

## 2ª Convocatoria de Contratos de Investigación 2023

Resolución de 1 de febrero de 2023, 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.83 de la Ley Orgánica 6/2001 de 21 de diciembre, de Universidades y Convenios de Investigación.

### **BASES DE LA CONVOCATORIA**

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

La presente convocatoria se regirá por el Reglamento regulador del procedimiento de Convocatorias de Contratos de Investigación de la Universidad de Córdoba (mod.). aprobado por Acuerdo de Consejo de Gobierno, en sesión extraordinaria de 22 de abril de 2022, por el que se aprueba el texto modificado del “Reglamento regulador del procedimiento de Convocatorias de Contratos de Investigación de la Universidad de Córdoba” con cargo a proyectos, grupos, contratos y convenios de investigación, por sus normas propias y en todo aquello que resulte de la aplicación de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, del Real Decreto-Ley 32/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reforma laboral, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación del mercado de trabajo, así como por las específicas 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.

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

El tipo de contrato a realizar dependerá, en cada caso, de la financiación, objeto y ámbito del mismo. 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 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, y su vinculación máxima será por el tiempo de duración del Proyecto, Plan, Programa específico para el que

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	1/99



ha sido convocado.

#### **5.- DURACIÓN DE LOS CONTRATOS:**

La duración de los contratos dependerá de las condiciones establecidas en los Anexos de esta Convocatoria. En ningún caso la vigencia del contrato prorrogado podrá exceder la duración del proyecto, Plan, Programa específico al que se adscribe.

#### **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 01/02/2023 hasta el 11/02/2023.

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. En el caso de titulaciones extranjeras, éstas deberán estar homologadas.

c) Certificación académica, en la que figuren detalladas las asignaturas y calificaciones obtenidas.

d) Currículum vitae.


e) Resto de méritos debidamente documentados en función de los requisitos establecidos en cada uno de los Anexos de esta Convocatoria.

f) Resguardo de haber realizado el pago de los derechos de participación o del que justifique la concurrencia de causa de exención o bonificación (Ver Reglamento regulador del procedimiento de Convocatorias de Contratos de Investigación de la Universidad de Córdoba).

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>

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	2/99



Contra la Resolución de lista provisional de admisión y exclusión, los interesados podrán presentar reclamación ante el Rector, en la misma forma establecida en el apartado 8.2.- de esta convocatoria, o en el Registro General de la Universidad (Rectorado) o en el Registro Auxiliar de la Universidad de Córdoba (Edificio de Gobierno del Campus de Rabanales o EPS de Bélmez) o por cualquiera de los medios establecidos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Transcurrido el plazo sin que se hubieran presentado reclamaciones o resueltas las que, en su caso, hayan podido presentarse, el Rector dictará Resolución elevando a definitivas las listas de aspirantes y serán publicadas en el Boletín Oficial de la Universidad de Córdoba y en la dirección web arriba indicada.

### 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 Y PUBLICACIÓN:

La relación de selección en esta Convocatoria será elevada al Rector para su aprobación. Dicha relación se hará pública en el BOUCO y en la dirección:

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

### 12.- OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR/A:

Se especificarán en el contrato de trabajo que se suscriba.

### 13.- RENUNCIAS:

Las renunciaciones a los contratos deberán presentarse, al menos 25 días antes de la fecha que tenga que surtir efectos dicha renuncia, utilizando el modelo normalizado disponible en la página web <https://www.uco.es/investigacion/portal/prorrogas-renuncias>, en la misma forma establecida en el apartado 8.2.- de esta convocatoria, o en el Registro General de la Universidad de Córdoba (Rectorado) o en el Registro Auxiliar de la Universidad de Córdoba (Edificio de Gobierno del Campus de Rabanales o EPS de Bélmez), o por cualquiera de los medios establecidos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. 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 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,


<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	3/99



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.: LA VICERRECTORA DE POLÍTICA CIENTÍFICA  
(P.D. Resolución de la UCO de 20/07/2022, BOJA nº 141, de 25/07/2022)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	4/99



## ANEXO 1\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12020085 - Estudio de hormigones autonivelantes y autocompactantes para su uso en almacenamiento de residuos en el Cabril.

**Investigador/a responsable:**

Francisco Agrela Sainz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jose Antonio Entrenas Angulo

Secretario/a: Francisco Agrela Sainz

Vocal: Martin López Aguilar

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Colaboración en el diseño de micro hormigones autonivelantes y estudio de propiedades tecnológicas de comportamiento mecánico y avanzado. Conocimiento en estudios Avanzados de caracterización de materiales mediante técnicas como distracción de rayos X, fluorescencia de rayos X. Deberá tener experiencia en trabajos de investigación en materiales de construcción, y en redacción de informes técnicos. Conocimiento en la realización de hormigones y morteros de distintas tipologías en laboratorio.

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del medio rural.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.060,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 26 horas semanales

**Financiación asignada al contrato:** 17.630,30 €

**Otros méritos a valorar:**

Conocimiento de inglés, experiencia en proyectos de investigación en OPIS demostrable con contratos en este tipo de centros.


**Financiación:**

Este contrato está financiado por:

- Empresa Nacional de Residuos Radioactivos, S.A. (ENRESA)

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	5/99



## ANEXO 2\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** HE-RIA-2021-HTLH-101057430 - SusPharma - Merging sustainable and digital chemical technologies for the development of greener-by-design pharmaceuticals

**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	60 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Síntesis de fármacos a partir de residuos lignocelulosicos

**Se requiere titulación específica en:**

Título de Bachiller

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 1.515,64 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 24.999,99 €

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia de investigación en centros extranjeros, publicaciones científicas en revistas internacionales, experiencia en síntesis de fármacos y síntesis orgánica

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

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	6/99



### ANEXO 3\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2021 Subm. 1.1. (FQM-162) - FQM-162 QUÍMICA ORGÁNICA Y CATÁLISIS (antes DPTO. QUIMICA ORGANICA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA)

**Investigador/a responsable:**  
Felipa Maria Bautista Rubio

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Felipa Maria Bautista Rubio  
Secretario/a: Francisco Jose Urbano Navarro  
Vocal: Rafael Carlos Estévez Toledano

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

- Transformación de glicerina en moléculas de alto valor añadido, como aditivos para los combustibles. En este sentido, se llevaran a cabo la obtención de acetales y/o cetales por reacción con compuestos carbonílicos de diferente naturaleza y obtención de éteres por reacción con alcoholes.
- Diseño y evaluación del comportamiento de mezclas de Biocombustibles en motores diésel.
- Síntesis de catalizadores a) con características ácidas, con centros Bronsted y/o Lewis de diferente fortaleza y propiedades texturales mejoradas, y b) con carácter básico.

**Se requiere titulación específica en:**


Doctor en Ciencias Químicas

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

**Retribución mensual bruta:** 1.029,22 € (incluido prorrateo extras)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	7/99



**ANEXO 3\***

**Jornada semanal:** 25 horas semanales  
**Financiación asignada al contrato:** 17.099,94 €

**Otros méritos a valorar:**

- CV Investigador: Publicaciones en revistas internacionales indexadas y comunicaciones y ponencias en Congresos relacionados directamente con las actividades a desarrollar. - Experiencia Profesional: Contratos y Participación en proyectos de investigación relacionados directamente con las actividades a realizar. - Participación en actividades académicas relacionadas con la divulgación de la Química. - Otros Méritos: Cursos y Seminarios realizados relacionados directamente con las actividades a realizar. Manejo de técnicas instrumentales de caracterización de catalizadores y sistemas de reacción relacionados con las actividades 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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	8/99





## ANEXO 4\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PRIMA-S2-2021/PCI2022-132987 - AgrEcoMed - "NEW AGROECOLOGICAL APPROACH FOR SOIL FERTILITY AND BIODIVERSITY RESTORATION TO IMPROVE ECONOMIC AND SOCIAL RESILIENCE OF MEDITERRANEAN FARMING SYSTEMS"

**Investigador/a responsable:**

Julio Berbel Vecino

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Julio Berbel Vecino

Secretario/a: Macario Rodriguez Entrena

Vocal: Carlos Gutierrez Martin

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	10 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	25 %

**Objeto del Contrato:**

Programación en GAMS / Desarrollo modelos / Gestion proyecto PRIMA

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor de titulaciones: Ingeniero Agronomo/ Ing Montes / Ing Caminos

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

**Retribución mensual bruta:** 2.443,19 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 25 horas semanales

**Duración:** 6 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en modelos agro-economicos

Dominio de Ingles-Conocimientos de Economía (Master, Grado, Cursos) Experiencia en

proyectos europeos Experiencia en publicaciones

científicas

**Financiación:**

Este contrato es parte del proyecto PRIMA-S2-2021/PCI2022-132987, financiado por MCIN/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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	9/99



## ANEXO 5\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2021 Subm. 1.1. (AGR-143) - AGR-143 RECURSOS GENÉTICOS EN MEJORA VEGETAL

**Investigador/a responsable:**  
Adoración Cabrera Caballero

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Juan Bautista Alvarez Cabello  
Secretario/a: Carlos Guzmán García  
Vocal: Adoración Cabrera Caballero

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Cuidado de plantas en invernadero, extracción de ADN, análisis de marcadores moleculares

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Biotecnología y Máster en Mejora Genética Vegetal

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.572,30 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Financiación asignada al contrato:** 26.099,40 €

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia en el manejo de especies de la tribu Triticeae

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	10/99



## ANEXO 6\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** RYC-2017-23706 - Ayuda adicional Ramón y Cajal "RYC-2017-23706\_María de los Ángeles Castillejo Sánchez"

**Investigador/a responsable:**

M<sup>a</sup> Angeles Castillejo Sánchez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: M<sup>a</sup> Angeles Castillejo Sánchez

Secretario/a: Ana M<sup>a</sup> Maldonado Alconada

Vocal: Maria Dolores Rey Santome

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

El candidato/a realizará las siguientes tareas de laboratorio:

- Extracción y purificación de proteínas y metabolitos de plantas. Utilización de técnicas de separación y fraccionamiento (electroforesis, cromatografía líquida HPLC).
- Identificación de proteínas y metabolitos de extractos vegetales mediante técnicas ómicas
- Ensayos de inoculación de plantas con hongos fitopatógenos
- Trabajo de invernadero
- Se requerirá movilidad del candidato para realizar experimentos en el Hospital de la Paz de Madrid, al amparo de un convenio que se está tramitando con la UCO.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Bioquímica, Biotecnología, Ing. Agrónomo/Forestal, Biología


**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.000,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 25 horas semanales

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	11/99



**ANEXO 6\***


**Financiación asignada al contrato:** 16.700,55 €

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en técnicas de bioquímica clásica (electroforesis/HPLC) y ómicas (transcriptómica, proteómica y metabolómica)
- Manejo de datos y análisis in silico, búsqueda en bases de datos
- Experiencia en ensayos de invernadero
- Experiencia en la preparación de manuscritos científicos
- Haber realizado un Master en Biotecnología o similar

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	12/99



## ANEXO 7\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** ProyExcel\_00881 - Mejora de la encina (*Quercus ilex*) y selección de genotipos élitos resilientes a la seca, cambio climático y para su uso en alimentación humana utilizando una aproximación genómica y metabólica.

**Investigador/a responsable:**

M<sup>a</sup> Angeles Castillejo Sánchez, Maria Dolores Rey Santome

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Ana María Castillejo Rodriguez

Secretario/a: Ana M<sup>a</sup> Maldonado Alconada

Vocal: Maria Dolores Rey Santome

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

- Búsqueda de genes y marcadores moleculares para la selección de genotipos élite de encina (*Quercus ilex*) resilientes a estreses asociados al síndrome de la Seca.
- Salidas a campo para recogida de material para la realización de experimentos en invernadero.
- Ensayos para la evaluación del efecto y la respuesta a estreses individuales y combinados (sequía y *Phytophthora cinnamomi*).
- Determinación del perfil fitoquímico e identificación de alérgenos en bellotas.
- Extracción y purificación de ácidos nucleicos, proteínas y metabolitos. Utilización de técnicas de separación y fraccionamiento (electroforesis en geles de agarosa y capilar, SDS-PAGE), PCR y RT-qPCR.
- Manejo de datos y análisis in silico, búsqueda en bases de datos.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ing. Agrónomo/Forestal

**Condiciones del Contrato:**


**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.166,66 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 20.581,61 €

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	13/99



**ANEXO 7\***

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en extracción y purificación de ácidos nucleicos, proteínas y metabolitos de plantas.
- Utilización de técnicas de separación y fraccionamiento (electroforesis en geles de agarosa y capilar, SDS-PAGE), PCR y RT-qPCR.
- Manejo de datos y análisis in sílico, búsqueda en bases de datos
- Experiencia en ensayos de invernadero
- Haber realizado un Master en Biotecnología.

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

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	14/99



## ANEXO 8\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12022191 - OTT-DIGITAL BUSINESS SPACE

**Investigador/a responsable:**

Carlos de Castro Lozano

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Carlos de Castro Lozano

Secretario/a: Luis Ballesteros Olmo

Vocal: Enrique García Salcines

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	15 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	70 %

**Objeto del Contrato:**

Participar en el estudio del estado del arte y de las tecnologías más adecuadas para la definición del nuevo sistema, así como de escenarios futuros.

Formar parte del equipo de evaluación del proyecto en el laboratorio de usabilidad, fundamentalmente en todo aquello que tenga que ver con la selección y entrenamiento de usuarios finales.

Colaborar en el desarrollo especialmente ambicioso del proyecto en cuanto a la I+D+i, y a la Transferencia de Tecnología y Cooperación Empresarial, para ofrecer una respuesta técnica de alto valor añadido a todas las necesidades requeridas por los usuarios/clientes y/o audiencia, integrando poblaciones de usuarios hasta ahora excluidas por falta de usabilidad de las soluciones (personas mayores, personas con diversidad funcional, etc.).

**Se requiere titulación específica en:**

Diplomatura o Grado relacionado con el ámbito educativo o psicosocial

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO DE GRADO MEDIO

**Retribución mensual bruta:** 2.079,21 € (incluido prorrateo extras)


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

**Financiación asignada al contrato:** 34.295,90 €

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos y Experiencia en Gestión de:

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	15/99



**ANEXO 8\***

- I+D+i y Transferencia de Tecnología
- Proyectos y Políticas Públicas
- Empresas y Entidades Audiovisuales
- Formación, Talento y Recursos Humanos
- Colectivos de Personas Mayores y con Discapacidad
- Ecosistema de las Startups
- Plataformas OTT

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

- Blitzscale, S.A.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	16/99







## ANEXO 9\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PDC2022-133892-I00 - RETRO-INNOVACIÓN. CONOCIMIENTOS DE LA SOCIEDAD MEDIEVAL APLICADOS AL SIGLO XXI

**Investigador/a responsable:**

Ricardo Cordoba de la Llave

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Ricardo Cordoba de la Llave

Secretario/a: Javier Lopez Rider

Vocal: Sandra María Sánchez Cañizares

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Buscar información sobre empresas interesadas en elaborar productos retro-innovadores basados en los contenidos indicados en recetas de época medieval. Establecer contacto con las citadas empresas para promover la cooperación con el grupo de investigación, la reproducción de las recetas y la firma de convenios que puedan financiar la actividad. Organizar seminarios y acciones de difusión de resultados del proyecto tanto en el ámbito universitario / educativo como turístico / empresarial

**Se requiere titulación específica en:**

Titulados superiores en Grados de Ciencias Ambientales, Marketing, Administración de empresas, Gestión Cultural, Relaciones laborales y recursos humanos, Publicidad y relaciones públicas

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	2.198,88 € (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:**

Entrevista con los responsables del contrato

**Financiación:** Este contrato es parte del proyecto PDC2022-133892-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	17/99





MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y  
Resiliencia



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

### ANEXO 9\*

Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	18/99



## ANEXO 10\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12021092 - Programa de conservación y gestión genética (cuantitativa y molecular) de la raza ovina Segureña

**Investigador/a responsable:**

Juan Vicente Delgado Bermejo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria Esperanza Camacho Vallejo

Secretario/a: Cecilio Jose Barba Capote

Vocal: Maria Amparo Martinez Martinez

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

- 1.- Gestión del Banco de Germoplasma BIOMEJÁN AGR218.
- 2.- Elaboración de dosis seminales de distintas especies de ganado.
- 3.- Estudios de calidad seminal en semen fresco y criopreservado.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Veterinaria.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

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


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

**Financiación asignada al contrato:** 21.035,12 €

**Otros méritos a valorar:**

Nivel de inglés B1; necesidad de carnet de conducir tipo B (vehículo propio); organización y participación mediante comunicaciones orales y escritas en congresos nacionales e internacionales, jornadas, foros, etc. sobre recursos genéticos animales; participación en publicaciones científicas; formación en recogida y transferencia embrionaria animal; estar realizando una tesis doctoral en el Programa de Doctorado Recursos Naturales y Gestión Sostenible sobre caracterización reproductiva de poblaciones locales de ganado; experiencia mínima de 2 años en gestión de Bancos de Germoplasma oficialmente reconocidos (elaboración

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	19/99




**ANEXO 10\***

de dosis seminales de distintas especies animales, ordenación y mantenimiento de tanques de nitrógeno líquido, manejo de base de datos de control de bancos de germoplasma, gestión y control de la documentación relativa a bancos de germoplasma); experiencia en valoraciones de calidad seminal mediante citometría de flujo y sistema CASA.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- Asociación Nacional de Criadores de Caprino de Raza Murciano-Granadina

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	20/99



## ANEXO 11\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12022184 - Estudio piloto de la presencia del siluro en el bajo Guadalquivir.  
Medidas de control y evaluación de la especie.

**Investigador/a responsable:**  
Carlos Fernandez Delgado

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Miguel Gaju Ricart  
Secretario/a: Carlos Fernandez Delgado  
Vocal: Ana María Cardenas Talaveron

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Prospecciones en determinadas zonas del Bajo Guadalquivir buscando siluros. Desarrollo de un plan de gestión de la especie en el bajo Guadalquivir; Desarrollo de un borrador del Plan Nacional de gestión de la misma especie; Memoias parciales y definitiva; Análisi estadísticos

**Se requiere titulación específica en:**  
Licenciado en Ciencias Biológicas

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.417,95 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Financiación asignada al contrato:** 23.999,94 €


**Otros méritos a valorar:**

experiencia en el estudio y manejo de peces continentales y estuáricos; gestión y manejo de especies exóticas; Lectura de edad en peces; redacción de programas de gestión de especies exóticas

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- TECNOLOGIAS Y SERVICIOS AGRARIOS SA SME

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	21/99



## ANEXO 12\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12022061 - Valorización y posibles usos de las cenizas de fondo de orujillo

**Investigador/a responsable:**

Jose Maria Fernandez Rodriguez, José Ramón Jiménez Romero

**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	30 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	30 %

**Objeto del Contrato:**

Ensayos de resistencia mecánica y durabilidad de morteros y hormigones. Caracterización de materiales de construcción. Ensayos en la EPS de Belmez. Horario de mañana y tarde, de lunes a viernes.

**Se requiere titulación específica en:**

Titulación requerida: Grado de Química

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.593,91 € (incluido prorrateo extras)


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

**Financiación asignada al contrato:** 26.393,41 €

**Otros méritos a valorar:**

Nivel de Máster. Trabajo Fin de Máster en materiales de construcción. Trabajos previos con carácter investigador en materiales de construcción (congresos, artículos y otros). Otras

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	22/99




**ANEXO 12\***

becas/contratos de concurrencia competitiva.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- Organización Interprofesional del Aceite de Orujo de Oliva

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	23/99



### ANEXO 13\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12021108 - Desarrollo experimental del proyecto realización de intervenciones quirúrgicas en animales grandes en el ámbito de la ingeniería de tejidos.

**Investigador/a responsable:**

José Andrés Fernández Sarmiento, Juan Morgaz Rodriguez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Morgaz Rodriguez

Secretario/a: José Andrés Fernández Sarmiento

Vocal: Juan Manuel Domínguez Pérez

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

La persona seleccionada participará en el desarrollo experimental del presente proyecto. Se encargará de ayudar en la preparación de las intervenciones quirúrgicas realizadas en los animales de estudio (ovejas) y el manejo del dolor intraoperatorio y postoperatorio, además de los cuidados necesarios para el manejo de los pacientes tras las intervenciones. Participará en la recogida de datos de parámetros biomecánicos del paciente a través de una plataforma de fuerza

**Se requiere titulación específica en:**

Persona con al menos educación secundaria.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 600,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 19 horas semanales

**Financiación asignada al contrato:** 9.896,80 €

**Otros méritos a valorar:**


Estudiante de veterinaria, ser alumno interno del departamento Medicina y Cirugía Animal, alguna experiencia en investigación animal

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

- UNIVERSIDAD DE SEVILLA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	24/99





## ANEXO 14\*

**Número de contratos:** 1

**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	30 %
Experiencia profesional	50 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Salidas de campo para toma de muestras en especies silvestres y análisis de laboratorio (técnicas inmunológicas y moleculares) dentro del proyecto TED2021-132599B-C22.

Análisis estadístico. Apoyo a las labores de investigación del grupo GISAZ.

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado o Licenciado en Veterinaria o Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.244,72 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	29 horas semanales	
<b>Duración:</b>	5 meses	
<b>Prorrogable:</b>	No	

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	25/99



### ANEXO 14\*

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en manejo y toma de muestras en especies domésticas y silvestres. Experiencia en técnicas de laboratorio (inmunología, biología molecular, microbiología). Experiencia en análisis estadísticos y redacción de informes. Experiencia en el uso de programas estadísticos (SPSS, R). Capacidad de trabajo en equipo. Nivel de inglés.


**Financiación:**

Este contrato es parte del proyecto TED2021-132599B-C22, financiado por MCIN/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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	26/99



## ANEXO 15\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** GOPG-SE-20-0002 - Innovaciones para la detección precoz y tratamiento del Mildiu en el cultivo de la patata temprana en Andalucía

**Investigador/a responsable:**  
Alfonso Garcia-Ferrer Porras

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Alfonso Garcia-Ferrer Porras  
Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa  
Vocal: Jose Emilio Meroño de Larriva

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Monitorización de parcelas de patata con Sentinel 2 a través de Google Earth Engine  
Análisis de ortofotos multiespectrales de UAV en cultivo de patata

**Se requiere titulación específica en:**

Titulado de grado medio en Agricultura o en Geomática  
Conocimientos de Google Earth Engine

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO DE GRADO MEDIO  
**Retribución mensual bruta:** 1.230,09 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Financiación asignada al contrato:** 20.640,10 €

**Otros méritos a valorar:**


programación en R  
Se realizará entrevista previa

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

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	27/99



## ANEXO 16\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** LIFE19 NAT/ES001055 - Life Lynxconnect - Creando una metapoblación genética y demográficamente funcional de lince ibérico (*Lynx pardinus*)

**Investigador/a responsable:**

Guadalupe Gomez Baena

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jesus Diez Dapena

Secretario/a: Guadalupe Gomez Baena

Vocal: Francisco Antonio Lopez Lozano

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Caracterización molecular de muestras de lince y síntesis de proteínas

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Biología

Máster en Biotecnología

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.564,99 € (incluido prorrateo extras)

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


**Financiación asignada al contrato:** 25.999,85 €

**Otros méritos a valorar:**

Interés por el trabajo con fauna salvaje

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	28/99



## ANEXO 17\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** SMARTFOOD - ALIMENTACIÓN INTELIGENTE (Smartfood)

**Investigador/a responsable:**

José Emilio Guerrero Ginel

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Rafael Lopez Luque

Secretario/a: José Cristóbal Ramírez Faz

Vocal: Francisco Jose Casares de la Torre

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Integración de sensores y actuadores en distintos soportes, drones, vehículos terrestres y maquinas diversas, estaciones agrometeorológicas, así como estrategias de datos y su conexión con plataformas virtuales.

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado/a en Ingeniería Mecánica.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.145,65 € (incluido prorrateo extras)

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


**Financiación asignada al contrato:** 35.391,75 €

**Otros méritos a valorar:**

Será imprescindible tener experiencia demostrable en todas las siguientes actividades:

-Diseño en CAD 3D (SolidWork o SolidEge)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	29/99



**ANEXO 17\***

-Experiencia demostrable en instalaciones mecánicas

Se valorará:

-Entrevista personal

-Carnet de conducir

-Publicaciones científicas y contribuciones a congresos en materias afines al objeto del contrato


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

- FEDER 80 %

- JUNTA DE ANDALUCIA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	30/99



## ANEXO 18\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2021 Subm. 1.1. (TIC-148) - TIC-148 APRENDIZAJE Y REDES NEURONALES ARTIFICIALES (AYRNA)

**Investigador/a responsable:**

Cesar Hervas Martinez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Cesar Hervas Martinez

Secretario/a: Juan Carlos Fernandez Caballero

Vocal: Pedro Antonio Gutiérrez Peña

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

MODELOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA AGRONOMÍA

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural. Master en Gestión Ambiental y Biodiversidad

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.527,30 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 25.487,16 €

**Otros méritos a valorar:**


Se valorara conocimiento de datos Lidar, Aprendizaje profundo, experiencia como personal técnico de apoyo a la investigación. Matriculado en Doctorado

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	31/99



## ANEXO 19\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** TED2021-130373B-I00 - Optimización y control de sistemas de calefacción en autobuses eléctricos propulsados por baterías

**Investigador/a responsable:**

Francisco J. Vazquez Serrano, Jorge Eugenio Jiménez Hornero

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jorge Eugenio Jiménez Hornero

Secretario/a: Juan Garrido Jurado

Vocal: Francisco J. Vazquez Serrano

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Puesta a punto de planta de ensayos de una Unidad Central de Climatización (UCC) para autobuses eléctricos, caracterización de los elementos que la componen y diseño y optimización de estrategias de control para la misma

**Se requiere titulación específica en:**

- Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial
- Conocimientos de MATLAB Nivel alto
- Conocimientos de programación nivel alto de PLC SIEMENS

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.575,86 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	30 horas semanales
<b>Duración:</b>	20 meses
<b>Prorrogable:</b>	No

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	32/99







## ANEXO 19\*

### Otros méritos a valorar:

- Experiencia en diseño de plantas de experimentación automatizadas
- Conocimientos de OPC y otros protocolos de comunicaciones industriales
- Colaboración previa con el Grupo de Investigación

### Financiación:

Este contrato es parte del proyecto TED2021-130373B-I00, financiado por MCIN/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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	33/99



## ANEXO 20\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PPIT\_2022E\_025475 - Efecto de oxifluorfen sobre el control de diferentes poblaciones de *Lolium rigidum* a diferentes estadios de aplicación

**Investigador/a responsable:**

Jesús Valentín Jorrín Novo, Rafael A. de Prado Amian

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria Dolores Rey Santome

Secretario/a: Ana M<sup>a</sup> Maldonado Alconada

Vocal: M<sup>a</sup> Angeles Castillejo Sánchez

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Muestreo en Campo de material vegetal, crecimiento de plantas en invernadero y cámara de germinación, ensayos con herbicidas (principalmente oxifluorfen), extracción y análisis de ADN, ARN, e inhibidores de citocromo P450

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero agrónomo, forestal, biólogo, bioquímica y afines

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 976,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 25 horas semanales

**Financiación asignada al contrato:** 16.374,11 €

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia en técnicas de aplicación de plaguicidas (calibración de equipos y aplicación en campo e invernadero). Amplia experiencia en trabajos de campo e invernadero y en técnicas morfométricas, fisiológicas y moleculares de estudio de malas hierbas. Manejo de programas informáticos aplicados al análisis estadístico de datos. Se podrá concretar una entrevista personal con los candidatos.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	34/99



## ANEXO 21\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** ProyExcel\_00483 - Understanding molybdenum homeostasis for an efficient nitrogen fixation in non-legume plants

**Investigador/a responsable:**  
Angel Llamas Azúa, Manuel Tejada Jimenez

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Manuel Tejada Jimenez  
Secretario/a: Angel Llamas Azúa  
Vocal: Aurora Galván Cejudo

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Actividades de investigación relacionadas con la homeostasis de molibdeno para la fijación de nitrógeno

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Bioquímica. Máster en Biotecnología

**Condiciones del Contrato:**


**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.578,35 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Financiación asignada al contrato:** 26.181,79 €

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa en el manejo del microalga Chlamydomonas, así como en la homeostasis de metales, principalmente molibdeno.

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	35/99



**ANEXO 21\***

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	36/99



## ANEXO 22\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** TED2021-132217A-I00 - Evaluación de la sostenibilidad de las plantaciones de olivar españolas mediante un sistema experto basado en modelos de simulación y otras herramientas cuantitativas

**Investigador/a responsable:**

Alvaro Lopez Bernal

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Francisco Villalobos Martín

Secretario/a: Alvaro Lopez Bernal

Vocal: M<sup>a</sup> Auxiliadora Soriano Jiménez

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	15 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	15 %
Otros méritos	45 %

**Objeto del Contrato:**

- Tareas relacionadas con la ejecución del proyecto TED2021-132217A-I00, incluyendo:
- Visita a explotaciones oliveras comerciales y recopilación de información de manejo (fertilización, riego, labores...) y experimental (características de suelos, sistemas de riego, cubierta vegetal, volúmenes de copa, análisis nutricionales...).
  - Evaluación de requerimientos energéticos directos e indirectos asociados a las operaciones de manejo agronómico en plantaciones de distinta tipología.
  - Desarrollo de un modelo para estimar los flujos de carbono antropogénicos en plantaciones de olivar.
  - Desarrollo de un modelo para estimar la huella hídrica en plantaciones de olivar de distinta tipología.
  - Aplicación de un modelo de simulación de olivar (OLIVECAN) a casos de estudio y análisis de resultados.

**Se requiere titulación específica en:**

- Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural o similar
- Carnet de conducir

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO DE GRADO MEDIO

**Retribución mensual bruta:** 1.753,86 € (incluido prorrateo extras)

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	37/99





### ANEXO 22\*

**Duración:** 7 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Nivel de inglés B2 o superior
- Habilidades en informática y análisis de datos
- Experiencia en los temas objeto del proyecto

**Financiación:** Este contrato es parte del proyecto TED2021-132217A-I00, financiado por MCIN/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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	38/99



## ANEXO 23\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PID2019-109953GB-I00 - Mecano(nano)catálisis: avances en diseño de nanocatalizadores y aplicaciones en conversión de biomasa

**Investigador/a responsable:**

Antonio Angel Romero Reyes, Rafael Luque Alvarez de Sotomayor

**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	20 %
Currículum	70 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Síntesis mecanoquímica de nanomateriales para procesos de conversión de biomasa.

**Se requiere titulación específica en:**

Título de bachiller.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 1.166,66 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 19.268,93 €

**Otros méritos a valorar:**


Estancias en el extranjero. Licenciatura en Química y Master. Publicaciones científicas en revistas de índice de impacto. Experiencia como Editor de libros. Experiencia en diseño de materiales nanoestructurados para fotocatalisis.

**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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	39/99



## ANEXO 24\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PID2019-104953RB-I00 - Transición energética basada en la biomasa empleando catálisis heterogénea

**Investigador/a responsable:**

Alberto Marinas Aramendía, Francisco Jose Urbano Navarro

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Alberto Marinas Aramendía

Secretario/a: Francisco Jose Urbano Navarro

Vocal: Jesus Hidalgo Carrillo

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	45 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Síntesis, caracterización de fotocatalizadores heterogéneos basados en TiO<sub>2</sub>-WO<sub>3</sub>-CuO y aplicación a procesos de valorización de glicerol mediante i) foto-reformado para la producción de hidrógeno y ii) producción fotocatalizada de solketal a partir de glicerol y acetona.

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor en Ciencias Químicas

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

**Retribución mensual bruta:** 1.281,55 € (incluido prorrateo extras)


**Jornada semanal:** 29 horas y 30 minutos semanales

**Financiación asignada al contrato:** 21.146,95 €

**Otros méritos a valorar:**

A) Curriculum Investigador: artículos publicados en revistas internacionales indexadas y

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	40/99





**ANEXO 24\***

ponencias y comunicaciones a congresos relacionadas directamente con las actividades a desarrollar.

B) Experiencia Profesional: participación en proyectos de investigación y contratos, relacionados directamente con las actividades a desarrollar.


C) Otros méritos: cursos y seminarios realizados, relacionados directamente con las actividades a desarrollar. Manejo de técnicas instrumentales de caracterización de catalizadores y sistemas de reacción relacionados directamente con las actividades a desarrollar. Premios y menciones relacionados directamente con las actividades a desarrollar. En caso de ser necesario se realizaría una entrevista entre los candidatos mejor valorados.

**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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	41/99



## ANEXO 25\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** TED2021-130668B-I00 - Control de emisiones odoríferas en plantas de gestión de residuos sólidos urbanos basado en IoT

**Investigador/a responsable:**

José Siles López, M<sup>a</sup>. Ángeles Martín Santos

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: José Siles López

Secretario/a: M<sup>a</sup>. Ángeles Martín Santos

Vocal: María del Carmen Gutierrez Martin

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Diseño, montaje y programación de dispositivos electrónicos (comunicaciones, sensores y microcontroladores)

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.553,07 € (incluido prorrateo extras)

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

**Duración:** 6 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Conocimiento en lenguaje Python, HTML, protocolo MQTT, Modbus. Experiencia en lenguajes de bajo nivel para microcontroladores, y protocolos de comunicación empleados en IoT como MQTT o HTTP. Y de dispositivos como ESP32, ESP8266, arduino o similares. Manejo de entornos de emulación para desarrollo y depuración. Conocimiento y experiencia en diseño de circuitos electrónicos (PCB, esquemas, hojas de datos, lista de materiales), ensamblaje y soldadura de componentes. Se valorará disponer de un título de máster.

**Financiación:**

Este contrato es parte del proyecto TED2021-130668B-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	42/99





MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y  
Resiliencia



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

## ANEXO 25\*

Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	43/99



## ANEXO 26\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PID2019-104136RR-C22 - Development of integrated management tools and strategies to achieve long-term agricultural, environmental and economic sustainability of SALine irrigation of olive TREES

**Investigador/a responsable:**

Gonzalo Martínez García

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Gonzalo Martínez García

Secretario/a: Ana María Laguna Luna

Vocal: Juan Vicente Giraldez Cervera

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Actividades de campo y laboratorio para el seguimiento de salinidad en suelo de olivares regados con aguas derivadas del entamado de aceituna

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en ingeniería agroalimentaria y del medio rural o forestal, grado en química, grado en cc. ambientales, grado en Ing. electrónica industrial, grado en ing. mecánica

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 839,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 20 horas semanales

**Financiación asignada al contrato:** 13.903,34 €

**Otros méritos a valorar:**

experiencia demostrada en trabajo de campo y laboratorio en el ámbito de investigación.


Experiencia en cultivo y asesoramiento en olivar. Arduino. Análisis de suelo y agua.

**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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	44/99



## ANEXO 27\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Infaciencia5 - Infaciencia5.De las niñas de hoy a las científicas de mañana

**Investigador/a responsable:**

Rosario Merida Serrano

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Rosario Merida Serrano

Secretario/a: Maria Elena Gonzalez Alfaya

Vocal: María Ángeles Olivares García

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Recepción, análisis, clasificación y edición de materiales  
Búsquedas bibliográficas  
Búsqueda de programas coeducativos aplicados a Educación Infantil  
Búsqueda de materiales y recursos  
Contacto con los centros educativos y universitarios  
Organización de eventos (feria Infaciencia5)  
Documentación gráfica de las actividades

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Educación Infantil

Máster en Educación Inclusiva

Implementación de programas coeducativos en escuelas infantiles


Experiencia impartiendo formación docente continua

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO DE GRADO MEDIO

**Retribución mensual bruta:** 1.772,30 € (incluido prorrateo extras)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	45/99



**ANEXO 27\***

**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Financiación asignada al contrato:** 29.233,45 €

**Otros méritos a valorar:**

Carnet de conducir  
Dominio de inglés  
Experiencia previa a nivel docente en diferentes etapas y niveles

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	46/99



## ANEXO 28\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** GOPG-CO-20-0010 - GO-PAGOS

**Investigador/a responsable:**

Antonio Rafael Sánchez Rodríguez, Francisco Javier Mesas Carrascosa

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

Secretario/a: María del Carmen del Campillo García

Vocal: Vidal Barrón López de Torre

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Recogida de muestras de suelo dentro del grupo operativo GO-PAGOS, análisis en laboratorio de las propiedades físicoquímicas del suelo.

**Se requiere titulación específica en:**

Técnico Superior en análisis y control de calidad. Rama química. Técnica Superior en Salud Ambiental.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 872,90 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 25 horas semanales

**Duración:** 9 meses

**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia y conocimientos demostrables de trabajo en laboratorio (análisis de suelos, material vegetal) y campo (muestreo de suelos), manejo de material vegetal, conocimiento en agricultura y especies frutales, carnet B1 y disponibilidad para viajar por Andalucía para muestreo de suelos.

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

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	47/99



## ANEXO 29\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** GOPG-CO-20-0010 - GO-PAGOS

**Investigador/a responsable:**

Antonio Rafael Sánchez Rodríguez, Francisco Javier Mesas Carrascosa

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

Secretario/a: María del Carmen del Campillo García

Vocal: Vidal Barrón López de Torre

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

El trabajo consistirá en la realización de evaluaciones de suelo in situ en las provincias de Córdoba, Huelva y Málaga dentro del grupo operativo GO-PAGOS, así como análisis en laboratorio de las propiedades físico-químicas del suelo de los distintos horizontes de dichos perfiles. Con los datos, se realizará la interpretación y presentación de resultados.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural


**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO DE GRADO MEDIO	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.240,97 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	25 horas semanales	
<b>Duración:</b>	9 meses	
<b>Prorrogable:</b>	No	

**Otros méritos a valorar:**

Trabajo en laboratorio (análisis de propiedades físico-químicas de suelos) y campo (muestreo de

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	48/99






**ANEXO 29\***

suelos, evaluación de suelos), conocimientos de enología, carnet B1 y disponibilidad para viajar por Andalucía para evaluación y muestreo de suelos.

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	49/99



**ANEXO 30\***

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** GOPG-CO-20-0010 - GO-PAGOS

**Investigador/a responsable:**

Antonio Rafael Sánchez Rodríguez, Francisco Javier Mesas Carrascosa

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Alfonso Garcia-Ferrer Porras

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Jose Emilio Meroño de Larriva

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo de aplicación para automatización de procesos de Sistemas de Información Geográfica en viñedo

**Se requiere titulación específica en:**

Titulado de grado medio en agricultura o en geomática.

Conocimientos mínimos en QGis

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO DE GRADO MEDIO

**Retribución mensual bruta:** 1.588,07 € (incluido prorrateo extras)

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

**Duración:** 3 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos de programación en Python para SIG.


Se realizará entrevista previa

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

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	50/99



## ANEXO 31\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PPIT\_2022E\_026238 - Desarrollo de la metodología de selección genómica en la raza equina PRE

**Investigador/a responsable:**

Antonio Molina Alcalá

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: M. Angeles Alonso Moraga

Secretario/a: Antonio Molina Alcalá

Vocal: Sebastian Demyda Peyras

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Depuración de fenotipos para la valoración genética y obtención de pseudofenotipos para análisis GWAS. Puesta a punto de la metodología de selección genómica SSBLUP y GS para la valoración de caracteres de importancia económica en el caballo de PRE.

**Se requiere titulación específica en:**

Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentaria

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

**Retribución mensual bruta:** 1.417,95 € (incluido prorrateo extras)


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

**Financiación asignada al contrato:** 23.999,94 €

**Otros méritos a valorar:**

Conocimiento profundo del paquete bioinformático Blupf90, y en el manejo de grandes bases de

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	51/99




**ANEXO 31\***

datos en linux y con el paquete SAS.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	52/99



## ANEXO 32\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PPIT\_2022E\_026843 - Consolidación del Laboratorio de Incendios Forestales (LABIF) como centro nacional de referencia en el monitoreo de uso del fuego técnico en cantones estratégicos de gestión

**Investigador/a responsable:**

Juan Ramón Molina Martínez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Ramón Molina Martínez

Secretario/a: Ricardo Zamora Diaz

Vocal: Macarena Ortega Pardo

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

- Programación informática de software en materia de incendios forestales.
- Programación informática de aplicaciones en materia de incendios forestales en formato App.
- Creación de base de datos para consulta georreferenciada de incendios forestales en Andalucía.
- Creación de plataforma para consulta de información de la disponibilidad de combustibles forestales a tiempo real.

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniería en Informática o Grado en Ingeniería Informática

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.121,90 € (incluido prorrateo extras)


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

**Financiación asignada al contrato:** 34.999,96 €

**Otros méritos a valorar:**

- Programación en Android
- Programación en Angular y Javascript
- Experiencia en la programación de software y aplicaciones en el campo de los incendios forestales

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	53/99



**ANEXO 32\***


- Experiencia en la creación de aplicaciones de móvil en el campo de incendios forestales
- Certificación Oracle Cloud Associate, JAVA y/o SCRUM

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	54/99



### ANEXO 33\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PPIT\_2022E\_026843 - Consolidación del Laboratorio de Incendios Forestales (LABIF) como centro nacional de referencia en el monitoreo de uso del fuego técnico en cantones estratégicos de gestión

**Investigador/a responsable:**

Juan Ramón Molina Martínez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Ramón Molina Martínez

Secretario/a: Ricardo Zamora Diaz

Vocal: Macarena Ortega Pardo

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

- Testado y puesta en valor del software Visual Peligro Meteorológico
- Modelización de la combustibilidad forestal
- Preparación de material docente del SMEIF
- Monitoreo de quemas prescritas
- Identificación de la huella de descarga de aeronaves de extinción
- Gestión de proyectos de investigación

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniería de Montes o Grado de Ingeniería Forestal

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.121,90 € (incluido prorrateo extras)


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

**Financiación asignada al contrato:** 34.999,96 €

**Otros méritos a valorar:**

- Máster en Incendios Forestales o Máster en Gestión del Fuego en Paisajes Forestales
- Publicaciones docentes en incendios forestales
- Experiencia profesional en proyectos de investigación europeos en materia de incendios forestales

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	55/99



**ANEXO 33\***


- Prácticas en dispositivos de extinción
- Experiencia profesional I+D con empresas en materia de incendios forestales
- Formación específica en incendios forestales
- Publicaciones científicas en incendios forestales

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	56/99





## ANEXO 34\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PPIT\_2022E\_026843 - Consolidación del Laboratorio de Incendios Forestales (LABIF) como centro nacional de referencia en el monitoreo de uso del fuego técnico en cantones estratégicos de gestión

**Investigador/a responsable:**

Juan Ramón Molina Martínez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Ramón Molina Martínez

Secretario/a: Ricardo Zamora Diaz

Vocal: Macarena Ortega Pardo

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

- Modelización de la combustibilidad forestal
- Identificación de PODs y ZEGs en incendios acontecidos
- Testado de propuesta metodológica para la caracterización de las ZEG
- Simulación del comportamiento del fuego y del índice de dificultad de extinción en Andalucía
- Análisis de la disponibilidad del combustible a arder a partir de datos a tiempo real

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniería de Montes o Grado de Ingeniería Forestal

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.121,90 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 34.999,96 €

**Otros méritos a valorar:**

- Máster en Incendios Forestales o Máster en Gestión del Fuego en Paisajes Forestales
- Máster en Ingeniería de Montes
- Experiencia profesional en proyectos de investigación europeos en materia de incendios forestales

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	57/99



**ANEXO 34\***


- Experiencia profesional I+D con empresas en materia de incendios forestales
- Cursos de formación en incendios forestales
- Cursos de formación en SIG y R
- Cursos de formación en el uso de maquinaria ligera para la prevención y extinción de incendios
- Cursos de inventariación forestal y/o dasometría
- Asistencia y/o participación en congresos de incendios forestales

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	58/99



## ANEXO 35\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PPIT\_2022E\_026843 - Consolidación del Laboratorio de Incendios Forestales (LABIF) como centro nacional de referencia en el monitoreo de uso del fuego técnico en cantones estratégicos de gestión

**Investigador/a responsable:**

Juan Ramón Molina Martínez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Ramón Molina Martínez

Secretario/a: Ricardo Zamora Diaz

Vocal: Macarena Ortega Pardo

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

- Simulación del modelo SEVEIF en incendios forestales
- Evaluación del Factor de Contracción Superficial de incendios forestales
- Evaluación de las pérdidas potenciales y reales de incendios forestales
- Identificación del índice de gestión de incendios forestales
- Modelización de la combustibilidad forestal

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniería de Montes o Grado de Ingeniería Forestal

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.121,90 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 34.999,96 €

**Otros méritos a valorar:**

- Máster en Incendios Forestales o Máster en Gestión del Fuego en Paisajes Forestales
- Máster en Ingeniería de Montes
- Experiencia profesional en proyectos de investigación europeos en materia de incendios forestales

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	59/99



**ANEXO 35\***


- Experiencia en proyectos de aprendizaje y servicio en materia de incendios forestales
- Experiencia profesional en Centros de Mando o Puesto de Mando de incendios forestales
- Prácticas en dispositivos de extinción
- Cursos de formación en incendios forestales
- Cursos de prevención de riesgos laborales
- Cursos de formación en SIG
- Formación en Phytton

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	60/99



## ANEXO 36\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PID2020-114331GB-I00 - Ager Mellariensis II: La explotación y el poblamiento del sector central de la tierra de Corduba que no cesaba de ser de oro

**Investigador/a responsable:**

Antonio Javier Monterroso Checa

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Carlos Marquez Moreno

Secretario/a: Antonio Javier Monterroso Checa

Vocal: Massimo Gasparini

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Asistencia técnica y responsabilidades científicas en los yacimientos arqueológicos objeto del Proyecto (Alto Guadiato-Córdoba)

**Se requiere titulación específica en:**

Lcdo/ Graduado en Historia con Doctorado en Arqueología

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

**Retribución mensual bruta:** 1.652,39 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 27.255,59 €

**Otros méritos a valorar:**


- Carnet A1 A2 A3 como piloto de Dron (AESA) y homologación de operador
- Dirección y participación en actividades arqueológicas
- Experiencia acreditada y publicaciones indexadas en revistas de prestigio en prospección geofísica, teledetección y fotogrametría aplicadas a la arqueología

**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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	61/99



## ANEXO 37\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** CPP2021-008557 - Desarrollo preclínico del VCE-005.1, un triterpeno hidroxamato, para el tratamiento de arteriopatías periféricas y otras patologías cardíacas

**Investigador/a responsable:**

Eduardo Muñoz Blanco

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Eduardo Muñoz Blanco

Secretario/a: Marco Antonio Calzado Canale

Vocal: Silvia Fernández Álvarez

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Investigación en modelos in vitro e in vitro de enfermedad vascular

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor en Ciencias Naturales

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

**Retribución mensual bruta:** 2.382,12 € (incluido prorrateo extras)

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

**Duración:** 12 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Publicaciones de primer autor en revistas Q1

Experiencia en investigación con animales (certificaciones)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	62/99



**ANEXO 37\***


Estancias largas en el extranjero  
 Experiencia Laboral en empresas de biotecnología

**Financiación:** Este contrato es parte del proyecto CPP2021-008557, financiado por MCIN/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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	63/99



### ANEXO 38\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PID2020-114753RB-I00 - Derivados aminoquinonas del Cannabidiol como activadores de PP2A. Implicaciones en neuroinflamación and remielinación

**Investigador/a responsable:**

Eduardo Muñoz Blanco

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Eduardo Muñoz Blanco

Secretario/a: Marco Antonio Calzado Canale

Vocal: Silvia Fernández Álvarez

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Investigacion desarrollo de farmacos in vitro e in vivo

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor en Ciencias Biologicas

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

**Retribución mensual bruta:** 2.364,39 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 38.999,94 €

**Otros méritos a valorar:**

Publicaciones en revistas Q1 de indice de impacto

Experiencia en investigación con animales (certificaciones)

Participacion en programas nacionales (Torres Quevedo, Juan de la Cierva,....)


Experiencia laboral en empresas de biotecnología y desarrollo de fármacos

**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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	64/99





## ANEXO 39\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-201475 - Gastos de funcionamiento del Grupo de Investigación susceptible de ser aplicados a los siguientes conceptos:

- 1.- Gastos de Personal Investigador
- 2.- Gastos de mantenimiento y reparación de los equipos que utiliza el grupo de investigación
- 3.- Gastos de papelería diversa y material bioinformático.

**Investigador/a responsable:**

Juan Muñoz Blanco

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Muñoz Blanco

Secretario/a: Francisco Javier Molina Hidalgo

Vocal: Enriqueta Moyano Cañete

**Criterios de Valoración:**

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


**Objeto del Contrato:**

Estudios Transcriptómicos de alto rendimiento (RNAseq) en raíz, hoja y frutos de plantas de fresa sometidas a un estrés hídrico gradual. Selección de factores de transcripción(FTs) potencialmente relacionados con dicho estrés con especial énfasis en frutos. Validación de los perfiles de expresión de los genes diferencialmente expresados en los estudios de RNAseq. Cuantificación de las cantidades de transcrito de los FTs seleccionados por PCRdigital. Estudios proteómicos en frutos de fresa sometidos a estrés hídrico. Obtención de plantas transgénicas con los citados FTs en sobre-expresión. Determinación de los cambios metabolómicos que se produzcan en frutos así como su resistencia a regímenes hídricos bajos.

**Se requiere titulación específica en:**

Es obligatorio que la/el solicitante esté en posesión del título de Master (preferentemente en campos relacionados con Ciencias de la Vida)). Además, debe de poseer experiencia contrastada

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	65/99



### **ANEXO 39\***

en técnicas MOLECULARES EN FRESA (extracción de ARN, ADN; metodologías de cuantificación de la cantidad de expresión de genes (qPCR; dPCR), generación de construcciones binarias; técnicas de localización subcelular por agroinfiltración en *N.benthamiana* y biolística en células de epidermis de cebolla. Análisis de datos de transcriptómica (RNAseq): También será relevante sus conocimientos prácticos en transformación y regeneración de plantas de fresa.

#### **Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.196,97 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 30 horas semanales  
**Financiación asignada al contrato:** 19.999,88 €

#### **Otros méritos a valorar:**

Entrevista personal obligatoria de los aspirantes que hayan sido seleccionados en base a los requisitos mínimos obligatorios previamente indicados

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	66/99



## ANEXO 41\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** H2020-IA-SFS-2020-101000427 - GEN4OLIVE - Mobilization of Olive GenRes through pre-breeding activities to face the future challenges and development of an intelligent interface to ensure a friendly information availability for end users

**Investigador/a responsable:**

María Concepción Muñoz Diez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María Concepción Muñoz Diez

Secretario/a: Diego Barranco Navero

Vocal: Juan Moral Moral

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	15 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	30 %

**Objeto del Contrato:**

Selección y optimización de miRNAs y genes como marcadores de periodo juvenil corto en programas de mejora de olivo

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciado en Biología y Master en Biotecnología Experiencia en la amplificación de miRNAs y qPCR en olivo

Conocimiento de bioinformática y bioestadística

Nivel alto de inglés

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.491,48 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 24.999,96 €

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en técnicas de PCR y qPCR en olivo


Análisis de la expresión génica

Diseño de primers

Conocimientos de bioinformática

Programas:MEGA-X, GraphPad, Statistix, CFX Maestro

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	67/99



**ANEXO 41\***

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	68/99



## ANEXO 42\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** ProyExcel\_0001020 - Baterías recargables de magnesio y sodio para el impulso de energías renovables en Andalucía (acrónimo: BAMASÍA)

**Investigador/a responsable:**

Carlos Perez Vicente, Gregorio Francisco Ortiz Jiménez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Carlos Perez Vicente

Secretario/a: Gregorio Francisco Ortiz Jiménez

Vocal: Ricardo Alcantara Roman

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Tareas de investigación del proyecto, incluyendo posibles estancias de investigación en otros centros, asistencias a congresos o reuniones científicas.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Química

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.285,63 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 22.199,93 €

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia (demostrable mediante contrato o beca que indique el tema de trabajo, publicaciones, comunicaciones a congresos) en baterías de ion Na y Mg

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

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	69/99



### ANEXO 43\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** GOPG-CA-20-0003 - QUERAT-Soluciones innovadoras para consolidar el algarrobo como cultivo de alto valor en Andalucía

**Investigador/a responsable:**  
Guillermo Palacios Rodriguez

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Guillermo Palacios Rodriguez  
Secretario/a: Rafael Maria Navarro Cerrillo  
Vocal: M. de Lourdes Morales Garcia

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Técnico de proyecto QUERAT para ejecución de actividades técnicas planificadas como trabajos de campo (visitas a fincas, tomas de muestras, análisis fenológicos, reuniones con propietarios, otros), análisis de datos (fisiológicas, geomáticos) elaboración de cartografía e informes técnicos.

**Se requiere titulación específica en:**

Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural o Formación Profesional equivalente


**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA  
**Retribución mensual bruta:** 1.250,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia demostrable en trabajos de campo en el ámbito forestal (inventarios, otros)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	70/99



**ANEXO 43\***


- Conocimientos demostrables en análisis geomáticos, elaboración e interpretación de cartografía, manejo de SIG y análisis de datos
- Se valorará otros títulos en el ámbito forestal y medioambiental

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

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	71/99



## ANEXO 44\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** GOPO-SE-20-0003 - DIGITALIZACIÓN Y TRANSFERENCIA PARA UN OLIVAR TRADICIONAL ANDALUZ MÁS RENTABLE Y SOSTENIBLE

**Investigador/a responsable:**

Adolfo Peña Acevedo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Adolfo Peña Acevedo

Secretario/a: Tom Vanwalleghem

Vocal: Ana María Laguna Luna

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	45 %

**Objeto del Contrato:**

Integración en el equipo del Grupo Operativo autonómico HIDROLIVAR "DIGITALIZACIÓN Y TRANSFERENCIA PARA UN OLIVAR TRADICIONAL ANDALUZ MÁS RENTABLE Y SOSTENIBLE" para la consecución de los objetivos planteados en el mismo, especialmente los relacionados con el SUELO, el AGUA y la DIGITALIZACIÓN: mejorar el manejo y la gestión de las cuencas hidrológicas dominadas por el olivar en pendiente mediante una ordenación agro-hidrológica de las mismas y una transferencia de conocimientos y difusión a los agricultores e instituciones afectadas, así como aplicación y desarrollo de servicios tecnológicos basados en herramientas digitales para un olivar más rentable y sostenible. Las actividades incluyen tareas de investigación, desarrollo de modelos y ensayos de campo en las dos zonas piloto del proyecto (Córdoba y Jaén), por lo que se requiere disponibilidad para viajar y carné de conducir.


**Se requiere titulación específica en:**

Graduado/a en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural o en Ingeniería Forestal, o grados y licenciaturas prebolonia equivalentes.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.579,20 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	11 meses
<b>Prorrogable:</b>	No

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	72/99





**ANEXO 44\***

**Otros méritos a valorar:**


Se valorarán conocimientos y trabajos relacionados con técnicas y herramientas de digitalización aplicada a la agricultura: Manejo de datos de sensores remotos (Copernicus, Landsat,.. ), SIG, Programación, Análisis Estadísticos. Se valorarán prácticas en empresa, contratos y participación en proyectos relacionados con las actividades a desarrollar.

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

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	73/99



## ANEXO 45\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PP-RC-OPI-FOODINTEGRITY - PP-RC-OPI-FOODINTEGRITY-Evaluación de sensores NIRS para el análisis on-site y on-line en la industria agroalimentaria.

**Investigador/a responsable:**

Dolores C. Perez Marin

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Dolores C. Perez Marin

Secretario/a: Irina Torres Rodríguez

Vocal: Francisco Maroto Molina

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo de protocolos analíticos y análisis NIRS en productos agroalimentarios. Ensayos de optimización y repetibilidad del análisis. Procesado multivariante de datos espectrales NIRS y desarrollo de modelos de predicción cuantitativos y cualitativos. Uso de algoritmos no lineales. Desarrollo de protocolos de conexión e interoperabilidad. Seguimiento de resultados y elaboración de informe. Publicaciones y divulgación de los resultados obtenidos.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural complementada con Máster

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.491,48 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 24.999,96 €

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia en el desarrollo de aplicaciones de la tecnología NIRS en el ámbito agroindustrial. Conocimientos de herramientas para el procesado de grandes bases de datos y para el desarrollo de modelos predictivos. Adaptación a jornada de mañana y tarde. Carnet de conducir. Conocimientos de inglés. Conocimientos de Matlab, Python y otros software análogos.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	74/99



## ANEXO 46\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** cei cambio TransDMA - Convenio UCO-UPO para desarrollo proyecto Singular de Actuaciones de Transferencia del Conocimiento, titulado "Adaptación de la Directiva Marco del Agua a la realidad andaluza: el Estuario del Guadalquivir como modelo de gestión integrada", TransDMA

**Investigador/a responsable:**

María José Polo Gómez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María José Polo Gómez

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

Vocal: Rafael Pimentel Leiva

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Responsable del desarrollo de la Fase 2 del proyecto en la implementación del modelo.  
Elaboración de informes finales.

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor Ingeniero de Montes

**Condiciones del Contrato:**


**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

**Retribución mensual bruta:** 2.000,00 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 8.247,33 €

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	75/99



### ANEXO 46\*

**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.

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

- FEDER 80 %
- JUNTA DE ANDALUCIA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	76/99



## ANEXO 48\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PID2021-123235NB-I00 - Incorporando la incertidumbre hidrológica y el análisis de riesgos asociado a la operación de infraestructuras hidroeléctricas en cuencas de montaña mediterránea

**Investigador/a responsable:**

M<sup>a</sup>. Cristina Aguilar Porro, María José Polo Gómez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María José Polo Gómez

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

Vocal: Rafael Pimentel Leiva

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Se llevarán a cabo las tareas 1.1, 1.2 y 2.1 descritas en la memoria del proyecto.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería del Medio Natural

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.600,00 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 26.476,19 €

**Otros méritos a valorar:**


Master en Ingeniería de Montes. Nivel intermedio de inglés. Conocimiento y experiencia profesional o especialización (internacional y/o nacional) en gestión de aguas, conservación de suelos y contaminación. Conocimientos Arcgis y lenguajes de programación. Participación en proyectos competitivos

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

- PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO-ANTICIPO REEMBOLSABLE  
FEDER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	77/99



## ANEXO 49\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** TED2021-132458B-I00 - Hacia la transición ecológica y digital en el manejo integrado de plagas: seguimiento remoto de la mosca del olivo y su control microbiano

**Investigador/a responsable:**

Enrique Quesada Moraga, Meelad Yousef

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Meelad Yousef

Secretario/a: Francisco Jose Casares de la Torre

Vocal: José Cristóbal Ramírez Faz

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Construcción de una "e-trap" inteligente para monitorización de la población de la mosca del olivo, y su conexión con plataformas virtuales.

**Se requiere titulación específica en:**

Máster en Ingeniería Industrial y Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Máster en Control de Procesos Industriales

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	2.015,63 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	20 meses
<b>Prorrogable:</b>	No

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	78/99





## ANEXO 49\*

### Otros méritos a valorar:

"Conocimientos de Análisis de Datos, Optimización y Aprendizaje Profundo y Algoritmos Genéticos con Python. Desarrollo de equipos eléctricos y electrónicos. Conocimientos en programación de sistemas embebidos y autómatas programables. Conocimientos en sistemas LoRaWAN y control de sensores remotos e IoT. Conocimientos en Instalaciones Solares Fotovoltaicas. Conocimientos en Diseño Asistido por Ordenador modelado 3D y planos 2D. Si fuera necesario se podrá realizar una entrevista a los candidatos."

**Financiación:** Este contrato es parte del proyecto TED2021-132458B-I00, financiado por MCIN/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>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	79/99



**ANEXO 50\***

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** AT21 00157 UCO - LEVADURAS AUTÓCTONAS COMO HERRAMIENTAS EN LA PREPARACIÓN DE EMBUTIDOS IBÉRICOS CON MENOS ADITIVOS Y CONSERVANTES QUÍMICOS.

**Investigador/a responsable:**

Jose Ramos Ruiz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jose Ramos Ruiz

Secretario/a: Francisco Javier Romera Ruiz

Vocal: Jaime Moreno Garcia

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Manejo de levaduras. Transporte de iones. Extracción de volátiles

**Se requiere titulación específica en:**

graduado en biología

experiencia en el manejo de levaduras

experiencia profesional previa en laboratorio

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.000,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 20 horas semanales

**Financiación asignada al contrato:** 16.494,67 €

**Otros méritos a valorar:**

pertenecer o haber pertenecido al grupo de investigación en el que se incorporará.


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

- FEDER 80 %

- JUNTA DE ANDALUCIA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	80/99





## ANEXO 52\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** GOPG-MA-20-0001 - GO-BIORUMIOLI: Productos bioeconómicos derivados de pequeños rumiantes a través de la revalorización de subproductos del aceite de oliva

**Investigador/a responsable:**

Macario Rodríguez Entrena, Melania Salazar Ordoñez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Macario Rodríguez Entrena

Secretario/a: Melania Salazar Ordoñez

Vocal: Julio Berbel Vecino

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Ayudar al diseño de experimentos: catas y choice experiment

Contribuir al diseño del muestreo

Análisis de datos primarios

**Se requiere titulación específica en:**

Máster en Economía, Máster en Economía Agraria y Recursos Naturales, Máster en Administración y Dirección de Empresas, Máster en Marketing, Máster en Ingeniería Agronómica, Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal, Máster en Desarrollo Rural, Máster en Big Data, Máster en Análisis de Datos, y similares


**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.218,54 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 29 horas semanales

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	81/99



**ANEXO 52\***

**Duración:** 16 meses

**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Inglés hablado y escrito B2.

Conocimientos de Python y R.

Experiencia previa en investigación.

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

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	82/99



### ANEXO 53\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PPIT\_2022E\_026990 - Evaluación de la sostenibilidad de la producción ganadera

**Investigador/a responsable:**

Vicente Rodríguez Estévez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Vicente Rodríguez Estévez

Secretario/a: Cipriano Diaz Gaona

Vocal: Manuel Sanchez Rodriguez

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Estudio y evaluación de la sostenibilidad de los sistemas de producción ganadera.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura en Veterinaria con experiencia en desarrollo y gestión de proyectos, inspección y auditoría de sistemas de calidad y ganadería ecológica.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.173,12 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 30 horas semanales

**Financiación asignada al contrato:** 19.675,46 €

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia profesional en el sector ganadero extensivo y ecológico. Publicaciones en el ámbito de la sostenibilidad de la ganadería extensiva y ecológica.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	83/99



## ANEXO 54\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2021 Subm. 1.1. (FQM-186) - FQM-186 QUÍMICA ANALÍTICA FINA Y AMBIENTAL

**Investigador/a responsable:**

Soledad Rubio Bravo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Soledad Rubio Bravo

Secretario/a: Noelia Caballero Casero

Vocal: Maria Loreto Lunar Reyes

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	5 %
Currículum	80 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	5 %

**Objeto del Contrato:**

Síntesis y caracterización de disolventes supramoleculares y aplicación a la extracción de compuestos bioactivos a partir de residuos agroalimentarios y contaminantes en alimentos

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o grado en Química con experiencia acreditada en la síntesis, caracterización y aplicación de disolventes supramoleculares.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.400,00 € (incluido prorrateo extras)


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

**Financiación asignada al contrato:** 23.755,65 €

**Otros méritos a valorar:**

Master en Química, nivel de inglés, trayectoria investigadora y experiencia de transferencia de

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	84/99




**ANEXO 54\***

resultados de investigación a empresas.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	85/99



## ANEXO 55\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** H2020-SC3-2019-03-857801 - WEDISTRICt-Smart and local reneWable Energy  
DISTRICT heating and cooling solutions for sustainable living

**Investigador/a responsable:**  
Manuel Ruiz de Adana Santiago

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Manuel Ruiz de Adana Santiago  
Secretario/a: Francisco Comino Montilla  
Vocal: Inés Olmedo Cortés

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	25 %
Currículum	50 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	15 %

**Objeto del Contrato:**

Ayuda para la gestión del proyecto de la Planta Piloto WEDISTRICt de la Universidad de Córdoba. Ayuda para la dirección y coordinación del proyecto de ejecución de la planta piloto. Ayuda para la dirección de la operación de la planta piloto. Postprocesado de datos de la planta piloto y gestión técnico económica.

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en Ingeniería Mecánica, Electricidad o Electrónica con Máster de Energías Renovables Distribuidas de la Universidad de Córdoba o equivalente.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO DE GRADO MEDIO  
**Retribución mensual bruta:** 1.700,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Financiación asignada al contrato:** 28.040,93 €

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia en proyectos de investigación relacionados con plantas piloto y plantas experimentales de investigación de frío y calor. Diseño 3D de plantas industriales, BIM.

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

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	86/99



## ANEXO 56\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** ProyExcel\_00347 - Las empresas agroalimentarias: un análisis desde la responsabilidad social corporativa y el comportamiento del consumidor (acrónimo: RSCAGRO)

**Investigador/a responsable:**  
Melania Salazar Ordoñez

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Macario Rodriguez Entrena  
Secretario/a: Melania Salazar Ordoñez  
Vocal: Carlos Anguiano Santos

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	25 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	25 %

**Objeto del Contrato:**

Revisar literatura  
Ayudar al diseño de experimentos  
Contribuir al diseño del muestreo  
Análisis de datos primarios


**Se requiere titulación específica en:**

Grado/Licenciatura Economía, Grado/Licenciatura Administración y Dirección de Empresas,  
Grado/Licenciatura Marketing, Ingeniero/a Agrónomo, Grado en Ingeniería  
Agroalimentaria/Agrícola y del Medio Rural, Grado/Licenciatura Medioambiente.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.154,30 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 30 horas semanales

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	87/99



**ANEXO 56\***

**Financiación asignada al contrato:** 19.419,55 €

**Otros méritos a valorar:**


Máster  
Inglés hablado y escrito B2  
Conocimientos de análisis de datos  
Experiencia previa en la temática

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

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	88/99





## ANEXO 57\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** SOILBIO - SOILBIO:Influencia del manejo agrícola sobre la biodiversidad, el funcionamiento y la salud de los suelos mediterráneos

**Investigador/a responsable:**  
Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Antonio Rafael Sánchez Rodríguez  
Secretario/a: María del Carmen del Campillo García  
Vocal: José Luis Quero Pérez

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Recogida y procesamiento de muestras de suelo, y análisis de propiedades físico-químicas y biológicas de un elevado número fincas agrícolas (cultivos extensivos) situadas en distintas CCAA en condiciones de agricultura ecológica, laboreo convencional y siembra directa. Implica trabajo de laboratorio y campo, desplazamiento a fincas. Trabajo dentro del proyecto SOILBIO de la Fundación Biodiversidad.

**Se requiere titulación específica en:**

Técnico Superior en análisis y control de calidad. Rama química. Técnico Superior en Salud Ambiental.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA  
**Retribución mensual bruta:** 1.588,07 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 18 meses  
**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Se valorará experiencia previa en análisis de suelo, planta, agua, trabajo en campo y laboratorio, manejo herramientas informáticas (excel, word, powerpoint, Teams), capacidad organizativa y trabajo en grupo, necesario permiso conducción.

**Financiación:** **SOILBIO:Influencia del manejo agrícola sobre la biodiversidad, el funcionamiento y la salud de los suelos mediterráneos** cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	89/99



### ANEXO 57\*

Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	90/99



## ANEXO 58\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** GP/EFSA/ENCO/2020/03-E08.01.06 - EFSA E08.01.06 - Application of novel predictive microbiology techniques to shelf-life studies on *Listeriamonocytogenes* in ready-to-eat foods

**Investigador/a responsable:**

Antonio Valero Diaz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio Valero Diaz

Secretario/a: Elena Carrasco Jimenez

Vocal: Fernando Pérez Rodríguez

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

La persona adjudicataria realizará tareas de desarrollo de modelos matemáticos de microbiología predictiva y evaluación del riesgo microbiológico de *L. monocytogenes* en alimentos listos para el consumo.

Por otro lado, participará activamente en el diseño de experimentos de inoculación con patógenos y estudios de vida útil. Por último, se encargará del tratamiento de la información generada a través de la aplicación de métodos estadísticos y emisión de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

- Licenciado/a o Graduado/a en Veterinaria
- Experiencia demostrable en microbiología predictiva y evaluación del riesgo microbiológico a través de la participación en proyectos de investigación internacionales.
- Haber participado en cursos de formación organizados por EFSA
- Nivel C de inglés

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 2.674,29 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 2 meses 14 días  
**Prorrogable:** Sí

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	91/99



**ANEXO 58\***

**Otros méritos a valorar:**


- Formación post-grado relacionada con salud pública y microbiología de los alimentos
- Formación demostrable en sistemas y certificaciones de calidad y seguridad en industrias alimentarias
- Se valora positivamente la experiencia en puestos relacionados con control de calidad y/o de producción en industrias alimentarias.
- Manejo avanzado de programas ofimáticos. Tratamiento estadístico de datos
- Entrevista previa a juicio del responsable de la Unidad de Gasto

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

- European Food Safety Agency
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	92/99



## ANEXO 59\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12020144 - Desarrollo e implementación de una metodología basada en NIRS para la caracterización energética de la biomasa.

**Investigador/a responsable:**

Maria del Pilar Dorado Perez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria del Pilar Dorado Perez

Secretario/a: Miguel Carmona Cabello

Vocal: Maria Dolores Redel Macias

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	80 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	15 %

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo y caracterización de nuevos materiales a partir de residuos para procesos de impresión 3D. Desarrollo de prototipos. Mantenimiento predictivo de la instrumentación e instalaciones térmicas para el desarrollo de la investigación.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en ingeniería mecánica, con experiencia demostrable en CAD y programas de diseño de modelos en 3D y 2D (ensamblajes y renderizado con solid works software).

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.300,00 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 22.395,39 €

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia en monitorización y mantenimiento preventivo de equipos de laboratorio de máquinas y motores térmicos (bombas de calor, compresores, calderas), calibrado de instrumentación mecánica, conocimientos de estándares GMP de calidad de fabricación (equipos de aire comprimido, bombas de calor), conocimientos sobre ANSYS, Python 3 y C+.

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

- ACCIONA ENERGIA SA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	93/99



## ANEXO 60\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PPIT\_2022E\_026951 - Fortalecimiento del Área de Determinación Estructural y Análisis del SCAI

**Investigador/a responsable:**

Francisco Jose Urbano Navarro

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María José Polo Gómez

Secretario/a: Feliciano Priego Capote

Vocal: Francisco Jose Urbano Navarro

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Se llevarán a cabo las tareas descritas a continuación:

- Puesta a punto de nueva metodología en macroanálisis elemental (equipamiento LECO CNS-928).
- Asesoramiento y utilización de otras técnicas disponibles de infrarrojo NIR/MIR, Raman o Dicroísmo Circular.
- Selección de técnicas idóneas para el análisis de sus muestras y su tratamiento tanto en liofilización como en conservación y molienda.
- Preparación y procesado de muestras agroalimentarias.
- Participación en tareas de divulgación
- Seguimiento de protocolos del sistema de calidad de la unidad NIR/MIR del SCAI.


**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Química

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	94/99



**ANEXO 60\***

**Retribución mensual bruta:** 1.593,91 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 13.196,70 €

**Otros méritos a valorar:**


Máster y Doctorado en Química Orgánica. Nivel alto de inglés. Experiencia demostrada en el manejo de equipos de análisis elemental (micro y macroanálisis) y en equipos de espectroscopía infrarroja. Formación específica en la técnica NIR/MIR. Manejo de equipos de análisis y programas de cálculo y tratamiento de datos. Participación en Proyectos de Investigación nacionales y/o internacionales. Experiencia en elaboración de patentes nacionales e internacionales. Publicación de trabajos en revistas científicas de gran impacto. Divulgación científica en congresos nacionales e internacionales. Experiencia demostrada en normativa ISO 9001:2005 en sistemas de gestión de calidad.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	95/99



## ANEXO 61\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** HE-MSCA-2021-DN-101073089 - GreenDigiPharma - "Green and digital continuous-flow pharmaceutical manufacturing"

**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	25 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	25 %

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo de métodos catalíticos para la conversión de residuos lignocelulósicos hacia intermediarios farmacéuticos.

**Se requiere titulación específica en:**

No haber residido en España mas de 12 meses en los ultimos 3 años.

Título Bachiller.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 3.700,00 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 61.030,27 €

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia en síntesis orgánica y en síntesis de fármacos. Experiencia en centros de investigación de prestigio internacional. Publicaciones científicas.

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

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	96/99





## ANEXO 62\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** HE-RIA-2021-HTLH-101057430 - SusPharma - Merging sustainable and digital chemical technologies for the development of greener-by-design pharmaceuticals

**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	60 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo de métodos catalíticos para la síntesis renovable de intermediarios farmacéuticos.

**Se requiere titulación específica en:**

Título de bachiller

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 1.515,64 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 24.999,99 €

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia investigadora en centros extranjeros, publicaciones científicas en revistas internacionales, experiencia en síntesis de fármacos y síntesis orgánica.

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

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	97/99



## ANEXO 63\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** cei cambio TransDMA - Convenio UCO-UPO para desarrollo proyecto Singular de Actuaciones de Transferencia del Conocimiento, titulado "Adaptación de la Directiva Marco del Agua a la realidad andaluza: el Estuario del Guadalquivir como modelo de gestión integrada", TransDMA

**Investigador/a responsable:**

María José Polo Gómez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María José Polo Gómez

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

Vocal: Rafael Pimentel Leiva

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Responsable del desarrollo de la Fase 2 del proyecto en la implementación del modelo.  
Elaboración de informes finales.

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor Ingeniero de Montes

**Condiciones del Contrato:**


**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

**Retribución mensual bruta:** 2.000,00 € (incluido prorrateo extras)

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

**Financiación asignada al contrato:** 8.247,33 €

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	98/99



### ANEXO 63\*

**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.

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

- FEDER 80 %
- JUNTA DE ANDALUCIA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==	<b>Fecha</b>	01/02/2023
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==">https://sede.uco.es/verifirma/code/ByzV1lgo6LC145R5pA/gzg==</a>	<b>Página</b>	99/99

