



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

CONVOCATORIA DICIEMBRE 2023

Plazo de presentación de solicitudes: de 11 a 22 de diciembre de 2023

ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

Referencia: INV-IND-12-2023-I-001.

Relación de contratos convocados: 2.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Control y optimización predictiva sujeta a restricciones para sistemas con condiciones de operación incierta.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Control Coalicional Aplicado a la Optimización de Sistemas Ciberfísicos: Ronda 2, Dobles Digitales*» con referencia PID2020-

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	1/31





119476RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Implementación software en entorno Matlab/Simulink o similar.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** hasta el **31/08/2024** (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 **14.665,30** euros.

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

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: **1828083055.**

Investigador responsable

José María Maestre Torreblanca

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

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

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en programación en Matlab/Simulink, Python, etc. Conocimientos de Control Predictivo Basado en Modelo. Conocimientos electrónica.

Comisión de Selección:

- Presidente: ESCAÑO GONZÁLEZ, JUAN MANUEL
- Suplente Presidente: NUÑEZ REYES, AMPARO

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	2/31





- Vocal 1: MAESTRE TORREBLANCA, JOSE MARIA
- Suplente Vocal 1: DORADO NAVAS, FERNANDO
- Vocal 2: DOMINGUEZ FREJO, JOSE RAMON
- Suplente Vocal 2: DEL REAL TORRES, ALEJANDRO

Destino:

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-12-2023-I-003.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Viabilidad clínica de las nanopartículas de oro como agente teragnóstico para una radioterapia de precisión*» con referencia *PRYES235123LEAL*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Realización de experimentos in vitro para evaluar los efectos de la presencia de nanopartículas en células tumorales bajo condiciones diversas de radiación. Realización de modelos multiescala, desde consideraciones macroscópicas hasta las microscópicas, para cálculo de amplificación de dosis y/o radiosensibilización por presencia de nanopartículas en cultivos celulares y en casos clínicos reales.
- Experimentación in vivo con modelo animal

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** 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 **69.163,87** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	3/31





laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 17:00.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **18.00.45.0006.**

Investigador responsable

Antonio Leal Plaza

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Investigación Biomédica o Grado en Biomedicina Básica y Experimental o Grado en Física o Grado en Ingeniería Biomédica o Grado en Ingeniería de la Salud o Doble Grado en Física y Matemáticas o Grado en Biología o Grado en Farmacia o Grado en Bioquímica o Grado en Biotecnología o Grado en Ciencias Biomédicas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorarán todos o algunos de los siguientes conocimientos: fundamentos biomédicos y físicos relativos al tratamiento oncológico; habilidades para la modelización de sistemas de irradiación; experiencia en preparación de cultivos y experimentos in vitro; tener la acreditación oficial para el manejo de animales de experimentación o formación previa que facilite la obtención del título necesario para ello.

Comisión de Selección:

- Presidente: Castellano Orozco, Antonio
- Suplente Presidente: Sánchez Doblado, Francisco
- Vocal 1: Ureba Sánchez, Ana María
- Suplente Vocal 1: Smani Hajami, Tarik
- Vocal 2: Romero García, Rafael
- Suplente Vocal 2: Pardal redondo, Ricardo

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	4/31





Destino:

Fisiología Médica y Biofísica.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-12-2023-I-004.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Diferentes niveles de regulación de la producción de carotenoides en *Fusarium. NiReca*» con referencia PID2022-140414NB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Diseño y construcción de cassettes de delección y sobreexpresión de genes.
- Extracción y análisis de ácidos nucleicos y proteínas.
- Cultivo y manipulación de bacterias y hongos.
- Generación de mutantes del hongo *Fusarium fujikuroi* por transformación.
- Análisis de la expresión génica mediante RNA-seq, RT-PCR cuantitativa y luminiscencia.
- Extracción y cuantificación de carotenoides y otros metabolitos secundarios.
- Ensayos enzimáticos y otros análisis bioquímicos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** 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 **78.479,88** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	5/31





laboral: **Lunes a viernes de 9:30 a 14:00 y de 15:30 a 18:30.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.935,50** 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: **Resolución provisional.**

Investigador responsable

María del Carmen Limón Mirón

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología o Grado en Bioquímica o Grado en Biotecnología o Grado en Biomedicina. Licenciado en Biología o Bioquímica. Y además tener un título de Máster en Genética Molecular y Biotecnología o Máster en Biotecnología o Máster en Biotecnología Ambiental, Industrial y Alimentaria o Máster en Biotecnología y Biomedicina o Máster en Biomedicina.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Inglés y bioinformática

Comisión de Selección:

- Presidente: Limón Mirón, María del Carmen
- Suplente Presidente: Avalos Cordero, Francisco Javier
- Vocal 1: Ramos Morales, Francisco
- Suplente Vocal 1: Olmedo López, María
- Vocal 2: Corrochano Peláez, Luis María
- Suplente Vocal 2: Cánovas López, David

Destino:

Departamento de Genética. Facultad de Biología.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	6/31	



Referencia: INV-IND-12-2023-I-005.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Sensores activos inalámbricos basados en resonancia magnetoelástica*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Nuevas tecnologías de sensores y metodologías de análisis avanzadas para monitorización autónoma en infraestructuras ferroviarias*» con referencia *PROYEXCEL_00659*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de sensores activos inalámbricos basados en resonancia magnetoelástica.
- Prototipado en laboratorio con estructura resonadora y aplicación de microgeneración para transformar las vibraciones producidas por el tráfico ferroviario en puentes.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** 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 **52.006,08** euros.

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

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: **1828172407**.

Investigador responsable

Antonio Romero Ordóñez

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	7/31



**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Máster Universitario en Ingeniería Industrial o en Ingeniería Aeronáutica o en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en el desarrollo, modelización y aplicación de modelos de elementos finitos y ensayo experimental al análisis de microgeneradores de energía.

Comisión de Selección:

- Presidente: Galvín Barrera, Pedro
- Suplente Presidente: Ariza Moreno, María Pilar
- Vocal 1: Romero Ordóñez, Antonio
- Suplente Vocal 1: Cifuentes Bulté, Héctor
- Vocal 2: Solís Muñiz, Mario
- Suplente Vocal 2: Martínez de la Concha, Antonio

Destino:

Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras, Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-12-2023-I-007.

Relación de contratos convocados: 2.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Diseño, control y gestión óptima de los sistemas electrónicos que conforman la infraestructura de recarga*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Fortalecimiento de las capacidades colaborativas de ENGREEN mediante estación inteligente para la carga rápida de vehículos cero emisiones*» con referencia *QUALIFICA_00006 de la convocatoria de*

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	8/31





INCENTIVOS A LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO: AYUDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ENTIDADES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO PARA LA ADQUISICIÓN DEL SELLO «SEVERO OCHOA» O «MARÍA DE MAEZTU». Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Colaborar en las siguientes tareas del proyecto "Fortalecimiento de las capacidades colaborativas de ENGREEN mediante estación inteligente para la carga rápida de vehículos cero emisiones":

Tarea 1. Análisis del estado del arte y vigilancia tecnológica

Tarea 2. Diseño de modelos base de simulación de la infraestructura de recarga rápida inteligente para el desarrollo de un modelo digital completo

Tarea 3. Diseño, implementación puesta en marcha de los equipos electrónicos y eléctricos de la infraestructura de recarga rápida inteligente.

Tarea 4. Diseño, implementación puesta en marcha de los equipos relacionados con el vector hidrógeno de la infraestructura de recarga rápida inteligente

Tarea 5. Diseminación de resultados, búsqueda de financiación adicional y captación de talento.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** hasta el **31/12/2025** (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 **52.006,08** 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 **1.759,50** 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: **18.28.08.2106.**

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	9/31
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D		



**Investigador responsable**

Carlos Bordons Alba

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Ingeniería de la Energía o Grado en Ingeniería Electrónica o Grado en Ingeniería Electrónica y Automática o Grado en Ingeniería de Organización Industrial o Grado en Ingeniería de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Aeroespacial o Grado en Ingeniería Eléctrica o Grado en Ingeniería Química.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos de convertidores electrónicos de potencia
Conocimiento de control, especialmente Control Predictivo basado en modelo
Experiencia en programación de sistemas en tiempo real
Conocimiento de pilas de combustible y electrolizadores

Comisión de Selección:

- Presidente: Bordons Alba, Carlos
- Suplente Presidente: Rosa Iglesias, Felipe
- Vocal 1: Rodríguez Rubio, Francisco
- Suplente Vocal 1: Framiñán Torres, José Manuel
- Vocal 2: León Galván, José Ignacio
- Suplente Vocal 2: Vázquez Pérez, Sergio

Destino:

Unidad de excelencia ENGREEN (Laboratorio de Ingeniería para la Sostenibilidad Energética y Medioambiental). Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Laboratorios asociados.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-12-2023-I-014.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	10/31





La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Inestabilidad cromosómica durante la Transición-Epitelio-Mesénquima (CNA-EMT) Convocatoria 2022 - «Proyectos de Generación de Conocimiento»*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Inestabilidad cromosómica durante la Transición-Epitelio-Mesénquima (CNA-EMT)*» con referencia *PID2022-136786OA-100*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Cultivo celular-timelapse imaging con microscopia confocal y análisis de videos (cálculo de tiempo de mitosis y errores de división como micronuclei formation, cytokinesis failure, chromatin bridge)
- Edición génica con CRISPR/cas9 (técnica eFLUT)
- Análisis bioinformática de single cell RNAseq, o WGS
- Generación de librerías para secuenciación masiva (NGS)
- Inyección y purificación de células tumorales en modelos de ratones

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 **107.205,94** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.691,00** 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

Valentine Rosine Françoise Comaills

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	11/31



**Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Doctorado en biología, biotecnología, bioquímica o biología molecular. Ser autor/a de al menos 2 artículos científicos (first name) en el área de Biología Molecular y co-author/a de al menos 10 artículos. Experiencia como investigador/a de al menos 5 años en un laboratorio de Biología Molecular/celular. Experiencia en edición génica con técnicas de CRISPR/Cas9, y en cultivo celular. Igualmente, se valorará positivamente tener conocimiento de bioinformática y tener experiencia con el manejo de R. Manejo fluido en inglés (estancias de > 1 año en país anglófona o acreditación C1). Tener el certificado de experimentación animal y experiencia en manipulación de ratones.

Comisión de Selección:

- Presidente: Comaills, Valentine
- Suplente Presidente: González Prieto, Román
- Vocal 1: Lucena Hernández, Rafael
- Suplente Vocal 1: RODRIGUEZ SEGUEL, Elisa del pilar
- Vocal 2: Valle Rosado, Iván
- Suplente Vocal 2: Castellano Pozo, Maikel

Destino:

Biología celular de la Facultad de Biología.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-12-2023-I-016.**Relación de contratos convocados: 1.****Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.**Perfil solicitado:** Investigador.

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

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	12/31





Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*IMPLEMENTATION OF ACTIVITIES DESCRIBED IN THE ROADMAP TO FUSION DURING HORIZON 2020 THROUGH A JOINT PROGRAMME OF THE MEMBERS OF THE EUROFUSION CONSORTIUM*» con referencia *CCREF6410*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Estudio de viabilidad de diagnóstico por espectroscopía de intercambio de carga de imágenes para SMART.
- Construcción del diagnóstico.
- Desarrollo del modelo de transporte para interpretar señales experimentales

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/05/2024** hasta el **31/12/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **16.483,74** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.500,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800397102.**

Investigador responsable

Manuel Garcia Muñoz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física y Máster en Física Nuclear

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Inglés nivel C1

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	13/31
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D		





Comisión de Selección:

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

Destino:

CNA.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-12-2023-I-017.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*IMPLEMENTATION OF ACTIVITIES DESCRIBED IN THE ROADMAP TO FUSION DURING HORIZON 2020 THROUGH A JOINT PROGRAMME OF THE MEMBERS OF THE EUROFUSION CONSORTIUM*» con referencia *CCREF6410*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Estudio de viabilidad del diagnóstico por interferometría para SMART.
- Construcción de diagnóstico por interferometría para SMART.
- Desarrollo de diagnósticos sintéticos para SMART.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/05/2024** 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

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	14/31





investigación, será de **16.483,74** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.500,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800397102.**

Investigador responsable

Manuel Garcia Muñoz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física y Máster en Física Nuclear

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Nivel C1 Inglés

Comisión de Selección:

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

Destino:

CNA.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	15/31





Referencia: INV-IND-12-2023-I-019.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Economía Circular Redes de Producción Redes de Distribución Resiliencia y Sostenibilidad», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «ENterprise-wide SUstainable REsilience (ENSURE)» con referencia PID2022-142062OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Apoyo en los siguientes paquetes de tarea
- WP1 Análisis de escenarios. Revisión de literatura
- WP2 Arquitectura y sistemas de decisión. Diseño del sistema
- WP3 Modelos y algoritmos. Programación de métodos de resolución.
- WP4 Explotación y difusión. Publicación de los resultados

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** hasta el **16/11/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **21.400,47** 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 16:00 a 18:30.**

Retribuciones.

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

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	16/31



**Investigador responsable**

José Manuel Framiñán Torres

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales o Máster en Ingeniería Industrial o Grado en Ingeniería de Organización Industrial o Master en Ingeniería de Organización Industrial o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Master en Ingeniería de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Master en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, o Grado en Ingeniería Aeroespacial o Máster en Ingeniería Aeroespacial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos en simulación de sistemas Conocimientos en programación (C, C++, C#, Java o Matlab) Conocimientos de idiomas (inglés básico) Experiencia previa en investigación (básica)

Comisión de Selección:

- Presidente: Framiñán Torres, José Manuel
- Suplente Presidente: Villa Caro, Gabriel
- Vocal 1: Pérez González, Paz
- Suplente Vocal 1: Domínguez Cañizares, Roberto
- Vocal 2: Fernández-Viagas Escudero, Víctor
- Suplente Vocal 2: Navarro García, Belén

Destino:

Organización Industrial y Gestión de Empresas I.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-12-2023-I-025.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*El papel del profesorado ante el acoso escolar y el acoso basado en el estigma. Percepción del*

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	17/31





alumnado sobre la respuesta del profesorado ante el acoso. *Determinantes y consecuencias de la respuesta del profesorado ante el acoso.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*A Program to Improve Teachers Responses to General and Stigma-Based Bullying (TERESA)*» con referencia *SR23-00307 TERE*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Contacto con centros educativos.
- Recogida de datos en centros educativos.
- Formación y asesoramiento al profesorado sobre acoso escolar.
- Picado de datos correspondiente a la recogida de datos.
- Depuración de las matrices de datos. Elaboración de informes para centros educativos.
- Revisión de documentación.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** hasta el **30/11/2025** (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 **29.092,06** euros.

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

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1815030103.**

Investigador responsable

Noelia Muñoz Fernández

Requisitos específicos:

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	18/31





Titulación oficial requerida:

Máster en Psicopedagogía o Máster en Psicología de la Educación o Máster en Necesidades Educativas Especiales y Atención a la Diversidad en la Escuela.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorarán conocimientos en el ámbito de la psicología y de la educación, en especial los vinculados con la temática del proyecto (acoso escolar y acoso basado en el estigma - inclusión, atención a la diversidad, minorías sexuales y de género). También se valorará experiencia previa en investigación en proyectos, preferentemente en áreas afines a este proyecto; experiencia en formación del profesorado; experiencia en investigación cuantitativa y cualitativa; publicaciones científicas; participación en congresos afines al área de Psicología evolutiva y de la educación. Se valorará el manejo de programas estadísticos como SPSS, Nvivo, nivel de inglés (mínimo B2) y buenas habilidades de comunicación y gestión, así como las inquietudes investigadoras y motivación del candidato/a.

Comisión de Selección:

- Presidente: Muñoz Fernández, Noelia
- Suplente Presidente: del Rey Alamillo, Rosario
- Vocal 1: Sánchez Jiménez, Virginia
- Suplente Vocal 1: García Sanjuan, Noemi
- Vocal 2: Rodríguez de Arriba, María Luisa
- Suplente Vocal 2: Elipe Muñoz, Paz

Destino:

Facultad de Psicología (Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-12-2023-I-030.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Biomecánica, Análisis de Movimiento en pacientes de Ictus, Análisis Cinemático y Dinámico.*».

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	19/31





conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «"DESARROLLO DE MODELOS BIOMECÁNICOS DE VALORACIÓN A CINÉTICO Y ELECTROMIOGRÁFICO PARA SU APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD CEREBRO-VASCULAR BIOACTIVA"» con referencia *PROYEXCEL_00747*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Captura de movimiento a pacientes y personas sanas.
- Desarrollo de modelos matemáticos para el análisis de datos clínicos.
- Fabricación de sistemas de instrumentación para la medición de fuerza de agarre.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** 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 **35.392,58** euros.

La dedicación será de **22.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **L a J de 8 a 13 h y V de 8 a 10. Desde sept 2024: Mier a Viern de 15:30 a 21:30 h y L 16 a 20 h.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.197,42** 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: **1828052408.**

Investigador responsable

Joaquín Ojeda Granja

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	20/31





Doctorado en Ingeniería Mecánica y Organización Industrial Uso de Sistemas de captura de movimiento. Nivel avanzado de los softwares Matlab y OpenSim. Conocimientos de fabricación aditiva. Conocimientos de Mecatrónica. Conocimiento de Dinámica de Sistemas Multicuerpo.

Comisión de Selección:

- Presidente: Mayo Núñez, Juana
- Suplente Presidente: Ojeda Granja, Joaquín
- Vocal 1: García Vallejo, Daniel
- Suplente Vocal 1: Calvo Gallego, José Luis
- Vocal 2: Martínez Reina, Javier
- Suplente Vocal 2: Chamorro Moreno, Rosario

Destino:

Departamento de Ingeniería Mecánica y Fabricación.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Referencia: INV-IND-12-2023-I-031.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*TECNICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA REPRESENTACION DE DATOS EN GRAFOS A ESCALA WEB*» con referencia *PID2022-139798OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Labores de investigación en el contexto del proyecto; desarrollo de modelos de machine learning sobre datos satelitales y aeroespaciales.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** 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	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	21/31





incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **64.876,27** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.600,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Inmaculada Concepción Hernández Salmerón

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías de la Información o Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Python, redes neuronales, estadística avanzada, R, manejo de los paquetes AsteRisk(satélites) y OpenSkies (aeroespacial).

Comisión de Selección:

- Presidente: Durán Toro, Amador
- Suplente Presidente: Ruiz Cortés, David
- Vocal 1: del Río Ortega, Adela
- Suplente Vocal 1: Bernárdez Jiménez, Beatriz
- Vocal 2: Resinas Arias de Reyna, Manuel
- Suplente Vocal 2: Hernández Salmerón, Inmaculada

Destino:

Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	22/31





Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-12-2023-I-032.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Secure Platform for ICT Systems Rooted At the Silicon Manufacturing Process- SPIRS*» con referencia *H020-952622*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Realización en el laboratorio de ciberseguridad de ataques sobre implementaciones hardware de circuitos criptográficos.
- Planteamiento de experimentos de test de canal lateral e inserción de fallos sobre sistemas criptográficos, realizables automáticamente.
- Diseño e implementación hardware de primitivas criptográficas simétricas

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** 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 **17.323,92** euros.

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

Retribuciones.

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

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	23/31





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: **1813027101.**

Investigador responsable

Carlos Jesús Jiménez Fernández

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación y experiencia en seguridad hardware, instrumentación electrónica y diseño microelectrónico. Experiencia en control de experimentos e instrumentación con Matlab.

Comisión de Selección:

- Presidente: Jiménez Fernández, Carlos Jesús
- Suplente Presidente: Baena Oliva, Carmen
- Vocal 1: Acosta Jiménez, Antonio José
- Suplente Vocal 1: Valencia Barrero, Manuel
- Vocal 2: Parra Fernández, M^a Pilar
- Suplente Vocal 2: Barriga Barros, Angel

Destino:

INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE SEVILLA.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-12-2023-I-038.

Relación de contratos convocados: 3.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Investigador.

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	24/31





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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Detección y generación automática de falacias mediante el uso de modelos de lenguaje masivos basados en aprendizaje profundo*» con referencia *PID2021-123005NB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Llevará a cabo tareas de anotación de textos para la elaboración de los dos corpus de falacias argumentativas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** hasta el **16/08/2024** (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 **7.135,37** euros.

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

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1813033052.**

Investigador responsable

Fermín Cruz Mata

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado o Graduado en Filosofía o Psicología o Periodismo

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se precisa capacidad analítica y crítica de textos argumentativos (debates online, debates políticos). Se valorarán los conocimientos sobre las falacias argumentales, sesgos cognitivos,

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	25/31





dialéctica del lenguaje. También se valorarán experiencias previas en anotación de textos.

Comisión de Selección:

- Presidente: Cruz Mata, Fermín Luis
- Suplente Presidente: Ortega Rodríguez, Francisco Javier
- Vocal 1: Troyano Jiménez, José Antonio
- Suplente Vocal 1: Haro Ramos, Rafael
- Vocal 2: Enríquez de Salamanca Ros, Fernando
- Suplente Vocal 2: Fernández-Montes González, Alejandro

Destino:

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-12-2023-T-013.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Uncovering new regulatory mechanisms and interacting factors of multifunctional transcription complexes*.» con referencia EMC21_00283. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo de la parte experimental del proyecto "Uncovering new regulatory mechanisms and interacting factors of multifunctional transcription complexes" (EMC21_00283), incluyendo ensayos de RIP-qPCR, ChIP, RNA-seq, microscopía de fluorescencia, purificaciones de complejos proteicos, clonaje y otras técnicas básicas de biología molecular y genética.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** hasta el **30/04/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato,

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	26/31





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 **84.006,97** 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 15:30 a 18:00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.630,00** 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: **1806032603.**

Investigador responsable

Alberto Elías Villalobos

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachillerato

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará muy positivamente: - Tener un nivel de inglés B2 o superior. - Haber trabajado previamente en laboratorios de investigación en las áreas de biología molecular, bioquímica, biomedicina o afines. - Tener experiencia en técnicas de biología molecular (cloning, Western-blot, SDS-PAGE, etc). - Tener experiencia en el uso de levaduras como organismo modelo. - Tener conocimientos y experiencia en microscopía de fluorescencia.

Comisión de Selección:

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

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	27/31





Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla (Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla).

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Referencia: INV-IND-12-2023-T-018.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Ciencias Sociales; Geografía Social y Económica; Energía Renovable; Cambio Climático; Paisajes de las Energías Renovables.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Innovación socio-territorial para la transición energética en la Península Ibérica, STEP*» con referencia *PID2021-123940OB-100*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Las tareas a desempeñar consisten en el apoyo al proyecto de investigación incluida la alimentación de la página web, el trabajo de campo y el tratamiento de los datos geográficos para su homogenización, el procesamiento de la información espacial, la transferencia de resultados y la participación en la gestión de actividades de formación y ejecución de actividades de transferencia de la investigación.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** 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 **27.321,56** euros.

La dedicación será de **22.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves de 9:00 a 13:30 y viernes de 9:00 a 13:00 h..**

Retribuciones.

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	28/31





El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.135,46** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **18.01.06.3018.**

Investigador responsable

María José Prados Velasco

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Geografía y Gestión del Territorio o Doble Grado en Geografía y Gestión del Territorio y Graduado en Historia o Licenciatura en Geografía e Historia o Graduado en Ciencias Ambientales o Máster en Gestión de Territorio, Instrumentos y Técnicas de Intervención o Máster en Estudios de Género y Desarrollo Profesional.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará Inglés B2. Experiencia profesional. Contrato demostrable de dos años (mínimo) en el ámbito empresarial. Participación en proyectos de consultoría territorial/ambiental. Diseño y puesta en marcha de planes de comunicación. Se valorará el expediente académico del candidato

Comisión de Selección:

- Presidente: Márquez Carrasco, María del Carmen
- Suplente Presidente: Garrido Cumbreiras, Marcos
- Vocal 1: Mármol Conde, Amparo María
- Suplente Vocal 1: del Valle Ramos, Carolina
- Vocal 2: Prados Velasco, María José
- Suplente Vocal 2: Montoya Martín, Encarnación

Destino:

Departamento de Geografía Humana.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	29/31





Referencia: INV-IND-12-2023-T-037.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Diciembre 2023.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Actividades de Fomento de la Cultura Emprendedora Secretariado de Transferencia del Conocimiento*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Actividades de Fomento de la transferencia del Conocimiento a través del Emprendimiento- Acciones 2024*» con referencia Proyecto: 2013/00000380. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Las tareas a desarrollar por esta persona son las relativas a dar respuesta a las demandas tecnológicas y fomentar la participación de grupos de investigación de la US en programas de transferencia del Conocimiento a través del emprendimiento. S. Fomento de Creación de Empresas Basadas en el Conocimiento. Asesoramiento y gestión de las mismas.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/03/2024** 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 **25.299,79** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **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: **1800275401.**

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	30/31



**Investigador responsable**

Manuel Felipe Rosa Iglesias

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Derecho, o Grado en Estadística, Licenciatura o Grado en Física, o Doble Grado en Física y Matemáticas, Licenciatura o Grado en Matemáticas, o Licenciatura o Grado en Química, o Grado en Ingeniería Informática, o Licenciatura o Grado en Ingeniería Agrícola, o Licenciatura o Grado en Bioquímica, o Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho, o Grado en Derecho y en Economía, o Doble Grado en Derecho y en Finanzas y Contabilidad, o Doble Grado en Derecho y Gestión y Administración Pública, o Grado en Economía, Grado en Finanzas y Contabilidad, o Doble Grado en Finanzas y Contabilidad, y en Relaciones Laborales y Recursos Humanos, o Grado en Geografía y Gestión del Territorio, o Grado en Gestión y Administración Pública, o Grado en Periodismo, o Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia profesional en la gestión de proyectos y en la gestión de personas. - Experiencia previa en valorización de tecnología. - Experiencia en creación e impulso de Empresas Basadas en el Conocimiento. - Experiencia en proyectos de transferencia del conocimiento.

Comisión de Selección:

- Presidente: Rosa Iglesias, Manuel Felipe
- Suplente Presidente: Romero Delgado, Raquel
- Vocal 1: Gómez Quiles, Catalina
- Suplente Vocal 1: Rodríguez Abellán, Concepción
- Vocal 2: Rosales Martínez, Marina
- Suplente Vocal 2: Cuevas Lorite, Tomasa

Destino:

Secretariado de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A==	Fecha	05/12/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/0hVuJxRNkqsJ178Nosh17A%3D%3D	Página	31/31

