



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

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

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

CONVOCATORIA JULIO 2024

Plazo de presentación de solicitudes: del 8 al 19 de julio de 2024

ANEXOS DE CONTRATOS OFERTADOS

Referencia: INV-IND-07-2024-I-003.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

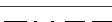
Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Técnicas de Modelado de Orden Reducido para flujos geofísicos dominados por advección.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Unidad de Investigación en Matemáticas iMAT.*» con referencia *QUAL21 005 USE*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Investigación a nivel post-doctoral dentro de la Unidad iMAT (Proyecto QUAL21 005 USE) en técnicas de modelado de orden reducido para flujos geofísicos dominados por advección.

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==		Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D		Página	1/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	1/24	

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **30/04/2025** (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 **18.290,49** 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 15:00 y Jueves de 16:00 a 18:30h.**

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: **1800442101.**

Investigador responsable

Justo Puerto Albandoz

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Programa de Matemáticas o Física o Estadística o Ingeniería Informática. - Se valorará el expediente académico. - Experiencia en investigación pre y/o postdoctoral en Matemáticas. - Dominio del idioma inglés, oral y escrito. - Capacidad para presentar resultados de la investigación en informes técnicos y para preparar artículos científicos para su publicación en revistas internacionales.

Comisión de Selección:

- Presidente: Puerto Albandoz, Justo
- Suplente Presidente: Japón Pineda, María de los Ángeles
- Vocal 1: Chacón Rebollo, Tomás
- Suplente Vocal 1: Fernández Nieto, Enrique D.
- Vocal 2: Castro Díaz, Manuel
- Suplente Vocal 2: Perea Rojas-Marcos, Federico

Destino:

Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas (IMUS).

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	2/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	2/24



Referencia: INV-IND-07-2024-I-006.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Sintaxis del discurso Lingüística de corpus Pragmática del español*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Las relaciones en la construcción del discurso: un enfoque multidimensional*» con referencia PID2021-122115NB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Gestión del grupo de investigación
- Elaboración y edición de corpus
- Recopilación bibliográfica
- Colaboración en la organización de jornadas y seminarios

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **14.921,17** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.032,25** 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: **1802043026.**

Investigador responsable

Catalina Fuentes Rodríguez

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Graduado en Filología Hispánica

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	3/24	

Código Seguro De Verificación	MWIn1QWsdFYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QWsdFYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	3/24	

- Se valorará la experiencia en investigación y en gestión de datos y corpus, así como las habilidades digitales

Comisión de Selección:

- Presidente: Fuentes Rodríguez, Catalina
- Suplente Presidente: Brenes Peña, Ester
- Vocal 1: González Sanz, Marina
- Suplente Vocal 1: Pérez Béjar, Víctor
- Vocal 2: Padilla Herrada, María Soledad
- Suplente Vocal 2: Martín del Barrio, Irene

Destino:

Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-I-009.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «Diseño, Implementación y Validación en Hardware de una Raíz de Confianza Resistente a Ataques, para Sistemas Empotrados Seguros» con referencia PID2020-116664RB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Diseño e implementación de circuitos criptográficos seguros, con análisis de vulnerabilidad, realización de ataques y diseño de contramedidas. Particularmente, se considerarán:

1. Cifradores de bajos recursos.
2. Bloques constitutivos de raíces de confianza.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **27.977,02** euros.

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

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	4/24	

Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	4/24	

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800233009**.

Investigador responsable

Carlos Jesús Jiménez Fernández

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Física

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Formación y conocimientos en criptografía y hardware criptográfico.

Comisión de Selección:

- Presidente: Jiménez Fernández, Carlos Jesús
- Suplente Presidente: Acosta Jiménez, Antonio José
- Vocal 1: Tena Sánchez, Erica
- Suplente Vocal 1: Parra Fernández, Pilar
- Vocal 2: Potestad Ordóñez, Francisco Eugenio
- Suplente Vocal 2: Baena Oliva, Carmen

Destino:

INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE SEVILLA.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-I-010.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT e inteligencia artificial», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==		Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D		Página	5/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	5/24



Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «SAMA 2.0: Servicio andaluz de monitorización del arroz: incorporando información hiperespectral al manejo del arroz en el contexto del cambio climático» con referencia GOPG-SE-23-0021. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Muestreo y obtención de parámetros del suelo
- Análisis, modelado e interpretación de propiedades del suelo mediante técnicas de aprendizaje automático
- Procesado de datos hiperespectrales de diferentes fuentes (laboratorio, campo y satélite)
- Cartografía y validación de las propiedades del suelo

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **26.775,33** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.287,35** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1801085505.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Geografía y Gestión del Territorio

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

-Procesamiento de datos geoespaciales -Análisis de datos en R -Teledetección -Machine learning y técnicas avanzadas de datos

Comisión de Selección:

- Presidente: Rodríguez Galiano, Víctor
- Suplente Presidente: Ojeda Zújar, José
- Vocal 1: Guisado Pintado, Emilia

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	6/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	6/24



- Suplente Vocal 1: Cruz Mazo, Estrella Candelaria
- Vocal 2: Sánchez Rodríguez, Esperanza
- Suplente Vocal 2: Aguilar Alba, Mónica

Destino:

Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-I-012.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT e inteligencia artificial», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «SAMA 2.0: Servicio andaluz de monitorización del arroz: incorporando información hiperespectral al manejo del arroz en el contexto del cambio climático» con referencia GOPG-SE-23-0021. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Toma de datos de campo.
- Análisis de datos geográficos.
- Realización de acciones de divulgación de los resultados del proyecto.
- Colaborar en las actividades de gestión económica del proyecto.
- Colaborar en las actividades de participación y sensibilización.
- Gestión de la bibliografía específica del proyecto.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **26.775,33** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.287,35** 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	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D		
		Página	7/24

Código Seguro De Verificación	MWIn1QWsdYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QWsdYr4FRKr1D8Nw%3D%3D		
		Página	7/24

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

Orgánica(s) del proyecto: **1801085505.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura o Grado en Historia o Licenciatura o Grado en Geografía e Historia

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Formación en análisis de datos en entorno R. - Conocimientos del territorio y paisaje agrario de Andalucía. - Experiencia en gestión de proyectos de investigación. - Formación y experiencia en gestión de bibliografía. - Experiencia específica en participación y divulgación.

Comisión de Selección:

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

Destino:

Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-I-013.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT e inteligencia artificial», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	8/24	

Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	8/24	

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*CITRUSMART: Monitorización hiperespectral para el manejo de los cítricos en el contexto del cambio climático*» con referencia *GOPG-SE-23-0024*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Muestreo y obtención de parámetros de ecosistemas forestales
- Análisis, modelado e interpretación de propiedades de la masa forestal mediante técnicas de aprendizaje automático
- Procesado de datos hiperespectrales de diferentes fuentes (laboratorio, campo y satélite)
- Cartografía y validación de modelos espaciales aplicados a la gestión forestal

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **26.775,33** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.287,35** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1801085506.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Geografía y Gestión del Territorio

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

-Procesamiento de datos geoespaciales -Análisis de datos en R -Teledetección -Machine learning y técnicas avanzadas de datos

Comisión de Selección:

- Presidente: Rodríguez Galiano, Víctor
- Suplente Presidente: Ojeda Zújar, José
- Vocal 1: Guisado Pintado, Emilia
- Suplente Vocal 1: Cruz Mazo, Estrella Candelaria

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	9/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	9/24



- Vocal 2: Sánchez Rodríguez, Esperanza
- Suplente Vocal 2: Aguilar Alba, Mónica

Destino:

Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-I-014.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT e inteligencia artificial», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «CITRUSMART: Monitorización hiperespectral para el manejo de los cítricos en el contexto del cambio climático» con referencia GOPG-SE-23-0024. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Modelado de cosechas,
- Monitoreo de cultivos en tiempo real a partir de fenología,
- Adquisición y procesamiento de imágenes de teledetección

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **26.775,33** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.287,35** 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	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	10/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QWsdYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QWsdYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	10/24



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

Orgánica(s) del proyecto: **1801085506.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Geografía y Gestión del Territorio

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos específicos en Sistemas de Información Geográfica, agricultura y teledetección, Deep Learning y fenología de cultivos.

Comisión de Selección:

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

Destino:

Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-I-016.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT e inteligencia artificial», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	11/24	

Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	11/24	

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*CITRUSMART: Monitorización hiperespectral para el manejo de los cítricos en el contexto del cambio climático*» con referencia *GOPG-SE-23-0024*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Modelado de cosechas,
- Monitoreo de cultivos en tiempo real a partir de fenología,
- Adquisición y procesado de imágenes de teledetección
- Procesado de datos hiperespectrales de diferentes fuentes (laboratorio, campo y satélite)

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **11.705,85** euros.

La dedicación será de **17.0** horas semanales que se distribuirán conforme a la siguiente jornada laboral: **Lunes a jueves en horario de 12.00 a 15.30 horas y viernes de 12.00 a 15.00.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.000,00** 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: **1801085506.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Biología

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Conocimientos específicos en Sistemas de Información Geográfica, agricultura y teledetección, machine learning, Big Data y fenología de cultivos.

Comisión de Selección:

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

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	12/24

Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	12/24

- Suplente Vocal 2: Aguilar Alba, Mónica

Destino:

Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-I-023.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «RC4GOAT: MEJORA DE LA RESILENCIA DEL CAPRINO LECHERO ANDALUZ A PARTIR DE LA CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA CLOUD DE DATOS FEDERADOS» con referencia GOPG-MA-23-0003, Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

1. Participación en la puesta en común de la información existente en las diferentes entidades participantes, selección de bases de datos e información a compartir.
2. Participación en el diseño y desarrollo de la arquitectura de datos a recoger en las Sistemas de DCOOP y CABRANDALUCIA.
3. Diseño de los informes a generar para su utilización por parte de técnicos y ganaderos.
4. Colaboración en el diseño de ecuaciones de predicción y cálculo de indicadores de apoyo a la gestión caprina.
5. Validación de las herramientas diseñadas a partir de una muestra de ganaderías.
6. Análisis de soluciones innovadoras para generar información útil que permita mejorar la gestión y toma de decisiones de manejo en tiempo real.
7. Elaboración de informes y redacción de artículos científicos y divulgativos.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **35.856,79** euros.

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D		
		Página	13/24

Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D		
		Página	13/24

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **3.063,15** 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: **1825015503.**

Investigador responsable

Yolanda Mena Guerrero

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Doctor

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Programa de doctorado relacionado con desarrollo rural y sostenibilidad ganadera. Experiencia demostrada en: - gestión técnica, económica y ambiental de la explotación caprina - manejo/ desarrollo de herramientas informáticas para la gestión ganadera - trabajo con asociaciones, técnicos y ganaderos Se valorará que tenga titulación en: - Licenciado o grado en veterinaria - Técnico en gestión medioambiental

Comisión de Selección:

- Presidente: Mena Guerrero, Yolanda
- Suplente Presidente: Delgado Pertíñez, Manuel
- Vocal 1: Mancilla Leytón, Juan Manuel
- Suplente Vocal 1: Muñoz Vallés, Sara
- Vocal 2: Horcada Ibáñez, Alberto
- Suplente Vocal 2: González Redondo, Pedro

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. Departamento de Agronomía.

Categoría laboral:

Contratado posdoc (Tit. sup.).

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	14/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	14/24



Referencia: INV-IND-07-2024-I-024.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Investigador.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*Fiabilidad, ciberseguridad y eficiencia energética de elementos IoT mediante la explotación de variabilidad en tecnologías nano-CMOS y beyond-CMOS.*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*FIABILIDAD, SEGURIDAD Y EFICIENCIA ENERGETICA EN DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS PARA IOT EDGE (TIRELESS-IMSE)*» con referencia *PID2022-136949OB-C21*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Desarrollo e implementación de nuevas estrategias de extracción de parámetros de modelos de variabilidad temporal y su explotación relacionada con las tareas:

T1.3: Robust extraction of TDV model parameters of nano-CMOS technologies under noisy environments and limitations of the instrumentation.

T3.3: Impact of TDV on digital circuits under workload dependency: modeling and synthesis.

T4.4: Aging sensors and applications

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **01/12/2024** hasta el **31/08/2027** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **87.794,95** 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 horas**.

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1800233014**.

Investigador responsable

Francisco Vidal Fernández Fernández

Requisitos específicos:

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	15/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	15/24



Titulación oficial requerida:

Grado en Física, o Grado en Ingeniería Electrónica, o Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones, o Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación, o Grado en Ingeniería Electrónica y Automática, o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, o Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, o Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

- Conocimiento de instrumental electrónico de caracterización de dispositivos y automatización de medidas. - Conocimiento de tecnologías de integración de circuitos y fenómenos físicos asociados. - Conocimientos de lenguaje de programación Matlab y C/C++. - Buen nivel de Inglés hablado y escrito (mínimo B1 o similar).

Comisión de Selección:

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

Destino:

Instituto de Microelectrónica de Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-T-001.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*FORTALECIMIENTO DE ENTIDADES DEL SISTEMA ANDALUZ DE CONOCIMIENTO PARA LA ADQUISICIÓN DEL SELLO "SEVERO OCHOA" O "MARÍA DE MAEZTU"*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Unidad de Excelencia "María de Maeztu". Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa*» con referencia *QUAL21 007 USE*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	16/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QWsdFyR4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QWsdFyR4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	16/24



- Búsqueda y evaluación de las convocatorias internacionales y nacionales, tanto públicas como privadas. Dar soporte a la proyección internacional de los grupos de CABIMER (colaboración con grupos internacionales, ayuda a la participación en convocatorias competitivas internacionales, relación con instituciones europeas, etc.).
- Facilitar la conexión de los grupos investigadores de CABIMER con las posibles proyecciones traslacionales y de transferencia que sean de interés a la investigación llevada a cabo en CABIMER.
- Seguimiento de proyecto, envío de informes a investigadores y justificación de los mismos.
- Apoyo al personal investigador en la presentación de subsanaciones o informes de seguimiento.
- Relación con entidades beneficiarias y gestión de incidencias.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **31/12/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **36.861,96** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.847,40** 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: **1800492101.**

Investigador responsable

Andrés Aguilera López

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Licenciatura /Grado en Administración y Dirección de Empresas, o Licenciatura / Grado en Finanzas y Contabilidad, o Licenciatura/ Grado en Economía, o Licenciatura/ Grado en Derecho, o Grado en Gestión y Administración Pública.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará positivamente la experiencia en funciones relacionadas con gestión de proyectos de investigación. Se valorará experiencia en gestión económica, redacción y presentación de documentación ante la Administración Pública, así como el uso de sistemas de gestión. Se valorará nivel de inglés: B2

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	17/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	17/24



Comisión de Selección:

- Presidente: Luna Varo, Rosa
- Suplente Presidente: Wellinger, Ralf
- Vocal 1: Gaillard, Helene
- Suplente Vocal 1: Murdoch, Socorro
- Vocal 2: Romero Balestra, Fernando
- Suplente Vocal 2: Jimeno González, Silvia

Destino:

CABIMER (Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa). Avda. Américo Vespucio N°24 CP 41092 Sevilla.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-T-005.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

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

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «*Repairosome as a radio-biomarker and therapeutic target in radio-immunotherapy*» con referencia *PRYES235086GOME*. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Análisis Biológico y Bioinformático de muestras procedentes pacientes de cáncer de pulmón.
- Análisis de imagen de células y tejidos usando programas informaticos como ImageJ, RStudio, IPA, Metaboanalyst, Perseus, Matlab,etc.
- Realización y análisis de proteómica.
- Cultivos celulares y preparación de muestras humanas de biopsias y biopsias líquidas.

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	18/24	

Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	18/24	

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **30/11/2026** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **59.625,72** 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 9 a 16:30 horas.**

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **1.700,00** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

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

Investigador responsable

Daniel Gómez Cabello

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Bachillerato

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Se valorará: - Grado de Biología, Biomedicina, Ingeniería de la salud y/o Bioquímica - Master en Análisis de Datos Ómicos y Biología de Sistemas. - Cursos en análisis de proteómica y deep learning. - Técnicas de biología molecular y celular

Comisión de Selección:

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

Destino:

Instituto de Biomedicina de Sevilla y Departamento de Biología Celular.

Categoría laboral:

Técnico Especialista.

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==		Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D		Página	19/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	19/24



Referencia: INV-IND-07-2024-T-021.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT e inteligencia artificial», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «SAMA 2.0: Servicio andaluz de monitorización del arroz: incorporando información hiperespectral al manejo del arroz en el contexto del cambio climático» con referencia GOPG-SE-23-0021. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Toma de muestras en campo.
- Adquisición de imágenes de drones.
- Programación en Python para el tratamiento de información medioambiental.
- Procesado y análisis de series temporales de imágenes de satélite.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **26.775,33** euros.

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

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.287,35** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1801085505.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Geografía y Gestión del Territorio

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	20/24	

Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	20/24	

Conocimientos específicos en Sistemas de Información Geográfica; programación Python y pilotaje de drones.

Comisión de Selección:

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

Destino:

Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-T-022.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «Sistemas de monitorización de cultivos basados en teledetección, IoT e inteligencia artificial», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «CITRUSMART: Monitorización hiperespectral para el manejo de los cítricos en el contexto del cambio climático» con referencia GOPG-SE-23-0024. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Toma de muestras en campo.
- Análisis de datos geográficos.
- Cartografía y procesamiento de datos geoespaciales
- Realización de acciones de divulgación de los resultados del proyecto

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **30/06/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **26.775,33** euros.

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

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024	
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	21/24	

Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024	
Firmado Por	Universidad de Sevilla			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	21/24	

Retribuciones.

El sueldo bruto mensual que percibirá el contratado ascenderá a **2.287,35** euros. En dicha retribución se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras y cuotas a la seguridad social.

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

Orgánica(s) del proyecto: **1801085506.**

Investigador responsable

Víctor Francisco Rodríguez Galiano

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Geografía y Gestión del Territorio

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

-Conocimientos específicos en Sistemas de Información Geográfica, agricultura y teledetección - Experiencia específica en difusión y divulgación

Comisión de Selección:

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

Destino:

Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional.

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Referencia: INV-IND-07-2024-T-025.

Relación de contratos convocados: 1.

Convocatoria: Convocatoria Indefinidos (IND) Julio 2024.

Perfil solicitado: Técnico de Apoyo.

La actividad del presente contrato se desarrollará en el marco de una línea de investigación «*FATIGA DE MATERIALES Y FABRICACIÓN ADITIVA*», conforme a lo establecido en la convocatoria del proceso selectivo.

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	22/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	22/24



Dicha línea está asociada al proyecto/ayuda/programa de I+D+i «ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS PRODUCIDOS MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA ANTE LA FATIGA POR FRETING APLICACIÓN AL Ti6AL4V.» con referencia PID2021-123728OB-I00. Las actividades objeto del contrato son las relativas a la línea de investigación anteriormente citada y son las siguientes:

- Una parte muy importante del proyecto son las pruebas y su posterior análisis. Están previstos casi 200 ensayos de fatiga por fricción y obtención de curvas de propagación y de epsilon-N. Para esta tarea se necesita una persona que ayude en las pruebas de fatiga por fricción y fatiga, caracterización de materiales, preparación de muestras, análisis metalográficos, etc. El análisis de las muestras después de un fracaso es muy lento y puede llevar más tiempo que la prueba de fatiga.

Dicho proyecto/ayuda/programa financiará el contrato por un período previsto desde **16/10/2024** hasta el **31/08/2025** (fecha fin del proyecto/ayuda/programa). El coste financiado del contrato, importe bruto más el importe de las cuotas patronales por el periodo previsto de financiación, incluido el coste de la eventual indemnización por extinción de la financiación de la línea de investigación, será de **27.977,02** 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 horas.**

Retribuciones.

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

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

Orgánica(s) del proyecto: **1828053060.**

Investigador responsable

Carlos Navarro Pintado

Requisitos específicos:

Titulación oficial requerida:

Grado en Ingeniería Mecánica o Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales o Ingeniero Industrial o Ingeniero Aeronáutico o Grado en Ingeniería Aeroespacial o Máster de Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica.

Otros requisitos, «Formación y Experiencia»:

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D		
		Página	23/24

Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D		
		Página	23/24

Se valorará las especialidades de Mecánica-Máquinas o Mecánica-Construcción o Materiales dentro de la titulación Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales, la especialidad Mecánica dentro de la titulación de Ingeniero Industrial. Se requieren conocimientos en el diseño de utillaje, elementos finitos y programación matemática y se valorará experiencia en manejo de máquinas de ensayo y análisis experimental (extensometría, metalografía, microscopio óptico, confocal y electrónico).

Comisión de Selección:

- Presidente: Vázquez Valeo, Jesús
- Suplente Presidente: Navarro Robles, Alfredo
- Vocal 1: Navarro Pintado, Carlos
- Suplente Vocal 1: Chaves Repiso, Víctor
- Vocal 2: Domínguez Abascal, Jaime
- Suplente Vocal 2: Mayo Núñez, Juana

Destino:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Departamento Ingeniería Mecánica y Fabricación).

Categoría laboral:

Titulado Superior.

Código Seguro De Verificación	FJMqF8bddpkr07037vxwFg==	Fecha	04/07/2024
Firmado Por	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/FJMqF8bddpkr07037vxwFg%3D%3D	Página	24/24



Código Seguro De Verificación	MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw==	Fecha	05/07/2024
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MWIn1QwsdfYr4FRKr1D8Nw%3D%3D	Página	24/24

