



## 6ª Convocatoria de Contratos de Investigación 2024

Resolución de 3 de junio de 2024, de la Universidad de Córdoba, por la que se convoca a concurso público Contratos de Investigación con cargo a Proyectos, Grupos, Contratos y Convenios de Investigación.

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

### **BASES DE LA CONVOCATORIA**

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

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

#### **2.- FORMA DE PROVISIÓN:**

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

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


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

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

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

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/61
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>		



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

**5.- DURACIÓN DE LOS CONTRATOS:**

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

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

**6.- CUANTÍA DE LOS CONTRATOS:**

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

**7.- EFECTOS DE LOS CONTRATOS:**

Los contratos surtirán efectos desde la fecha en que se formalicen, a través de la firma de la persona contratada y del Rector de la Universidad de Córdoba.  
En el caso de extracomunitarios, para la formalización del contrato será necesaria la presentación del permiso de trabajo. Los efectos del contrato serán, en todo caso, a partir de la fecha de inicio del permiso de trabajo.

**8.- SOLICITUDES:**

8.1.-El plazo de presentación de solicitudes será desde el 04/06/2024 hasta el 10/06/2024 a las 14:00 horas.

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


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

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

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

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

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## 9.- CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

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

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

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

Dicha relación se hará pública en la dirección:

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

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

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

## 13.- RENUNCIAS:

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

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

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


## 14.- DISPOSICIÓN FINAL:

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

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

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

Código Seguro De Verificación:	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41
Observaciones		Página	3/61
Url De Verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>		





## ANEXO 1\*

**Número de contratos:** 1

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

**Proyecto:** PDC2022-133285-C22 - Soluciones integrales para tramos de pavimento en vías de tráfico de baja intensidad con materiales base cemento ecoeficientes, para reducir la huella de carbono

**Investigador/a responsable:**

Francisco Agrela Sainz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jose Antonio Entrenas Angulo

Secretario/a: Francisco Agrela Sainz

Vocal: Julia Rosales Garcia

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Trabajos de realización de amasadas de materiales base cemento, caracterización de materiales, acopio y recogida de materiales, traslado de materiales a planta, ensayos químicos, redacción de informes, etc., y todas las tareas propias del proyecto de investigación.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Civil ó Grado en Ingeniería de Obras Públicas

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.050,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 24 horas y 30 minutos semanales

Lunes, martes y miércoles de 8:00 h a 13:30 h. Jueves y viernes de 8:00 h a 12 h.

**Duración:** 3 meses

**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

-Máster postgrado, especialmente en Tecnología de materiales de construcción.

-Conocimiento de inglés

-Experiencia en trabajos fin de grado de análisis y caracterización de materiales de construcción sostenible.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			




### ANEXO 1\*

**Financiación:** Este contrato es parte del proyecto PDC2022-133285-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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 2\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Biotecnología y Bioingeniería de residuos orgánicos

**Proyecto:** GOPO-CO-23-0006 - Grupo Operativo para aportar una solución integral e innovadora a la problemática del alpeorujo (OLIVE4FUTURE)

**Investigador/a responsable:**

Almudena Benitez de la Torre, María del Carmen Gutierrez Martin

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Alvaro Caballero Amores

Secretario/a: Almudena Benitez de la Torre

Vocal: María del Carmen Gutierrez Martin

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	5 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	60 %

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo de tareas de investigación, experimentales, análisis de resultados y de difusión del Proyecto GOPO-CO-23-0006 "Grupo Operativo para adoptar una solución integral e innovadora a la problemática del alpeorujo (OLIVE4FUTURE). Concretamente se responsabilizará de la caracterización integral de los materiales y del análisis de resultados mediante métodos avanzados, incluyendo la identificación y cuantificación de sus componentes, propiedades fisicoquímicas y otras características relevantes. Asimismo realizará el ensamblaje de las baterías basadas en materiales derivados del alpeorujo y el análisis electroquímico y energético de estas celdas. De igual modo, realizará labores propias de la discusión y difusión de los resultados mediante las vías habituales en el modelo científico (elaboración de informes, foros académicos y eventos divulgativos, entre otros)

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o Grado en Química

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.072,91 € (incluido prorrateo extras)

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

**Otros méritos a valorar:**


-Experiencia en síntesis y caracterización de materiales para baterías.

-Entrevista personal con los responsables del proyecto.

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

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	6/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

### ANEXO 3\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Biotecnología y Bioingeniería de residuos orgánicos

**Proyecto:** GOPO-CO-23-0006 - Grupo Operativo para aportar una solución integral e innovadora a la problemática del alpeorujo (OLIVE4FUTURE)

**Investigador/a responsable:**

Almudena Benitez de la Torre, María del Carmen Gutierrez Martin

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Alvaro Caballero Amores

Secretario/a: Almudena Benitez de la Torre

Vocal: María del Carmen Gutierrez Martin

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo de tareas de investigación, experimentales y de difusión del Proyecto GOPO-CO-23-0006 "Grupo Operativo para adoptar una solución integral e innovadora a la problemática del alpeorujo (OLIVE4FUTURE) focalizadas en la síntesis y caracterización de materiales.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o Grado en Química

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.622,15 € (incluido prorrateo extras)

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


**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia de colaboración en el Departamento de Química Inorgánica e Ingeniería Química.
- Otros méritos: entrevista con investigador principal del proyecto

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

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 4\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Biotecnología y Bioingeniería de residuos orgánicos

**Proyecto:** GOPO-CO-23-0006 - Grupo Operativo para aportar una solución integral e innovadora a la problemática del alpeorujo (OLIVE4FUTURE)

**Investigador/a responsable:**

Almudena Benitez de la Torre, María del Carmen Gutierrez Martin

**Comisión de Selección:**

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

Secretario/a: María del Carmen Gutierrez Martin

Vocal: Almudena Benitez de la Torre

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	15 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	65 %
Otros méritos	15 %

**Objeto del Contrato:**

Desarrollo de tareas de investigación y experimentales del proyecto GOPO-CO-23-0006. Concretamente, cuantificación de compuestos orgánicos volátiles, sulfurados y concentración de olor en muestras gaseosas procedentes de EDARs. Cuantificación de las composición (características fisicoquímicas y respirométricas de muestras orgánicas, sólidas y líquidas. Utilización de equipamiento CG-MS, Vigi-enosuse, respirómetros dinámico y estático, etc.

**Se requiere titulación específica en:**

FP II en Química

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 1.426,54 € (incluido prorrateo extras)

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

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa en la caracterización, tratamiento y valorización de residuos orgánicos.


Experiencia previa en proyectos de caracterización, tratamiento y valorización de residuos orgánicos desarrollados a escala real.

Experiencia con el grupo PAIDI RNM-271

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

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	8/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			



## ANEXO 5\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Aplicaciones y caracterización de plasmas.

**Proyecto:** 12023018 - CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE UNA CÁMARA DE PLASMA FRÍO PARA DESCONTAMINACIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA

**Investigador/a responsable:**

Maria Dolores Calzada Canalejo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria Dolores Calzada Canalejo

Secretario/a: Rocío Rincón Liévana

Vocal: José Muñoz Espadero

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

1. Registro de espectros de radiación del plasma frío
2. Análisis de líneas atómicas para el cálculo de la densidad electrónica del plasma
3. Análisis de bandas moleculares correspondientes a las partículas pesadas del plasma
4. Registro y análisis de espectros de masas a la salida de la cámara del plasma
5. Correlación entre los valores de los parámetros del plasma y las condiciones operativas para su funcionamiento
6. Evaluación de las condiciones operativas para la formación de especies reactivas en el plasma y su estudio de los mecanismos de formación de dichas especies

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Física con Máster

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.811,37 € (incluido prorrateo extras)

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


**Otros méritos a valorar:**

- Nota media de expediente académico en grado igual o superior a 7.0
- Conocimientos de ofimática a nivel de usuario, especialmente software Origin
- Nivel B2 de inglés
- Conocimiento en diagnosis espectroscópica de plasmas
- Conocimiento de espectrometría de masas
- Superación entrevista personal

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

- IBATECH TECNOLOGIA S.L.U.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	9/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 6\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Data Mining, Non-conventional classification, Cheminformatics, Affective computing

**Proyecto:** PID2022-141869NB-I00 - Una aproximación integral al aprendizaje semi-supervisado multi-etiqueta mediante computación evolutiva

**Investigador/a responsable:**

Aida de Haro Garcia, Nicolas Emilio Garcia Pedrajas

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Aida de Haro Garcia

Secretario/a: Gonzalo Cerruela García

Vocal: Juan Antonio Romero del Castillo

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Actividades de investigación en el proyecto especialmente en clasificación semi-supervisada multi-etiqueta.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Informática

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

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

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


**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos de minería de datos, clasificación semi-supervisada, clasificación multi-etiqueta.

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

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	10/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 7\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Asimilación de Nitrógeno y Carbono, comunicación intercelular, fotosíntesis y toxicidad en cianobacterias

**Proyecto:** CNS2022-136043 - Dilucidar la estructura de la antena captadora de la luz y el papel de las proteínas de unión a carotenoides en cianobacterias marinas

**Investigador/a responsable:**  
M<sup>a</sup> Agustina Dominguez Martin

**Comisión de Selección:**  
 Presidente/a: M<sup>a</sup> Agustina Dominguez Martin  
 Secretario/a: Francisco Antonio Lopez Lozano  
 Vocal: Jose Manuel García Fernández

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**  
 Durante el proyecto tendrá que encargarse de los objetivos 2 y 3. En el objetivo 2 será caracterización de proteínas de fotoprotección en cianobacterias marinas, y el objetivo 3 el estudio de interacción entre proteínas y su posible función

**Se requiere titulación específica en:**  
Grado en Bioquímica

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos  
**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.323,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en cultivo de cianobacteria marinas
- Experiencia en la modificación genética de microorganismos
- Experiencia en extracción de ácidos nucleicos, actividad enzimática y expresión génica de cianobacterias marinas
- Conocimiento en inglés mínimo Nivel B2

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	11/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			




### ANEXO 7\*

**Financiación:** Este contrato es parte de la ayuda CNS2022-136043, 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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	12/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			



## ANEXO 8\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Asimilación de Nitrógeno y Carbono, comunicación intercelular, fotosíntesis y toxicidad en cianobacterias

**Proyecto:** CNS2022-136043 - Dilucidar la estructura de la antena captadora de la luz y el papel de las proteínas de unión a carotenoides en cianobacterias marinas

**Investigador/a responsable:**

M<sup>a</sup> Agustina Dominguez Martin

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: M<sup>a</sup> Agustina Dominguez Martin

Secretario/a: Francisco Antonio Lopez Lozano

Vocal: Jose Manuel García Fernández

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Durante el proyecto tendrá que encargarse de los objetivos 1 y 2. En el objetivo 1 caracterizará los ficobilisomas de las cianobacterias marinas y trabajará en obtener la estructura tridimensional de ellos. En el objetivo 2 caracterizará proteínas relacionadas con los mecanismos de fotoprotección.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado de Bioquímica

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos
<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.323,00 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	12 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en cultivos de cianobacterias marinas.
- Experiencia en modificación genética de microorganismos.
- Experiencia de producción de proteínas recombinantes.
- Nivel de inglés mínimo B2

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	13/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			




### ANEXO 8\*

**Financiación:** Este contrato es parte de la ayuda CNS2022-136043, 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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	14/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			



## ANEXO 9\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** METABOLISMO DEL NITROGENO EN ALGAS/BIOPRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN ALGAS

**Proyecto:** TED2021-130438B-I00 - Algas-Bacterias: respuestas frente al reto del H2 verde

**Investigador/a responsable:**

Alexandra Marie H. Dubini, David González Ballester

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Alexandra Marie H. Dubini

Secretario/a: David González Ballester

Vocal: Angel Llamas Azúa

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Actividades de investigación relacionadas con el proyecto de investigación

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Biología

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos
<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	2.800,00 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	3 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en el cultivo de Chlamydomonas reinhardtii y co-cultivos de este alga con bacterias.

Experiencia en la bioproducción de hidrógeno y biorremediación

**Financiación:**

Este contrato es parte del proyecto TED2021-130438B-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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	15/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 10

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** (SEJ-592) Economía agroalimentaria y de los recursos naturales

**Proyecto:** H2020-SC5-14-2019-869227 - IN-HABIT - INclusive Health And wellBeing In small and medium size ciTies

**Investigador/a responsable:**

Maria del Mar Delgado Serrano

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria del Mar Delgado Serrano

Secretario/a: Macario Rodriguez Entrena

Vocal: Julio Berbel Vecino

**Criterios de Valoración:**

<b>Apartado</b>	<b>Porcentaje</b>
Expediente académico	0 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	40 %

**Objeto del Contrato:**

Conducting research in inclusive health and wellbeing

Paper writing and scientific reporting.

Support to coordination and administrative tasks within the framework of the project.

Participation in the different activities of the project.

Collaboration in interdisciplinary research with researchers from other projects.

Dissemination of activities and research.

**Se requiere titulación específica en:**

PhD in Agriculture/Forestry Engineering, Health Science, Environmental Sciences, Political Sciences

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

**Retribución mensual bruta:** 2.400,00 € (incluido prorrateo extras)

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

**Otros méritos a valorar:**

Proved professional experience in the scientific field as a postdoc.


Proved experience in quantitative and qualitative data analysis.

Management and communication skills.

Excellent publication achievements as well as international orientation and recognition.

Strong analytical, writing and communication skills in academic and non-academic environments in Spanish and English (C1

or equivalent).

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	16/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			




**ANEXO 10**

National of an EU member state or possessing EU work permission is compulsory  
Experience in H2020 or Horizon Europe projects  
Proof of ability to develop and apply interdisciplinary approaches and methods

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

- COMISIÓN EUROPEA

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	17/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 11\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Materiales y Aplicaciones

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

**Investigador/a responsable:**

Jose Maria Fernandez Rodriguez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jose Maria Fernandez Rodriguez

Secretario/a: José Ramón Jiménez Romero

Vocal: Enrique Fernandez Ledesma

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Caracterización mediante DRX, SEM, ATD-ATG, tamaño de partícula, superficie de materiales adsorbentes de CO2 y su incorporación a materiales base cemento. Caracterización de los materiales base cemento y contabilización de la huella de carbono. Ensayos en la EPS de Belmez. Horario de mañana y tarde, de lunes a viernes

**Se requiere titulación específica en:**

Máster Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Por circunstancia de producción-Completo
<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.759,50 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	2 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí


**Otros méritos a valorar:**

Se requiere experiencia en captura de CO2 y su aplicación en morteros y hormigones. Publicaciones científicas en captura y utilización de CO2

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	18/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 12\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Materiales y Aplicaciones

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

**Investigador/a responsable:**

Jose Maria Fernandez Rodriguez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jose Maria Fernandez Rodriguez

Secretario/a: José Ramón Jiménez Romero

Vocal: Enrique Fernandez Ledesma

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Ensayos de resistencia mecánica y durabilidad de morteros y hormigones. Caracterización de materiales de construcción. Efecto del curado en CO2. Incorporación de residuos industriales. Ensayos en la EPS de Belmez. Horario de mañana y tarde, de lunes a viernes.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Química

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.759,50 € (incluido prorrateo extras)

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

**Duración:** 2 meses

**Prorrogable:** Sí

**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). Incorporación de residuos industriales. Otras becas/contratos de concurrencia competitiva.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	19/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 13\***

**Número de contratos:** 1

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

**Proyecto:** 12023074 - GO GIASAT-Food Ecosistema de herramientas para el fortalecimiento y consolidación de Food Hubs sostenible (FHS) mediante innovación

**Investigador/a responsable:**

David Gallar Hernández

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria del Carmen Cuellar Padilla

Secretario/a: David Gallar Hernández

Vocal: Pedro Sanchez Zamora

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Apoyo a la ejecución del proyecto de centros logísticos GIASAT

**Se requiere titulación específica en:**

Grado o Licenciatura en Sociología y Máster en Agroecología, un enfoque para la sustentabilidad rural

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.754,00 € (incluido prorrateo extras)

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


**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en proyectos de transición agroecológica y políticas agroalimentarias
- Experiencia en proyectos de investigación vinculados a los canales cortos de comercialización agroecológicos en Andalucía
- Especialista en investigación social aplicada y formación en facilitación

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

- Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI)

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	20/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 14\*

**Número de contratos:** 1

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

**Proyecto:** P.P. 2023 Submod. 1.1 - AGR-149 ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**Investigador/a responsable:**

Ignacio Garcia Bocanegra

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Ignacio Garcia Bocanegra

Secretario/a: David Cano Terriza

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

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Análisis laboratorial (técnicas inmunológicas, moleculares y patológicas). Apoyo en las gestiones del laboratorio y del grupo de investigación. Salidas de campo para toma de muestras. Análisis estadístico. Elaboración de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Veterinaria o Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.560,00 € (incluido prorrateo extras)

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


**Otros méritos a valorar:**

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

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	21/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 15\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Análisis del comportamiento aplicado al consumidor y la empresa

**Proyecto:** ProyExcel\_00459 - Diseño de políticas eficientes para la transición ecológica de la agricultura. Un enfoque microeconómico TRANSECOag

**Investigador/a responsable:**

José Antonio Gómez-Limón Rodríguez, Sandra María Sánchez Cañizares

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: José Antonio Gómez-Limón Rodríguez

Secretario/a: Sandra María Sánchez Cañizares

Vocal: Manuel Arriaza Balmon

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Realización de trabajo de campo para la encuesta a agricultores sobre intención de adaptar sus explotaciones a una agricultura sostenible. Codificación de los datos recogidos a través del cuestionario. Depuración de datos y apoyo en análisis descriptivo básico. Colaboración en la redacción de los informes de seguimiento de las actividades del proyecto relacionadas con la captura de Información primaria.

**Se requiere titulación específica en:**

-Licenciatura ó Grado en Administración y Dirección de Empresas,

-Licenciatura ó Grado en Biología

-Licenciatura ó Grado en Ciencias Ambientales.

-Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural ó Ingeniero/a Agrónomo.

**Condiciones del Contrato:**

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


**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.517,00 € (incluido prorrateo extras)

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

**Otros méritos a valorar:**

1. Titulación de grado relacionada con la economía agraria (Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Grado en Administración y Dirección de Empresas).
2. Experiencia laboral o prácticas relacionadas con la agricultura y, más específicamente, en organizaciones profesionales agrarias.
3. Colaboraciones con departamentos universitarios o en proyectos de investigación.
4. Conocimientos de aplicaciones ofimáticas.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	22/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			


**ANEXO 15\***

5. Permiso de conducir y disponibilidad para desplazamientos en vehículo particular.

**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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	23/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 16\*

**Número de contratos:** 1

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

**Proyecto:** P.P. 2023 Submod. 1.1 - SEJ-664 LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

**Investigador/a responsable:**

Vicente J. Llorent Garcia

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Vicente J. Llorent Garcia

Secretario/a: Mercedes Álamo Sagrañez

Vocal: Mariano Núñez Flores

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Tareas de gestión, justificación e investigación (contacto con centro escolares, cuadrar visitas, recoger datos y construir base de datos, entre otras)

**Se requiere titulación específica en:**

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

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.759,50 € (incluido prorrateo extras)

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

**Duración:** 4 meses

**Prorrogable:** Sí


**Otros méritos a valorar:**

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

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	24/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			





## ANEXO 17\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Biotecnología y Bioingeniería de residuos orgánicos

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

**Investigador/a responsable:**

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

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: José Ángel Siles López

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

Vocal: María del Carmen Gutierrez Martín

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	15 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	65 %
Otros méritos	15 %

**Objeto del Contrato:**

Cuantificación de compuestos orgánicos volátiles, sulfurados y concentración de olor en muestras gaseosas procedentes de plantas de gestión y valorización de RSU. Cuantificación de las composición (características físico-químicas y respirométricas de muestras orgánicas, sólidas y líquidas.

Utilización de equipamiento CG-MS, Vigi-enosuse, respirómetros dinámico y estático, etc.

**Se requiere titulación específica en:**

FP II en Química.

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 1.409,64 € (incluido prorrateo extras)

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

**Duración:** 3 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa en la caracterización, tratamiento y valorización de residuos orgánicos.

Experiencia previa en proyectos de caracterización, tratamiento y valorización de residuos orgánicos desarrollados a escala real.

Experiencia con el grupo PAIDI RNM-271

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	25/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			




**ANEXO 17\***

**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 Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	26/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			



## ANEXO 18\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Biotecnología y Bioingeniería de residuos orgánicos

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

**Investigador/a responsable:**

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

**Comisión de Selección:**

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

Secretario/a: José Ángel Siles López

Vocal: María del Carmen Gutierrez Martin

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	15 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	65 %
Otros méritos	15 %

**Objeto del Contrato:**

Cuantificación de compuestos orgánicos volátiles, sulfurados y concentración de olor en muestras gaseosas procedentes de plantas de gestión de RSU. Cuantificación de las composición (características físico-químicas y respirométricas de muestras orgánicas, sólidas y líquidas. Utilización de equipamiento CG-MS, Vigi-enosuse, respirómetros dinámico y estático, etc.

**Se requiere titulación específica en:**

FP Ciclo Superior en Salud Ambiental.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos	
<b>Categoría:</b>	TÉCNICO ESPECIALISTA	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.409,64 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa en la caracterización, tratamiento y valorización de residuos orgánicos.  
 Experiencia previa en proyectos de caracterización, tratamiento y valorización de residuos orgánicos desarrollados a escala real.  
 Experiencia con el grupo PAIDI RNM-271

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	27/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			




**ANEXO 18\***

**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 Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	28/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			



## ANEXO 19\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Biotecnología y Bioingeniería de residuos orgánicos

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

**Investigador/a responsable:**

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

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: José Ángel Siles López

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

Vocal: María del Carmen Gutierrez Martín

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Evaluación de la concentración odorífera emitida por focos de RSU puntuales y difusos (sistema valoración de residuos orgánicos urbanos). Calibración de sensores de compuestos químicos en relación con la concentración de olor. Cuantificación de variables físico-químicas, respirométricas y olfatométricas de distintas muestras orgánicas. Presentación de resultados.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura ó Grado en Veterinaria

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos	
<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.405,00 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en gestión de residuos y riesgos para la salud. Informática básica. Trazabilidad de muestras. Gestión en administraciones públicas. Mediante entrevista personal se testará el grado de idoneidad de los méritos presentados. Carnet de conducir.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	29/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			



### ANEXO 19\*

**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 Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	30/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			



## ANEXO 20\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Biotecnología y Bioingeniería de residuos orgánicos

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

**Investigador/a responsable:**

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

**Comisión de Selección:**

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

Secretario/a: José Ángel Siles López

Vocal: María del Carmen Gutierrez Martin

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Evaluación de la concentración odorífera emitida por focos de RSU puntuales y difusos a través de sensores combinados. Transmisión de datos mediante LORA. Programación de sistemas de alarma.

**Se requiere titulación específica en:**

FP Ciclo Medio o Superior en Electrónica.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos	
<b>Categoría:</b>	TÉCNICO ESPECIALISTA	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.323,00 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos relacionados con formación en electricidad y programación.

Se valorará la capacidad de entrega de resultados y elaboración de informes.

Mediante entrevista personal se testará el grado de idoneidad de los méritos presentados

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	31/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			




**ANEXO 20\***

**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 Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	32/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			





## ANEXO 21\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Biotecnología y Bioingeniería de residuos orgánicos

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

**Investigador/a responsable:**

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

**Comisión de Selección:**

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

Secretario/a: José Ángel Siles López

Vocal: María del Carmen Gutierrez Martin

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Evaluación de la concentración odorífera emitida por focos de RSU puntuales y difusos a través de sensores combinados. Transmisión de datos mediante LORA. Programación de sistemas de alarma. Programación HTML, Java y Python, entre otros.

**Se requiere titulación específica en:**

FP Ciclo Medio en Electricidad y/o Electrónica y/o Informática.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos	
<b>Categoría:</b>	TÉCNICO ESPECIALISTA	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.323,00 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Que se disponga de estudios de ciclo superior en alguna/s de las titulaciones anteriormente mencionadas. Conocimientos relacionados con formación en electricidad y programación. Se valorará la capacidad de entrega de resultados y elaboración de informes. Mediante entrevista personal se testará el grado de idoneidad de los méritos presentados.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	33/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			




**ANEXO 21\***

**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 Unión Europea - NextGenerationEU.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	34/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 22\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Ciencias ómicas de microorganismos de interés industrial

**Proyecto:** GOPG-CO-23-0007 - Implementación de prácticas innovadoras para reducción grado alcohólico vinos tipo Fino andaluces, preservando la calidad del vino (GO-INNOFINO)

**Investigador/a responsable:**  
Juan Jose Moreno Vigara

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Juan Jose Moreno Vigara  
Secretario/a: Eduardo Cañete Carmona  
Vocal: Jaime Moreno Garcia

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Diseño y prototipado de un dispositivo IoT para monitorizar evolución del velo de flor y parámetros ambientales tales como temperatura, humedad y presión atmosférica en barricas de vino bajo crianza biológica. Diseño y prototipado en 3D de carcasas para proteger el dispositivo IoT. Diseño y desarrollo del firmware para controlar el dispositivo IoT. Diseño y desarrollo software para analizar los datos obtenidos por los sensores del dispositivo IoT. Realización de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

Bachillerato o FP de la Familia de Electricidad y Electrónica


**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO PARCIAL - ORDINARIO  
**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA  
**Retribución mensual bruta:** 750,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 20 horas semanales  
De lunes a viernes de 9h a 13h

**Otros méritos a valorar:**

- (1) Estar estudiando el Grado de Ingeniería Electrónica Industrial.
- (2) Tener pendiente solo el TFG para terminar
- (3) Experiencia con el microcontrolador ESP32 y ESP32-Cam.
- (4) Experiencia en el diseño de PCBs.
- (5) Experiencia en el uso de cámaras integrables en microcontroladores.
- (6) Experiencia en el uso de instrumentos de medición (osciloscopios, multímetros, ...).
- (7) Experiencia en el uso de la plataforma Overleaf


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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	35/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 22\***

- FEADER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	36/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 23\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Asimilación de Nitrógeno y Carbono, comunicación intercelular, fotosíntesis y toxicidad en cianobacterias

**Proyecto:** PID2022-141370NA-I00 - Comunicación entre cianobacterias marinas mediada por vesículas y nanotubos

**Investigador/a responsable:**

M<sup>a</sup>. del Carmen Muñoz Marin

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jose Manuel García Fernández

Secretario/a: M<sup>a</sup>. del Carmen Muñoz Marin

Vocal: Francisco Antonio Lopez Lozano

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Estudios sobre vesículas y nanotubos en cianobacterias marinas, así como su producción y composición.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ciencias Ambientales

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

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

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

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia realizando transformaciones en cianobacterias marinas

Experiencia en el cultivo de cianobacterias marinas

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

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	37/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 24

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Relaciones Interpersonales, Ciberconducta, Convivencia y Prevención de la Violencia

**Proyecto:** P.P. 2023 Submod. 1.1 - HUM-298 LABORATORIO DE ESTUDIOS SOBRE CONVIVENCIA Y PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA

**Investigador/a responsable:**

Rosario Ortega Ruiz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Rosario Ortega Ruiz

Secretario/a: Izabela Zych

Vocal: Eva Maria Romera Felix

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Apoyo en la recogida de datos científicos (contacto con centros escolares, recogida) creación de bases de datos, generación de informes y elaboración de resultados de investigación

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Psicología

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

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

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

**Duración:** 6 meses

**Prorrogable:** No


**Otros méritos a valorar:**

-Experiencia en tareas auxiliares de investigación en prevención de la violencia

-Dominio de la lengua inglesa

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	38/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 25\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Digitalización y desarrollo forestal

**Proyecto:** BF186 Bio+Málaga - Bio+Málaga. Gestión forestal sostenible, fomentando la biodiversidad, protección de los ecosistemas y el aprovechamiento de la biomasa en la provincia de Málaga

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

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Guillermo Palacios Rodriguez  
Secretario/a: Rafael Maria Navarro Cerrillo  
Vocal: David Ariza Mateos

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**  
Especialista en manejo y transformación de biomasa forestal en proyecto Bio+Málaga (Fundación Biodiversidad)

**Se requiere titulación específica en:**  
Ingeniería de Montes o Grado en Ingeniería Forestal.

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos  
**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 2.000,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**  
 Se valorará estar en posesión del título de Máster en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Forestal o similar.  
 Experiencia en desarrollo de modelos de programación lineal para optimización del manejo de recursos de biomasa forestal.  
 Experiencia en procesos de transformación de biomasa forestal.  
 Manejo avanzado de software geomático (ArcGIS, ENVI, QGIS, FUSION, Lastools) y languages de programación (R, Phytion).

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	39/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 25\***

Experiencia en publicación de artículos científicos.  
Participación en proyectos I+D+i.

**Financiación:** Bio+Málaga. Gestión forestal sostenible, fomentando la biodiversidad, protección de los ecosistemas y el aprovechamiento de la biomasa en la provincia de Málaga 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 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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	40/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			





## ANEXO 26\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Genética molecular de la patogénesis fúngica

**Proyecto:** PLEC2021-007777 - Evolución dirigida de consorcios microbianos mejorados para el biocontrol de la Fusariosis vascular del Plátano de Canarias (EVOMICROBIA)

**Investigador/a responsable:**

Antonio C. Di Pietro .

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio C. Di Pietro .

Secretario/a: M. Carmen Ruiz Roldan

Vocal: Manuel Sánchez López-Berges

**Criterios de Valoración:**

Apartado	Porcentaje
Curriculum	50 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

Investigación en mecanismos moleculares de patogénesis y biocontrol en el hongo fitopatógeno *Fusarium oxysporum*

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor en Biología, o en Bioquímica

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos	
<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	2.319,67 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en genética y biología molecular de organismos eucarióticos, calidad de las publicaciones científicas relacionadas

**Financiación:**

Este contrato es parte del proyecto PLEC2021-007777, 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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	Fecha y hora
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	41/61
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>		



## ANEXO 27\*

**Número de contratos:** 1

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

**Proyecto:** PP-RC-OPI-GESTHIDROMED - PP-RC-OPI-GESTHIDROMED: Estrategias de adaptación frente al calentamiento global en gestión hidrológica de cuencas mediterráneas.

**Investigador/a responsable:**

María José Polo Gómez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María José Polo Gómez

Secretario/a: Rafael Pimentel Leiva

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

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

- Actualizar el análisis de tendencias de precipitación y temperatura en las cuencas de estudio a diferentes escalas espaciotemporales, y comparar resultados entre casos.
- Realizar tareas de difusión científica y divulgación de los resultados del proyecto, así como campañas de campo y elaboración de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

Máster en Ingeniería Agronómica

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.760,00 € (incluido prorrateo extras)


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

**Duración:** 4 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Matrícula en última tutela de tesis en Programa de Doctorado relacionado con la Dinámica Ambiental. Especialización en Hidráulica Ambiental.
- Nivel intermedio de inglés.
- Conocimiento y manejo de SIG y Phyton.
- Experiencia en el manejo de información territorial de interés hidrológico e imágenes satélite para masas de agua.
- Conocimiento en técnicas, monitorización y medida de humedad de suelo a escala espacial.
- Participación en proyectos y contratos de investigación competitivos.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	42/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			


**ANEXO 27\***

- Participación en congresos internacionales y nacionales.
- Experiencia en divulgación científica.
- Experiencia en dirección de trabajos de investigación tutelados.
- Participación en campañas de campo relacionadas con instalación y mantenimiento de sensores hidrometeorológicos.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	43/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 28\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Biodegradación de plásticos por bacterias

**Proyecto:** PID2021-124174OB-I00 - Ómicas y otras herramientas innovativas aplicadas a la biodegradación bacteriana de plásticos sintéticos

**Investigador/a responsable:**

Conrado Moreno Vivián, M<sup>a</sup> Dolores Roldan Ruiz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: M<sup>a</sup> Dolores Roldan Ruiz

Secretario/a: Víctor Manuel Luque Almagro

Vocal: Conrado Moreno Vivián

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Análisis bioinformático y estadístico de datos ómicos y metaómicos.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o Grado en Ciencias Experimentales. Máster en Biotecnología

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO PARCIAL - ORDINARIO

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 917,28 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 26 horas semanales

Lunes de 9:00 h a 15:00 h; Martes, Miércoles, Jueves y Viernes de 9:00 h a 14:00 h.


**Otros méritos a valorar:**

Título de Doctor. Experiencia previa en estudios ómicos y datos multivariantes con los softwares estadístico R y Qiime2.

**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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	44/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 29\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Advanced HVAC systems

**Proyecto:** 12024002 - CLIMAPLASEV, Sistema de Climatización fabricao en materiales plásticos y basado en la tecnología de enfriamiento evaporativo.

**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:**

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

**Objeto del Contrato:**

Análisis energético teórico necesario para optimizar el diseño de los dos prototipos que se pretenden desarrollar en el proyecto, uno mediante impresión 3D y otro mediante film multicapa. Análisis experimental de dos prototipos. Ensayos experimentales de eficiencia energética y parámetros óptimos de funcionamiento de los dos prototipos. Comparación de resultados experimentales y teóricos.

**Se requiere titulación específica en:**

Máster en Ingeniería Industrial

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.900,00 € (incluido prorrateo extras)

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

**Otros méritos a valorar:**


Experiencia investigadora en equipos de enfriamiento evaporativo indirecto.

El contrato tendría como fecha de inicio: 01/10/2024

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

- FUNDACION ANDALTEC I+D+I

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	45/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 30\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Genética molecular de la patogénesis fúngica

**Proyecto:** ProyExcel\_00488 - Characterization of fungal transcription factors regulating vascular wilt disease (FUNPATHOREG)

**Investigador/a responsable:**

Manuel Sánchez López-Berges

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio C. Di Pietro .

Secretario/a: M. Carmen Ruiz Roldan

Vocal: Manuel Sánchez López-Berges

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Investigación de mecanismos moleculares de patogénesis en el hongo patógeno Fusarium oxysporum dirigida a la generación de estirpes mutantes en genes específicos

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura en Biología, Bioquímica o Biotecnología

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.517,33 € (incluido prorrateo extras)

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


**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en Biología Molecular y Genética de microorganismos eucariotas

**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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	46/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 31\*

**Número de contratos:** 1

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

**Proyecto:** HE-ERC-2022-ADG-101096793 - DOPA-Kiss - Dissecting the Brain Basis of Obesity-Induced Pubertal Alterations: A View to a Kiss

**Investigador/a responsable:**  
Manuel Jose Tena Sempere

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Manuel Jose Tena Sempere  
Secretario/a: Maria Jesus Vazquez Villar  
Vocal: Leonor Pinilla Jurado

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	5 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	35 %

**Objeto del Contrato:**

Realización de análisis bioinformáticos de datos biológicos a gran escala, con integración de diversos tipos de datos -ómicos en el contexto de estudios experimentales sobre obesidad y pubertad y otros relacionados, vinculados a la línea de investigación de referencia

**Se requiere titulación específica en:**


Doctor en Bioquímica, Biología, Medicina, Veterinaria o Biotecnología

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO COMPLETO (2)  
**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 2.756,86 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales

**Otros méritos a valorar:**

- Doctorado en disciplinas relacionadas con ciencias de la salud, con especialización en bioinformática
- Conocimientos contrastables en análisis estadístico aplicado a diversas áreas de estudio de ómicas.
- Competencia en programación utilizando R.
- Experiencia en la visualización y análisis de datos ómicos.
- Participación en proyectos de investigación y calidad en la producción científica derivada de estos proyectos

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	47/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			


**ANEXO 31\***

- Participación en programas de excelencia de recursos humanos
- Indicadores de liderazgo así como experiencia docente en el área de estadística y bioinformática.

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

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	48/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			





## ANEXO 32\*

**Número de contratos:** 1

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

**Proyecto:** CPP2021-008338 - ESTUDIO DE UNA NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA PARA TRATAR EL SOP BASADO EN EL COMPUESTO OXO-001

**Investigador/a responsable:**  
Manuel Jose Tena Sempere

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Manuel Jose Tena Sempere  
Secretario/a: Maria Jesus Vazquez Villar  
Vocal: Miguel A. Sanchez-Garrido Nogueras

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	5 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	35 %

**Objeto del Contrato:**

Realización de estudios de caracterización endocrino/metabólico/reproductiva en modelos preclínicos de síndrome de ovario poliquístico, dirigidos al análisis de los efectos del compuesto OXO-001, así como otras tareas relacionadas de apoyo científico, en el marco de los objetivos de la línea de investigación de referencia.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado /Licenciatura en Bioquímica, Biología, Medicina, Veterinaria o Biotecnología

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** Programas financiados fondos europeos  
**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.739,32 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en la realización de estudios experimentales, especialmente aquellos alineados con el objetivo del contrato

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	49/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			



**ANEXO 32\***

- Experiencia en colaboración con grupos de investigación nacionales o internacionales, especialmente en el ámbito temático del objetivo del contrato
- Formación en el uso de herramientas informáticas aplicadas a investigación
- Formación de postgrado en el ámbito de la biomedicina y la bioinformática
- Formación en técnicas analíticas aplicadas a investigación, en el ámbito temático del objetivo del contrato
- Conocimientos de inglés científico

**Financiación:** Este contrato es parte del proyecto CPP2021-008338, 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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	50/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 33\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Investigación en didáctica del medioambiente

**Proyecto:** P.P. 2023 Submod. 1.1 - SEJ-544 INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y SOCIALES

**Investigador/a responsable:**

Jeronimo Torres Porras

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jeronimo Torres Porras

Secretario/a: Maria del Pilar Gema Rodriguez Ortega

Vocal: Miguel Jesús López Serrano

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Coordinar el trabajo entre el equipo de investigación y los centros educativos. Diseño y realización de intervenciones educativas. Toma de datos en centros educativos y digitalización de datos.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o Grado en Ciencias Ambientales o Biología y 1 de los siguientes Másteres Universitarios:

en profesorado de enseñanza secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas

o en Educación Ambiental

o en Educación Inclusiva

o en Supervisión, Evaluación y Dirección de Centros y Programas Educativos

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR


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

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

**Otros méritos a valorar:**

Doctorado.

Experiencia de investigación en educación ambiental.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	51/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			


**ANEXO 33\***

Experiencia en intervenciones educativas en distintos niveles.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	52/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 34\***

**Número de contratos:** 1

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

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

**Investigador/a responsable:**

Carlos Trapero Ramirez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Carlos Trapero Ramirez

Secretario/a: María Concepción Muñoz Diez

Vocal: Diego Barranco Navero

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Experiencia profesional	50 %
Otros méritos	50 %

**Objeto del Contrato:**

Propagación, injerto, crianza, cuidado y evaluación de plantas en invernadero y campos de experimentación.

**Se requiere titulación específica en:**

FP Grado Superior en Paisajismo y Medio Rural

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Programas financiados fondos europeos	
<b>Categoría:</b>	TÉCNICO ESPECIALISTA	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.526,10 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	12 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Méritos obligatorios:

- Experiencia en propagación de variedades de olivo.
- Experiencia en crianza de plantas en cámaras de ambiente controlado e invernaderos.
- Carnet aplicador productos fitosanitarios.
- Experiencia en poda de plantas de olivo y recolección de olivar.
- Experiencia en toma de muestras en ensayos experimentales de olivo y pistacho.
- Carnet de conducir.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	53/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			




**ANEXO 34\***

**Financiación:** Este contrato es parte de la ayuda CNS2022-135883, 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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	54/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 35\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Optimización, control multivariable y multiobjetivo

**Proyecto:** P.P. 2023 Submod. 1.1 - TEP-226 PROYECTOS DE INGENIERÍA,  
INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

**Investigador/a responsable:**

Francisco J. Vazquez Serrano

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Francisco J. Vazquez Serrano

Secretario/a: Mario Luis Ruz Ruiz

Vocal: Juan Garrido Jurado

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Tareas de desarrollo de aplicaciones que permitan realizar un registro de datos (distancias medidas, posiciones) para cuantificar estadísticamente el índice de desempeño de un conjunto de módulos UWB en la tarea de posicionamiento y medida de distancias. Tareas de desarrollo de un método software para la especificación automática de perímetros mediante UWB

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Máster en Ingeniería Industrial.

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.500,56 € (incluido prorrateo extras)

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


**Otros méritos a valorar:**

- Conocimientos de MATLAB/Simulink
- Otros títulos adicionales relacionados con la Automática
- Experiencia previa o colaboración en el Área de Ingeniería de Sistemas y Automática de la UCO
- Conocimientos de programación de microcontroladores y desarrollo de interfaces gráficas para toma de datos en tiempo real.
- Becas competitivas con empresas tipo Beca Santander Semillero de Emprendedores o similares.
- Conocimientos de medida de distancias mediante UWB

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	55/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 36\*

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Regulación de la homeostasis celular en enfermedad y envejecimiento

**Proyecto:** P.P. 2023 Submod. 1.1 - BIO-276 BIOMEMBRANAS, ANTIOXIDANTES Y ESTRES OXIDATIVO

**Investigador/a responsable:**

Jose Manuel Villalba Montoro

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jose Manuel Villalba Montoro

Secretario/a: Jose Antonio Gonzalez Reyes

Vocal: Maria Isabel Buron Romero

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Intervenciones nutricionales en ratones de laboratorio. Obtención de muestras de tejido. Fraccionamiento celular. Determinaciones proteicas y de expresión génica en muestras de tejido y orgánulos subcelulares. Microscopía electrónica. Gestión de colonias de animales de experimentación. Respirimetría.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o Grado en Nutrición Humana y Dietética

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.464,02 € (incluido prorrateo extras)

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


**Otros méritos a valorar:**

Conocimiento de las técnicas a utilizar. Experiencia investigadora y/o profesional previa relacionada con la Nutrición. Formación de postgrado en el ámbito de la nutrición. Estancias en laboratorios internacionales de prestigio. Dado el carácter del contrato ofertado, no se considera la incorporación de personal doctor.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	56/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			



**ANEXO 37\***

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Ecología terrestre

**Proyecto:** PID2020-115809RB-I00 - Multifuncionalidad de los bosques ibéricos ante el cambio climático

**Investigador/a responsable:**

Rafael Villar Montero

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: José Luis Quero Pérez

Secretario/a: Rafael Villar Montero

Vocal: Salvador Arenas Castro

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Muestreo en campo de bosques mediterráneos, procesado de muestras vegetales y de suelo en laboratorio, análisis de datos, análisis de raíces con WinRhizo

**Se requiere titulación específica en:**

- Grado o Licenciatura en Biología ó Ciencias Ambientales.
- Grado en Ingeniería Forestal ó Ingeniero/a de Montes.

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.450,00 € (incluido prorrateo extras)

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

**Duración:** 6 meses

**Prorrogable:** No


**Otros méritos a valorar:**

- Buen nivel de inglés
- Experiencia en inventarios forestales, experiencia en toma de datos en campo y procesado de muestras vegetales y de suelo en laboratorio
- Carnet de conducir
- A los candidatos seleccionados se le hará una entrevista personal

**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>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	57/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 38

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Estudio de la fracción inorgánica y orgánica suelo (materia orgánica, carbono y nitrógeno), incluyendo agregados estructurales, microbiología y actividad enzimática y su influencia en el secuestro de carbono (estabilizado y no estabilizado) ligados a la a

**Proyecto:** PP-RC-OPI-ReCsuelo - PP-RC-OPI-ReCsuelo-Influencia del uso y del manejo en la capacidad de secuestro de carbono de los suelos

**Investigador/a responsable:**

Beatriz Lozano Garcia, Luis Parras Alcántara

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Luis Parras Alcántara

Secretario/a: Beatriz Lozano Garcia

Vocal: Manuel González Rosado

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	30 %

**Objeto del Contrato:**

Toma de muestras de suelos, posterior análisis en laboratorio para la determinación de la capacidad de secuestro de carbono, tratamiento estadístico de datos y redacción de informes

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ciencias Ambientales

**Condiciones del Contrato:**

**Modalidad:** INDEFINIDO TIEMPO PARCIAL - ORDINARIO

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 885,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 25 horas semanales


De lunes a viernes de 15h a 20 h

**Otros méritos a valorar:**

Máster y/o doctorado en Gestión Ambiental.

Experiencia en muestreo de suelos en campo, tratamiento y análisis de muestras de suelos en laboratorio (determinación de carbono orgánico, inorgánico, total)

Experiencia demostrada en divulgación de resultados en revistas de JCR en el área de suelos

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	58/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

**ANEXO 39**

**Número de contratos:** 1

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

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

**Investigador/a responsable:**

Hristofor Miho, Juan Moral Moral, María Concepción Muñoz Diez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María Concepción Muñoz Diez

Secretario/a: Juan Moral Moral

Vocal: Hristofor Miho

**Criterios de Valoración:**

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

**Objeto del Contrato:**

Seguimiento de ensayos en campo de fenotipado

**Se requiere titulación específica en:**

Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural o Grado en Biología o Grado en Química

**Condiciones del Contrato:**

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

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

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

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

**Duración:** 3 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en enfermedades del olivo (seguimiento y evaluación).


Experiencia en Laboratorio

Experiencia en microscopía

Carnet de conducir

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

- MCIN/AEI/10.13039/501100011033

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	59/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

## ANEXO 40

**Número de contratos:** 1

**Línea de investigación:** Biología Molecular de la interacción *Verticillium dahliae*-acebuche (*Olea oleaster*)

**Proyecto:** P.P. 2023 Submod. 1.1 - BIO-278 BIOTECNOLOGIA Y FARMACOGNOSIA VEGETAL

**Investigador/a responsable:**

Juan Muñoz Blanco

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Muñoz Blanco

Secretario/a: Maria Rosario Blanco Portales

Vocal: Francisco Javier Molina Hidalgo

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Currículum	20 %
Experiencia profesional	70 %
Otros méritos	10 %

**Objeto del Contrato:**

- 1) Caracterización molecular, fisiológica y fitopatológica de plantas de *Nicotiana tabacum* que sobrexpresan un gen NB-LR-ARC de olivo.
- 2) Estudios de expresión de genes que inducen su expresión en la interacción *Verticillium dahliae*-AC15 (acebuche) y *Verticillium dahliae*-AC18.
- 3) Caracterización molecular y fisiológica, abiótica y biótica, de plantas de *Nicotiana tabacum* que sobrexpresan un gen WAK-kinase de olivo.

**Se requiere titulación específica en:**


Grado en Biología y Máster en Biotecnología

**Condiciones del Contrato:**

<b>Modalidad:</b>	Por circunstancia de producción-Parcial
<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.206,56 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	30 horas semanales de Lunes a viernes de 9h a 15h
<b>Duración:</b>	4 meses
<b>Prorrogable:</b>	No

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia demostrada en las actividades a desarrollar a lo largo de este contrato:  
Conocimiento práctico contrastado de metodología de extracción de ácidos nucleicos (ADN y ARN) en olivo.  
Conocimiento práctico contrastado de técnicas de cuantificación de expresión génica en olivo.  
Experiencia en: determinación de compuestos que generen  
Experiencia en la determinación de actividad de enzimas antioxidantes (catalasa, peroxidasa, superóxido dismutasa, etc) H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> y ROS  
Metodologías de cuantificación de la cantidad de expresión de genes (qPCR; dPCR)  
Generación de construcciones binarias

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	60/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			

### ANEXO 40


Técnicas de localización subcelular por agroinfiltración en *N. benthamiana* y biolística en células de epidermis de cebolla. Análisis de datos de transcriptómica (RNAseq).

Conocimiento de inglés.

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	03/06/2024 14:15:41	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	61/61	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==">https://sede.uco.es/verifirma/code/iBAH3kixhUcsB0rzyshpJQ==</a>			