



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 20 de enero de 2023, del Rector de la Universidad de Sevilla publicada en BOJA:

[https://www.juntadeandalucia.es/eboja/2023/17/BOJA23-017-00012-1456-01\\_00276527.pdf](https://www.juntadeandalucia.es/eboja/2023/17/BOJA23-017-00012-1456-01_00276527.pdf)

### CONVOCATORIA 31 ENERO 2023

Plazo de presentación de solicitudes: 1 a 14 de febrero 2023

### ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

1. **Relación de contratos convocados:** 1.
2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.
3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-I-002.
4. **Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Análisis del buen y mal planteamiento, por paso al límite, de problemas de ecuaciones en derivadas parciales (EDP) con parámetros. Estructura geométrica de atractores de EDP de problemas de las ciencias aplicadas. Sistemas acoplados de EDP y/o EDO.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Dinámica determinista y estocástica en las ciencias aplicadas» con referencia PID2021-122991NB-C21. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Las tareas a desempeñar irán encaminadas al estudio de los siguientes problemas

A) Análisis de buen y mal planteamiento por paso al límite en problemas de EDP con parámetros, en particular de problemas no locales.

B) Estudio de la estructura geométrica de atractores para EDP de interés de las ciencias aplicadas.

E) Análisis de sistemas acoplados de EDP y/o ODE para combinación de parámetros en modelos de las ciencias aplicadas. En particular, con el estudio de la robustez para algunos problemas de evolución en dominios finos y de otros tipos de interés para el proyecto, e inclusión de un estudio análogo en modelos con retardos y/o dependencia explícita del tiempo.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	1/50
Uri De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D</a>		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	1/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

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 **81.057,90** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes de 8.00 a 15.30.**

#### 5. 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: **18.07.04.30.33.**

#### 6. Investigador responsable

Tomás Caraballo Garrido

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor en Matemáticas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará el expediente académico, la formación científica en el área de análisis matemático y sistemas dinámicos, así como acreditar una formación investigadora previa en las tareas a desarrollar, en especial las relacionadas con los modelos de ecuaciones en derivadas parciales, mencionados en el apartado de Tareas a desempeñar de esta oferta.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Caraballo Garrido, Tomás
- Vocal 1: Marín Rubio, Pedro
- Vocal 2: Langa Rosado, José Antonio
- Suplente Presidente: Suárez Fernández, Antonio
- Suplente Vocal 1: Casado Díaz, Juan
- Suplente Vocal 2: Luna Laynez, Manuel

#### 9. Destino:

Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico.

#### 10. Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-003.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Explotación de la variabilidad dependiente del tiempo de dispositivos electrónicos en aplicaciones de criptografía*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	2/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	2/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*The Variability Challenge in Nano-CMOS: from Device Modeling to IC Design for Mitigation and Exploitation (Vigilant-Imse)*» con referencia PID2019-103869RB-C31. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Desarrollo e incorporación de nuevos modelos de variabilidad temporal y nuevas estrategias de simulación para la herramienta de simulación de envejecimiento. Aplicación al diseño de circuitos robustos al envejecimiento, relacionado con las tareas:

- T1.1 Extracción de parámetros holísticos de la caracterización RTN / BTI / HCI.
- T2.1 Mejora de las estrategias de simulación de TDV para la evaluación del impacto de TDV
- T2.2 Análisis comparativo de estrategias de diseño de circuitos robustos al envejecimiento.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **29/02/2024** (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 **24.542,00** 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 a 15:30 horas**.

#### 5. 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: **1800233007**.

#### 6. Investigador responsable

Francisco Vidal Fernández Fernández

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física o Ingeniería de Telecomunicación o Ingeniería Electrónica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimiento de herramientas de diseño microelectrónico: CADENCE, SPICE, SPECTRE. Conocimiento de tecnologías de integración de circuitos. Conocimientos de lenguaje de programación Matlab y C/C++. Buen nivel de Inglés hablado y escrito (mínimo B1 o similar).

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Fernández Fernández, Francisco Vidal
- Vocal 1: Castro López, Rafael
- Vocal 2: Roca Moreno, Elisenda
- Suplente Presidente: Avedillo de Juan, María José
- Suplente Vocal 1: Espejo Meana, Servando
- Suplente Vocal 2: Brox Jiménez, Piedad

#### 9. Destino:

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	3/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	3/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Instituto de Microelectrónica de Sevilla.

**10. Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-005.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*TECNOLOGIAS INFORMACION GEOGRAFICA, VULNERABILIDAD SOCIOECONOMICA, RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICO*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICAS PARA LA VIGILANCIA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO GLOBAL EN ANDALUCÍA?, INDALO-2*» con referencia *INDALO-2 P-2021/01684*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

1 Labores levantamiento de datos e integración en la base de datos espacial (PostgreSQL/PostGis) del Grupo de los resultados del proyecto, especialmente los ligados a los procesos erosivos y riesgos costeros en la costa de Andalucía.

2 Labores de tratamiento de datos de riesgos costeros con tecnologías SIG y cálculo de peligrosidad y vulnerabilidad física y social.

3 Labores de generación de servicios web (OGC) y desarrollo de geovisores y dashboard.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **30/06/2023** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **8.385,68** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **LUNES A VIERNES DE 8 A 14 y DE 15 A 16.30**.

**5. 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: **18.01.08.5502**.

**6. Investigador responsable**

José Ojeda Zújar

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

licenciado/ grado en geografía y doctor en geografía

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Uri De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D</a>	<b>Página</b>	4/50



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	4/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Titulación: Doctor en Geografía con formación en TIG, Bases de datos espaciales y difusión web de geoinformación. Formación y experiencia en levantamiento de datos de erosión costera e indicadores de vulnerabilidad y su gestión en BBDD espaciales . Experiencia en la generación de servicios web (OGC) sobre riesgos costeros y geovisores.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: OJEDA ZUJAR, Jose
- Vocal 1: VALLEJO VILLALTA, Ismael
- Vocal 2: CAMARILLO NARANJO, JUAN MARIANO
- Suplente Presidente: GUIASADO PINTADO, EMILIA SOLEDAD
- Suplente Vocal 1: SANCHEZ RODRIGUEZ, Esperanza
- Suplente Vocal 2: FRAILE JURADO, Pablo

#### 9. Destino:

DEPARTAMENTO GEOGRAFÍA FÍSICA Y ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL.

#### 10. Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. Convocatoria: Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. Referencia: INV-IND-01-2023-I-007.

4. Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «1. Papel de la hipoxia en la regulación de la actividad secretora de las células senescentes en patologías asociadas al envejecimiento. 2. Adaptaciones del sistema nervioso autónomo a la hipoxia.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «HYPOXIC REGULATION OF THE SENESCENT SECRETOME IN AGE-RELATED PATHOLOGIES» con referencia PID2021-127227O. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Planificación, diseño, desarrollo, ejecución, análisis e interpretación de experimentos realizados en el marco de las líneas de investigación del investigador principal. Escritura y edición de documentos científicos para su presentación en congresos y publicación en revistas científicas. Preparación de presentaciones para impartir seminarios científicos. Colaboración en tareas docentes del departamento según disponibilidad.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **64.699,99** euros.

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

#### 5. 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

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	5/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	5/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

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: **1800453036**.

**6. Investigador responsable**

David Macías Gutiérrez

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Graduado en Biología o Biomedicina o Medicina o Biotecnología o Bioquímica.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Master en Neurociencia o biomedicina. Experiencia en el manejo y experimentación animal. Experiencia en el uso de técnicas de cultivo celular y molecular. Nivel alto de inglés, hablado y escrito. Capacidad de trabajo en equipo e individual. Capacidad de pensamiento crítico. Capacidad organizativa.

**8. Comisión de Selección:**

- Presidente: Macías Gutiérrez, David
- Vocal 1: Pascual Bravo, Alberto
- Vocal 2: del Toro Estevez, Raquel
- Suplente Presidente: Escudero Cuadrado, Luis María
- Suplente Vocal 1: García-Junco Clemente, Pablo
- Suplente Vocal 2: Nieto Gonzalez, Jose Luis

**9. Destino:**

Fisiología Médica y Biofísica.

**10. Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-009.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Papel de la Ceramida en la Exportación de Proteínas del Reticulo Endoplasmico» con referencia PID2020-119505G. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Diseño y construcción de proteínas de fusión y cepas de *Saccharomyces cerevisiae*.-  
Análisis de las cepas generadas mediante técnicas moleculares, bioquímicas y de microscopía.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Uri De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D</a>	<b>Página</b>	6/50



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	6/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **37.927,35** euros.

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

#### 5. 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: **1806023018.**

#### 6. Investigador responsable

Manuel Muñiz Guinea

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Bioquímica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia experimental en el diseño y construcción de proteínas de fusión y cepas mutantes de la levadura *Saccharomyces cerevisiae*. Experiencia experimental con proteínas p24 y proteínas ancladas a GPI de la levadura *Saccharomyces cerevisiae*

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Muñiz Guinea, Manuel Antonio
- Vocal 1: Aguilera Romero, Maria Auxiliadora
- Vocal 2: López Martín, Sergio
- Suplente Presidente: Escudero Cuadrado, Luis María
- Suplente Vocal 1: Vega Moreno, Francisco Manuel
- Suplente Vocal 2: Lucena Hernández, Rafael

#### 9. Destino:

Biología Celular.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-015.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*REGULACION TRANSCRIPCIONAL DEL DESARROLLO SEXUAL Y LA FERTILIDAD POR LAS PROTEINAS VELVET EN EL HONGO NEUROSPORA CRASSA*» con referencia *PID2021-128001OB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	7/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	7/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Caracterización de la transcripción durante el desarrollo en estirpes con mutaciones en los genes velvet de Neurospora crassa.

Caracterización de las proteínas reguladas por velvet durante el desarrollo sexual en Neurospora crassa.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **64.699,99** euros.

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

#### 5. 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: **1806033077**.

#### 6. Investigador responsable

Luis María Corrochano Peláez

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado o graduado en Biología o Bioquímica o Biomedicina o Biotecnología y Máster en Genética Molecular y Biotecnología o Máster en Biotecnología Ambiental, Industrial y Alimentaria.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en genética de hongos filamentosos Experiencia en manipulación de ADN, ARN y proteínas de hongos Experiencia en extracción y cuantificación de ARN, ADN y proteínas de hongos Experiencia en el análisis de fusiones FLAG y HA en estirpes de hongos filamentosos

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Avalos Cordero, Javier
- Vocal 1: Limón Mirón, Carmen
- Vocal 2: Cánovas López, David
- Suplente Presidente: De la Cruz Díaz, Jesús
- Suplente Vocal 1: Olmedo López, María
- Suplente Vocal 2: Gutiérrez Pozo, Gabriel

#### 9. Destino:

Departamento de Genética.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

#### 2. Convocatoria: Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Uri De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D</a>	Página	8/50



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	8/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

### 3. Referencia: INV-IND-01-2023-I-019.

#### 4. Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Compuestos fenólicos: análisis de sus propiedades químicas, tecnológicas y biofuncionales. Relación entre el color y la composición química de productos y subproductos de la industria enológica.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Uso de nuevos bioestimulantes de residuos enológicos para prevenir los efectos del cambio climático sobre la maduración de uvas de vinificación.*» con referencia *PID2021-124964OB-C22*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Obtención, estudio de la composición y caracterización química de residuos de vinificación utilizados como materia prima para la producción de bioestimulantes.- Identificación de marcadores de diferenciación entre bioestimulantes aplicados en la viña, análisis de parámetros de referencia durante la maduración de la uva.- Aplicación de colorimetría avanzada y espectroscopía de imagen para evaluar el contenido polifenólico de hollejos y semillas de uva y su relación con el uso de bioestimulantes.- Evaluación del efecto real sobre vinos experimentales, de la aplicación de bioestimulantes en la viña.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **64.699,99** euros.

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

#### 5. 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: **1810043040.**

#### 6. Investigador responsable

María Luisa Escudero Gilete

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Química o Farmacia o Biología.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia en técnicas espectroscópicas de análisis y técnicas colorimétricas (colorimetría triestímulo). - Experiencia en técnicas espectrofotométricas y fisicoquímicas de análisis de alimentos, especialmente la caracterización química de productos de la industria vitivinícola. - Se valorará la experiencia en control de bioprocesos. - Se valorarán conocimientos en técnicas espectroscópicas de análisis (NIR, Raman, etc.), quimiometría y manejo de técnicas cromatográficas HPLC.

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	9/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	9/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

## 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Escudero Gilete, M<sup>a</sup> Luisa
- Vocal 1: Cejudo Bastante, M<sup>a</sup> Jesús
- Vocal 2: Vicario Romero, Isabel M<sup>a</sup>
- Suplente Presidente: Heredia Mira, Francisco José
- Suplente Vocal 1: González-Miret Martín, M<sup>a</sup> Lourdes
- Suplente Vocal 2: Gordillo Arrobas, Belén

## 9. Destino:

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

## 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-I-024.

4. **Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*MARine COdiversity Long-term Observations (MARCO-BOLO)*» con referencia *Gr.Ag. 10108202*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Work package WP3 .Linking Land and Sea biodiversity observations. T3.2 . Testing biodiversity and environmental variables workflows using case studies. T3.3. Causal chain analysis in coupled land-river-sea systems. T3.4 . Effects on conservation areas. Work package WP4. Mapping biodiversity with autonomous systems. T4.3. Networks of biodiversity sensors. T4.4 Multi-sensor biodiversity observations.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **88.957,24** euros.

La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **De 8:00 h a 12 h de lunes a viernes.**

### 5. Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.477,08** 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: **1828127101.**

### 6. Investigador responsable

Rubén Martín Clemente

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	10/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	10/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

## 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Doctor en Estadística o Doctor en Ciencias Medioambientales. Experiencia en investigación postdoctoral en temas relacionados con la adquisición y tratamiento de datos medioambientales. Se exige un mínimo de tres años de experiencia. La calidad de la investigación realizada, medida en número de publicaciones con índice de impacto, valorando especialmente aquéllas que se encuentran en el primer cuartil de su área en el JCR, y de entre ellas, aquéllas en las que el solicitante aparezca en una de las primeras posiciones en la lista de autores. Experiencia profesional: Se valorará (siempre en relación con la adquisición y tratamiento de datos medioambientales, y dando mayor prioridad a los méritos que tengan carácter internacional): La participación en proyectos financiados por organismos públicos competitivos. La experiencia en universidades y organismos de investigación. Y, en menor medida, otra experiencia profesional relacionada. Se valorará: la participación en infraestructuras de investigación europea, especialmente las incluidas en el ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) Roadmap

## 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Martín Clemente, Rubén
- Vocal 1: Torralba Silgado, Antonio Jesús
- Vocal 2: González Carvajal, Ramón
- Suplente Presidente: Muñoz Chavero, Fernando
- Suplente Vocal 1: López Morillo, Enrique
- Suplente Vocal 2: Luján Martínez, Clara Isabel

## 9. Destino:

Ingeniería Electrónica.

## 10. Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-I-025.

4. **Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Patrones y Mecanismos de Diversificación de Plantas Mediados Por Transiciones Cromosomáticas. Correlatos Reproductivos y Ambientales*» con referencia PID2021-122715N. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Recolección de muestras vegetales en salidas de campo
- Trabajo de biología reproductiva con plantas en experimentos en invernadero
- Procesado de muestras vegetales para su posterior estudio
- Extracción de DNA genómico total

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	11/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	11/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

- PCR de marcadores nucleares y plastidiales y de microsatelites
- Secuenciación genómica (RADseq, HybSeq y similares)
- Análisis de secuencias de ADN y de microsatelites
- Análisis de datos genómicos (RADseq, Hybseq y similares)

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/04/2023** 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 **63.584,42** euros.

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

#### 5. 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: **1806043064**.

#### 6. Investigador responsable

Antonio Marcial Escudero Lirio

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ciencias Ambientales y Máster en Cambio Climático, Carbono y Recursos Hídricos

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia en recolección de muestras vegetales en salidas de campo
- Experiencia en biología reproductiva con plantas en experimentos en invernadero
- Experiencia en laboratorio molecular (Extracción de DNA genómico total, PCR, SSR, RADseq, HybSeq)
- Experiencia en análisis de secuencias de ADN y de microsateélites
- Experiencia en análisis de datos genómicos (RADseq, Hybseq y similares)

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Mateos Naranjo, Enrique
- Vocal 1: Maguilla Salado, Enrique
- Vocal 2: del Valle García, José Carlos
- Suplente Presidente: Arroyo Marín, Juan
- Suplente Vocal 1: Simón Porcar, Violeta
- Suplente Vocal 2: Blanco Pastor, José Luis

#### 9. Destino:

Departamento de Biología Vegetal y Ecología.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	12/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	12/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-027.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «LA ANEMIA DE FANCONI: MECANISMOS MOLECULARES DE LA INESTABILIDAD CROMOSOMICA ASOCIADA A DEFECTOS DE LA REPLICACION DEL DNA» con referencia PID2021-128988OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas descritas en proyecto de investigación, relacionadas con:

- Organización, y manejo adecuado de la infraestructura y recursos del laboratorio.
- Manipulación de ácidos nucleicos y proteínas, cultivos celulares animales y estudios de inestabilidad cromosómica.
- Realización de experimentos de biología molecular, biología celular, microscopía, citometría y bioinformática.
- Estudio de procesos moleculares y fisiológicos de inestabilidad genética en modelos animales

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **64.699,99** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes 9:00 a 13:30 y 15:00 a 18:00.**

**5. 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: **1800493021.**

**6. Investigador responsable**

Iván Valle Rosado

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Grado de Biomedicina o biotecnología o biología ó bioquímica y Máster Oficial en Ciencias Biológicas o Biomédicas

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia demostrable en técnicas habituales de un laboratorio de biología molecular, celular y cultivos celulares.

**8. Comisión de Selección:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	13/50
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	13/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

- Presidente: Romero Balestra, Fernando
- Vocal 1: Jimeno Gonzalez, Sonia
- Vocal 2: Valle Rosado, Ivan
- Suplente Presidente: Jimeno Gonzalez, Silvia
- Suplente Vocal 1: Huertas Sanchez, Pablo
- Suplente Vocal 2: Gomez Herreros, Fernando

**9. Destino:**

CABIMER / Dpto. Genética.

**10. Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-028.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Estudio de la geografía y de la historiografía en la Antigüedad grecorromana*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*INCOGNITAE TERRAE, INCOGNITAE GENTES. El conocimiento geográfico e historiográfico antiguo: formación, evolución, transmisión y recepción*» con referencia P20\_00573. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Tareas de apoyo a las actividades de la Asociación GAHIA (Geography And Historiography In Antiquity).
- Colaboración en el mantenimiento del sitio web gahia.net.
- Tareas de investigación relacionadas con el contenido de la obra geográfica de Estrabón.
- Organización y análisis de material bibliográfico digital relacionado con la obra geográfica de Estrabón.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **30/06/2023** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **6.693,41** euros.

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

**5. 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: **1802022402.**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	14/50	
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D			

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	14/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

## 6. Investigador responsable

Francisco José González Ponce

## 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Titulación de Grado o de Licenciatura en Filología Clásica, o en Historia Antigua, o en Historia o en Geografía e Historia con competencias específicas en Historia Antigua.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia comprobable en labores de investigación relacionadas con los objetivos del proyecto. Experiencia comprobable en la gestión y el uso de bases de datos de tipo bibliográfico y/o de recursos digitales para el conocimiento de las fuentes directas relativas a los estudios contemplados en el proyecto de investigación. Experiencia de formación y/o de investigación en temáticas relacionadas con los objetivos del proyecto (estudio de la literatura geográfica e historiográfica antigua) y con las tareas a realizar durante el contrato. Se valorará tener realizados estudios de Máster o Doctorado en las áreas de las titulaciones requeridas.

## 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Chávez Reino, Antonio Luis
- Vocal 1: Pajón Leyra, Irene
- Vocal 2: Acerbo, Stefano
- Suplente Presidente: Cruz Andreotti, Gonzalo
- Suplente Vocal 1: Aguayo Hidalgo, Fátima
- Suplente Vocal 2: Castro Páez, Encarnación

## 9. Destino:

Departamento de Filología Griega y Latina, Facultad de Filología..

## 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-I-029.

4. **Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Comprensión de los procesos de síntesis de ribosomas y traducción en organismos eucariotas.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Comprensión de los procesos de síntesis de ribosomas y traducción en organismos eucariotas.*» con referencia *PID2019-103850G*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas del objetivo 4 del proyecto:

4.1 Análisis de la traducción en células tratadas con Sorafenib.

4.2. Estudio global (perfil polisómico) de células tratadas con Sorafenib.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/12/2023** (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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Uri De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D</a>	<b>Página</b>	15/50



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	15/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **20.080,22** euros.

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

#### 5. 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: **1800453025.**

#### 6. Investigador responsable

Jesús de La Cruz Díaz

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciado/a o Graduado/a en Biología o Bioquímica o Biomedicina Y Master Oficial en áreas biomédicas o de bioquímica o biológicas o Biotecnología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia laboral en investigación. Se valorará muy positivamente experiencia previa de al menos dos años en trabajos de laboratorio relacionados con la actuación: experiencia en cultivo y manejo de líneas celulares humanas y técnicas de biología molecular y celular relacionadas con el campo de la síntesis o función del ribosoma y sus chaperonas. Se tendrá muy en cuenta el personal formado en técnicas relacionadas con el análisis global de la traducción y a existencia en el CV de publicaciones científicas. Experiencia laboral en laboratorios especializados extranjeros de renombre. Manejo fluido en inglés (escrito y hablado).

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: de la Cruz Diaz, Jesus
- Vocal 1: Muñoz Centeno, Maria de la Cruz
- Vocal 2: Gomez Herreros, Fernando
- Suplente Presidente: Ruiz Perez, Jose Francisco
- Suplente Vocal 1: Elias Villalobos, Alberto
- Suplente Vocal 2: Rincón Romero, Ana María

#### 9. Destino:

Dpto. de Genética de la Universidad de Sevilla en su sede del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-030.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Ciberseguridad basada en personas y dispositivos*», conforme a lo

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	16/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	16/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*HardWallet: Hardware de confianza y con seguridad post-cuántica para carteras de identidades descentralizadas que usan rasgos distintivos de personas y dispositivos.*» con referencia PID2020-119397RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas dentro de los paquetes de trabajo siguientes del proyecto HardWallet:

- Work Package 3. Generación de identificadores verificables de personas. Uso de biometría multimodal y evaluación de precisión en el reconocimiento.
- Work Package 5. Propuesta de una solución hardware para una cartera digital de identidades.
- Work Package 6. Difusión de resultados en conferencias y revistas científicas y en foros de transferencia de tecnología.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el período previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **37.927,35** euros.

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

#### 5. 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: **1800233010.**

#### 6. Investigador responsable

Iluminada Baturone Castillo

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Título de Ingeniería en Telecomunicaciones o Grado en Ingeniería Electrónica y Automática o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial o Grado en Ingeniería Electrónica 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 Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial o Grado en Física o Doble Grado en Física y Matemáticas.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorarán conocimientos sobre esquemas de reconocimiento biométricos, criptografía, tecnologías descentralizadas y diseño hardware, experiencia en escritura de artículos científicos en inglés y participación en foros de difusión y transferencia de resultados científicos.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Baturone Castillo, M<sup>a</sup> Iluminada

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	Página	17/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	17/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

- Vocal 1: Arjona López, Mª Rosario
- Vocal 2: Barriga Barros, Ángel
- Suplente Presidente: Vázquez García de la Vega, Diego
- Suplente Vocal 1: Fernández Berni, Jorge
- Suplente Vocal 2: Espejo Meana, Servando

#### 9. Destino:

Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE-CNM).

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-I-032.

4. **Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Radioactive TRACERs and novel modelling techniques for an accurate quantification of the biological pump and ocean CARBON storage. TRACECARBON*» con referencia P20\_01217. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Poner a punto técnicas específicas de análisis de imágenes de partículas orgánicas, usando python e ImageJ

Caracterización de composición, tamaño y forma de las partículas de Marine Snow usando las técnicas de análisis de imágenes desarrolladas

Clasificación de imágenes de fitoplankton y zooplankton según su morfología

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **30/06/2023** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **4.841,44** euros.

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

#### 5. Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.179,00** 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: **1827042402 PAIDI 2020.**

#### 6. Investigador responsable

María Villa Alfageme

#### 7. Requisitos específicos:

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	18/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	18/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología, Química o Ciencias Ambientales

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se requiere experiencia previa en técnicas de análisis de imágenes Experiencia previa en Image J Experiencia previa en Labellmg Conocimientos sobre morfología del fitoplankton y zooplankton Conocimientos en biología y química marina

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Villa Alfageme, María
- Vocal 1: Vioque Romero, Ignacio
- Vocal 2: López Gutierrez, José María
- Suplente Presidente: Más Balbuena, José Luis
- Suplente Vocal 1: Mantero Cabrera, María
- Suplente Vocal 2: Hurtado Bemúdez, Santiago

#### 9. Destino:

Departamento de Física Aplicada II.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-I-033.

4. **Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*CONTROL OPTIMO DE ESTACION BASADA EN ENERGIA SOLAR CON ALMACENAMIENTO PARA CARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS (CONSOLVE)*.» con referencia *PID2020-115561RB-C32*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Modelado de sistemas en Matlab/simulink. Realización de simulaciones y comparación de resultados. Diseño e implementación de rutinas de control y optimización. Redacción de informes técnicos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **37.927,35** euros.

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

#### 5. 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

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	19/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	19/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

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: **1828083053.**

**6. Investigador responsable**

Francisco Rodríguez Rubio

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Alguna de las siguientes titulaciones: Masters: ingeniería industrial o ingeniero aeronáutico o ingeniería en electrónica, robótica y mecatrónica grados: ingeniería de tecnologías industriales, o ingeniería electrónica, robótica y mecatrónica.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos en materias de ingeniería de sistemas y automática: modelado, simulación, programación, control y optimización. Control de Sistemas Solares,

**8. Comisión de Selección:**

- Presidente: Rodríguez Rubio, Francisco
- Vocal 1: Ortega Linares, Manuel Gil
- Vocal 2: Vivas Venegas, Carlos
- Suplente Presidente: Vargas Villanueva, Manuel
- Suplente Vocal 1: Castaño Castaño, Fernando
- Suplente Vocal 2: Garrido Satue, Manuel

**9. Destino:**

Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática. Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

**10. Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**1. Relación de contratos convocados: 1.**

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-034.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Diseño, simulación y síntesis de controladores neuroinspirados en FPGA para motores y su aplicación al brazo robótico ED-Scorbot. Estudio y diseño de interfaces entre Loihi (Intel) / Dynapse2 (Synsense) y ED-Scorbot. Diseño de SNNs, entrenamiento y test.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Percepción y Cognición Neuromórfica para Actuación Robótica de Alta Velocidad (MINDROB)» con referencia PID2019-105556GB-C33. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

TAREAS A REALIZAR (Dentro del proyecto: Percepción y Cognición Neuromórfica para Actuación Robótica de Alta Velocidad (MINDROB) PID2019-105556GB-C33):

Integración del candidato en el equipo de trabajo de MINDROB.

Colaborar en el diseño, simulación y síntesis de controladores neuroinspirados en FPGA para motores y su aplicación al brazo robótico ED-Scorbot.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	20/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	20/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Colaborar en el estudio y diseño de interfaces entre Loihi (Intel) / Dynapse2 (Synsense) y ED-Scorbot.

Colaborar en el Diseño de SNNs, entrenamiento y testado para Loihi / Dynapse2.

Programación en Python para actualización de API de control de ED-Scorbot.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/05/2024** (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 **31.234,67** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes-Jueves: 8-14h, 15-17h, Viernes de 8-13.30h.**

#### 5. 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: **1813053004.**

#### 6. Investigador responsable

Alejandro Linares Barranco

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura, Grado, Ingeniería o Máster en: Ingeniería Salud; Ingeniería Informática; Ingeniería Electrónica, Robótica o Telecomunicaciones.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Demostrar conocimientos de VHDL/Verilog y manejo de FPGAs, preferiblemente Xilinx Demostrar conocimientos de administrador de sistemas Linux / Windows. Demostrar conocimientos de Caffe, Keras, Torch u otro entorno de Deep-Learning. Lenguajes de programación: Python, WPF, C#, C++, Java, Phytion.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Linares Barranco, Alejandro
- Vocal 1: Jiménez Fernández, Angel Francisco
- Vocal 2: Jiménez Moreno, Gabriel
- Suplente Presidente: Gómez Rodríguez, Francisco
- Suplente Vocal 1: Domínguez Morales, Juan Pedro
- Suplente Vocal 2: Civit Balcells, Antón

#### 9. Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

#### 2. Convocatoria: Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	21/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	21/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

### 3. Referencia: INV-IND-01-2023-I-035.

### 4. Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*TECNOLOGIAS INFORMACION GEOGRAFICA, VULNERABILIDAD SOCIOECONOMICA, RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICO*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICAS PARA LA VIGILANCIA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO GLOBAL EN ANDALUCÍA, INDALO-2*» con referencia *INDALO-2 P-2021/01684*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- 1.- Tratamiento de datos de Catastro y generación de indicadores tanto a nivel de parcela, edificio y direcciones postales para generar indicadores de presión en la zona costera
- 2.- Integración de los datos de catastro e indicadores en el gestor de base de datos PostgreSQL/Postgis
- 3.- Generación de servicios OGC e integración en clientes ligeros

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **30/06/2023** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el período previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **6.048,70** euros.

La dedicación será de **25.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **lunes a viernes de 16 a 21.**

### 5. Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.473,00** 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: **18.01.08.5502.**

### 6. Investigador responsable

José Ojeda Zújar

### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

licenciado o grado en geografía

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación y experiencia en SIG (Arcgis y Qgis) y teledetección Experiencia en el uso de los datos catastrales (formato CAT y ATOM) y su integración en PostgreSQL/Postgis Experiencia en la componente espacial de datos estadísticos (IECA Y INE) Experiencia en el uso de servidores de mapas y servicios OGC

### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: OJEDA ZUJAR, Jose
- Vocal 1: GUIADO PINTADO, EMILIA SOLEDAD
- Vocal 2: VALLEJO VILLALTA, Ismael

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	22/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	22/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

- Suplente Presidente: Rodriguez Galiano, Victor Francisco
- Suplente Vocal 1: SANCHEZ RODRIGUEZ, Esperanza
- Suplente Vocal 2: FRAILE JURADO, Pablo

**9. Destino:**

Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

**10. Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-040.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

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

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

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

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **91.473,61** euros.

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

**5. 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	23/50



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	23/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

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

#### 6. Investigador responsable

Rafael Romero García

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biomedicina o Grado en Medicina o Grado en Matemáticas o Grado en Estadística o Grado en Física o Grado en Ingeniería Informática o Grado en Tecnologías Informáticas o Grado en Ingeniería de la Salud o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Industrial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

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

#### 8. Comisión de Selección:

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

#### 9. Destino:

Departamento de Fisiología Médica y Biofísica, Facultad de Medicina.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-050.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Física y modelización de la micro- y meso- escala de flujos con entrefases para el avance de tecnologías vitales*» con referencia *PID2019-108278RB-C31*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas de investigación, transferencia tecnológica, análisis de mercado y gestión económica de los gastos del proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/12/2023** (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

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	24/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	24/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **20.080,22** euros.

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

#### 5. 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: **18.28.13.30.16.**

#### 6. Investigador responsable

Alfonso Miguel Gañán Calvo

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o grado en ADE y Derecho

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Dominio del inglés y alemán - Experiencia en gestión de proyectos de investigación (convocatorias públicas nacionales y europeas)

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Gañán Calvo, Alfonso M.
- Vocal 1: Herrada Gutiérrez, Miguel Ángel
- Vocal 2: López-Herrera Sánchez, José M.
- Suplente Presidente: Riesco Chueca, Pascual
- Suplente Vocal 1: Modesto López, Luis B.
- Suplente Vocal 2: de Castro Hernández, Elena

#### 9. Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros, US.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-051.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Física y modelización de la micro- y meso- escala en flujos con entrefases para el avance de tecnologías vitales*» con referencia *PID2019-108278RB-C31*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Tareas de Investigación relacionadas con los objetivos del Proyecto:

- Simulación numérica de los sistemas analizados en el proyecto.

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	25/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	25/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

- Tratamiento de datos provenientes de experimentos (reales y numéricos)
- Experimentación en el laboratorio sobre los sistemas estudiados en el proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/12/2023** (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 **20.080,22** euros.

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

**5. 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: **18.28.13.30.16**.

**6. Investigador responsable**

Alfonso Miguel Gañán Calvo

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Graduado Ingeniería Aeroespacial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos acordes con el Grado en Ingeniería Aeroespacial - Dominio del inglés - Dominio de las materias de las áreas del Departamento (Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos) - Experiencia en gestión de datos y AI (data mining, machine learning, etc.) - Experiencia en Diseño Gráfico y Técnico por ordenador (CATIA, Pro-engineering, SolidEdge, etc.) - Experiencia en el manejo de equipamiento de laboratorio

**8. Comisión de Selección:**

- Presidente: Gañán Calvo, Alfonso M.
- Vocal 1: Herrada Gutiérrez, Miguel Ángel
- Vocal 2: López-Herrera Sánchez, José M.
- Suplente Presidente: Riesco Chueca, Pascual
- Suplente Vocal 1: Modesto López, Luis B.
- Suplente Vocal 2: de Castro Hernández, Elena

**9. Destino:**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros.

**10. Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**1. Relación de contratos convocados: 1.**

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-052.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	26/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	26/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

#### 4. Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Aquellas tareas de investigación relacionadas con el proyecto PID2019-105212G, que comprenderán la caracterización de factores implicados en la formación de roturas de doble cadena en el DNA asociadas a la actividad de TOP1*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS Y MUTAGENESIS INDUCIDA POR ROTURAS DE DOBLE CADENA GENERADAS DURANTE LA EXPRESION GENICA*» con referencia PID2019-105212G. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Aquellas relacionadas con el proyecto "TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS Y MUTAGENESIS INDUCIDA POR ROTURAS DE DOBLE CADENA GENERADAS DURANTE LA EXPRESION GENICA" que incluyen la caracterización de factores que inducen la formación de roturas de doble cadena en el DNA dependientes de la actividad de la DNA topoisomerasa 1.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/12/2023** (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 **20.080,22** euros.

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

#### 5. 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: **1800453028**.

#### 6. Investigador responsable

Fernando Gómez Herreros

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduada/o en Biomedicina Básica y Experimental

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia laboral en investigación. Se valorará muy positivamente experiencia previa en trabajos de laboratorio relacionados con la actuación: experiencia en cultivo y manejo de líneas celulares y técnicas de biología celular y molecular relacionadas con el campo de la inestabilidad genómica y la reparación del DNA. Se valorará cualquier experiencia internacional y publicaciones científicas con revisión por pares. - Manejo fluido en inglés (escrito y hablado). Titulación mínima nivel B2 con certificación oficial. - Máster en Investigación Biomédica o relacionado

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Gómez Herreros, Fernando

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	27/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	27/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

- Vocal 1: de la Cruz Díaz, Jesús
- Vocal 2: Ruíz Pérez, Jose Francisco
- Suplente Presidente: Muñoz Centeno, Maria de la Cruz
- Suplente Vocal 1: Rincón Romero, Ana María
- Suplente Vocal 2: Elías Villalobos, Alberto

**9. Destino:**

Instituto de Biomedicina de Sevilla.

**10. Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-055.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Abordando las Limitaciones de Materiales Magnetocalóricos para su Implementación en Aplicaciones Energéticamente Eficientes*» con referencia *PID2019-105720RB-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Síntesis y caracterización de materiales calóricos y diseño e implementación de nuevos métodos de caracterización de materiales calóricos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/05/2024** (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 **31.234,67** euros.

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

**5. 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: **1805033041.**

**6. Investigador responsable**

Victorino Franco García

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Máster en Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales y Doble Grado en Química e Ingeniería de Materiales

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	28/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	28/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación previa en comportamiento magnético de materiales. Experiencia demostrable en la caracterización de aleaciones con memoria de forma mediante DRX, DSC, experimentos de tracción y medida directa del efecto elastocalórico. Experiencia demostrable en la implementación de termografía lock-in para la medida del efecto magnetocalórico.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Franco García, Victorino
- Vocal 1: Law, Jia Yan
- Vocal 2: Moreno Ramírez, Luis M.
- Suplente Presidente: Reis Junior, Mario de Souza
- Suplente Vocal 1: Romero Muñoz, Carlos
- Suplente Vocal 2: Díaz García, Álvaro

#### 9. Destino:

Departamento de Física de la Materia Condensada. Facultad de Física..

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-I-057.

4. **Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Señalización celular asociada a la formación de los gránulos de estrés en organismos fotosintéticos*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Understanding light-driven stress granule assembly in photosynthetic organisms, ProyExcel\_00587*» con referencia *ProyExcel\_00587*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Caracterización del papel de los gránulos de estrés en la respuesta a luz. El estudio se realizará en *Arabidopsis thaliana* y *Chlamydomonas reinhardtii*, dos organismos fotosintéticos modelos en biología molecular.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **73.624,53** euros.

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

#### 5. 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

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	29/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	29/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

reducción proporcional en su duración para asumirlo.

Orgánica(s) del proyecto: **1800012403**.

#### 6. Investigador responsable

Emilio Enrique Gutiérrez Beltrán

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Bioquímica o Biotecnología o Biología o Biomedicina

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente: (a) haber realizado un Máster relacionado con la biología molecular, bioquímica o genética, (b) tener experiencia en un laboratorio de biología molecular y celular de plantas o microalgas, (c) tener experiencia en herramientas bioinformáticas empleadas en el análisis de estudios proteómicos, transcriptómicos, filogenéticos o genómicos. Se tendrá en cuenta el conocimiento previo de los candidatos en la materia de condesados biomoleculares (estructuras celulares sin membrana) y en la respuesta vegetal al estrés.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Gutiérrez Beltrán, Emilio
- Vocal 1: Ruiz Sola, M<sup>a</sup> Aguila
- Vocal 2: González García, Maria de la Cruz
- Suplente Presidente: Ruiz Pérez, José Francisco
- Suplente Vocal 1: Perez Perez, Esther
- Suplente Vocal 2: Lopez Maury, Luis

#### 9. Destino:

Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-I-061.

4. **Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Variables espaciales, ambientales y arquitectónicas que influyen en la capacidad funcional de la vida diaria en personas con enfermedad de Alzheimer*» con referencia PID2020-115790RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

T.1. Apoyo a coordinación general y gestión del proyecto.

T.2. Toma de datos para objeto de estudio, así como de los espacios y entornos de escenarios de los ensayos.

T.3. Diseño, planificación y preparación eventos de divulgación de proyectos I+D+i (dibujo, maquetas, simulación 3D).

T.4. Publicaciones de libros, manuales de buenas prácticas, artículos en revistas

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	<b>Página</b>	30/50
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	30/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

indexadas y comunicaciones en congresos.

T.5. Diseño y proyecto de modelos y prototipo de arquitecturas adaptables y adaptadas (render, 3D, apoyo dibujos de realidad virtual)

T.6. Maquetación de dossier, documentos, publicidad y difusión del proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/06/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **33.465,08** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **L-V de 9:00 a 15:00 h y L-M-X 16:00 a 18:30 h.**

#### 5. 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: **18.27.05.30.02.**

#### 6. Investigador responsable

Santiago Quesada García

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Arquitecto

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación en máster habilitante. Conocimientos en AUTOCAD, BIM, REVIT, 3D, se valorarán nociones en manejo de SIG. Conocimientos hablados y escritos en inglés (C1 o equivalente)

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Quesada García, Santiago
- Vocal 1: Molino Barrero, Julia
- Vocal 2: Valero Flores, Pablo
- Suplente Presidente: Barreno Gutierrez, Julio
- Suplente Vocal 1: Pavón Torrejón, Guillermo
- Suplente Vocal 2: Gumsch, Thilo

#### 9. Destino:

Departamento de Proyectos Arquitectónicos. Escuela Técnica Superior de Arquitectura.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-I-104.

4. **Perfil solicitado:** Investigador.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Uri De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D</a>	<b>Página</b>	31/50



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	31/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Sistema robótico híbrido aéreo-acuático para muestreo, monitorización e intervención» con referencia PID2020-119027RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Diseño y desarrollo de elementos estructurales de robots aéreos y acuáticos

Diseño y desarrollo de brazos manipuladores y end-effectors para robots aéreos y acuáticos.

Desarrollo de experimentos con robots aéreos y acuáticos

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el período previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **37.927,35** 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.**

#### 5. 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: **1828083054.**

#### 6. Investigador responsable

Aníbal Ollero Baturone

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Aeroespacial

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en diseño mecánico y desarrollo de frames y elementos estructurales para robots aéreos y/o acuáticos Experiencia en diseño y desarrollo de brazos manipuladores y end-effectors para manipuladores aéreos y/o acuáticos Experiencia en experimentación con robots aéreos y/o acuáticos Experiencia en desarrollos y experimentación en proyectos europeos.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Heredia Benot, Guillermo
- Vocal 1: Martínez de Dios, Jose Ramiro
- Vocal 2: Maza Alcañiz, Jesús Iván
- Suplente Presidente: Arrue Ullés, Begoña
- Suplente Vocal 1: Suarez Fernandez Miranda, Alejandro
- Suplente Vocal 2: Andrade Pineda, Jose Luis

#### 9. Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (La Cartuja).

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		<b>Página</b>	
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D			

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	32/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

## 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

### 1. Relación de contratos convocados: 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-113.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Climate change, sea level rise, exotic invasive species*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*ECOPHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL RESPONSES OF NATIVE AND ALIEN CONRDGRASSES TO SEA LEVEL RISE WITH CLIMATE CHANGE*» con referencia 58-2030-6-043-F. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Muestreos de campo, análisis de laboratorio, trabajos en invernadero y redacción de artículos científicos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **31/07/2023** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **9.680,11** euros.

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

### 5. Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.768,00** 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: **1806047105.**

### 6. Investigador responsable

Jesús Manuel Castillo Segura

### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Biología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en muestreos de campo y análisis de laboratorio en Ecología.

### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Castillo Segura, Jesús Manuel
- Vocal 1: Cambrollé Silva, Jesús
- Vocal 2: Gallego Tévar, Blanca
- Suplente Presidente: Figueroa Clemente, Manuel Enrique

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	33/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	33/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

- Suplente Vocal 1: Luque Palomo, María Teresa
- Suplente Vocal 2: Mancilla Leytón, Juan Manuel

**9. Destino:**

Facultad de Biología (dpto. de Biología Vegetal y Ecología).

**10. Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-118.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*UNcovering woody PLAnt adaptations to Tolerate multiple abiotic Stresses, UNPLATOS*» con referencia PID2021-122214NA-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Desarrollar análisis multivariantes para definir las principales estrategias de tolerancia al estrés abiótico de 800 plantas leñosas del hemisferio norte.

Planificar y ejecutar experimentos para definir los límites térmicos y de aclimatación en arbustos leñosos mediterráneos.

Elaboración y redacción de manuscritos científicos.

Apoyo técnico en otros proyectos en curso.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **81.057,90** euros.

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

**5. 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: **1806043063**.

**6. Investigador responsable**

Giacomo Puglielli

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Doctor

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	34/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	34/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en el manejo de bases de datos de características funcionales, de ocurrencia y datos climáticos (p. ej., descarga, manejo y limpieza de datos). Conocimientos previos sobre la ecofisiología de plantas leñosas en respuesta a factores de estrés abiótico. Experiencia en ecología vegetal basada en características y análisis estadístico. Experiencia y formación en el manejo del software ?R? (fundamentalmente conocimiento de las principales técnicas de aprendizaje automático).

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Puglielli, Giacomo
- Vocal 1: Redondo Gómez, Susana
- Vocal 2: Mateos Naranjo, Enrique
- Suplente Presidente: Mateos Naranjo, Enrique
- Suplente Vocal 1: Zunzunegui González, Maria
- Suplente Vocal 2: Diaz Antunes-Barradas, Maria Cruz

#### 9. Destino:

Dpto. Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Biología..

#### 10. Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. Convocatoria: Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

#### 3. Referencia: INV-IND-01-2023-I-121.

#### 4. Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*R-loop-mediated genome instability factors in cancer- HR22-00073*» con referencia *HR22-00073*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Se realizarán tareas de investigación encaminadas a descifrar el papel de factores metabólicos del ARN seleccionados en la inestabilidad del genoma y el estrés de replicativo, características de las células cancerosas, para explorar la posibilidad de que dichos factores pueden actuar como supresores potenciales de la tumorigenicidad, persiguiendo entender los mecanismos de acción de los factores y procesos descifrados, con objeto de entender

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **15/12/2025** (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 **90.796,11** euros.

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

#### 5. 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.

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	Página	35/50
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	35/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

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: **1800490006**.

**6. Investigador responsable**

Andrés Aguilera López

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

DOCTOR

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Dominio de técnicas de Biología Molecular, clonación, RT-PCR, western-blot y ChIP. Experiencia en Biología Celular: cultivo de células humanas, transfección con plásmidos y siRNAs, análisis de proliferación, técnicas de detección de daño en el ADN y replicación, detección de estructuras secundarias de ADN. Dominio de técnicas de microscopía de fluorescencia. Experiencia en tecnología CRISPR-Cas9. Capacidades para abordar estudios de genómica de alto rendimiento y análisis de datos. Se valorarán los investigadores que hayan obtenido el título de doctor en los últimos 5 años. DOCTORADO en ciencias del área BIO y Licenciado/Grado en Biología, Bioquímica, Biomedicina, Biotecnología, Farmacia o similares dentro del área BIO

**8. Comisión de Selección:**

- Presidente: Aguilera Lopez, Andres
- Vocal 1: Luna Varo, Rosa
- Vocal 2: Gomez Gonzalez, Belen
- Suplente Presidente: García Rondón, Ana
- Suplente Vocal 1: García Muse, Tatiana
- Suplente Vocal 2: González Aguilera, Cristina

**9. Destino:**

Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), sito en Avda. Américo Vespucio 24, 41092 Sevilla.

**10. Categoría laboral:**

Contratado posdoc (Tit. sup.).

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-125.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Análisis económico y ambiental del mantenimiento de edificios», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Análisis geográfico predictivo económico y ambiental de operaciones de mantenimiento y rehabilitación del parque residencial público de Andalucía» con referencia US.22-08. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Caracterización constructiva de las tipologías (A03)

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023		
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ				
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	36/50		

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	36/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Desarrollo de un motor de cálculo de huella de carbono en Excel (A05)  
 Implementación de reacción a la toma de decisiones sobre acciones de mejora energética para elaboración de escenarios futuros (A07)  
 Soporte a modificaciones durante el desarrollo de la plataforma web  
 Testeo de la plataforma con informes de errores  
 Participación en la elaboración del manual de usuario de la plataforma (A08-A10).  
 Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/04/2023** hasta el **29/02/2024** (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 **16.944,68** euros.  
 La dedicación será de **20.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a viernes, de 9:00 - 13:00.**

**5. Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.179,00** 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: **1821015103.**

**6. Investigador responsable**

Alejandro Martínez Rocamora

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Arquitecto Técnico o Ingeniero de Edificación, y Máster Universitario en Gestión Integral de la Edificación

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Especialista en aplicación de modelos de cálculo de huella de carbono a la edificación. Experiencia investigadora previa en el análisis de impacto ambiental de edificios siguiendo metodologías correspondientes a indicadores de uso extendido como la huella de carbono, huella ecológica, huella hídrica, energía incorporada, etc.

**8. Comisión de Selección:**

- Presidente: Martínez Rocamora, Alejandro
- Vocal 1: Mercader Moyano, María del Pilar
- Vocal 2: Alba Rodríguez, María Desirée
- Suplente Presidente: Díaz Cuevas, María del Pilar
- Suplente Vocal 1: Gálvez Ruiz, David
- Suplente Vocal 2: Prieto Ibáñez, Andrés José

**9. Destino:**

Departamento de Construcciones Arquitectónicas II. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación. Universidad de Sevilla.

**10. Categoría laboral:**

Titulado Superior.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	37/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	37/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-126.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Análisis económico y ambiental del mantenimiento de edificios», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Análisis geográfico predictivo económico y ambiental de operaciones de mantenimiento y rehabilitación del parque residencial público de Andalucía» con referencia US.22-08. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Elaboración de precios y estructuración del modelo para análisis económico (A04, A06)

Caracterización constructiva previa de las tipologías (A03)

Soporte a modificaciones durante el desarrollo de la plataforma web complementando la base de costes con los precios necesarios

Testeo de la plataforma con informes de errores

Participación en la elaboración del manual de usuario de la plataforma (A08-A10).

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/04/2023** hasta el **29/02/2024** (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 **16.944,68** euros.

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

**5. Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.179,00** 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: **1821015103.**

**6. Investigador responsable**

Alejandro Martínez Rocamora

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Arquitecto Técnico o Ingeniero de Edificación, y Máster Universitario en Gestión Integral de la Edificación

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Especialista en mediciones y presupuestos y elaboración de bases de costes de la construcción. Experiencia previa en análisis de costes de conservación, mantenimiento y mejora energética de edificios.

**8. Comisión de Selección:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
<b>Uri De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D</a>	<b>Página</b>	38/50



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	38/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

- Presidente: Martínez Rocamora, Alejandro
- Vocal 1: Mercader Moyano, María del Pilar
- Vocal 2: González Vallejo, Patricia
- Suplente Presidente: Díaz Cuevas, María del Pilar
- Suplente Vocal 1: Gálvez Ruiz, David
- Suplente Vocal 2: Prieto Ibáñez, Andrés José

**9. Destino:**

Departamento de Construcciones Arquitectónicas II. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación. Universidad de Sevilla.

**10. Categoría laboral:**

Titulado Superior.

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-129.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Eficiencia energética, Confort adaptativo, Cambio climático, Vivienda social», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Implicaciones en la mitigación del cambio climático y de la pobreza energética mediante nuevo modelo de confort adaptativo para viviendas sociales (ImplicAdapt)» con referencia US.22-02. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Extraer datos climáticos y escenarios futuros del cambio climático de Andalucía. Medición, aplicación y evaluación de los estándares internacionales de confort adaptativo. Configuración de las temperaturas de consigna adaptativas. Establecer el potencial de reducción de pobreza energética en base a nuevos modelos estadísticos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **29/02/2024** (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 **24.542,00** euros.

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

**5. 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: **1821015104.**

**6. Investigador responsable**

Carlos Rubio Bellido

**7. Requisitos específicos:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	39/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws	<b>PÁGINA</b>	39/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws				

Titulación oficial requerida:

Grado en Edificación o Arquitecto o Ingeniero Civil

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Experiencia en publicaciones científicas. Conocimiento de confort térmico adaptativo. Experiencia en simulación energética dinámica en edificación. Experiencia en el tratamiento de archivos climáticos para escenarios futuros. Experiencia en tratamiento estadístico de datos. Nivel de inglés B1, recomendable C1.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Rubio Bellido, Carlos
- Vocal 1: Guevara García, Francisco Javier
- Vocal 2: Canivell García de Paredes, Jacinto
- Suplente Presidente: Pino Mejías, Rafael
- Suplente Vocal 1: Bienvenido Huertas, David
- Suplente Vocal 2: Delgado Gutiérrez, Evelyn Yaneth

#### 9. Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación, Departamento de Construcciones Arquitectónicas II.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. Convocatoria: Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. Referencia: INV-IND-01-2023-I-133.

4. Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Gb-Ap2 a Novel Blood-to-Brain Immunotherapy for Breast Cancer Brain Metastases*» con referencia *METAPREMIO 21*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Durante el contrato con cargo al proyecto "METAPREMIO 21" se realizarán experimentos comportamentales en modelos murinos, extracción de muestras biológicas y su posterior procesamiento mediante técnicas de biología molecular e inmunodetección. Además, se pondrán a punto técnicas punteras en microscopía.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **10/01/2024** (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 **20.799,86** euros.

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

#### 5. 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.

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	Página	40/50



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	40/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

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: **1810060002**.

#### 6. Investigador responsable

Manuel Sarmiento Soto

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Bioquímica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Título en experimentación animal - Matriculado en un Programa de Doctorado afín a la línea de Neurociencia

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Venero Recio, José Luis
- Vocal 1: Sarmiento Soto, Manuel
- Vocal 2: Martínez de Pablos, Rocío
- Suplente Presidente: Ruiz Laza, Rocío
- Suplente Vocal 1: Espinosa Oliva, Ana
- Suplente Vocal 2: Muñoz Pinto, Mario

#### 9. Destino:

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la US.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-I-158.

4. **Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Electrocatalisis molecular para transformaciones químicas y aplicación en el almacenamiento de energía.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*COOPERACIÓN MOLECULAR PARA LA PRODUCCION DE ELECTROCOMBUSTIBLES*» con referencia *PID2021-126887NA-I00*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Preparación de ligandos de tipo multiquelatos nitrogenados para el desarrollo de compuestos bimetalicos.

- Síntesis y caracterización de complejos metálicos de Fe, Co, Cu y/o Ni.

- Realización de estudios electrocatalíticos de reducción de moléculas pequeñas (dióxido de carbono, oxígeno, hidrógeno, óxido de nitrógeno, ...).

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **03/04/2023** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Uri De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D</a>	Página	41/50



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	41/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

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 **64.551,24** euros.

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

#### 5. 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: **1800513005**.

#### 6. Investigador responsable

Orestes Rivada Wheelaghan

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado o licenciado en Química

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Experiencia demostrable en síntesis de compuestos de coordinación (organometálica), síntesis orgánica y catálisis. Manejo de técnicas de Schlenk y cámara seca.
- Experiencia en el manejo de técnicas de caracterización: Resonancia Magnética Nuclear (RMN), espectroscopía IR, espectroscopía IR, Espectrometría de Masas (EM) y Microscopía Electrónica.
- Experiencia demostrable en separación y purificación de compuestos orgánicos: cromatografía capa fina, cromatografía en columna, cromatografía de gases, HPLC
- Experiencia en el estudio de electroquímica molecular (amperometrías, voltametría cíclica)

#### 8. Comisión de Selección:

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

#### 9. Destino:

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

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-I-159.

**4. Perfil solicitado:** Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Eficiencia energética en instalaciones de refrigeración. Tecnologías

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		Página	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws	PÁGINA	42/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws				

innovadoras en sistemas de refrigeración. Eyectores de refrigerante.», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Mejora del Rendimiento Medio Estacional de Equipos de Producción de Frío mediante Eyectores Controlados. Desarrollo e investigación experimental de eyectores modulares, PID2020-115994RB-I00» con referencia PID2020-115994RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- En el marco del proyecto "Mejora del Rendimiento Medio Estacional de Equipos de Producción de Frío mediante Eyectores Controlados. Desarrollo e investigación experimental de eyectores modulares, PID2020-115994RB-I00"
- Cálculo de prototipos de bombas de calor sin y con eyector
- Dimensionado laboratorio equipos de climatización y refrigeración (UNE EN14511)
- Dimensionado de eyectores
- Gestiones de compra de los equipos anteriores y control de la ejecución de los trabajos
- Realización de ensayos experimentales de los prototipos para su caracterización
- Redacción de informes y escritura de artículos científico

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **11/08/2023** hasta el **31/08/2024** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **28.283,08** euros.

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

#### 5. 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: **1828033026.**

#### 6. Investigador responsable

José Manuel Salmerón Lissén

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Ingeniería de la Energía o, Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimientos en sistemas de climatización y refrigeración.
- Conocimientos previos de programas de simulación térmica y de simulación con fluidos (CFD, Fluent Ansys o similar).
- Conocimientos previos en equipos de refrigeración con eyectores, y bombas de calor.
- Conocimientos previos de Excel y EES con paquetes de cálculo de propiedades de refrigerantes como REFPROP y COOLPROP.
- Experiencia previa en control de la ejecución y seguimiento de instalaciones.
- Experiencia previa como

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Uri De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D</a>	Página	43/50



Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	43/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

técnico de investigación en proyectos. - Experiencia en experimentación con equipos y su caracterización. - Experiencia en escritura de informes técnicos y publicación de artículos científicos. - Se valorará Máster en Sistemas de Energía Térmica, así como estar realizando su Tesis Doctoral relacionada con las tareas a desempeñar.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Salmerón Lissén, José Manuel
- Vocal 1: Sánchez de la Flor, Francisco José
- Vocal 2: Peris Pérez, Bernardo
- Suplente Presidente: Guerra Macho, José
- Suplente Vocal 1: Pino Lucena, Francisco Javier
- Suplente Vocal 2: Suárez Soria, Christian

#### 9. Destino:

Departamento de Ingeniería Energética.

#### 10. Categoría laboral:

Titulado Superior.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. Convocatoria: Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. Referencia: INV-IND-01-2023-T-026.

4. Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Papel de la neuromodulación colinérgica sobre las células chandelier en un modelo de ratón para el trastorno obsesivo-compulsivo*» con referencia PID2021-123840N. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

El candidato deberá realizar las siguientes tareas para la consecución de los objetivos científicos descritos en el proyecto «*papel de la neuromodulación colinérgica sobre las células chandelier en un modelo de ratón para el trastorno obsesivo-compulsivo*» y referencia PID2021-123840N:

- Preparación de soluciones
- Utilizar técnicas de biología molecular: PCRs, genotipos, western blots, clonaje
- Histología: obtención de muestras, perfusión, inmunohistoquímica, inmunofluorescencia
- Cirugía estereotáxica e inyección de partículas virales
- Mantenimiento de la colonia de animales

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **46.323,89** euros.

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

#### 5. Retribuciones.

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	Página	44/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	44/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.167,05** 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: **1800453033**.

#### 6. Investigador responsable

José Luis Nieto González

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Ciclo Formativo de Grado medio

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Técnico de laboratorio: ciclo formativo de Grado medio - Certificado de capacitación (a, b, c) para el manejo de animales con fines de experimentación. - Experiencia demostrable en el manejo y mantenimiento de colonia de ratones modificados genéticamente (establecimiento de cruces según genotipos, obtención de muestras, manejo de bases de datos, etc.). - Experiencia demostrable en cirugía estereotáxica. - Experiencia demostrable en el uso de técnicas de extracción de ADN, electroforesis y biología molecular (PCRs, etc). Se valorará positivamente los conocimientos y experiencia en la obtención y procesamiento de muestras para histología e inmunohistoquímica.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: García-Junco Clemente, Pablo
- Vocal 1: Nieto González, José Luis
- Vocal 2: Fernández Chacón, Rafael
- Suplente Presidente: Macías Gutiérrez, David
- Suplente Vocal 1: López Begines, Santiago
- Suplente Vocal 2: Escudero Cuadrado, Luis María

#### 9. Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla y Dpto Fisiología Médica y Biofísica.

#### 10. Categoría laboral:

Técnico Auxiliar.

#### 1. Relación de contratos convocados: 1.

2. **Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

3. **Referencia:** INV-IND-01-2023-T-036.

4. **Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Metodologías sostenibles del Patrimonio arquitectónico mediante HBIM y GIS para la catalogación, diagnosis e intervención en fachadas históricas*» con referencia *US.22-04 (P-2022/930)*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	45/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	45/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

anteriormente citada y son las siguientes:

Participará en todas las tareas, en especial en la búsqueda bibliográfica y de fuentes de información general; análisis urbanístico y de la imagen urbana del área objeto de estudio; levantamientos fotogramétricos y representación gráfica de fachadas; análisis mediante el uso de software BIM y SIG. Realizará labores de apoyo que se le soliciten y otras funciones relacionadas con el puesto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **29/02/2024** (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 **6.353,84** euros.

La dedicación será de **10.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes de 10.00 a 12.00 horas.**

#### 5. Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **422,00** 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: **18.21.01.5102.**

#### 6. Investigador responsable

María Dolores Robador González

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Educación secundaria obligatoria o equivalente

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Ser estudiante de Arquitectura o Ingeniería de la Edificación y tener superadas las asignaturas a falta del proyecto fin de carrera. \_Conocimiento idioma inglés e italiano (uno de ellos acreditación o certificado C1 y el otro no menos de B2). \_Formación, conocimiento y experiencia en el uso de aparatos y softwares para la virtualización del patrimonio arquitectónico y el levantamiento fotogramétrico, especialmente Agisoft PhotoScan y Metashape. \_Formación, conocimiento y manejo en el uso de software BIM (mediante acreditación o certificación). \_Formación, conocimiento y experiencia en el uso de software para la edición de fotos, maquetación, Photoshop, InDesign, etc. \_Formación, conocimiento y manejo de herramientas de fotografía y vídeo.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Robador González, María Dolores
- Vocal 1: López Martínez, José Antonio
- Vocal 2: Arquillo Avilés, David
- Suplente Presidente: Millán Millán, Pablo Manuel
- Suplente Vocal 1: Camarillo Naranjo, Juan Mariano
- Suplente Vocal 2: Muñíz Jiménez, Juan

#### 9. Destino:

Construcciones Arquitectónicas II.

#### 10. Categoría laboral:

Código Seguro De Verificación	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	Fecha	31/01/2023	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Uri De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D		Página	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		FECHA	31/01/2023
ID. FIRMA	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	PÁGINA	46/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Técnico Auxiliar.

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-T-056.

**4. Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Ingeniería del Software y de los Servicios, Sistemas de Información, Ingeniería Neuromórfica y Computación Natural*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Smart Computer systems Research and Engineering (SCORE)*» con referencia *QUAL21-008*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Apoyo a la dirección de operaciones de la unidad de excelencia

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **57.183,09** euros.

La dedicación será de **30.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a Viernes de 8:30 a 14:30**.

**5. Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.266,00** 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: **1800582101**.

**6. Investigador responsable**

Antonio Ruiz Cortés

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Graduado en ESO (Enseñanza Secundaria Obligatoria) o equivalente.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Administración de empresas - Planificación estratégica - Despliegue de estrategia y digitalización de equipos - Gestión y creación de unidades de negocio - Gestión presupuestaria

**8. Comisión de Selección:**

- Presidente: Ruiz Cortés, Antonio
- Vocal 1: Linares Barranco, Alejandro
- Vocal 2: Riscos Nuñez, Agustín
- Suplente Presidente: Resinas Arias de Reyna, Manuel
- Suplente Vocal 1: Segura Rueda, Sergio

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	47/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws	<b>PÁGINA</b>	47/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws				

- Suplente Vocal 2: Fernández Montes, Pablo

**9. Destino:**

Unidad de Excelencia SCORE. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

**10. Categoría laboral:**

Técnico Auxiliar.

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-T-108.

**4. Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Tecnología de procesos biológicos: Enzimáticos y Fermentativos*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*GO BIOSUERO: REVALORIZACIÓN DEL SUERO QUESERO PARA SU USO COMO BIOFERTILIZANTE*» con referencia *GOPG-MA-20-0004*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Producción de biofertilizantes a partir de residuos de sueros queseros.

Manejo de planta piloto de producción de biofertilizantes a partir de sueros queseros.

Gestión Técnica del proyecto.

Análisis y caracterización de los sueros queseros.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** hasta el **13/09/2024** (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 **45.488,45** euros.

La dedicación será de **37,5 horas** semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes-Viernes 8:00 a 15.30**.

**5. Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.906,36** 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: **1810065501**.

**6. Investigador responsable**

Juan Parrado Rubio

**7. Requisitos específicos:**

Titulación oficial requerida:

Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal y/o Técnico superior en producción acuícola

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	48/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	48/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

Experiencia profesional en fermentaciones biológicas de sueros queseros. Experiencia profesional en gestión técnica de procesos biológicos de producción de biofertilizantes. Experiencia en aplicación de enzimas para la bioconversión de los sueros queseros. Diseño y manejo de planta piloto de producción de biofertilizantes a partir de sueros queseros.

**8. Comisión de Selección:**

- Presidente: Ruano Caballero, Diego
- Vocal 1: García Quintanilla, Alberto
- Vocal 2: Castaño Navarro, Angélica
- Suplente Presidente: Santa-Maria Pérez, Consuelo
- Suplente Vocal 1: Martínez de Pablos, Rocio
- Suplente Vocal 2: Sarmiento Soto, Manuel

**9. Destino:**

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular..

**10. Categoría laboral:**

Técnico Especialista.

**1. Relación de contratos convocados:** 1.

**2. Convocatoria:** Convocatoria Indefinidos Enero 2023.

**3. Referencia:** INV-IND-01-2023-T-131.

**4. Perfil solicitado:** Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Pseudomonas putida* y el estudio de sus sistemas de secreción, especialmente el tipo VI (T6SS) y el tipo 0 (TOSS) también denominado vesículas extracelulares», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Optimizando Pseudomonas putida como agente protector de cultivos: señales ambientales, especificidad y eficiencia del sistema de secreción tipo VI como arma de biocontrol*» con referencia PID2021-123000OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Crecimiento de cultivos bacterianos y preparación de medios.

Construcción de plásmidos y transformación de cepas de E. coli y Pseudomonas.

Ensayos de competición bacterianos.

Ensayos de secreción y Western blot.

Construcción de mutantes y cepas que expresan fluoróforos.

Ensayos de doble híbrido y sobreexpresión de proteínas.

Ensayos de b-galactosidasa.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/04/2023** 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 **46.681,25** euros.

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

**5. Retribuciones.**

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.176,05** euros. En

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	49/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://reusig.us.es/verifica/. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws	<b>PÁGINA</b>	49/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadAI5sGLDws				

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: **1806063034**.

#### 6. Investigador responsable

Patricia Bernal Guzmán

#### 7. Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Formación profesional de grado superior o Bachiller

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Técnicas electroforéticas. Control biológico. Informática: Office (Word, Excel, Powerpoint), Photoshop. Biología molecular y fisiología de Pseudomonas. Cultivos bacterianos: Escherichia coli y Pseudomonas. Preparación de medios de cultivo (LB, LBA, MM, TSB, VBM). Ensayos de competición inter-bacteriano. Ensayos de secreción, electroforesis de proteínas y Western-blot. Ensayos de actividad β-galactosidasa. Trabajo con mutatecas de Pseudomonas. Técnicas de ADN: PCR y electroforesis en geles de agarosa. Aislamiento de plásmidos (miniPrep, midiPrep y maxiPrep) y ADN genómico. Clonación en vectores bacterianos. Mutagénesis al azar y dirigida de Pseudomonas por recombinación homóloga y creación de mutaciones puntuales en plásmido mediante PCR.

#### 8. Comisión de Selección:

- Presidente: Romero Portillo, Francisco
- Vocal 1: López Baena, Francisco Javier
- Vocal 2: Pérez Montaña, Francisco de Asis
- Suplente Presidente: Vinardell González, Jose María
- Suplente Vocal 1: Medina Morillas, Carlos
- Suplente Vocal 2: Cubo Sánchez, María Teresa

#### 9. Destino:

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

#### 10. Categoría laboral:

Técnico Especialista.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	jBpgTjygMDA4SysTr2FXng==	<b>Fecha</b>	31/01/2023	
<b>Firmado Por</b>	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
<b>Uri De Verificación</b>	https://pfirma.us.es/verifirma/code/jBpgTjygMDA4SysTr2FXng%3D%3D	<b>Página</b>	50/50	

Código Seguro de verificación: phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://reusig.us.es/verifica/">https://reusig.us.es/verifica/</a> . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
<b>FIRMADO POR</b>	UNIVERSIDAD DE SEVILLA		<b>FECHA</b>	31/01/2023
<b>ID. FIRMA</b>	afirma.us.es	phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws	<b>PÁGINA</b>	50/50
 phnipJ9jQ5a3Bylb9XnBjadA15sGLDws				