



## 10ª Convocatoria de Contratos de Investigación 2024

Resolución de 4 de noviembre de 2024, de la Universidad de Córdoba, por la que se convoca a concurso público Contratos de Investigación con cargo a Proyectos, Grupos, Contratos y Convenios de Investigación.

La Universidad de Córdoba convoca a concurso público Contratos de Investigación con cargo a Proyectos, Grupos, Contratos art.60 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU) y Convenios de Investigación.

### **BASES DE LA CONVOCATORIA**

#### **1.- NORMATIVA APLICABLE:**

La presente convocatoria se regirá por la Resolución de 21 de diciembre de 2023, de la Universidad de Córdoba, por la que se publican las bases reguladoras y el calendario de publicación de concursos públicos para la contratación de personal investigador técnico con cargo a Proyectos, Grupos, artículo 60 y Convenios de Investigación, aprobado por Acuerdo de Consejo de Gobierno, en sesión ordinaria de 21 de diciembre de 2023, así como por las específicas que sean de aplicación que figurarán contenidas en los Anexos de esta Convocatoria.

#### **2.- FORMA DE PROVISIÓN:**

La forma de provisión es el concurso de méritos, a través de la valoración de los requisitos generales, expediente académico y currículum y los específicos detallados en los Anexos de esta Convocatoria.

#### **3.- REQUISITOS:**

Podrán solicitar estos contratos quienes ostenten las condiciones académicas o de titulación requeridas en los Anexos de esta Convocatoria. En todo caso deberán poseer la nacionalidad española, ser nacionales de un país miembro de la Unión Europea, o extranjero/a residente en España en el momento de solicitar el contrato. Además del tiempo establecido con carácter general para efectos económicos de todos los contratos, la persona solicitante de publicación de un Anexo de oferta de contrato debe tener en cuenta que, en el caso de que la persona seleccionada sea un extranjero no comunitario, es necesario mínimo un mes adicional para la firma del pre-contrato y todos los requisitos necesarios asociados hasta la firma y formalización definitiva del contrato.

#### **4.- CARÁCTER DE LOS CONTRATOS:**

El tipo de contrato a realizar dependerá, en cada caso, de la financiación, objeto y ámbito del mismo, definidos en la Resolución de 21 de diciembre de 2023, de la Universidad Córdoba, por la que se publican las bases reguladoras y el calendario de publicación de concursos públicos para la contratación de personal investigador técnico con cargo a Proyectos, Grupos, artículo 60 LOSU y Convenios de Investigación.

Será de aplicación la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas, al disfrute de un contrato al amparo de esta Convocatoria, simultáneamente, con cualquier beca o ayuda financiada con fondos públicos o privados españoles o comunitarios, así como con sueldos o salarios que impliquen vinculación contractual o estatutaria de la

Código Seguro De Verificación:	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19
Observaciones		Página	1/64
Url De Verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>		



persona interesada, por lo que, en caso de ser incompatible, estará sometida a las obligaciones de reintegro oportunas. Estos contratos no forman parte, en ningún caso, de la plantilla estructural de la Universidad de Córdoba

### 5.- DURACIÓN DE LOS CONTRATOS:

La duración de los contratos dependerá de las condiciones y tipos de contrato establecidos en la Resolución de 21 de diciembre de 2023, de la Universidad Córdoba y en los Anexos de esta Convocatoria (que deberán ajustarse en todo caso a los tipos establecidos en dicha Resolución). Así, en ningún caso, la vigencia del contrato de duración determinada podrá prorrogarse de forma que exceda la duración del proyecto, Plan, Programa específico al que se adscribe y que cuenta con Fondos del Mecanismo de Resiliencia.

En el caso de que el contrato responda a circunstancias de la producción, es decir, cuando las necesidades de contratación de personal de los proyectos y contratos de investigación sean de carácter puntual y respondan a circunstancias de la producción en los términos establecidos en el artículo 15 del Estatuto de los Trabajadores, se podrá, de manera excepcional, contratar temporalmente con la duración máxima prevista para este tipo de contrato por circunstancias de la producción, es decir, seis meses no prorrogables.

### 6.- CUANTÍA DE LOS CONTRATOS:

La retribución mensual bruta de los contratos está especificada en cada uno de los Anexos de esta Convocatoria. El contrato implica además el alta en el Régimen General de la Seguridad Social. La retribución mensual bruta establecida en un contrato sólo podrá modificarse con ocasión de prórrogas del mismo, y por el máximo porcentual aprobado en las leyes de Presupuestos Generales del Estado para los empleados públicos.

### 7.- EFECTOS DE LOS CONTRATOS:

Los contratos surtirán efectos desde la fecha en que se formalicen, a través de la firma de la persona contratada y del Rector de la Universidad de Córdoba.

En el caso de extracomunitarios, para la formalización del contrato será necesaria la presentación del permiso de trabajo. Los efectos del contrato serán, en todo caso, a partir de la fecha de inicio del permiso de trabajo.

### 8.- SOLICITUDES:

8.1.-El plazo de presentación de solicitudes será desde el 05/11/2024 hasta el 11/11/2024 a las 14:00 horas.

8.2.-La solicitud se presentará obligatoriamente por vía telemática y firmada electrónicamente a través del Portal de Administración Electrónica de la Universidad de Córdoba:

<https://sede.uco.es/GOnceOV/tramites/acceso.do?id=54>

8.3.-A la solicitud se acompañará la siguiente documentación:

- a) Fotocopia del DNI o equivalente para la ciudadanía de la Unión Europea, o tarjeta de residente en caso de naturales de otros países.
- b) Título o resguardo de haberlo solicitado.
- c) Certificaciones académicas personales (calificaciones) de las titulaciones aportadas.
- d) Currículum vitae.
- e) Resto de méritos debidamente documentados en función de los requisitos establecidos en cada uno de los Anexos de esta Convocatoria.

8.4.-Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se aprobará y publicará la lista provisional de admisión y exclusión motivada, en la siguiente dirección:

<http://www.uco.es/investigacion/portal/convocatorias-de-contratos>

Código Seguro De Verificación:	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19
Observaciones		Página	2/64
Url De Verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>		



## 9.- CRITERIOS DE VALORACIÓN:

- 9.1 - Los criterios específicos de valoración se recogerán en cada uno de los Anexos.  
9.2 - Los criterios serán: expediente académico, currículum investigador/a, experiencia profesional relacionada con los requisitos de la plaza ofertada y otros méritos que se prevean expresamente, entre los cuales podrán incluirse entrevistas con las personas candidatas.

## 10.- COMISIÓN DE SELECCIÓN DE LAS SOLICITUDES:

La Comisión de Selección estará constituida por 3 personas expertas en el área correspondiente y que figurarán relacionadas en los Anexos de la Convocatoria.

## 11.- RESOLUCIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA DE ADJUDICACIÓN:

Dicha relación se hará pública en la dirección:

<http://www.uco.es/investigacion/portal/convocatorias-de-contratos>

## 12.- OBLIGACIONES DE LA PERSONA CONTRATADA::

Se especificarán en el contrato de trabajo que se suscriba y quedan, así mismo, recogidas en el artículo 14 de la Resolución de 21 de diciembre de 2023, de la Universidad Córdoba, por la que se publican las bases reguladoras y el calendario de publicación de concursos públicos para la contratación de personal investigador técnico con cargo a Proyectos, Grupos, artículo 60 y Convenios de Investigación.

## 13.- RENUNCIAS:

Las renunciaciones a los contratos deberán presentarse, a través del Registro General de la Universidad de Córdoba (<https://sede.uco.es>) dirigiendo una Solicitud Genérica al Servicio de Gestión de la Investigación, adjuntando el impreso de renuncia que puede descargar en el Portal de Investigación en la siguiente dirección:

<https://www.uco.es/investigacion/portal/prorrogas-renuncias>

En el supuesto de que la renuncia se produzca durante los seis primeros meses de duración del contrato, el/la investigador/a responsable podrá solicitar al Vicerrectorado competente en materia de investigación la sustitución del renunciante por la persona suplente.

## 14.- DISPOSICIÓN FINAL:

Contra esta Resolución, que agota la vía administrativa, se podrá interponer potestativamente, recurso de reposición en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente a la publicación de esta Resolución, ante este Rectorado (Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo común de las Administraciones Públicas), o recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente a la publicación de esta Resolución, ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Córdoba (artículo 8.3 y 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio)

Fdo.: María José Polo Gómez  
LA VICERECTORA DE POLÍTICA CIENTÍFICA

(P.D. (Resolución de la UCO de 20/07/2022, BOJA núm. 141, de 25/07/2022; modificada por Resolución de la UCO de 14/12/2022, BOJA núm. 242, de 20/12/2022, modificada por Resolución de la UCO de 29/03/2023, BOJA núm. 63, de 03/04/2023))

Código Seguro De Verificación:	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19
Observaciones		Página	3/64
Url De Verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>		



**ANEXO 1\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Análisis de ciclo de vida, impacto ambiental y comportamiento de materiales sostenibles para construcción

**Proyecto:** CPP2023-010482 - Nuevos materiales base-cemento eco-sostenibles con reducida huella de carbono

**Investigador/a responsable:**

Francisco Agrela Sainz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Julia Rosales Garcia

Secretario/a: Francisco Agrela Sainz

Vocal: Manuel Cabrera Montenegro

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	25 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	25 %

**Objeto del Contrato:**

Ensayos sobre materiales base cemento, trabajos de acopio de materiales de proyecto, ensayos sobre distintos tipos de cementos y áridos especializados, caracterización, procesamiento y análisis de resultados, ensayos de propiedades químicas y físicas, diseño de dosificaciones de morteros y hormigones, fabricación de amasadas, viajes para acopio de materiales de proyecto, trabajos con maquinaria especializada para procesamiento de materiales, ejecuciones experimentales a escala real, ensayo de comportamiento mecánico, trabajos de durabilidad de hormigones, etc.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Civil

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Por circunstancia de producción-Parcial

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.200,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 30 horas semanales

Lunes a jueves de 8:00 a 14:30 y viernes de 8:00 a 12:00

**Duración:** 4 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

-Haber cursado Master relacionado con tecnología avanzadas de materiales para construcción sostenible (haber cursado asignaturas de análisis de ciclo de vida, caracterización de materiales, hormigones y técnicas de valorización, de residuos, etc.)

-Nivel de inglés B2/C1

-Experiencia profesional en colaboración en proyectos de investigación, trabajos en OPIs y universidades

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 1\***

- Tener conocimientos de análisis de ciclo de vida de materiales, análisis del coste ambiental de materiales
- Colaboración en la redacción de informes, impartición de ponencias explicativas de trabajos de investigación etc.
- Prácticas de trabajo en empresas de materiales.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 2\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Análisis de ciclo de vida, impacto ambiental y comportamiento de materiales sostenibles para construcción

**Proyecto:** PID2022-141028OB-C21 - DESARROLLO DE HORMIGONES MULTIFUNCIONALES Y ECOEFICIENTES E INTELIGENTES PARA ELEMENTOS INDUSTRIALIZADOS DE EDIFICACIÓN E INGENIERÍA CIVIL

**Investigador/a responsable:**

Francisco Agrela Sainz, Marta Conde García

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Julia Rosales Garcia  
Secretario/a: Francisco Agrela Sainz  
Vocal: Manuel Cabrera Montenegro

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	25 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	25 %

**Objeto del Contrato:**

Ensayos sobre hormigones multifuncionales, trabajos de acopio de materiales de proyecto, ensayos sobre distintos tipos de cementos y áridos especializados, caracterización, procesamiento y análisis de resultados, ensayos de propiedades químicas y físicas, diseño de dosificaciones de morteros y hormigones, fabricación de amasadas, viajes para acopio de materiales de proyecto, trabajos con maquinaria especializada para procesamiento de materiales, ejecuciones experimentales a escala real, ensayo de comportamiento mecánico, trabajos de durabilidad de hormigones, etc.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Arquitectura

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Por circunstancia de producción-Parcial  
**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.200,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 30 horas semanales  
De lunes a viernes de 8:00 a 14:00  
**Duración:** 4 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Haber cursado Master relacionado con Materiales de construcción sostenible  
Nivel de inglés B2, C1 o C2  
Tener conocimientos de análisis de ciclo de vida de materiales  
Análisis del coste ambiental de materiales

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	6/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 2\***

Colaboración en la redacción de informes  
Impartición de ponencias explicativas de trabajos de investigación etc.  
Prácticas de trabajo en empresas de materiales  
Haber cursado asignaturas de análisis de ciclo de vida, caracterización de materiales, hormigones y técnicas de valorización de residuos, etc.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- MCIN /AEI /10.13039/501100011033 Y FEDER/UE

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 3\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Experimentación Animal y sus alternativas

**Proyecto:** 12023065 - Bioactive Grafting Concepts in Regenerative Implant Dentistry: Prospective randomized controlled animal study using a bioactive augmentation concept for the regeneration of bone tissue, by the application of autogenous substances

**Investigador/a responsable:**

M. Rosario Moyano Salvago, Nahúm Ayala Soldado

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: M. Rosario Moyano Salvago

Secretario/a: Nahúm Ayala Soldado

Vocal: Antonio-Jesus Lora Benítez

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	10 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	5 %
Otros méritos	60 %

**Objeto del Contrato:**

Cuidado y manejo de animales de experimentación y labores asistenciales en la realización de procedimientos experimentales (toma de muestras, administraciones, análisis laboratoriales, etc.)

**Se requiere titulación específica en:**

FP de la Familia Agraria: Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO PARCIAL - ORDINARIO

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 705,60 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 20 horas semanales

De lunes a viernes de 9h a 13h

**Otros méritos a valorar:**

Capacitación de las funciones

a) Cuidado de los animales;

b) eutanasia de los animales y

c) realización de los procedimientos, para todas las especies (R.D. 53/2013 y Orden ECC/566/2015)

Experiencia previa y formación en procedimientos experimentales.

Sujeto a entrevista personal con el responsable del Proyecto.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD CATOLICA DE MURCIA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	8/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 4\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Nuevos modelos aplicados a la gestión del riego

**Proyecto:** PLSQ\_00251 - Gemelos Digitales basados en sistemas predictivos para la gestión del agua de riego en comunidades de regantes (DIGAGRO)

**Investigador/a responsable:**

Emilio Camacho Poyato

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Emilio Camacho Poyato

Secretario/a: Rafael González Perea

Vocal: Maria Pilar Montesinos Barrios

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	20 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Instalación, puesta a punto e integración de la red de sensores en gemelos digitales y sistemas predictivos aplicado a comunidades de regantes. Apoyo en las actividades del proyecto DIGAGRO

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.938,89 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

- Estudios en el Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal
- Conocimiento avanzado de QGIS y Ciencia de datos, programación en Python, Java, R y manejo de AWS, Mongo, Node-Red, SQL developer y Looker -Studio.
- Capacitación en manejo de drones para uso agrario, experiencia en tratamiento de imágenes multiespectrales en gestión de explotaciones agroganaderas.
- Carnet de conducir

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	9/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 5\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Nuevos modelos aplicados a la gestión del riego

**Proyecto:** PID2023-149376OB-C22 - Gestión holística del riego y fertirriego a través de gemelos digitales

**Investigador/a responsable:**

Emilio Camacho Poyato, Juan Antonio Rodríguez Díaz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Antonio Rodríguez Díaz

Secretario/a: Rafael González Perea

Vocal: Maria Pilar Montesinos Barrios

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	20 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	15 %
Otros méritos	55 %

**Objeto del Contrato:**

Instalación, puesta a punto e integración de la red de sensores en gemelos digitales aplicado a sistemas de riego. Apoyo en el resto de las actividades del proyecto DigIrrigation.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.938,89 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

- Estudios en el Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal.
- Formación en calidad de agua para riego, conocimiento avanzado de QGIS y ciencia de datos, programación en Python, Java, R y manejo de AWS, Mongo, Node-Red, SQL developer y Looker
- Studio.
- Experiencia en diseño e implementación de ensayos experimentales en campo.
- Carnet de conducir

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- MCIU /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	10/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 6\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Epidemiología, diagnóstico y control de enfermedades transmisibles de interés en sanidad animal y salud pública

**Proyecto:** PPIT\_2024\_1\_043260 - Vigilancia epidemiológica del estatus sanitario de las especies silvestres de la Península Ibérica (WildHealth)

**Investigador/a responsable:**

David Cano Terriza, Ignacio Garcia Bocanegra

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Ignacio Garcia Bocanegra

Secretario/a: David Cano Terriza

Vocal: M<sup>a</sup> Angeles Risalde Moya

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	10 %
Currículum	50 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Salidas de campo para toma de muestras en especies silvestres.

Análisis de datos.

Elaboración de informes.

Análisis laboratorial (técnicas inmunológicas, moleculares y patológicas).

Apoyo en las diferentes actividades del grupo de investigación.

**Se requiere titulación específica en:**

Máster Universitario en Gestión de la Fauna Silvestre y Doctor en Veterinaria

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.722,27 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en manejo y toma de muestras en especies domésticas y silvestres. Experiencia en análisis estadísticos y gestión de laboratorios.

Experiencia en técnicas de laboratorio (inmunología, biología molecular, microbiología).

Experiencia en el uso de programas estadísticos (SPSS, R, QGIS). Capacidad de trabajo en equipo.

Nivel de inglés.

Publicaciones científicas en fauna silvestre.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	11/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 7\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Estudio multifactorial de enfermedades (re)emergentes desde una perspectiva "One health"

**Proyecto:** PID2023-146910OB-C21 - Entendiendo el marco epidemiológico y la dinámica hospedador-patógeno de la enfermedad hemorrágica epizootica

**Investigador/a responsable:**

David Cano Terriza, M<sup>a</sup> Angeles Risalde Moya

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: M<sup>a</sup> Angeles Risalde Moya

Secretario/a: David Cano Terriza

Vocal: Ignacio Garcia Bocanegra

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	35 %
Currículum	35 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Tareas de muestreo de rumiantes domésticos y silvestres, procesado de las muestras, realización de estudios moleculares (extracción de ARN y ADN, y su amplificación mediante PCR, purificación de producto de PCR y realización de PCR cuantitativa), evaluaciones histopatológicas en distintos estudios experimentales y realización de técnicas inmunohistoquímicas.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o Grado en Veterinaria

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Por circunstancia de producción-Completo  
**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.560,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en técnicas de laboratorio (inmunohistoquímica, biología molecular, cultivos celulares).
- Experiencia en manejo y toma de muestras en especies domésticas y silvestres.
- Experiencia en análisis estadísticos y redacción de informes.
- Experiencia en el uso de programas estadísticos.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Nivel de inglés B2 o superior
- Máster relacionado con las zoonosis o enfermedades emergentes.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	12/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 7\***

- MCIU /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	13/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 8\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Agroecología y Soberanía Alimentaria

**Proyecto:** 2022UE003 - Integración institucional de la Agenda 2030 en 4 centros de la Universidad de Córdoba

**Investigador/a responsable:**

Maria del Carmen Cuellar Padilla

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria del Carmen Cuellar Padilla

Secretario/a: Maria Teresa Hernandez Merino

Vocal: David Gallar Hernández

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	10 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Realización de actividades de promoción de la Agenda 2030 en diferentes centros universitarios a través de planes de acción y actividades de formación y sensibilización

Coordinación y ejecución de proyectos y subvenciones de cooperación y educación para el desarrollo vinculados con la Agenda 2030

Organización de seminarios, talleres, stands informativos sobre cooperación al desarrollo en diferentes sectores del desarrollo vinculados con los Centros universitarios.

Apoyo en las acciones de apoyo a personas refugiadas

Apoyo en las acciones formativas para personas procedentes de países prioritarios para la cooperación andaluza en la UCO

Coordinación con agentes sociales y organización de ferias de voluntariado y cooperación al desarrollo.

Identificación de posibles TFG/TFM y practicum en materia de cooperación al desarrollo.

Difusión y comunicación de las actividades.

Apoyo a la gestión y justificación de proyectos y subvenciones

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, o Grado en Ingeniería Forestal, o Grado en Educación infantil, o Grado en Educación Primaria, o Grado en Educación Social o Grado en Pedagogía

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Por circunstancia de producción-Completo

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.197,57 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Duración:** 2 meses

**Prorrogable:** Sí

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	14/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 8\***

**Otros méritos a valorar:**

Formación y experiencia relacionadas con las líneas temáticas a trabajar.  
Habilidades en informática (gestión de correo y herramientas informáticas colaborativas, videoconferencias, etc., actualización de páginas web, etc.) y en comunicación digital.  
Experiencia en gestión de proyectos de cooperación y subvenciones públicas  
Experiencia en coordinación de eventos y actividades de sensibilización (jornadas, cursos, seminarios, talleres, etc.)  
Experiencia en participación en ONGDs y/o movimientos sociales y voluntariado.  
Formación sobre aspectos relacionados con el desarrollo (Agenda 2030 y ODS, género, medioambiente, Cooperación y Educación para el Desarrollo, Economía Solidaria, etc.)  
Experiencia en gestión y administración de proyectos en la Universidad.  
OBSERVACIONES: Caso de considerarse necesario, se realizaría una entrevista para valorar la sociabilidad y la empatía

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACION INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	15/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 9\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Conservación de suelos

**Proyecto:** PID2023-149247OB-C22 - Manejo del suelo y del fósforo para sistemas agrícolas resilientes

**Investigador/a responsable:**

Antonio Rafael Sánchez Rodríguez, María del Carmen del Campillo García

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María del Carmen del Campillo García

Secretario/a: Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

Vocal: Vidal Barrón López de Torre

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	30 %

**Objeto del Contrato:**

Recolección de muestras de suelo y planta en campo, residuos de agroindustria, caracterización de suelos y residuos, seguimiento de ensayos (invernadero, campo), análisis de suelo y material vegetal, análisis mineralógico de suelos, análisis de fracciones de C y P en suelo.

**Se requiere titulación específica en:**

Técnico Superior de Laboratorio en Análisis y Control de Calidad o Técnico Superior en Salud Ambiental

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 1.423,87 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa en análisis de laboratorio de Edafología: suelo, planta, agua.

Experiencia en ensayos en cámara de crecimiento, invernadero y campo, con herbáceas y especies frutales (almendro, olivo, cítricos), valorándose experiencia previa y formación.

Nivel de inglés demostrable y herramientas informáticas (excel, word, access, powerpoint, microsoft Teams).

Capacidad de divulgación científica.

Independencia en recogida de muestras y carnet de conducir B1.

Posibilidad de entrevista.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- MCIU /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	16/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 10\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Fertilidad de suelos : mineralogía y disponibilidad de nutrientes

**Proyecto:** PID2020-118503RB-C22 - Fertilidad fosfatada y funciones del suelo en respuesta a la aplicación de fuentes alóctonas de fósforo

**Investigador/a responsable:**

Antonio Rafael Sánchez Rodríguez, María del Carmen del Campillo García

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María del Carmen del Campillo García

Secretario/a: Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

Vocal: Vidal Barrón López de Torre

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	30 %

**Objeto del Contrato:**

Recolección y análisis de muestras de suelo y planta en campo, residuos, seguimiento de ensayos.

**Se requiere titulación específica en:**

Técnico Superior de Laboratorio en Análisis y Control de Calidad, Técnico Superior en Salud Ambiental

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Por circunstancia de producción-Completo

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 1.323,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Duración:** 3 meses

**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en análisis de suelo, planta, agua. Experiencia en ensayos, manejo de herramientas informáticas (excel, word, access, powerpoint, microsoft Teams). Independencia en recogida de muestras y carnet de conducir B1. Posibilidad de entrevista.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- MCIN/AEI/10.13039/501100011033

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	17/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 11\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Ingeniería de los productos y los bioprocesos

**Proyecto:** PRIMA-S2-2023/PCI2024-153453 - BIOMEDPACK - Shelf-life Enhancing Packaging Systems for Mediterranean Food through Innovative and Circular Solutions Based on Agri-Food Multi-Product Cascade Biorefinery

**Investigador/a responsable:**

Eduardo Espinosa Victor

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Eduardo Espinosa Victor

Secretario/a: Fernando Pérez Rodríguez

Vocal: Alejandro Rodriguez Pascual

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	50 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	20 %

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo y aplicación de sistemas de bioconservación de alimentos sostenibles basados en estudios de microbiología, biología computacional y biorefinería.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.323,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Máster en Ciencias Agroalimentarias.

Experiencia en la obtención y aplicación de cultivos bioprotectores.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	18/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 12\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Ingeniería de los productos y los bioprocesos

**Proyecto:** PRIMA-S2-2023/PCI2024-153453 - BIOMEDPACK - Shelf-life Enhancing Packaging Systems for Mediterranean Food through Innovative and Circular Solutions Based on Agri-Food Multi-Product Cascade Biorefinery

**Investigador/a responsable:**

Eduardo Espinosa Victor

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Eduardo Espinosa Victor

Secretario/a: Alejandro Rodriguez Pascual

Vocal: Fernando Pérez Rodríguez

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	10 %
Currículum	35 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	35 %

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo y aplicación de sistemas de envasado activos basados en información microbiológica, biología computacional y derivados de valorización de fracciones lignocelulósicas mediante procesos de biorrefinería.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Química ó Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos ó Grado en Biología ó Grado en Ciencias Ambientales ó Grado en Ingeniería Agroambiental

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Por circunstancia de producción-Parcial

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.146,60 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 32 horas y 30 minutos semanales

De lunes a viernes de 8h a 14:30h

**Duración:** 2 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en valorización de subproductos agroindustriales.
- Extracción de compuestos bioactivos y heteropolisacáridos.
- Desarrollo de sistemas activos de envasado.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	19/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 13\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Aplicaciones en Biomedicina, Agricultura de Precisión, Climatología y Energías Renovables

**Proyecto:** PID2023-150663NB-C22 - Nuevos modelos EXplicables en clasificación Ordinal (NEXO): aplicaciones a energías renovables y biomedicina

**Investigador/a responsable:**

Juan Carlos Fernández Caballero, Pedro Antonio Gutiérrez Peña

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Javier Sánchez Monedero

Secretario/a: Victor Manuel Vargas Yun

Vocal: Monica de la Paz Marin

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	60 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo de modelos de clasificación ordinal en aprendizaje automático.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Informática

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.323,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos de programación en Python. Nivel de inglés. Participación en proyectos de investigación.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- MCIU /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	20/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 14\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Gestión y conservación de pastizales y sistemas agroforestales: nuevas tecnologías para su evaluación y seguimiento

**Proyecto:** P.P. 2024 Submodalidad 1.1 Incentivo a grupos

**Investigador/a responsable:**

Maria del Pilar Fernandez Rebollo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Oscar Perez Priego

Secretario/a: Maria del Pilar Fernandez Rebollo

Vocal: Jesús Fernández Habas

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	10 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	30 %

**Objeto del Contrato:**

Apoyo a los trabajos de campo desarrollados por el grupo de investigación

Análisis de muestras de suelo y de vegetación

Tratamiento estadístico de datos

Mantenimiento de equipos en laboratorio y de sensores en campo

**Se requiere titulación específica en:**

-Ingeniero de Montes, Grado en Ingeniería Forestal

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.850,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

-Experiencia en trabajos en evaluación de recursos forrajeros en dehesa

-Experiencia en trabajos fitopatológicos en Quercus

-Conocimientos demostrables en tecnología NIRS y software quimiométrico

-Conocimientos de programas estadísticos

-Conocimientos de SIG.

-Carnet de conducir B1.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	21/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 15\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Materiales y Aplicaciones

**Proyecto:** P.P. 2023 Submod. 1.1 - FQM-391 MATERIALES Y APLICACIONES

**Investigador/a responsable:**

Jose Maria Fernandez Rodriguez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jose Maria Fernandez Rodriguez

Secretario/a: José Ramón Jiménez Romero

Vocal: Enrique Fernandez Ledesma

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	40 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	40 %

**Objeto del Contrato:**

Caracterización mediante DRX, SEM, ATD-ATG, tamaño de partícula, superficie de materiales adsorbentes de CO<sub>2</sub> y su incorporación a materiales base cemento. Caracterización de los materiales base cemento y contabilización de la huella de carbono. Ensayos en la EPS de Belmez.

**Se requiere titulación específica en:**

Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Por circunstancia de producción-Parcial

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.402,01 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 30 horas semanales

De lunes a viernes de 10h a 14h y de 16h a 18h

**Duración:** 2 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Se requiere experiencia en captura de CO<sub>2</sub> y su aplicación en morteros y hormigones.

Publicaciones científicas en captura y utilización de CO<sub>2</sub>

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	22/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 16\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Estrategias Metodológicas estáticas y dinámicas en análisis clínico, ambiental y de alimentos: utilización de inmunoensayo, nanomateriales y sistemas de flujo.

**Proyecto:** P.P. 2022 Submod. 1.1 - Evaluación Interna Grupos Investigación UCO (2017-2020)  
Ayuda del Grupo FQM-303

**Investigador/a responsable:**  
Juan Manuel Fernández Romero

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Juan Manuel Fernández Romero  
Secretario/a: M<sup>a</sup> Paz Aguilar Caballos  
Vocal: Jose Miguel Rodriguez Mellado

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	40 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

- Síntesis y caracterización de nanomateriales híbridos (superficies reactivas, nanopartículas y liposomas).
- Caracterización espectroscópica, microscópica y estructural de los nanomateriales sintetizados.
- Desarrollo de biosensores de afinidad para la determinación de residuos de compuestos xenobióticos en muestras medioambientales y agroalimentarias.
- Determinación de residuos de compuestos xenobióticos mediante sistemas microfluídicos biosensores con magnetoliposomas híbridos como contenedores analíticos.
- Acoplamiento de sistemas microfluídicos con sistemas de retención magnética y detectores luminimétricos convencionales.
- Desarrollo de prototipos de análisis a escala micrométrica mediante sistemas basados en tecnologías de micro fabricación.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o Grado en Química con Máster en Química Avanzada y Doctorado en Química Fina.

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Por circunstancia de producción-Parcial  
**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.323,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 8 horas semanales  
De martes a viernes de 10h a 12h  
**Duración:** 5 meses

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	23/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 16\***

**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia demostrada en síntesis y caracterización de magnetoliposomas, liposomas híbridos y encapsulamiento de compuestos con propiedades luminiscentes.
- Experiencia demostrada en el desarrollo de sistemas dinámicos convencionales y microfluídicos con detección luminiscente.
- Experiencia demostrada en el uso de sistemas biosensores de afinidad con aplicación en análisis de alimentos.
- Cursos de formación y otra documentación relacionada con las tareas de investigación a desarrollar.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	24/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			



**ANEXO 17\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Epidemiología, diagnóstico y control de enfermedades transmisibles de interés en sanidad animal y salud pública

**Proyecto:** TED2021-132599B-C22 - Efecto de los cambios en los usos del suelo sobre la salud ambiental y la diversidad de patógenos en el marco de la inmunidad del paisaje

**Investigador/a responsable:**  
Ignacio Garcia Bocanegra, M<sup>a</sup> Angeles Risalde Moya

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: M<sup>a</sup> Angeles Risalde Moya  
Secretario/a: David Cano Terriza  
Vocal: Ignacio Garcia Bocanegra

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	10 %
Currículum	50 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**  
Tareas de muestreo de animales domésticos y silvestres, procesamiento de las muestras, así como realización de estudios moleculares (extracción de ARN y ADN, y su amplificación mediante PCR, purificación de producto de PCR, realización de PCR cuantitativa y PCR multifluídica).

**Se requiere titulación específica en:**  
Grado o Licenciatura en Biología.

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos  
**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.760,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 1 mes  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**  
 Título de Doctor  
 Experiencia en técnicas de laboratorio (inmunología, biología molecular, microbiología).  
 Experiencia en manejo y toma de muestras en especies domésticas y silvestres.  
 Experiencia en análisis estadísticos y redacción de informes.  
 Experiencia en el uso de programas estadísticos (SPSS, R).

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	25/64
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>		





**ANEXO 17\***

Experiencia en el uso de la PCR multifluídica.  
 Capacidad de trabajo en equipo.  
 Nivel de inglés.

**Financiación:** Este contrato es parte del proyecto TED2021-132599B-C22, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	26/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 18\*

**Número de contratos:** 2

**Línea de investigación:** ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA Y CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS

**Proyecto:** ProyExcel\_00808 - APLICACIONES AL SUELO Y RIZOSFERA DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS ENDOFITOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y EFECTO CONCOMITANTE SOBRE LOS ENEMIGOS NATURALES Y LAS CARACTERISTICAS EDAFICAS BIOTICAS Y ABIOTICAS

**Investigador/a responsable:**

Enrique Quesada Moraga, Inmaculada Garrido Jurado

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Enrique Quesada Moraga

Secretario/a: Inmaculada Garrido Jurado

Vocal: Meelad Yousef Yousef

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	15 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	35 %

**Objeto del Contrato:**

Investigación sobre el efecto de los hongos entomopatógenos en la promoción de crecimiento del olivo y en las comunidades de artrópodos tras su aplicación por inundación al suelo para el control de la mosca del olivo.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Máster en Ingeniería Agronómica ó Ingeniero Agrónomo.

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.500,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Cultivo, producción y fermentación de Hongos Entomopatógenos

Manejo de poblaciones de insectos fitófagos y bioensayos con hongos entomopatógenos

Dominio de técnicas de detección de hongos entomopatógenos endófitos

Dominio de técnicas moleculares para la detección de hongo y la identificación de insectos.

Experiencia y formación en actividades de gestión

Carnet de conducir, vehículo propio y disponibilidad para desplazarse

**Financiación:** Estas becas están financiadas por:

- CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION. JUNTA DE ANDALUCIA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	27/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 19\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Educación bilingüe

**Proyecto:** 599222-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA1- - PETal-Play, Education, Toys and Languages  
599222-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA1-JMD-MOB

**Investigador/a responsable:**

María Elena Gomez Parra

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María Elena Gomez Parra

Secretario/a: María Isabel Amor Almedina

Vocal: Antonio Jesus Tinedo Rodriguez

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	25 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	25 %

**Objeto del Contrato:**

Gestión del Máster Erasmus Mundus

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Educación Primaria (Mención Inglés) y Máster en Educación Bilingüe

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO PARCIAL - ORDINARIO

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.010,39 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 20 horas semanales

Lunes a viernes, de 9h a 13h

**Otros méritos a valorar:**

Nivel C1 en inglés

Nivel A1 en alemán

Experiencia en gestión de Másteres Erasmus Mundus

Participación en proyectos europeos

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	María Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	28/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 21\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Ecología funcional y cambio global

**Proyecto:** FCT-23-19095 - DehesAlert.Seguimiento participativo del estado fitosanitario de la dehesa en Andalucía

**Investigador/a responsable:**

Pablo González Moreno

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Francisco Jose Ruiz Gomez

Secretario/a: Pablo González Moreno

Vocal: Antonio Jaime Molina Herrera

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	10 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	40 %

**Objeto del Contrato:**

Implementación y difusión de las acciones del proyecto de ciencia ciudadana DehesAlert financiado por la fundación FECYT. Entre las acciones del proyecto se incluyen: creación de material teórico y práctico según público objetivo, preparación y ejecución de actividades de divulgación en el área de estudio, muestreos de campo en el norte de la provincia de Córdoba, elaboración de informes y actividades de difusión del proyecto

**Se requiere titulación específica en:**

Grado o licenciatura en Ciencias Ambientales

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO PARCIAL - ORDINARIO

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.030,04 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 20 horas semanales

De lunes a viernes de 9h a 13h

**Otros méritos a valorar:**

Formación en educación ambiental y ciencia ciudadana.

Experiencia profesional en educación ambiental en la provincia de Córdoba.

Conocimiento y experiencia del contexto ambiental y profesional del norte de la provincia de Córdoba.

Entrevista a los 3 candidatos con la mayor puntuación.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- Fundación Española para la Ciencia y la tecnología

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	29/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 22\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Agricultura sostenible: de conservación, de Precisión y automatización.

**Proyecto:** 12021007 - Prórroga 2024 del contrato "TOPPS: Transferencia y apoyo a la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas para reducir las pérdidas de productos fitosanitarios en las aguas"

**Investigador/a responsable:**

Emilio Jesús González Sánchez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Aguera Vega

Secretario/a: Emilio Jesús González Sánchez

Vocal: Francisco Jose Castillo Ruiz

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	5 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	75 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Apoyo en desarrollo de actividades de campo: aplicación de fertilizantes, fitosanitarios, conducción de tractores/maquinaria agrícola.

**Se requiere titulación específica en:**

Certificado de formación de Inspectores ITEAF (Inspección Técnica de Equipos de Aplicación de Fitosanitarios).

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)  
**Categoría:** TÉCNICO AUXILIAR (AYUDANTE NO TITULADO)  
**Retribución mensual bruta:** 1.324,75 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Aplicador de productos fitosanitarios, nivel cualificado.  
Mantenimiento de Vehículos Agrícolas.  
Carnet de conducir.  
Soldadura de equipos agrícolas.  
Conocimientos sobre agricultura de conservación: cubiertas vegetales en olivar.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- ASOCIACION EMPRESARIAL PARA LA PROTECCION DE LAS PLANTAS

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	30/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 23\*

**Número de contratos:** 2

**Línea de investigación:** Competencias socioemocionales, educación inclusiva, relaciones profesor-alumno, métodos efectivos de enseñanza, conductas antisociales

**Proyecto:** PID2021-124180OB-I00 - Competencias clave del profesorado para la prevención de las ciberconductas antisociales del alumnado en la ESO

**Investigador/a responsable:**

Vicente J. Llorent Garcia

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Vicente J. Llorent Garcia

Secretario/a: Mariano Núñez Flores

Vocal: Francisco Yuste Hidalgo

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	50 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	25 %

**Objeto del Contrato:**

Tareas de gestión, justificación y principalmente investigación

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Educación Primaria ó Grado en Educación Infantil ó Grado en Pedagogía ó Grado en Psicología

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Por circunstancia de producción-Completo

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.478,17 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Duración:** 2 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Otras titulaciones superiores en Educación o Psicología
- Máster sobre Educación o Psicología, con capacitación investigadora
- Formación y experiencia investigadora
- Participación en eventos científicos
- Publicaciones

**Financiación:** Estas becas están financiadas por:

- PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO-ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	31/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 24\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Análisis de ciclo de vida, impacto ambiental y comportamiento de materiales sostenibles para construcción

**Proyecto:** CPP2023-010639 - Optimización de hormigones sostenibles reforzados con fibra plástica reciclada para soluciones constructivas de bajo impacto

**Investigador/a responsable:**

Adela Pérez Galvin, Antonio Lopez Uceda

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Auxiliadora Barbudo Muñoz

Secretario/a: Adela Pérez Galvin

Vocal: Maria Isabel Lopez Martinez

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	40 %

**Objeto del Contrato:**

Ensayos de caracterización de materiales para uso en hormigones sostenibles. Estudio de la producción de estos hormigones para su uso en hormigón prefabricado y preparado a escala industrial. Tareas tales como análisis de datos, redacción de informes, colaboración en la toma de decisiones, contacto con empresas del proyecto. Posibilidad de realizar su tesis doctoral con los datos obtenidos.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, o Grado en Ciencias Ambientales y Máster en Gestión Ambiental y Biodiversidad, Grado en Ingeniería Civil, o Grado en Ingeniería Mecánica

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO PARCIAL - ORDINARIO

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.323,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 30 horas semanales

De lunes a viernes de 9h a 15h

**Otros méritos a valorar:**

- Haber cursado o estar cursando estudios de postgrado con perfil investigador para el acceso al doctorado.
- Experiencia en trabajos de investigación.
- Nivel de inglés alto.
- Mediante entrevista con investigadores principales del proyecto se testará el grado de idoneidad de los méritos presentados.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	32/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 25\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Sistemas Inteligentes basados en Visión Artificial

**Proyecto:** P.P. 2023 Submod. 1.1 - TIC-161 APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

**Investigador/a responsable:**

Rafael Medina Carnicer

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Rafael Muñoz Salinas

Secretario/a: Manuel Jesús Marín Jiménez

Vocal: Rafael Medina Carnicer

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	30 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo de aplicación móvil con capacidades de visión por computador e implementación de técnicas de visión por computador aplicadas al cuerpo humano.

**Se requiere titulación específica en:**

-Ingeniero Superior en Informática ó

-Grado en Ingeniería Informática con Máster en Ingeniería Informática ó

-Ingeniero Técnico en Informática con Máster en Informática

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.323,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Máster en Ingeniería Informática, con perfil en Visión por Computador.

Conocimientos en herramientas de Deep Learning con aplicación a la estimación de la pose humana.

Experiencia profesional en desarrollo web y/o de aplicaciones móviles.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	33/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 26\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Digitalización y geomática agroforestal

**Proyecto:** POCTEP-2022-0195\_HIBA\_MAS\_6\_E - HIBA+ - Consolidación y fortalecimiento de la Red HIBA para la sostenibilidad y transformación digital de la cadena de valor agroalimentaria

**Investigador/a responsable:**

Francisco Javier Mesas Carrascosa

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Alfonso Garcia-Ferrer Porras

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Francisco Jose Casares de la Torre

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	10 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	15 %
Otros méritos	65 %

**Objeto del Contrato:**

Apoyo en el diseño y mantenimiento de la plataforma IoT basada en FIWARE, así como en la gestión, instalación y coordinación de diferentes pilotos FIWARE en la finca de Rabanales.

Apoyo a la coordinación del proyecto.

La duración del contrato será desde el 1 de enero de 2025 hasta la finalización del proyecto.

**Se requiere titulación específica en:**

-Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural ó

-Grado en Ingeniería Forestal ó

-Grado en Ingeniería Electrónica ó

-Grado en Ingeniería Mecánica ó

-Grado en Ingeniería Informática ó

-Grado en Telecomunicaciones ó

-Grado en Ingeniería Industrial.

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.739,50 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Méritos obligatorios: Experiencia en FIWARE para lo que se realizara una entrevista personal al candidato sobre sus conocimientos en esta tecnología.

Experiencia laboral en el campo: Instalación y mantenimiento de sensores y actuadores.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	34/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 26\***

Formación complementaria: Master de especialización, cursos.

Se realizará entrevista de trabajo en caso de necesitar aclaraciones sobre el curriculum presentado

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- Unión Europea, FEDER
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	35/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 27\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Mejora y genética del desarrollo en olivo y otras especies leñosas

**Proyecto:** PLEC2023-010225 - Soluciones digitales y biotecnológicas para mitigar la crisis del cambio climático y acelerar el proceso de mejora genética en olivicultura

**Investigador/a responsable:**

Hristofor Miho, Juan Moral Moral, María Concepción Muñoz Diez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María Concepción Muñoz Diez

Secretario/a: Juan Moral Moral

Vocal: Hristofor Miho

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	10 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Realización de realizar viajes para llevar a cabo los ensayos y toma de datos en campo

**Se requiere titulación específica en:**

Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y título de Doctor

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO PARCIAL - ORDINARIO

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 88,20 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 2 horas y 30 minutos semanales

Jueves y viernes de la primera semana del mes con horario de 8:30 a 11:00 h

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en ensayos de mejora del olivo

Experiencia en estados fenológicos del olivo y necesidades del frío en olivar

Experiencia en abencor

Estancia en el extranjero

Título B1 inglés

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- MCIN/AEI/10.13039/501100011033

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	36/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 28\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Evaluación y tratamientos psicológicos eficaces

**Proyecto:** PID2023-152589OB-I00 - Tratamientos psicológicos ultrabreves para los síntomas y trastornos emocionales: un análisis de su eficacia y eficiencia

**Investigador/a responsable:**

Juan Antonio Moriana Elvira

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Antonio Moriana Elvira

Secretario/a: Mario Galvez Lara

Vocal: Carolina Pérez Dueñas

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	30 %

**Objeto del Contrato:**

- Colaboración en el registro del protocolo del ensayo y en la gestión de permisos e informes del comité de bioética.
- Colaboración en el cribado y evaluación de participantes (administración de cuestionarios, contacto telefónico, etc.).
- Tabulación, optimización y análisis de los datos.
- Colaboración en la redacción de publicaciones científicas.
- Colaboración en la divulgación de los resultados del proyecto (congresos, jornadas, etc.).

**Se requiere titulación específica en:**

Máster en Psicología General Sanitaria

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO PARCIAL - ORDINARIO

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.724,24 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 35 horas semanales  
de lunes a viernes de 8h a 15h

**Otros méritos a valorar:**

- Expediente académico de grado y máster.
- Currículum investigador: publicaciones, congresos, participación en proyectos, etc.
- Experiencia: contratos/becas de investigación.
- Otros méritos: experiencia/formación en análisis de datos, colaboración previa con el grupo, idiomas, etc.

Se valorarán más aquellos méritos que tengan relación con la temática y necesidades del proyecto en cuestión.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	37/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 28\***

- MCIU /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	38/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 29\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** PROTEÍNAS REDOX EN PROCESOS CELULARES Y FISIOPATOLÓGICOS

**Proyecto:** PID2022-139794NB-I00 - Peroxirredoxina 6 (PRDX6) como diana para el control de la proliferación e invasividad de células tumorales

**Investigador/a responsable:**

Carmen Alicia Padilla Peña, Raquel Requejo Aguilar

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Carmen Alicia Padilla Peña

Secretario/a: Raquel Requejo Aguilar

Vocal: Jose Manuel García Fernández

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	50 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Participar en la consecución de los objetivos A, B y C del proyecto, encaminados a identificar si la actividad peroxidasa y/o la fosfolipasa A2 de PRDX6 son necesarias para su acción en la proliferación celular de distintas líneas tumorales. Asimismo, demostrar si la interacción de PRDX6 con NOX es necesaria para que estas líneas celulares tenga capacidad de migrar e invadir.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Bioquímica

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.323,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Máster en Biomedicina

Experiencia en: cultivos de células HepG2, SNU475 y HCT116, citometría de flujo, microscopio de fluorescencia, Seahorse, migración e invasión celular, metaloproteinasas, Western blot, transfecciones celulares, CRISPR/Cas9

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- MCIN/AEI/10.13039/501100011033 Y FEDER/UE

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	39/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 30\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Hidrología de cuencas mediterráneas y calidad de aguas: procesos, ecohidrología y recursos hídricos

**Proyecto:** EMBALSE DIGITAL 5.0 - CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y LA EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A. (EMASESA) SOBRE CAUDALES ECOLÓGICOS ADAPTATIVOS, EN EJECUCIÓN DEL PROYECTO EL EMBALSE DIGITAL 5.0 LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE EMASESA, EXPEDIENTE NÚMERO PCAU00006, PERTE DIGITALIZACIÓN DEL CICLO DEL AGUA, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR).

**Investigador/a responsable:**

María José Polo Gómez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María José Polo Gómez

Secretario/a: Rafael Pimentel Leiva

Vocal: M<sup>a</sup>. Cristina Aguilar Porro

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Modelado hidrológico de la cuenca vertiente al embalse de estudio y análisis de la viabilidad del régimen natural de caudal y régimen de caudal ecológico. Co-diseño y co-desarrollo de las funcionalidades y utilidades de una herramienta para la gestión del embalse. Elaboración de informes y difusión del proyecto.

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniería de Montes y título de Doctor

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.600,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Duración:** 12 meses

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	40/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

### ANEXO 30\*

**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

- Especialización en Hidráulica Ambiental.
- Experiencia en equipos de investigación de proyectos competitivos relacionados con la gestión hidrológica en servicios climáticos y tratamiento de datos, incluido la calidad de aguas.
- Participación en proyectos europeos relacionados con sistemas para la toma de decisiones en el ámbito del agua.
- Estancias internacionales.
- Conocimiento en Matlab.
- Experiencia laboral en innovación y desarrollo en el ámbito empresarial.
- Experiencia en redes de monitorización.
- Experiencia en desarrollo de herramientas de gestión hidrológica.

**Financiación:** Este contrato es parte del Convenio específico de colaboración para la realización de un proyecto de investigación entre la Universidad de Córdoba y la Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A. (EMASESA) sobre caudales ecológicos adaptativos, en ejecución del Proyecto "El embalse digital 5.0: la transformación digital de EMASESA", expediente número PCAU00006, PERTE de digitalización del ciclo del agua, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	41/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 31\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Análisis de los mecanismos neurohormonales de control integrado del estado metabólico, la pubertad y la reproducción, en condiciones normales y patológicas; papel de Kisspeptinas, otros factores centrales y sistemas de control genético y epigenético.

**Proyecto:** PID2022-136673NB-I00 - Nuevos mecanismos involucrados en el control metabólico de la reproducción: Papel de los cambios en la respuesta secretora de las neuronas Kisspeptin

**Investigador/a responsable:**

Juan Roa Rivas

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Manuel Jose Tena Sempere

Secretario/a: Juan Roa Rivas

Vocal: Maria Jesus Vazquez Villar

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	5 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	45 %
Otros méritos	30 %

**Objeto del Contrato:**

Caracterización y generación de modelos animales de roedores mediante manipulación del estado nutricional. Evaluación de factores involucrados en el control metabólico de la pubertad y la función reproductora (miRNAs, hormonas metabólicas, entre otros).

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Bioquímica

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.323,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

- Capacitación para el manejo de animales con fines de investigación: certificación B o superior.
- Experiencia contrastable en la generación y caracterización de modelos pre-clínicos (roedores) de pubertad alterada y alteraciones metabólicas.
- Máster Universitario en Investigación Biomédica.
- Participación en proyectos de investigación competitivos.
- Publicaciones internacionales y otras contribuciones (comunicaciones a congresos, actividades de divulgación científica) en el área.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- MCIN /AEI /10.13039/501100011033 Y FEDER/UE

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	42/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 32\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Conservación de suelos

**Proyecto:** GOPG-CO-23-0010 - Revolución Bioestimulante: Reduciendo la Dependencia Química (REBIO)

**Investigador/a responsable:**

Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

Secretario/a: Vidal Barrón López de Torre

Vocal: María del Carmen del Campillo García

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Recolección de muestras de suelo y vegetales para su procesado y análisis (propiedades físico-químicas y biológicas; fracciones de carbono y fósforo).

**Se requiere titulación específica en:**

Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural ó Grado en Ingeniería Forestal ó Grado en Enología

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Por circunstancia de producción-Parcial

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 903,45 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 18 horas semanales  
Lunes a jueves de 9h a 13h y viernes de 9h a 11h

**Duración:** 6 meses

**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en ensayos en cámara de crecimiento, invernadero y campo. Experiencia en trabajo en análisis de laboratorio (especialmente relacionado con fósforo), diseño experimental. Carnet de conducir B para salidas a campo. Posibilidad de entrevista. Titulación adicional a la exigida.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	43/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			



### ANEXO 33\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Mejora y genética del desarrollo en olivo y otras especies leñosas

**Proyecto:** CNS2022-135883 - Identificación temprana de portainjertos tolerantes a estreses abióticos en olivo y otros cultivos leñosos

**Investigador/a responsable:**

Carlos Trapero Ramirez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Carlos Trapero Ramirez

Secretario/a: Pedro Valverde Caballero

Vocal: María Concepción Muñoz Diez

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	20 %

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo y análisis de experimentos destinados a la caracterización de estreses abióticos en olivo y pistacho. Análisis de muestras de aceite.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Máster en Olivicultura y Elaiotecnia

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos	
<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.475,00 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	8 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Inglés: C1.

Experiencia en análisis de los metabolitos alimentarios (análisis de fenoles, ácidos grasos, volátiles).

Experiencia en mejora genética de olivo y pistacho: realización de cruzamientos y selección.

Experiencia en crianza de plantas.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	44/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			



**ANEXO 33\***

**Financiación:** Este contrato es parte de la ayuda CNS2022-135883, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU/PRTR".

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	45/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			



## ANEXO 34\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Mejora y genética del desarrollo en olivo y otras especies leñosas

**Proyecto:** CNS2022-135883 - Identificación temprana de portainjertos tolerantes a estreses abióticos en olivo y otros cultivos leñosos

**Investigador/a responsable:**

Carlos Trapero Ramirez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Carlos Trapero Ramirez

Secretario/a: Pedro Valverde Caballero

Vocal: María Concepción Muñoz Diez

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	30 %

**Objeto del Contrato:**

Cultivo in vitro de variedades y portainjertos de olivo y pistacho.

Puesta a punto de medios de cultivo.

Análisis de resultados y preparación de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura/Grado en Microbiología y Biología Molecular y Máster en Biología Medioambiental

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 705,60 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 20 horas semanales

Lunes a viernes de 9h a 13h

**Duración:** 6 meses

**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en cultivo in vitro de plantas.

Experiencia en redacción de artículos científicos.

Nivel alto de inglés.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	46/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			



**ANEXO 34\***

**Financiación:**

Este contrato es parte de la ayuda CNS2022-135883, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU/PRTR".

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	47/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 35\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Inteligencia Artificial basada en Datos: Ciencia e Ingeniería de Datos. Aplicaciones

**Proyecto:** 12024010 - DESARROLLO DEL PAQUETE DE TRABAJO CORRESPONDIENTE A LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA EN EL DISEÑO DE UN MODELO ESCALABLE COMO BASE DEL SISTEMA DE LOGÍSTICA PREDICTIVA DEL EJERCITO DE TIERRA (MEBSILPRE)

**Investigador/a responsable:**  
Sebastian Ventura Soto

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Sebastian Ventura Soto  
Secretario/a: Jose Maria Luna Ariza  
Vocal: Cristobal Romero Morales

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	40 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Metodología para la auditoría de modelos predictivos aplicados a mantenimiento predictivo.

**Se requiere titulación específica en:**  
Grado en Ingeniería Informática

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)  
**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.550,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en las siguientes materias:

- Modelos de aprendizaje automático aplicados a mantenimiento predictivo
- Auditoría de modelos de aprendizaje automático
- Mantenimiento de modelos de aprendizaje automático
- Plataforma AWS
- Experiencia profesional en las temáticas anteriores (incluidas prácticas curriculares en empresa)

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- Navantia SA SME

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	48/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 36\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Desarrollo de nuevos materiales renovables a partir de biomasa

**Proyecto:** 12019116 - PRÓRROGA 2024. Research and development program to determine whether it is feasible to develop lignocellulosic biorefinery processes.

**Investigador/a responsable:**

Alina Mariana Balu Balu

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio Angel Romero Reyes

Secretario/a: Alina Mariana Balu Balu

Vocal: Antonio Pineda Pineda

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	10 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	70 %

**Objeto del Contrato:**

Valorización de Residuos Agroalimentarios: salvado de trigo y maíz. Extracción de ácido ferúlico y otros subproductos como ácido ferúlico, proteínas vegetales, lípidos y polisacáridos. Optimización de los procesos de extracción y evaluación de su potencial de patentabilidad.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura/ Grado en Ingeniería Química

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.323,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

Título de Doctor en Química.

Experiencia en contratos investigación con empresas de la industria molinera.

Experiencia en el grupo FQM-383.

Experiencia mínima 2 años posdoctorado.

Experiencia docente en ingeniería química (asignaturas relacionadas con industrias alimentarias).

Experiencia previa en gestión de proyectos de investigación y contratos Art. 60 relacionados con la valorización de residuos agroalimentarios.

La comisión podrá realizar, en caso de que lo considere necesario, una entrevista personal a los candidatos para valorar la idoneidad y el ajuste al perfil del contrato.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- ARDENT MILLS, LLC

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	49/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 37

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Divulgación de la Ciencia

**Proyecto:** FCT-23-19195 - XI Plan Anual de Divulgación Científica y la Innovación de la Universidad de Córdoba

**Investigador/a responsable:**

Elena del Rocío Lázaro Real

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María José Polo Gómez

Secretario/a: Elena del Rocío Lázaro Real

Vocal: José Luis Quero Pérez

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	30 %
Experiencia profesional	50 %
Otros méritos	20 %

**Objeto del Contrato:**

Gestión y producción de actividades de divulgación científica, producción de contenidos escritos, gráficos y audiovisuales de comunicación científica  
Organización de actividades de popularización de la ciencia

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Periodismo y Máster en Comunicación y Cultura

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.990,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

C1 de inglés

Experiencia en comunicación científica, comunicación corporativa y en medios de comunicación y producción de contenidos informáticos

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- Fundación Española para la Ciencia y la tecnología

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	50/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 38

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** EFECTO PROTECTOR DE LA DIETA MEDITERRANEA SOBRE LOS MECANISMOS DE LA ARTERIOSCLEROSIS

**Proyecto:** P.P. 2023 Submod. 1.1 - CTS-212 NUTRICION Y ENFERMEDAD

**Investigador/a responsable:**

Pablo Perez Martinez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Pablo Perez Martinez

Secretario/a: Oriol Alberto Rangel Zuñiga

Vocal: Francisco Miguel Gutierrez Mariscal

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	20 %

**Objeto del Contrato:**

Creación del contenido nutricional y estilo de vida saludable basándose en la evidencia científica.

Grabación del material educativo desarrollado.

Valoración nutricional, realización de pruebas antropométricas e intervención dietética.

Colaboración en la realización de estadística sobre parámetros nutricionales, así como la redacción de informes y publicaciones que deriven de los resultados obtenidos en el estudio clínico

Gestión y justificación de proyectos de investigación actuales del grupo de investigación

**Se requiere titulación específica en:**

Máster en Nutrición y Metabolismo y Doctorado en Biomedicina

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO PARCIAL - ORDINARIO

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.150,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 18 horas y 45 minutos semanales

De lunes a viernes de 9h a 12:45h

**Otros méritos a valorar:**

Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética

Publicaciones indexadas en revistas JCR Nutrición.

Inglés B2.

Capacidad de análisis, interpretación de resultados.

Experiencia en estudios de intervención nutricional para la mejora de la salud cardiovascular.

Experiencia en estudios nutricionales en humanos de más de 1000 participantes.

Experiencia en la monitorización y seguimiento dietético.

Experiencia en el manejo de material de impedanciometría, laser doppler, índice tobillo-brazo.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	51/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

### ANEXO 38

Experiencia en monitorización de actividad física y cronobiología.  
Experiencia previa en estudios con poblaciones socioeconómicamente vulnerables

**Financiación:** Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	52/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 39\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Manejo de suelo y agua en entornos agrícolas, forestales y urbanos

**Proyecto:** TSI-100121-2024-107 - Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía

**Investigador/a responsable:**

Adolfo Peña Acevedo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Adolfo Peña Acevedo

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Rosa Maria Gallardo Cobos

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Apoyo a la gestión y justificación del proyecto "Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía".

Coordinación de investigadores, personal contratado, paquetes de trabajo y actividades, alianzas, empresas y oportunidades de negocio, avance del proyecto, comunicaciones y relaciones con los intervinientes en el proyecto.

**Se requiere titulación específica en:**

FP Familia Administración y Gestión: Técnico en Gestión Administrativa, Técnico Superior en Administración y Finanzas, Técnico Superior en Asistencia a la Dirección, o los correspondientes a planes de estudios anteriores.

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 1.569,43 € (incluido prorrateo extras)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	53/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Estar en posesión de otras titulaciones oficiales relacionadas con el objeto del contrato. Experiencia demostrable en puestos de trabajo similares. Formación o experiencia en herramientas de gestión y administración relacionadas con el objeto del contrato como procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos, manejo de la web y aplicaciones online. Nivel de inglés acreditado. Se podrá realizar entrevista personal a los/as candidatos/as. Participación previa en proyectos y contratos.

**Financiación:**

- Este contrato es parte del proyecto “CitriData: Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía” financiado por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y por la Unión Europea-Next Generation EU. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	54/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 40\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Manejo de suelo y agua en entornos agrícolas, forestales y urbanos

**Proyecto:** TSI-100121-2024-107 - Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía

**Investigador/a responsable:**

Adolfo Peña Acevedo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Adolfo Peña Acevedo

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Rosa Maria Gallardo Cobos

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Tareas de apoyo al Plan de Difusión del Proyecto "Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía". Incluye participación en las diferentes acciones del Plan: Diseño del plan de Comunicación, Actuaciones presenciales de difusión y transferencia de tecnología, Divulgación en Internet, Divulgación técnica y publicaciones en medios de comunicación, Recursos gráficos y audiovisuales tanto en imagen como en vídeo, apoyo a la redacción y difusión de notas de prensa sobre las actividades del proyecto.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Comunicación, Grado en Marketing, Grado en Relaciones Internacionales, Grado en Periodismo o Máster en Comunicación, o Máster en Periodismo o Máster en Comercio Exterior e Internacionalización de Empresas

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos	
<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	2.616,11 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	6 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Se valorará estar en posesión de títulos adicionales de Grado o Máster, además del por el que se accede a la solicitud del contrato, especialmente las relacionadas con el marketing digital. Se valorará alto nivel de inglés (acreditado) pudiendo requerirse en entrevista personal, y conocimiento del idioma francés. Se valorará experiencia profesional y el manejo de herramientas estrechamente relacionadas con las actividades a desarrollar (diseño, web, marketing, redes

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	Firmado	<b>Fecha y hora</b>	04/11/2024 14:05:19
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	<b>Página</b>	55/64		
<b>Observaciones</b>					
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>				



## ANEXO 40\*

sociales, comunicación). Se valorará experiencia en participación otros proyectos y contratos.

### **Financiación:**

- Este contrato es parte del proyecto “CitriData: Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía” financiado por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y por la Unión Europea-Next Generation EU. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	56/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 41\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Manejo de suelo y agua en entornos agrícolas, forestales y urbanos

**Proyecto:** TSI-100121-2024-107 - Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía

**Investigador/a responsable:**

Adolfo Peña Acevedo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Adolfo Peña Acevedo

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Rosa Maria Gallardo Cobos

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Trabajo en los paquete PT1/PT2 del proyecto "Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía", y apoyo a casos de uso (PT3 a PT7). Se trata de un/a Profesional de la tecnología para combinar conocimientos de desarrollo de software (Dev) con operaciones de sistemas (Ops). Su objetivo principal es automatizar y optimizar los procesos de entrega de software, desde la codificación, configuración hasta la producción, utilizando la infraestructura en la nube de una solución basada en FIWARE para la creación y gestión de Data Spaces, esto implica conocimientos para diseñar y construir la arquitectura, desarrollar los componentes software necesarios con configurar los existentes, implementar los servicios web y las interfaces de usuario asociados a dichos servicios, y asegurar la integración con otros sistemas según estándares internacionales. Instalación y configuración de infraestructura necesaria para los conector

**Se requiere titulación específica en:**

Doble Grado en Matemáticas y en Física, Doble Grado en Matemáticas y en Ingeniería Informática, Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos, Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software Grado en Ingeniería Matemática en Ciencia de Datos, Grado en Ingeniería Matemática y Física, Grado en Matemáticas Computacionales y Analítica de Datos Grado en Matemáticas e Informática o Máster en Análisis y Gestión de Datos Masivos: Big Data Máster en Ingeniería Informática o Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	57/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 41\*

Condiciones del Contrato:

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos		
<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR		
<b>Retribución mensual bruta:</b>	2.616,11 €	(incluido prorrateo extras)	
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales		
<b>Duración:</b>	6 meses		
<b>Prorrogable:</b>	Sí		

### Otros méritos a valorar:

Otros títulos de Grado o Máster relacionados. Nivel de inglés acreditado. Publicaciones científicas. Estancias en otros centros. Se podrá; realizar una entrevista/prueba personal.

Participación en proyectos y contratos. Conocimientos en:

- FIWARE expert o FIWARE Evangelist.
- Apache NIFI + Procesadores. WSO2SP.
- Javascript, Python, R.
- Protocolos IOT: LWm2m, CoAP, UL2.0, MQTT, MQTT-S, XMPP, Rest, Websocket,
- AMQP, SOAP, RPC.
- JSON, JSON-LD, Geo-JSON
- JOLT, JSON-Logic, JEXL
- Servicios de Identidad. KeyCloak
- Camunda (BPMN 2.0, CNMN 1.1, DMN
- MongoDB, CrateDB, PostgreSQL+Extensión GIS
- Oracle. Oracle APEX.
- Stream Processor. Siddhi.
- H2O.ai
- Hydrosphere (Python, Java, TensorFlow, Keras, Pytorch, etc.
- Jupyter Notebooks.
- Librerías gráficas: Amcharts, Apache eCharts, Dygraph
- GIS. Servicios WMF. Geoserver
- Smart Data Models.
- Docker. Docker Compose. Kubernetes.

### Financiación:

- Este contrato es parte del proyecto “CitriData: Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía” financiado por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y por la Unión Europea-Next Generation EU. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	58/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 42\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Manejo de suelo y agua en entornos agrícolas, forestales y urbanos

**Proyecto:** TSI-100121-2024-107 - Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía

**Investigador/a responsable:**

Adolfo Peña Acevedo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Adolfo Peña Acevedo

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Rosa Maria Gallardo Cobos

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Trabajo en los paquetes PT2 del proyecto "Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía". Profesional de la tecnología para combinar conocimientos de desarrollo de software (Dev) con operaciones de sistemas (Ops). Su objetivo principal es automatizar y optimizar los procesos de entrega de software, desde la codificación, configuración hasta la producción, utilizando la infraestructura en la nube de una solución basada en FIWARE para la creación y gestión de Data Spaces, esto implica conocimientos para diseñar y construir la arquitectura, desarrollar los componentes software necesarios con configurar los existentes, implementar los servicios web y las interfaces de usuario asociados a dichos servicios, y asegurar la integración con otros sistemas según estándares internacionales. Además de la instalación y configuración de la infraestructura necesaria para los conectores de DS spaces despliegue y soporte.

**Se requiere titulación específica en:**

Doble Grado en Matemáticas y en Física; Doble Grado en Matemáticas y en Ingeniería Informática

Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos; Grado en Ingeniería Informática; Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones; Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software; Grado en Ingeniería Matemática en Ciencia de Datos; Grado en Ingeniería Matemática y Física; Grado en Matemáticas Computacionales y Analítica de Datos; Grado en Matemáticas e Informática

o

Máster Oficial en Análisis y Gestión de Datos Masivos: Big Data; Máster en Ingeniería Informática; Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.092,82 € (incluido prorrateo extras)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	59/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 42\*

**Jornada semanal:** 30 horas semanales  
De lunes a viernes de 8h a 14 h.

**Duración:** 6 meses

**Prorrogable:** Sí

### Otros méritos a valorar:

Otros títulos de Grado o Máster relacionados. Nivel de inglés acreditado. Publicaciones científicas. Estancias en otros centros. Se podrá realizar una entrevista/prueba personal. Participación en proyectos y contratos. Conocimientos en:

- FIWARE expert o FIWARE Evangelist.
- Apache NIFI + Procesadores. WSO2SP.
- Javascript, Python, R.
- Protocolos IOT: LWM2m, CoAP, UL2.0, MQTT, MQTT-S, XMPP, Rest, Websocket,
- AMQP, SOAP, RPC.
- JSON, JSON-LD, Geo-JSON
- JOLT, JSON-Logic, JEXL
- Servicios de Identidad. KeyCloak
- Camunda (BPMN 2.0, CNMN 1.1, DMN
- MongoDB, CrateDB, PostgreSQL+Extensión GIS
- Oracle. Oracle APEX.
- Stream Processor. Siddhi.
- H2O.ai
- Hydrosphere (Python, Java, TensorFlow, Keras, Pytorch, etc.
- Jupyter Notebooks.
- Librerías gráficas: Amcharts, Apache eCharts, Dygraph
- GIS. Servicios WMF. Geoserver
- Smart Data Models.
- Docker. Docker Compose. Kubernetes.

### Financiación:

- Este contrato es parte del proyecto “CitriData: Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía” financiado por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y por la Unión Europea-Next Generation EU. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	60/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

**ANEXO 43\***

**Número de contratos:** 5

**Línea de investigación:** Manejo de suelo y agua en entornos agrícolas, forestales y urbanos

**Proyecto:** TSI-100121-2024-107 - Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía

**Investigador/a responsable:**

Adolfo Peña Acevedo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Adolfo Peña Acevedo

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Rosa Maria Gallardo Cobos

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Perfil "Científico de Datos" como analista de los casos de uso (Tierra-clima, suelo, agua, industria o mercado) y apoyo para la Gobernanza y desarrollo de oportunidades de negocio y utilidades, sustentadas en datos de la cadena de valor de los cítricos en Andalucía (paquetes PT3 a PT8) del proyecto "Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía". Incluye tareas de Identificación y caracterización de fuentes de datos, Inteligencia para la Integración de datos de distintas fuentes, Inteligencia para generar valor añadido con modelos de Inteligencia Artificial.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, Grado en Ingeniería Forestal, Ingeniero/a Agrónomo o de Montes, o Máster en Ingeniería Agronómica o Ingeniería de Montes o Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal.

Grado en Informática, Grado en Telecomunicaciones, Grado en Ingeniería Industrial, o Máster en Informática, o Máster en Ingeniería Industrial.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos
<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	2.616,11 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	6 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

Estar en posesión de otras titulaciones oficiales relacionadas con competencias digitales. Experiencia demostrable en programación en entornos como R, JavaScript, Python, SQL y Docker. Experiencia en extracción, transformación y carga (ETL) de datos y entrenamiento y

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	61/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

### ANEXO 43\*

validación de modelos basadas en IA. Experiencia en big data y supercomputación. Experiencia en soluciones basada en FIWARE para la creación y gestión de Data Spaces. Experiencia en visualización de datos (folium, plotly, ggplot entre otros). Formación o experiencia en líneas de conocimiento específicas del objeto del contrato. Nivel de inglés acreditado. Se podrá realizar entrevista personal a los/as candidatos/as. Participación en proyectos y contratos.

#### **Financiación:**

- Este contrato es parte del proyecto “CitriData: Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía” financiado por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y por la Unión Europea-Next Generation EU. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	62/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 44\*

**Número de contratos:** 4

**Línea de investigación:** Manejo de suelo y agua en entornos agrícolas, forestales y urbanos

**Proyecto:** TSI-100121-2024-107 - Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía

**Investigador/a responsable:**

Adolfo Peña Acevedo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Adolfo Peña Acevedo

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Rosa Maria Gallardo Cobos

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Perfil "Científico de Datos" como analista de los casos de uso (Tierra-clima, suelo, agua, industria o mercado) y apoyo para la Gobernanza y desarrollo de oportunidades de negocio y utilidades, sustentadas en datos de la cadena de valor de los cítricos en Andalucía (paquetes PT3 a PT8) del proyecto "Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía". Incluye tareas de Identificación y caracterización de fuentes de datos, Inteligencia para la Integración de datos de distintas fuentes, Inteligencia para generar valor añadido con modelos de Inteligencia Artificial.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, Grado en Ingeniería Forestal, Ingeniero/a Agrónomo o de Montes, o Máster en Ingeniería Agronómica o Ingeniería de Montes o Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal.

Grado en Informática, Grado en Telecomunicaciones, Grado en Ingeniería Industrial, o Máster en Informática, o Máster en Ingeniería Industrial.

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.093,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 30 horas semanales  
De lunes a viernes de 8h a 14 h.

**Duración:** 6 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Estar en posesión de otras titulaciones oficiales relacionadas con competencias digitales. Experiencia demostrable en programación en entornos como R, JavaScript, Python, SQL y Docker. Experiencia en extracción, transformación y carga (ETL) de datos y entrenamiento y

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	63/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			

## ANEXO 44\*

validación de modelos basadas en IA. Experiencia en big data y supercomputación. Experiencia en soluciones basada en FIWARE para la creación y gestión de Data Spaces. Experiencia en visualización de datos (folium, plotly, ggplot entre otros). Formación o experiencia en líneas de conocimiento específicas del objeto del contrato. Nivel de inglés acreditado. Se podrá realizar entrevista personal a los/as candidatos/as. Participación en proyectos y contratos.

### **Financiación:**

Este contrato es parte del proyecto “CitriData: Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía” financiado por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y por la Unión Europea-Next Generation EU. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	04/11/2024 14:05:19	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	64/64	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==">https://sede.uco.es/verifirma/code/RUzrHQByd2YpV8SD8PjePw==</a>			