAQ-seq, RNA-seq Análisis proteómico

Comisión de Selección:

- Presidente: Chávez de Diego, Sebastián
- Suplente Presidente: de la Cruz Díaz, Jesús
- Vocal 1: Muñoz Centeno, María de la Cruz
- Suplente Vocal 1: Gómez Herreros, Fernando
- Vocal 2: Elías Villalobos, Alberto
- Suplente Vocal 2: Galmozzi, Carla Verónica

Destino:

Departamento de Genética, en su sede del IBiS.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-10-2024-I-017.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	10/27



Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Gestión del Conflicto, Negociación y Mediación Social», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «We care for those who care - CARE4CARE-» con referencia GRANT AGREEMENT NO. 101094603. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis y revisión de literatura científica en la temática del proyecto
- Participación en estudio de campo
- Análisis de datos con SPSS, MPlus y Atlas.ti
- Elaboración de informes
- Contacto con entidades participantes

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2024** 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 **33.298,53** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 8 a 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: **1815047106.**

Investigador responsable

Francisco José Medina Díaz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Psicología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará formación de postgrado en Psicología de las Organizaciones y del Trabajo Nivel C1 o equivalente de lengua inglesa

Comisión de Selección:

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	11/27
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D		



- Presidente: MEDINA DIAZ, FRANCISCO JOSE
- Suplente Presidente: ARENAS MORENO, Alicia
- Vocal 1: MARTINEZ CORTS, Inés
- Suplente Vocal 1: GAMERO VAZQUEZ, Nuria
- Vocal 2: Di Marco, Donatella
- Suplente Vocal 2: MUNDUATE JACA, Lourdes

Destino:

Departamento de Psicología Social.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-10-2024-I-019.

Relación de contratos convocados: 2.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*REGULACION DEL COTRANSPORTADOR IONICO KCC2 POR FACTORES NEUROTROFICOS DERIVADOS DE LA DIANA EN EL SISTEMA OCULOMOTOR TRAS LA AXOTOMIA*» con referencia PID2021-124300NB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Registro electrofisiológico en animal alerta.
- Inmunohistoquímica y microscopía.
- Análisis de datos procedentes de electrofisiología e inmunohistoquímica.
- Elaboración de informes y gráficos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2025** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado de cada uno de los contratos, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **21.283,70** euros.

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

Retribuciones.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	12/27



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: **1806073006**.

Investigador responsable

Ángel Manuel Pastor Loro

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

"Licenciado en Biología" o "Grado en Biología" y Máster en "Neurociencias y Biología del Comportamiento" o "Master en Fisiología y Neurociencia".

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará experiencia en manejo de animal de laboratorio. Se valorará experiencia en Investigación electrofisiológica en animal alerta. Se valorará Doctorado en "Programa de Neurociencia y Biología del Comportamiento" o en "Programa de Fisiología y Neurociencia" Se valorará experiencia en manejo de programas de análisis neurofisiológico y morfológico.

Comisión de Selección:

- Presidente: Pastor Loro, Angel Manuel
- Suplente Presidente: Torres Ruiz, Blas
- Vocal 1: Rodríguez de la Cruz, Rosa María
- Suplente Vocal 1: Herrero Rama, Luis
- Vocal 2: García Hernández, Rosendo
- Suplente Vocal 2: Luque Laó, Maria de los Angeles

Destino:

Facultad de Biología (Departamento de Fisiología).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-10-2024-I-020.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	13/27



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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Puesta en Campo de un Vehículo Autónomo y Preciso para la Protección Sostenible del Cultivos Leñosos (GREENBOT)» con referencia GOPG-SE-23-0027. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Adquisición de imágenes en campo y posterior análisis.
- Apoyo en la elaboración de dataset de imágenes RGB, multiespectrales e hiperespectrales y etiquetado utilizando Python.
- Entrenamiento e implementación del modelo de detección y localización de malas hierbas y comunicación con el vehículo autónomo.
- Elaboración de informes y otros documentos técnicos para justificación y difusión del proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2025** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.962,77** euros.

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

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828135506.**

Investigador responsable

Manuel Pérez Ruíz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Agrícola.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	14/27



- Manejo del lenguaje de programación Python y de software de información geográfica (QGIS) y estadística (Stagraphics), así como del paquete office: Word, Excel y PowerPoint. - Se valorará experiencia previa analizando y procesando datos derivados de imágenes hiperespectrales. - Se valorarán estudios o experiencia en Agricultura Digital. - Se valorará experiencia en la elaboración de informes y publicaciones técnicas.

Comisión de Selección:

- Presidente: Pérez Ruiz, Manuel
- Suplente Presidente: Rodríguez Lizana, Antonio
- Vocal 1: Pérez Urrestarazu, Luis
- Suplente Vocal 1: Franco Salas, Antonio
- Vocal 2: Egea Cegarra, Gregorio
- Suplente Vocal 2: Díaz de la Torre, Isabel

Destino:

ETSIA - Dpto. Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos (Campus Extramunicipal).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-10-2024-I-021.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Puesta en Campo de un Vehículo Autónomo y Preciso para la Protección Sostenible del Cultivos Leñosos (GREENBOT)*» con referencia *GOPG-SE-23-0027*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis de software para procesamiento de imágenes de cultivos.
- Etiquetado del dataset de imágenes utilizando Python.
- Elección, validación y modificaciones del modelo para detectar malas hierbas y comunicación de ubicación precisa con vehículo autónomo.
- Colaboración en documentos técnicos para justificación y difusión del proyecto.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	15/27



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2025** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **15.962,77** euros.

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

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828135506.**

Investigador responsable

Manuel Pérez Ruíz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Agrícola o Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Máster Universitario en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal (DIGITAL-AGRI).

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Manejo del lenguaje de programación Python y de software de información geográfica (QGIS), estadística (R) y otros para programación de aplicaciones (como Fiware, Arduino o Mosquitto), así como del paquete office: Word, Excel y PowerPoint. - Se valorará experiencia previa procesando, analizando y validando datos de imágenes hiperespectrales, y trabajando con bibliotecas: Pandas, Numpy, Matplotlib, entre otras. - Se valorarán conocimientos o experiencia en Agricultura Digital. - Se valorará experiencia en la elaboración de informes y publicaciones técnicas.

Comisión de Selección:

- Presidente: Pérez Ruiz, Manuel
- Suplente Presidente: Rodríguez Lizana, Antonio
- Vocal 1: Pérez Urrestarazu, Luis
- Suplente Vocal 1: Franco Salas, Antonio
- Vocal 2: Egea Cegarra, Gregorio
- Suplente Vocal 2: Díaz de la Torre, Isabel

Destino:

ETSIA - Dpto. Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos (Campus Extramunicipal).

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	16/27



Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-10-2024-I-022.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*How to prevent mRNA buffering of up-regulated growth genes: antagonism between Sfp1 and the mRNA decay factor Xrn1.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Mecanismos de control global de la expresión del genoma: represión de la proliferación celular y activación por prefoldina.*» con referencia *PID2023-148037NB-C21*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Los trabajos experimentales previstos en la tarea A2.1 (Functional implications of the Sfp1/Xrn1 antagonism model:transcriptional elongation by RNA pol II and mRNA stability) del proyecto PID2023-148037NB-C21. Dicha tarea se enmarca en el objetivo A (mRNA imprinting by the RNA pol II subunit Rpb4 and the growth regulator Sfp1) del citado proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2024** hasta el **16/12/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **67.460,22** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **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: **Resolución provisional****Investigador responsable**

Sebastián Chávez de Diego

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	17/27



Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación en Genética y Biología Molecular, según acrediten las asignaturas relacionadas con estas áreas de sus títulos de grado y postgrado. Preferentemente, el doctorado debe haberse realizado en un programa relacionado con la Genética, la Biología Molecular o la Biomedicina. Profundos conocimientos y habilidades en: Cultivo y manipulación de levaduras. Técnicas de manipulación de ADN. Análisis transcripcional. Análisis proteómico. Microscopía.

Comisión de Selección:

- Presidente: Chávez de Diego, Sebastián
- Suplente Presidente: de la Cruz Díaz, Jesús
- Vocal 1: Muñoz Centeno, María de la Cruz
- Suplente Vocal 1: Gómez Herreros, Fernando
- Vocal 2: Elías Villalobos, Alberto
- Suplente Vocal 2: Galmozzi, Carla Verónica

Destino:

Departamento de Genética, en su sede del IBiS.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-10-2024-I-023.**Relación de contratos convocados:** 1.**Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.**Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Herramienta de Aprendizaje Profundo basada en la explicación de la clasificación Análisis de nuevas modalidades de imagen médica para la determinación de la profundidad de las lesiones de la piel*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Clasificación explicada de lesiones de la piel utilizando inteligencia artificial*» con referencia *PID2021-127871OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Desarrollo de algoritmos de Inteligencia Artificial para el análisis de la imagen médica

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	18/27



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2024** 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 **22.656,68** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes, de 9h a 14h y de 15 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: **1828123011.**

Investigador responsable

María del Carmen Serrano Gotarredona

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería de la Salud o Grado en Ingeniería Biomédica o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Física o Grado en Matemáticas o Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos básicos de programación

Comisión de Selección:

- Presidente: Acha Piñero, Begoña
- Suplente Presidente: Murillo Fuentes, Juan José
- Vocal 1: Serrano Gotarredona, Carmen
- Suplente Vocal 1: Boloix Tortosa, Rafael
- Vocal 2: Pérez Carrasco, José Antonio
- Suplente Vocal 2: Madero Ayora, M^a José

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Departamento Teoría de la Señal y Comunicaciones).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	19/27



Referencia: INV-IND-10-2024-T-003.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Alteraciones de la respuesta quimiorreceptora del cuerpo carotídeo en la apnea del sueño y la diabetes», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Quimiorrepción en el cuerpo carotideo: Modulación y plasticidad en la salud y la enfermedad» con referencia PID2023-146862OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas generales de laboratorio: Preparación de alícuotas y soluciones, limpieza de equipos, elaboración y revisión de protocolos.
- Procesamiento de muestras biológicas (cerebro, cuerpo carotídeo y médula adrenal) de rata y ratón para biología molecular e histología.
- Técnicas moleculares: extracción de ARN y ADN, PCR convencional y cuantitativa, electroforesis en geles de agarosa, genotipado.
- Técnicas histológicas: perfusión, corte en criostato, microtomo e inmunohistoquímica de cerebro, cuerpo carotideo y glándula adrenal.
- Adquisición de imágenes en microscopio de fluorescencia o convencional

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2024** 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 **34.602,98** euros.

La dedicación será de **15.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Miércoles, jueves y viernes de 9:00 a 14:00.**

Retribuciones.

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

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

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

Investigador responsable

Patricia Ortega Sáenz

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	20/27
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D		



Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Fisiología y Neurociencia con la previa titulación de Grado/Licenciatura en Biotecnología o Biología o Medicina o Biomedicina Básica y experimental o tan solo Grado/Licenciatura en Biotecnología o Biología o Medicina o Biomedicina Básica y experimental

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Necesario disponer de la acreditación de Idiomas: Inglés nivel C Experiencia demostrada en las tareas a desarrollar

Comisión de Selección:

- Presidente: Muñoz Cabello, Ana María
- Suplente Presidente: Moreno Domínguez, Alejandro
- Vocal 1: d'Anglemon de Tassigny, Xavier
- Suplente Vocal 1: Smani Hajami, Tarik
- Vocal 2: Gao Chen, Lin
- Suplente Vocal 2: Pardal Redondo, Ricardo

Destino:

Departamento de Fisiología Médica y Biofísica. Laboratorio de Neurobiología celular y Biofísica (Lab 101) del Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-10-2024-T-010.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Procesos de Desarrollo y Educación en Contextos Familiares y Escolares*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Identificando claves para la reducción del estrés escolar en los alumnos y las alumnas de secundaria y para la promoción de su bienestar en el ámbito educativo (EASE-B)*» con referencia PID2023-146179OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	21/27



- Labores de apoyo a la investigación para el desarrollo del proyecto Identificando claves para la reducción del estrés escolar en los alumnos y las alumnas de secundaria y para la promoción de su bienestar en el ámbito educativo (EASE-B) (PID2023-146179OB-I00). Las tareas específicas a realizar serán planificación de trabajo de campo y contacto con centros educativos y coordinadores de bienestar y protección para acordar participación, recogida de datos (fases cuantitativa y cualitativa), transcripción, análisis de datos cuantitativo y cualitativo y difusión de resultados en distintos formatos. También colaborará en las labores de gestión vinculadas con las tareas anteriores y el día a día del funcionamiento del proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/12/2024** 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 **45.554,78** euros.

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

Retribuciones.

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

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

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

Investigador responsable

Irene García Moya

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado superior o bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará: - Formación en psicología, especialmente en el ámbito de la psicología evolutiva y de la educación - Dominio acreditado del idioma inglés. - La experiencia acreditada en investigación en el ámbito universitario en temáticas afines al proyecto, concretamente estrés escolar durante la etapa adolescente y bienestar en los centros educativos, así como experiencia previa de investigación vinculada al Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación de la Universidad de Sevilla y con el equipo de investigación - Interés del candidato/a por las líneas de investigación del proyecto y su motivación respecto de las oportunidades formativas e investigadoras dentro de las mismas. - Buenas habilidades de comunicación y gestión, así como la disponibilidad y motivación del candidato/a para adaptarse a las necesidades del proyecto

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	22/27



Comisión de Selección:

- Presidente: García Moya, Irene
- Suplente Presidente: Díez López, Marta
- Vocal 1: Paniagua, Carmen
- Suplente Vocal 1: Sánchez Queija, Inmaculada
- Vocal 2: Jiménez Iglesias, Antonia
- Suplente Vocal 2: Del Rey Alamillo, Rosario

Destino:

Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-10-2024-T-013.**Relación de contratos convocados: 1.**

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudio de cenp-v y del estado de meiosis de diaquinesis en ovocitos de clínica de fertilización in vitro. Estudio de CENP-V en nematodo.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Aneuploidía en el óvulo humano: Caracterización funcional de CENP-V (CENPLOIDY).*» con referencia PID2023-151767OA-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Se realizarán tareas de trabajo técnico sobre la meiosis desde una aproximación molecular y celular. Las técnicas aplicadas se desarrollarán sobre el organismo modelo *Caenorhabditis elegans* y óvulos humanos procedentes de pacientes de clínicas de fertilización in vitro. La persona seleccionada hará experimentos de inmunofluorescencia y soluciones generales para el laboratorio.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/01/2025** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **83.847,46** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 12:00 a 19:30.**

Retribuciones.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	23/27



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

Mariola Chacón Rodríguez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología y Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Curso de Desarrollo Profesional Avanzado, bajo el formato de Microcredencial Universitaria: Curso teórico práctico de Microinyección espermática (ICSI) Y Curso de Desarrollo Profesional Avanzado, bajo el formato de Microcredencial: Curso teórico-práctico de Cultivo Embrionario y Vitrificación. Inglés nivel C1. Conocimiento acreditado en biología molecular y celular. Experiencia acreditada con el organismo modelo C. elegans y/o experiencia acreditada en el manejo de óvulos humanos. Experiencia en microscopía óptica, de fluorescencia y programas de análisis de imagen. Experiencia investigadora en microinyección y vitrificación ovocitaria. Se valorará estar matriculado/a (o en su defecto en estado de solicitud) en el programa de doctorado de Biología molecular, Biomedicina e Investigación clínica.

Comisión de Selección:

- Presidente: Chacón Rodríguez, Mariola
- Suplente Presidente: Millán Zambrano, Gonzalo
- Vocal 1: García Muse, Tatiana
- Suplente Vocal 1: Alcaide Gavilán, Maria
- Vocal 2: González Prieto, Román
- Suplente Vocal 2: Alcaide Gavilán, Maria

Destino:

Biología Celular.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-10-2024-T-025.

Relación de contratos convocados: 1.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	24/27



Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Ecofisiología de especies leñosas mediterráneas - Mecanismos de mortalidad inducida por sequía*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Mecanismos de la mortalidad inducida por sequía en matorrales semiáridos: un marco conceptual de rasgos de uso del agua y carbono (DIMSURFACE)*» con referencia *PID2023-146820OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Las actividades por realizar son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas de laboratorio: germinación de semillas, medidas de respuesta fisiológica (fotosíntesis, potencial hídrico, variables hidráulicas, análisis de muestras para extracción de carbohidratos y osmolitos, medidas de ajuste osmótico).
- Tareas de invernadero: Cultivo de plantas obtenidas mediante germinación.
- Tareas de campo: Medidas de respuesta ecofisiológica estacionales y en invernadero. Análisis de datos en R.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2025** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **74.997,91** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.705,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

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

Investigador responsable

Leonor Álvarez Cansino

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado medio, Educación Secundaria Obligatoria o equivalente

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	25/27
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D		



Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Buen nivel de inglés. Carnet de conducir B (obligatorio) Experiencia en laboratorio y/o en ecofisiología vegetal (intercambio gaseoso, relaciones hídricas, análisis de isótopos estables, carbohidratos mediante espectrofotometría). Experiencia en cultivo de plantas y en trabajo de campo. Experiencia en identificación de flora vascular. Experiencia en análisis de datos en entorno R. Se valorará: haber cursado grado en Biología y máster en Biología Avanzada, Biología de la Conservación o similar.

Comisión de Selección:

- Presidente: Rueda García, Marta
- Suplente Presidente: Díaz Barradas, Mari Cruz
- Vocal 1: Álvarez Cansino, Leonor
- Suplente Vocal 1: Mateos Naranjo, Enrique
- Vocal 2: Zunzunegui González, María
- Suplente Vocal 2: Redondo Gómez, Susana

Destino:

Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-10-2024-T-105.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Octubre 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Unión Europea y su repercusión en Andalucía, Fondos europeos, pacto verde, digitalización, programas de movilidad, futuro de Europa,*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Subvención nominativa de la US en relación al CDE*» con referencia 2009/0001556. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- 1) Atención del punto de información del CDE.
- 2) Organización de actividades divulgativas sobre la UE.
- 3) Organización de jornadas y curso sobre temas de actualidad de la Unión Europea.
- 4) Responsable de las redes sociales del CDE.
- 5) Gestor de contenidos de la web del CDE.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	26/27



Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/01/2025** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **31.925,54** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De lunes a viernes de 08.00 a 15.30h.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800265901.**

Investigador responsable

María Cruz I. Arcos Vargas

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado/Graduado en Derecho o Traducción e Interpretación o Periodismo o Comunicación Audiovisual o Ciencias Políticas y de la Administración o Administración de Empresas.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará: - Máster oficial o Formación de postgrado en materias relacionadas con la UE - Conocimientos certificados de inglés (al menos B-2) y francés (al menos B-1) - La experiencia en puntos de información de la Red Europe Direct de la Comisión Europea

Comisión de Selección:

- Presidente: Arcos Vargas, Marycruz
- Suplente Presidente: Garcia Gordillo, Mar
- Vocal 1: Campuzano, Beatriz
- Suplente Vocal 1: Buitrago Esquinas, Eva
- Vocal 2: Navarro, Jose Antonio
- Suplente Vocal 2: Velasco, Custodio

Destino:

Centro de Documentación Europea.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ==	Fecha	06/10/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0Kjf5pQeVsSff24kPvU0hQ%3D%3D	Página	27/27

