

## 1ª Convocatoria de Contratos de Investigación 2021

Resolución de 17 de diciembre de 2020, de la Universidad de Córdoba, por la que se convoca a concurso público Contratos de Investigación con cargo a Proyectos, Grupos, Contratos y Convenios de Investigación.

La Universidad de Córdoba convoca a concurso público Contratos de Investigación con cargo a Proyectos, Grupos, Contratos art.83 de la Ley Orgánica 6/2001 de 21 de diciembre, de Universidades y Convenios de Investigación.

### **BASES DE LA CONVOCATORIA**

**1.-** La presente convocatoria se registrará tanto por sus normas propias como por las específicas que figurarán contenidas en los Anexos de esta Convocatoria.

#### **2.- FORMA DE PROVISIÓN:**

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

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

Podrán solicitar estos contratos quienes ostenten las condiciones académicas o de titulación requeridas en los Anexos de esta Convocatoria. En todo caso deberán poseer la nacionalidad española, ser nacionales de un país miembro de la Unión Europea, o extranjero/a residente en España en el momento de solicitar el contrato.

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

Los contratos se realizan bajo la modalidad de "contrato de trabajo para obra o servicio determinado", al amparo de lo que establece el artículo 15.1.a) del Texto Refundido del Estatuto de los Trabajadores, y demás normas concordantes.

El disfrute de un contrato, al amparo de esta Convocatoria es incompatible con cualquier beca o ayuda financiada con fondos públicos o privados españoles o comunitarios, así como con sueldos o salarios que impliquen vinculación contractual o estatutaria de la persona interesada salvo los contratos derivados de la aplicación del art. 83 de la Ley Orgánica 6/2001 de 21 de diciembre, de Universidades, o del art. 20 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (Ley 14/2011, de 1 de junio). Es obligatorio comunicar a la Universidad de Córdoba la obtención de las mismas durante el período de vigencia del contrato. Las cantidades indebidamente percibidas deberán ser inmediatamente reintegradas a la Universidad de Córdoba.

La concesión del contrato no implica por parte de la Universidad de Córdoba ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación a su plantilla.

El disfrute de un contrato es incompatible con el registro en las oficinas del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) como demandante de empleo.

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

La cuantía de los contratos está especificada en cada uno de los Anexos de esta Convocatoria. El

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	1/56



contrato implica además el alta en el Régimen General de la Seguridad Social. La cuantía mensual asignada en la convocatoria, podrá modificarse en las sucesivas prórrogas. Con carácter general esta cuantía no debe superar el 25% de la anterior asignación.

#### **6.- EFECTOS DE LOS CONTRATOS:**

Los contratos surtirán efectos desde la fecha en que se perfeccionen, 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.

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

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

Las renunciaciones a los contratos deberán presentarse ante el Registro General (Rectorado) o Auxiliar (Edificio de Gobierno del Campus de Rabanales) de la Universidad de Córdoba. 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 de Investigación la sustitución del renunciante por la persona suplente.

#### **8.- OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR/A:**

Se especificarán en el contrato de trabajo que se suscriba.

#### **9.- SOLICITUDES:**

9.1.-El plazo de presentación de solicitudes será desde el 17/12/2020 hasta el 11/01/2021.

9.2.-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>

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

- a) Fotocopia del DNI o equivalente para la ciudadanía de la Unión Europea, o tarjeta de residente en caso de naturales de otros países.
- b) Título o resguardo de haberlo solicitado. En el caso de titulaciones extranjeras, éstas deberán estar homologadas.
- c) Certificación académica, en la que figuren detalladas las asignaturas y calificaciones obtenidas.
- d) Currículum vitae.
- e) Resto de méritos debidamente documentados en función de los requisitos establecidos en cada uno de los Anexos de esta Convocatoria.

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

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	2/56



<http://www.uco.es/investigacion/portal/convocatoriasucocontratosbecas/convo-contratos-uco>  
Contra esta Resolución los interesados podrán presentar reclamación ante el Rector, en la misma forma establecida en el apartado 9.2.- de esta convocatoria, o en el Registro General de esta Universidad, sito en la Avda. Medina Azahara nº5 (14071 Córdoba) o en el Registro Auxiliar del Campus de Rabanales (Campus de Rabanales, Edificio de Gobierno, Ctra. Madrid-Cádiz, Km 396 (14071 Córdoba) de la Universidad de Córdoba, o en cualquiera de los lugares previstos en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Transcurrido el plazo sin que se hubieran presentado reclamaciones o resueltas las que, en su caso, hayan podido presentarse, el Rector dictará Resolución elevando a definitivas las listas de aspirantes y serán publicadas en el Boletín Oficial de la Universidad de Córdoba y en la dirección web arriba indicada.

#### **10.- CRITERIOS DE VALORACIÓN:**

10.1 - Los criterios específicos de valoración se recogerán en cada uno de los Anexos.

10.2 - 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.

#### **11.- 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.

#### **12.- RESOLUCIÓN Y PUBLICACIÓN:**

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

<http://www.uco.es/investigacion/portal/convocatoriasucocontratosbecas/convo-contratos-uco>

#### **13.- 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.: EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL  
(P.D. Resolución de la UCO 11/07/2018; BOJA nº 136, de 16 de julio)

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	3/56



## ANEXO 1\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** CONCORD 20.21 - Convenio de colaboración para la puesta en marcha de la Cátedra de Memoria Democrática entre la UCO y la Diputación de Córdoba con la realización de actividades de investigación

**Investigador/a responsable:**

Francisco Acosta Ramirez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Francisco Acosta Ramirez

Secretario/a: Angel Duarte Montserrat

Vocal: Maria Jose Ramos Rovi

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Descripción y mecanización de datos de Consejos de Guerra del Archivo del Tribunal Militar Territorial II de Sevilla

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en Historia

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.466,40 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Especialización curricular en el área de Historia Contemporánea (asignaturas optativas del área); afinidad en la línea de investigación (tfg, tfm, proyecto de tesis) en el área de Historia Contemporánea. Se valorará especialmente la investigación y la experiencia de trabajo en temas relacionadas con la Memoria Democrática. Vinculación como colaborador honorario al Departamento de Historia con tutores vinculados al área de Historia Contemporánea. Requisito: encuesta personal.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	4/56



## ANEXO 2\*

**Número de contratos:** 2

**Proyecto:** CONCORD 20.21 - Convenio de colaboración para la puesta en marcha de la Cátedra de Memoria Democrática entre la UCO y la Diputación de Córdoba con la realización de actividades de investigación

**Investigador/a responsable:**  
Francisco Acosta Ramirez

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Cristina Acosta Muñoz  
Secretario/a: Angel Duarte Montserrat  
Vocal: Maria Jose Ramos Rovi

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Descripción y mecanización de datos de Consejos de Guerra del Archivo del Tribunal Militar Territorial II de Sevilla

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado o Licenciado en Historia, Geografía e Historia o Filosofía y Letras (sección Geografía e Historia)

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 782,08 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 20 horas semanales  
**Duración:** 4 meses  
**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Especialización curricular en el área de Historia Contemporánea (asignaturas optativas del área); afinidad en la línea de investigación (tfg, tfm, proyecto de tesis) en el área de Historia Contemporánea. Se valorará especialmente la investigación y la experiencia de trabajo en temas relacionadas con la Memoria Democrática. Vinculación como colaborador honorario al Departamento de Historia con tutores vinculados al área de Historia Contemporánea. Requisito: encuesta personal.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	5/56



### ANEXO 3\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** CONCORD 20.21 - Convenio de colaboración para la puesta en marcha de la Cátedra de Memoria Democrática entre la UCO y la Diputación de Córdoba con la realización de actividades de investigación

**Investigador/a responsable:**

Francisco Acosta Ramirez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Francisco Acosta Ramirez

Secretario/a: Angel Duarte Montserrat

Vocal: Maria Jose Ramos Rovi

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Descripción y mecanización de datos de consejos de guerra del Archivo del Tribunal Militar Territorial II de Sevilla

**Se requiere titulación específica en:**

Bachillerato

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TÉCNICO ESPECIALISTA	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.108,34 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	4 meses	
<b>Prorrogable:</b>	No	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia de trabajo con los expedientes de Consejos de Guerra del Archivo Histórico Militar Territorial II de Sevilla y experiencia con la base de datos documental Pandora.

Entrevista personal

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	6/56



## ANEXO 4\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P18-RT-3177 - PROBIOFISH: Desarrollo y aplicación de modelos predictivos en productos acuícolas mínimamente procesados y listos para el consumo mediante la aplicación de microorganismos con potencial probiótico y bio-protector

**Investigador/a responsable:**

Antonio Valero Diaz, Francisco Noe Arroyo López

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio Valero Diaz

Secretario/a: Fernando Pérez Rodríguez

Vocal: Elena Carrasco Jimenez

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	25 %
Currículum	15 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	35 %

**Perfil del Contrato:**

La persona adjudicataria realizará tareas de desarrollo de modelos matemáticos de microbiología predictiva y evaluación del riesgo microbiológico en las matrices objeto de estudio en el proyecto. Por otro lado, participará activamente en el diseño de experimentos de inoculación con patógenos y estudios de vida útil en productos de origen pesquero. Por último, se encargará del tratamiento de la información generada a través de la aplicación de métodos estadísticos y emisión de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciado/a o Graduado/a en Veterinaria

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.466,40 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia demostrable en microbiología predictiva y evaluación del riesgo microbiológico a través de la participación en proyectos de investigación  
Imprescindible carné de conducir tipo B y vehículo propio  
Formación post-grado relacionada con microbiología de los alimentos  
Formación demostrable en sistemas y certificaciones de calidad y seguridad en industrias alimentarias

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	7/56



#### **ANEXO 4\***

Se valora positivamente la experiencia en puestos relacionados con control de calidad y/o de producción en industrias alimentarias.

Conocimientos en inglés (a partir de B1)

Manejo avanzado de programas ofimáticos. Tratamiento estadístico de datos

Entrevista previa a juicio del responsable de la Unidad de Gasto

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	8/56



## ANEXO 5\*

### Número de contratos: 1

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

### Investigador/a responsable:

Diego Barranco Navero

### Comisión de Selección:

Presidente/a: Diego Barranco Navero

Secretario/a: Lucrecia Concepcion Alvarez Fernandez de Mesa

Vocal: Juan Moral Moral

### Criterios de Valoración:

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

### Perfil del Contrato:

Caracterización de genes y miRNAs como marcadores de la transición floral en plantas juveniles y adultas de olivo

### Se requiere titulación específica en:

Ingeniería agronómica, Licenciatura en Biología, Medio Ambiente o afines.

Imprescindible Máster universitario en Mejora Vegetal

### Condiciones del Contrato:

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.466,40 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	6 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

### Otros méritos a valorar:

Experiencia en técnicas PCR y análisis de miRNAs

Nivel alto de inglés

Nivel alto de francés

Experiencia previa en mejora de olivo u otros leñosos

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

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	9/56



## ANEXO 6\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2020 Subm. 1.1. (AGR-143) - AGR-143 RECURSOS GENÉTICOS EN MEJORA VEGETAL

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

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Juan Bautista Alvarez Cabello  
Secretario/a: Maria Angela Martín Cuevas  
Vocal: Carlos Guzmán García

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Toma de muestras de material forestal en campo. Manejo y cuidado del material forestal en invernadero. Experiencia en el manejo de *Phytophthora cinnamomi* en laboratorio e invernadero.

**Se requiere titulación específica en:**  
Graduado en Ciencias Ambientales

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.466,40 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 1 mes  
**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en el manejo de planta forestal en invernadero. Experiencia en evaluación de efectos patogénicos de *Phytophthora cinnamomi* en especies forestales. Permiso de conducir.

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	10/56



## ANEXO 7\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** CEX2019-000968-M - Departamento de Agronomía Unidad de Excelencia María de Maeztu

**Investigador/a responsable:**  
Emilio Camacho Poyato

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Emilio Camacho Poyato  
Secretario/a: Meelad Yousef  
Vocal: Carlos Agustí Brisach

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	5 %
Experiencia profesional	75 %
Otros méritos	20 %

**Perfil del Contrato:**

Mantenimiento de ensayos en cámaras climáticas, invernaderos y campo de la Unidad María de Maeztu. Muestreo de suelos y plantas.

**Se requiere titulación específica en:**

ESO, Cursos de olivicultura: Poda, Manejo de suelo, Tratamientos fitosanitarios.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO AUXILIAR (AYUDANTE NO TITULADO)  
**Retribución mensual bruta:** 1.348,70 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Carné de manipulador de productos fitosanitarios. Uso de maquinaria para ensayos de tratamientos fitosanitarios. Experiencia en mantenimiento de ensayos fitosanitarios en cámaras climáticas, invernaderos y campo. Experiencia en ensayos sobre enfermedades del olivo, especialmente verticilosis.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	11/56



## ANEXO 8\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** CEX2019-000968-M - Departamento de Agronomía Unidad de Excelencia María de Maeztu

**Investigador/a responsable:**  
Emilio Camacho Poyato

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Emilio Camacho Poyato  
Secretario/a: Meelad Yousef  
Vocal: Vidal Barrón López de Torre

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Gestión de los resultados de investigación y transferencia de DAUCO. Implementación de un modelo de gestión y comunicación de DAUCO. Manejo de las redes sociales de DAUCO. Apoyo en tareas de divulgación

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Periodismo y Máster en Estudios de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.480,57 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en servicios especializados de Comunicación científica y en proyectos internacionales. Se valorará la formación en Comunicación Audiovisual y nivel de inglés B2 mínimo

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	12/56



## ANEXO 9\*

**Número de contratos:** 2

**Proyecto:** CEX2019-000968-M - Departamento de Agronomía Unidad de Excelencia María de Maeztu

**Investigador/a responsable:**  
Emilio Camacho Poyato

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Emilio Camacho Poyato  
Secretario/a: Meelad Yousef  
Vocal: Juan Antonio Rodríguez Díaz

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

El candidato tendrá elegir una de las líneas de trabajo ofertadas en la Unidad de Excelencia DAUCO, así como adjuntar con la solicitud la documentación requerida y que aparece en la página web (<http://www.uco.es/organiza/departamentos/agronomia/en/>)

**Se requiere titulación específica en:**  
Doctor

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 2.145,65 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Informes de evaluación de otros programas de ayudas postdoctorales de concurrencia competitiva nacionales e internacionales a los que el candidato se haya presentado previamente

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	13/56



## ANEXO 10\*

**Número de contratos:** 2

**Proyecto:** CEX2019-000968-M - Departamento de Agronomía Unidad de Excelencia María de Maeztu

**Investigador/a responsable:**  
Emilio Camacho Poyato

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Emilio Camacho Poyato  
Secretario/a: Meelad Yousef  
Vocal: Carlos Agustí Brisach

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	60 %
Currículum	10 %
Otros méritos	30 %

**Perfil del Contrato:**

Actividades de investigación relacionadas con una línea de investigación de la Unidad de Excelencia DAUCO. El candidato tiene que adjuntar a la solicitud la documentación que aparece en la página web de DAUCO (<http://www.uco.es/organiza/departamentos/agronomia/en/>)

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero Agrónomo, Ingeniero de Montes

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.471,30 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Nivel de inglés, adecuación a las bases de la convocatoria que aparecen en la página web de DAUCO

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	14/56



## ANEXO 11\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** AGL2017-82927-C3-1-R - Eficiencia y sostenibilidad del nexo agua y energía en el regadío

**Investigador/a responsable:**  
Emilio Camacho Poyato, Juan Antonio Rodríguez Díaz

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Emilio Camacho Poyato  
Secretario/a: Jorge Garcia Morillo  
Vocal: Juan Antonio Rodríguez Díaz

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Desarrollo de sistemas de captación y análisis de datos basados en sensores IoT. Integración en una plataforma Web para riego de precisión.

**Se requiere titulación específica en:**  
Máster en Ingeniería Agronómica.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.205,28 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 4 meses  
**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en el manejo de sistemas de riego de precisión. Conocimiento de lenguajes de programación. Experiencia en el desarrollo de aplicaciones web basadas el análisis de datos en la nube. Conocimiento de bases de datos SQL y NoSQL en la nube. Experiencia en el desarrollo y manejo de sensores IoT para la medida de distintas variables hidráulicas y/o agronómicas.

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

- Fondos FEDER
- Presupuestos Generales del Estado

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	15/56



## ANEXO 12\*

### Número de contratos: 1

**Proyecto:** P.P. 2020 Subm. 1.1. (AGR-231) - AGR-231 GENÓMICA Y MEJORA ANIMAL  
(ANTES 2006: MARCADORES GENÉTICOS MOLECULARES EN ANIMALES DOMÉSTICOS)

### Investigador/a responsable:

Juan José Garrido Pavón

### Comisión de Selección:

Presidente/a: Luis Morera Sanz

Secretario/a: Juan José Garrido Pavón

Vocal: Sara Zaldivar Lopez

### Criterios de Valoración:

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

### Perfil del Contrato:

Caracterización de la función de microRNA en la respuesta inmune porcina frente a Salmonella. Metagenómica para el análisis del efecto de la infección por Salmonella en la microbiota intestinal porcina. Expresión génica diferencial de la respuesta a Salmonella mediante dual RNA-seq

### Se requiere titulación específica en:

Licenciado en Biología, Bioquímica, Biotecnología o Veterinaria

### Condiciones del Contrato:

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	815,21 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	20 horas semanales
<b>Duración:</b>	2 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

### Otros méritos a valorar:

Experiencia en el empleo de software GENEX. Experiencia en el análisis de resultados de RNA-seq. Experiencia en la cuantificación de la expresión de microRNA mediante PCR a tiempo real. Experiencia en el desarrollo de modelos de infección in vitro en líneas celulares

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	16/56



### ANEXO 13\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** CV20-20089 - Inflammation viral determinants in the cytokine storm within COVID-19 (INFLACOVID)

**Investigador/a responsable:**

Juan José Garrido Pavón

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan José Garrido Pavón

Secretario/a: Sara Zaldivar Lopez

Vocal: Jose Luis Morgado Pascual

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Cultivos celulares. Tranfección celular. Transducción vírica. Transcriptómica. Inmunoproteómica. Fosfoproteómica

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor en Biología, Bioquímica o Biotecnología

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 2.115,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 8 meses  
**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en caracterización de modificaciones postraduccionales.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	17/56



## ANEXO 14\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12018026 - Incorporación de NIRS en la línea de producción de subproductos de origen animal para la empresa Kaura Coproducts (Render Grasas).

**Investigador/a responsable:**

Ana Maria Garrido Varo, Dolores C. Perez Marin

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Dolores C. Perez Marin

Secretario/a: Francisco Maroto Molina

Vocal: Jose Antonio Entrenas de Leon

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Preparación, análisis y almacenamiento de muestras.

Participación en actividades relacionadas con ensayos de optimización y análisis NIRS .

Desarrollo de modelos NIRS de predicción cuantitativos y cualitativos.

Seguimiento de aplicaciones en rutina.

Elaboración de informes de resultados, y participación en su difusión.

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO DE GRADO MEDIO	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.215,90 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	11 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en el desarrollo de aplicaciones de la tecnología NIRS en productos agrarios y alimentarios. Experiencia en el uso de instrumentación NIRS portátil.

Experiencia en el desarrollo y aplicación de software y de modelos de predicción para el análisis de datos multivariantes para la caracterización de productos agroalimentarios.

Conocimientos de Inglés. Conocimientos Informáticos (Word, Excel, WinISI, y Otros).

Adaptación a jornada de mañana y tarde. Permiso de Conducir.

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

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	18/56



**ANEXO 14\***

- RENDER GRASAS SL (KAURA PRODUCTS)

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	19/56



## ANEXO 15\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P18-RT-1802 - PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA, METABOLÓMICA Y EPIGENÉTICA, COMO POSIBLES BIOMARCADORES DE RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN ADOLESCENTES CON ANTECEDENTES DE RETRASO DEL CRECIMIENTO EXTRAUTERINO (BIORICA-10)

**Investigador/a responsable:**

Juan Roa Rivas, María Mercedes Gil Campos

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María Mercedes Gil Campos

Secretario/a: Juan Roa Rivas

Vocal: Manuel Jose Tena Sempere

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	5 %
Currículum	50 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	15 %

**Perfil del Contrato:**

Contacto con los sujetos participantes del estudio para coordinación de realización de pruebas y obtención de muestras biológicas.

Evaluación dietética.

Análisis de citoquinas, antioxidantes y coordinación del estudio de metabolómica y expresión genética, así como de la interpretación y publicación de los resultados. Análisis de expresión de miRNAs en muestras preclínicas y pediátricas de plasma y tejidos en el contexto de la enfermedad metabólica. Medidas de hormonas y analitos metabólicos.

**Se requiere titulación específica en:**

- Doctor/a
  - Máster Universitario o Título de Especialista en Investigación Biomédica
  - Capacitación para el manejo de animales con fines investigadores: certificación B o más.
- Dominio del inglés científico-técnico: certificación B2.  
y realización de determinaciones hormonales y metabólicas.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 2.145,61 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 10 meses  
**Prorrogable:** Sí

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	20/56



### ANEXO 15\*

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en análisis de expresión génica
- Participación como investigador en proyectos de investigación competitivos
- Experiencia contrastable en la generación y caracterización de modelos preclínicos (roedores) de pubertad alterada y alteraciones metabólicas.
- Experiencia en procesamiento de muestras biológicas
- Publicaciones internacionales (al menos 5) y otras contribuciones (comunicaciones a congresos, actividades de divulgación científica) en el área.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	21/56



## ANEXO 16\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** COMPRA PÚBLICA INNOVADORA 2017 - Innolivar

**Investigador/a responsable:**

Jesus Antonio Gil Ribes

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jesus Antonio Gil Ribes

Secretario/a: Gregorio L. Blanco Roldan

Vocal: Emilio Jesús González Sánchez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Líneas 3 y 4 de CPP Innolivar. Equipo de aplicación para pulverización a copa de olivar tradicional e intensivo con sistema de aplicación variable y preparación de mezcla de caldo en tiempo real sin generación de residuos. Equipo integral para agrupado, picado y gestión de los restos de poda para olivar intensivo y tradicional. Trabajo con las empresas licitadoras, colaboración con ensayos de laboratorio, taller y campo. Toma y análisis de datos.

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero de Montes o Graduado en Ingeniería Forestal con MS en Ingeniero de Montes. Director de ITEAF.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.777,83 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	6 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa demostrable y específica en las actividades a realizar. Carnet de aplicación de fitosanitarios nivel cualificado y familiarizado con trabajos de campo y manejo de maquinaria. Carner de conducir.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	22/56



## ANEXO 17\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-109315 - ALIMENTACIÓN INTELIGENTE (Smartfood)

**Investigador/a responsable:**  
José Emilio Guerrero Ginel

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: José Emilio Guerrero Ginel  
Secretario/a: Francisco Maroto Molina  
Vocal: Rafael Lopez Luque

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Construcción de un “cubsat”, integración de sensores en “haps”, drones, vehículos terrestres y maquinas diversas y su conexión con plataformas virtuales

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero industrial especialista en electrónica y Máster en control de procesos industriales.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 2.145,65 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Desarrollo de prototipos  
Si fuera necesario se podrá realizar una entrevista a los candidatos

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	23/56



## ANEXO 18\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-109315 - ALIMENTACIÓN INTELIGENTE (Smartfood)

**Investigador/a responsable:**  
José Emilio Guerrero Ginel

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: José Emilio Guerrero Ginel  
Secretario/a: Francisco Maroto Molina  
Vocal: Alfonso Garcia-Ferrer Porras

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Desarrollar protocolos de integración de datos procedentes de diversos sensores, próximos y remotos (activos y pasivos) y de otras fuentes, particularmente en relación a datos abiertos, así como su incorporación en sistemas de información geográficos. Realizar vuelos de drones

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero Agrónomo o de Montes y título oficial de piloto de drones homologado por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 2.145,65 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Organización de actividades formativas e impartición de cursos de formación en el ámbito de sistemas de información geográfica, uso de imágenes satélites y de datos abiertos y especialmente en el seno de instituciones aliadas de la ERIC.

Experiencia en el uso complementario de datos procedentes de los diferentes satélites de la constelación Sentinel y en su caso de “Cubsat” y de “Haps” y de vuelos con drones.

Experiencia en el diseño y seguimiento de campañas de campo.

Si fuera necesario se podrá realizar una entrevista a los candidatos

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	24/56



## ANEXO 19\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-109315 - ALIMENTACIÓN INTELIGENTE (Smartfood)

**Investigador/a responsable:**  
José Emilio Guerrero Ginel

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: José Emilio Guerrero Ginel  
Secretario/a: Francisco Maroto Molina  
Vocal: Maria del Pilar Fernandez Rebollo

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Diseño y control de ensayos de campo con sensorización en sistemas agro silvo pastorales, recogida y tratamiento estadístico de los resultados

**Se requiere titulación específica en:**  
Ingeniero Agrónomo o de Montes.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 2.145,65 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en elaboración de publicaciones científicas, informes técnicos y material divulgativo en el ámbito de la gestión agroganadera y forestal.  
Experiencia profesional en proyectos de transferencia e innovación tecnológica (Grupos operativos) y en proyectos europeos orientados al medio ambiente  
Conocimientos de SIG aplicados a la evaluación del estado de la vegetación mediante ortofotografías e imágenes satélites. Manejo de ArcGis, Quantum Gis y similares.  
Experiencia en diseño, montaje, seguimiento y análisis de ensayos científicos en campo y laboratorio.  
Conocimiento procedimental y de análisis de datos de espectroscopía NIRS, Radiometría de campo y mapeado de arbolado en bosques y sistemas agroforestales (Field-Map)  
Si fuera necesario se podrá realizar una entrevista a los candidatos

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	25/56



## ANEXO 20\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-109315 - ALIMENTACIÓN INTELIGENTE (Smartfood)

**Investigador/a responsable:**  
José Emilio Guerrero Ginel

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: José Emilio Guerrero Ginel  
Secretario/a: Francisco Maroto Molina  
Vocal: Emilio Camacho Poyato

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Control, sensorización y automatización del riego inteligente en un riego automatizado, desarrollo de un modelo de Gemelo Digital aplicado a la operación en un riego automatizado y el desarrollo de juegos serios aplicados al aprendizaje del control de un riego automatizado. Esta persona realizará complementariamente labores de gestión del proyecto y de coordinación del equipo de contratados de este.

**Se requiere titulación específica en:**

Dr. Ingeniero Agrónomo, especialista en ingeniería del riego y ciclos de vida.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 2.452,18 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en proyectos internacionales  
Si fuera necesario se podrá realizar una entrevista a los candidatos

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	26/56



## ANEXO 21\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12020052 - Elaboración de un estudio que recoja los resultados del Grupo Focal de Acceso a la Tierra.

**Investigador/a responsable:**

José Emilio Guerrero Ginel, Pablo Lara Vélez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: José Emilio Guerrero Ginel

Secretario/a: Pablo Lara Vélez

Vocal: Francisco Maroto Molina

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	15 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	35 %

**Perfil del Contrato:**

Asistencia técnica en integración de datos abiertos en sistemas de información geográfica y su incorporación en un sistema de ayuda y toma de decisiones

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero Agrónomo o Ingeniero de Montes

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.880,00 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	1 mes
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en búsqueda, adquisición y tratamiento de datos abiertos y su integración en sistemas de información territorial

Experiencia en el manejo de herramientas SIG y análisis geoestadísticos.

Experiencia en tratamiento y análisis de imágenes satélites, en especial Sentinel 1 y Sentinel 2.

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

- TRAGSATEC

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	27/56



## ANEXO 22\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** AACID 2019 - Programa de Colaboración Específico en materia de cooperación internacional para el desarrollo entre la AACID y la Universidad para el periodo 2016- 2018

**Investigador/a responsable:**

Tomás de Haro Giménez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Tomás de Haro Giménez  
Secretario/a: M<sup>o</sup> Teresa Hernandez Merino  
Vocal: Pedro Sanchez Zamora

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Coordinación del proyecto en Bolivia. Coordinación con los agentes bolivianos y actores universitarios de la UMSS en Cochabamba. Organización de las actividades (charlas, reuniones, exposiciones, jornadas, ferias, etc.). Remisión de informes y justificación técnica. Difusión y comunicación de las actividades. Administración y gestión de contabilidad del proyecto y justificación económica del mismo. Formulación de proyectos de cooperación y solicitudes de subvenciones públicas.

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniería superior o licenciatura. Titulaciones: Ingeniería Agrónoma, Ing. de Montes, o licenciatura en Ciencias Ambientales o Biología

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.655,22 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Formación adicional y experiencia relacionada con la temática del proyecto. Habilidades en informática (gestión de correo y herramientas informáticas colaborativas, videoconferencias, etc., actualización de páginas web, etc.) y en comunicación digital. Experiencia en gestión de proyectos de cooperación y subvenciones públicas (formulación, justificación, contabilidad, etc.). Experiencia en coordinación de eventos (jornadas, cursos, seminarios, talleres, etc.). Experiencia

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	28/56



**ANEXO 22\***

en participación en ONGDs y/o movimientos sociales. Formación sobre aspectos relacionados con el desarrollo (género, medioambiente, Cooperación y Educación para el Desarrollo, Economía Solidaria, etc.). Experiencia en gestión y administración de proyectos en la Universidad. Experiencia como expatriada en proyectos de cooperación en países de América Latina.  
OBSERVACIONES: Caso de considerarse necesario, se realizaría una entrevista para valorar la capacidad e iniciativa para la autonomía y la planificación en la gestión.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	29/56



## ANEXO 23\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** FCT-19-14694 - VII Plan Anual de Divulgación Científica de la Universidad de Córdoba

**Investigador/a responsable:**  
Elena del Rocío Lázaro Real

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Enrique Quesada Moraga  
Secretario/a: Elena del Rocío Lázaro Real  
Vocal: Antonio Jesús Sarsa Rubio

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Gestión de redes sociales, elaboración de contenidos escritos y audiovisuales de comunicación científica y comunicación de proyectos nacionales e internacionales de investigación

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

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.466,40 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Técnico Superior Audiovisual  
Posgrado en comunicación científica o equivalente  
Inglés B2

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- Fundación Española para la Ciencia y la tecnología

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	30/56



## ANEXO 24\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** H2020-RUR-06-2016-728003 - Diverfarming(Subrupo 1: Investigación)-Crop diversification and low-input farming across Europe: from practitioners engagement and ecosystems services to increased revenues and chain organisation

**Investigador/a responsable:**

Beatriz Lozano Garcia, Luis Parras Alcántara

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Luis Parras Alcántara

Secretario/a: Beatriz Lozano Garcia

Vocal: Maria Lourdes Moyano Cañete

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Muestreo de suelos y gases en parcelas del proyecto Diverfarming

Análisis de propiedades físicas y químicas del suelo

Revisión bibliográfica

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ciencias Ambientales

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.466,40 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	6 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

Máster en Gestión Ambiental y Biodiversidad (UCO)

Experiencia en muestreo de suelos y en laboratorio de suelos

Publicaciones en revistas indexadas sobre propiedades físico-químicas del suelo

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

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	31/56



## ANEXO 25\*

**Número de contratos:** 1

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

**Investigador/a responsable:**

Antonio Angel Romero Reyes, Rafael Luque Alvarez de Sotomayor

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Angel Garcia Coletto

Secretario/a: Antonio Angel Romero Reyes

Vocal: Antonio Pineda Pineda

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Síntesis de nanocatalizadores y aplicaciones en conversión de biomasa, mediante procedimientos mecanoquímicos.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Química

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.022,87 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	26 horas semanales	
<b>Duración:</b>	2 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en catálisis, síntesis de materiales nanoestructurados y mesoestructurados, procesos en flujo continuo, publicaciones científica en revistas de índice de impacto, nivel de inglés B1, participación en congresos de divulgación científica, Máster Interuniversitario en Química Aplicada.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	32/56



## ANEXO 26\*

**Número de contratos:** 1

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

**Investigador/a responsable:**

Antonio Angel Romero Reyes, Rafael Luque Alvarez de Sotomayor

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Angel Garcia Coletto

Secretario/a: Antonio Angel Romero Reyes

Vocal: Antonio Pineda Pineda

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Síntesis mecanoquímica de nanocatalizadores y aplicaciones en conversión de biomasa.

**Se requiere titulación específica en:**

Título de Bachiller

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TÉCNICO ESPECIALISTA	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.006,20 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	34 horas semanales	
<b>Duración:</b>	2 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa en valorización de biomasa, diseño de materiales nanoestructurados, procesos en flujo continuo, publicaciones científica en revistas de índice de impacto, participación en congresos de divulgación científica, Máster en Química Fina.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	33/56



**ANEXO 27\***

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12017093 - Análisis de muestras de diferente naturaleza de diferentes centros.

**Investigador/a responsable:**

Feliciano Priego Capote, María Dolores Luque de Castro

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Mónica Calderón Santiago

Secretario/a: Feliciano Priego Capote

Vocal: Carlos Augusto Ledesma Escobar

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Análisis de muestras de diferente naturaleza por LC-MS/MS y GC-MS/MS

Análisis de datos

Emisión de informes

**Se requiere titulación específica en:**

Doctorado en Química

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.800,00 €	(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:**

Experiencia demostrable en utilización de LC-MS/MS y GC-MS/MS

Experiencia demostrable en análisis de datos

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	34/56



## ANEXO 28\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12018087 - Prórroga 2020 Contrato "Análisis genéticos mediante marcadores moleculares para pruebas de filiación, pureza racial y adscripción a estirpes en el cerdo ibérico".

**Investigador/a responsable:**

Antonio Molina Alcalá

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: M. Angeles Alonso Moraga

Secretario/a: Antonio Molina Alcalá

Vocal: Miguel Moreno Millán

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Puesta a punto de análisis genéticos de diagnóstico veterinario, filiación y genotipado de genes de interés productivo. Realización de análisis moleculares en diferentes plataformas. Análisis bioinformáticos de datos moleculares y genómicos.

**Se requiere titulación específica en:**

Biotechnólogo, biólogo o veterinario en grado de doctor, con especialización en genética molecular y genómica.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 1.800,61 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 30 horas semanales  
**Duración:** 2 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Se valorará experiencia en puesta a punto de técnicas de genotipado mediante PCR, RTPCR, microarray y secuenciación masiva y en análisis bioestadísticos de secuencias, fragmentos STR y SNPs.

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

- Asociación Española de Criadores de Ganado Porcino Selecto

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	35/56



## ANEXO 29\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12018047 - Ensayo de toxicidad crónica de 365 días a dosis única.

**Investigador/a responsable:**

Ana María Molina López

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Ana María Molina López

Secretario/a: M<sup>a</sup> Isabel Barasona Carmona

Vocal: Maria Teresa Urbano Luque

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	5 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	15 %

**Perfil del Contrato:**

Control veterinario de todas las especies del animalario. Desarrollo de Técnicas Experimentales (minipig, roedores, lagomorfos pez cebra,...). Asesoramiento en Bienestar animal. Procedimientos experimentales en la Unidad Experimental de Bioseguridad de nivel 2, desarrollo de protocolos normalizados de trabajo

Procedimientos experimentales según guías OCDE e ISO, gestión de colonias. Implementación y desarrollo de las normas de calidad (ISO 9001, 14001 y BPL). Gestión documental

**Se requiere titulación específica en:**

Veterinario/a. Estar en posesión de las acreditaciones de la función de "Cuidado de animales", "Realización de proyectos", "Diseño de los proyectos y procedimientos", "Responsable del bienestar animal in situ", según Real Decreto 53/2013 (o similar según RD 1201/2005) para trabajar con animales de experimentación

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.038,72 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	25 horas semanales
<b>Duración:</b>	12 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa en Centros de Animales de Experimentación. Experiencia previa en la realización de ensayos según las directrices de la OCDE, normas ISO. Experiencia previa en el trabajo bajo las normas de calidad (ISO 9001, 14001 y BPL). Experiencia previa en trabajo en centros de experimentación animal como técnico (titulado superior) con roedores, conejos, pez

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	36/56



**ANEXO 29\***

cebra, y minipig. Quedará supeditada la adjudicación del contrato a una entrevista personal con la Directora del Servicio.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- ZURKO RESEARCH

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	37/56



### ANEXO 30\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12020020 - Utilidad de compuestos de origen vegetal en Agronomía.

**Investigador/a responsable:**

Juan Moral Moral, María Concepción Muñoz Diez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Diego Barranco Navero

Secretario/a: Juan Moral Moral

Vocal: María Concepción Muñoz Diez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Evaluación de compuestos por su actividad antifúngica

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura en Biología, Medio Ambiente o Ingeniería Agronómica (IAMR)

Conocimientos en patología vegetal, microbiología, y técnicas PCR

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 1.275,14 € (incluido prorrateo extras)

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

**Duración:** 3 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Titulaciones adicionales (master, doctorado)

Nivel de inglés alto

Carnet de conducir

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

- Telluris Envirotechnology LLC

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	38/56



### ANEXO 31\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2020 Subm. 1.1. (BIO-117) - BIO-117 METABOLISMO DEL NITROGENO EN BACTERIAS

**Investigador/a responsable:**

Conrado Moreno Vivían

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Conrado Moreno Vivían

Secretario/a: Víctor Manuel Luque Almagro

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

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Aislamiento y caracterización de nuevos microorganismos cianotrofos y degradadores de plásticos

**Se requiere titulación específica en:**

Título de Doctor, Máster en Biotecnología o similar, y experiencia investigadora en técnicas ómicas y microorganismos de suelos

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.362,96 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	34 horas semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Manejo de técnicas de biología molecular, proteómica y otras ómicas, y experiencia en análisis de biodiversidad microbiana

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	39/56



## ANEXO 32\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12020153 - Estudio de la efectividad de kits comerciales en aplicaciones de silenciamiento genérico en patología vegetal.

**Investigador/a responsable:**  
Rafael Maria Navarro Cerrillo

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Rafael Maria Navarro Cerrillo  
Secretario/a: Francisco Jose Ruiz Gomez  
Vocal: M. de Lourdes Morales Garcia

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Perfil investigador, con capacidad para desarrollar trabajos de investigación en todas sus fases. El desempeño del puesto implicará recolección de muestras en campo, trabajos de laboratorio a nivel de microbiología y biología molecular, manejo de nanopartículas de hidroxiapatita y procesamiento de la información procedente de los diferentes ensayos “in vitro” a realizar.

**Se requiere titulación específica en:**  
Licenciado/a en Biología.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.600,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en trabajo de campo, replanteo de parcelas y tomas de muestras forestales.
- Experiencia en técnicas de biología molecular, genómica vegetal y microbiología.
- Experiencia en bioinformática a nivel de transcriptómica.
- Experiencia con hongos fitopatógenos a nivel de laboratorio.
- Experiencia en nanotecnología, especialmente con nanopartículas de hidroxiapatita.
- Experiencia en la redacción de artículos científicos así como proyectos de investigación.
- Alto nivel de inglés tanto escrito como hablado.

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

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	40/56



**ANEXO 32\***

- EULABOR S.L.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	41/56



### ANEXO 33\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** RTI2018-098371-B-I00 - Intelligent distributed processing architectures in Fog level for the IoT paradigm

**Investigador/a responsable:**

Joaquín Olivares Bueno, José Manuel Palomares Muñoz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Joaquín Olivares Bueno

Secretario/a: José Manuel Palomares Muñoz

Vocal: Carlos de Castro Lozano

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Actividades de investigación del proyecto de plan nacional "INTELLIGENT DISTRIBUTED PROCESSING ARCHITECTURES IN FOG LEVEL FOR THE IOT PARADIGM"

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en Ingeniería Informática. Doctor

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.667,49 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	9 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia probada en: - Algoritmos de optimización para computación de altas prestaciones.  
Administración de clústeres y grandes sistemas de cómputo - Contratos previos de investigación -  
Publicaciones

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

- Fondos FEDER
- Presupuestos Generales del Estado

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	42/56



## ANEXO 34\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PY20\_00272 - AUTENTIFICACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA INTEGRIDAD DE ALIMENTOS DE ALTA VULNERABILIDAD MEDIANTE EL USO IN SITU DE SENSORES NIRS DE NUEVA GENERACIÓN.

**Investigador/a responsable:**

Dolores C. Perez Marin

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Dolores C. Perez Marin  
Secretario/a: Ana María Felipe Colodrero  
Vocal: M.Teresa Sanchez Pineda de Infantas

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

-Gestión Técnico-Económica de Proyectos de I+D+i. - Coordinación y participación en actividades de investigación relacionadas con la Tecnología NIRS y NIRS-imagen. - Procesamiento quimiométrico de datos espectroscópicos NIRS y NIRS-imagen. - Desarrollo y puesta a punto de protocolos de análisis por vía húmeda, NIRS y NIRS-imagen - Elaboración de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor Ingeniero Agrónomo.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 2.145,65 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en el desarrollo de aplicaciones de la tecnología NIRS y NIRS-imagen en el ámbito agroalimentario. Experiencia en el desarrollo y aplicación de software y de modelos de predicción para el análisis en tiempo real de datos multi y megavariantes para la caracterización de productos agroalimentarios. Conocimientos en automatización, interpretación, evaluación y sincronización de señales espectrales recogidas in situ. Programación en MATLAB.  
Nivel de inglés C1 o superior. Conocimientos Informáticos (MS-Office; Win ISI; MATLab, Unscrambler, OPUS,y otros). Formación complementaria en aspectos relacionados con la

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	43/56



**ANEXO 34\***

industria agroalimentaria. Estancias en centros de investigación internacionales. Permiso de conducir. Adaptación a jornada de mañana y tarde.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	44/56



## ANEXO 35\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P18-RE-0101 201899905423310 - Funcionalidad y servicios ecosistémicos de los bosques andaluces y normarroquies: relaciones con la diversidad vegetal y edáfica ante el cambio climático P18-RT-3455

**Investigador/a responsable:**

José Luis Quero Pérez, Rafael Villar Montero

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: José Luis Quero Pérez

Secretario/a: Rafael Villar Montero

Vocal: Diego Jordano Barbudo

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Muestreo de campo, toma de muestras suelo y vegetación.

Toma de datos de rasgos funcionales hojas, tallos y raíces.

Medidas a nivel de comunidad.

Imprescindible conocer la determinación de rasgos funcionales y manejo de Winrhizoo.

Manejo avanzado de R y de sistemas de información geográfica.

Gestión de la base de datos del Inventario Forestal Nacional.

Análisis de datos y escritura de artículos científicos.

Conocimiento de inglés avanzado.

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor con Licenciatura o grado en Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería forestal, Montes y afines

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.700,00 €	(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:**

Se realizará una entrevista a los candidatos preseleccionados.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	45/56



## ANEXO 36\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** ENI-CBCMED-2019-B\_A.2.1\_0043 - FruitFLyNet-ii - "Commercialization of an Automated Monitoring and Control System against the Olive and Med Fruit Flies of the Mediterranean Region"

**Investigador/a responsable:**

Enrique Quesada Moraga

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Enrique Quesada Moraga

Secretario/a: Meelad Yousef

Vocal: Inmaculada Garrido Jurado

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	5 %
Currículum	15 %
Experiencia profesional	35 %
Otros méritos	45 %

**Perfil del Contrato:**

Llevar a cabo las tareas relacionadas con el desarrollo de un sistema de trampeo automatizado para el control de la mosca del olivo y la integración del sistema con otros métodos biológicos de control de plagas como son los hongos entomopatógenos. Tareas de director técnico del proyecto.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural o Ingeniero/a Agrónomo/a

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.466,40 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia de campo con trabajos relacionados con el trampeo de la mosca del olivo y el control biológico de la misma. Manejo de poblaciones de tefrítidos y bioensayos relacionados. Dominio de técnicas de trampeo de la mosca del olivo. Idiomas inglés e italiano. Permiso B1 y disponibilidad para viajar

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

- Unión Europea
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	46/56



### ANEXO 37\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** CV20-204195 - Evaluación de la distribución del virus SARS-CoV-2 en pacientes pediátricos mediante un ensayo serológico basado en la técnica Luminex

**Investigador/a responsable:**  
Manuel José Rodríguez Ortega

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Manuel José Rodríguez Ortega  
Secretario/a: Jesús Valentín Jorrín Novo  
Vocal: Juan José Garrido Pavón

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Desarrollo de un ensayo serológico para medir la respuesta a la infección frente al SARS-CoV-2. Aplicación a una cohorte de pacientes y grupo control.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Bioquímica o Biotecnología. Acreditación de conocimiento de inglés.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.850,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 8 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Máster en Biotecnología, Investigación Biomédica o similar.
- Conocimientos y experiencia de laboratorio en proteómica.
- Conocimientos, al menos a nivel teórico, de la técnica Luminex.
- Conocimientos de bioinformática, siendo altamente valorada la experiencia de manejo del paquete R.
- Publicaciones científicas.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	47/56



## ANEXO 38\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12020142 - Diseño y producción de disolventes supramoleculares para la extracción de principios activos en cosmética a partir de biomasa.

**Investigador/a responsable:**

Soledad Rubio Bravo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Soledad Rubio Bravo

Secretario/a: Ana María Ballesteros Gómez

Vocal: Maria Loreto Lunar Reyes

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Síntesis de disolventes supramoleculares, aplicación a la extracción de principios activos en cosmética y caracterización química de los extractos

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o grado en Química

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.466,40 € (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:**

Se valorará titulación de máster relacionada con Química, nivel acreditado de inglés y experiencia en técnicas cromatográficas acopladas a diferentes sistemas de detección. Podrá realizarse una entrevista presencial o virtual con los candidatos.

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

- PROVITAL SA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	48/56



## ANEXO 39\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12020099 - Valorización del alpechín para la obtención de energía y recuperación de aguas.

**Investigador/a responsable:**

José Siles López

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Arturo Fco. Chica Perez

Secretario/a: José Siles López

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

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Toma de muestras en campo y/o recepción de muestras en el laboratorio. Inventario de reactivos, productos, muestras, etc. Cuantificación físico-química, respirométrica, olfatométrica de muestras orgánicas biodegradables. Procesos biotecnológicos de valorización y depuración de residuos orgánicos.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado Superior en Medioambiente y Salud.

Disponibilidad horaria (sobre todo en las campañas de muestreo).

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TÉCNICO ESPECIALISTA	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	591,11 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	20 horas semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Colaboración previa con el Área de Ingeniería Química. Experiencia en técnicas de laboratorio y técnicas instrumentales en la manipulación y detección de contaminantes en residuos orgánicos.

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

- Oleicola el Tejar Nuestra Señora de Araceli S.C.L

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	49/56



## ANEXO 40\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12020119 - Analysis of the effects of the Oxolife Proprietary Compound, OXO-001, for the treatment of reproductive and metabolic alterations of polycystic ovary syndrome using preclinical models.

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

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Manuel Jose Tena Sempere  
Secretario/a: Leonor Pinilla Jurado  
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 %

**Perfil del Contrato:**

Realización de estudios farmacológicos y 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 del proyecto de referencia.

**Se requiere titulación específica en:**

Titulados en licenciatura o grado del ámbito de ciencias de la vida y/o la salud (Biología, Bioquímica, Medicina, Farmacia o grados afines)

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.466,40 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia contrastada en la realización de estudios en modelos animales preclínicos, especialmente aquellos relacionados con el análisis de los mecanismos de control reproductor y/o metabólico.
- Certificación Oficial para el Manejo de Animales Experimentación
- Experiencia contrastada en la realización de análisis hormonales en modelos preclínicos
- Experiencia contrastada en la realización de análisis de expresión de RNA y proteínas en tejidos.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	50/56



**ANEXO 40\***

- Experiencia de participación en proyectos de investigación de la temática del proyecto de referencia y/o temáticas relacionadas.
- Experiencia de trabajo en grupos de investigación de perfil similar al del proyecto de referencia.
- Haber completado un Master en el ámbito de las ciencias experimentales y/o biomédicas
- Publicaciones internacionales y contribuciones a congresos en áreas temáticas relacionadas con la neuroendocrinología experimental.

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

- OXOLIFE SL

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	51/56



## ANEXO 41\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P18-RT-4093 - Investigación traslacional sobre el hipogonadismo inducido por obesidad: Bases fisiopatológicas e implicaciones para la mejora diagnóstica y terapéutica

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

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

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Realización de estudios neuroendocrinos y moleculares dirigidos a la caracterización del papel de neuronas Kiss1 en modelos de hipogonadismo asociado a obesidad y alteraciones de la pubertad ligadas a obesidad de inicio temprano, en el marco de los objetivos del proyecto de referencia.

**Se requiere titulación específica en:**

Titulados en licenciatura o grado del ámbito de ciencias de la vida y/o la salud (Biología, Bioquímica, Medicina, Farmacia o grados afines)

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.466,40 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia contrastada en la realización de estudios en modelos animales preclínicos, especialmente los relacionados con el análisis de los mecanismos de control reproductor y/o metabólico.
- Experiencia en estudios de citometría y separación celular mediante sorting (FACS)
- Estudios moleculares relacionados con microRNAs y/o fenómenos de autofagia
- Certificación Oficial para el Manejo de Animales Experimentación
- Experiencia en la realización de análisis hormonales en modelos preclínicos

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	52/56



**ANEXO 41\***

- Experiencia en la realización de análisis de expresión de RNA y proteínas.
- Experiencia de participación en proyectos de investigación de la temática del proyecto de referencia y/o relacionadas.
- Experiencia de trabajo en grupos de investigación de perfil similar al del proyecto de referencia.
- Haber completado un Master en el ámbito de las ciencias experimentales y/o biomédicas
- Publicaciones internacionales y contribuciones a congresos en áreas afines.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	53/56



## ANEXO 42\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PID2019-109924RB-I00 - Cuantificación del impacto de la erosión de suelo y el cambio climático sobre la seguridad de los suelos, utilizando radionúclidos de fallout alternativos

**Investigador/a responsable:**

Tom Vanwalleghem

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Tom Vanwalleghem  
Secretario/a: Adolfo Hamer Flores  
Vocal: Ana María Laguna Luna

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

En este proyecto desarrollaremos nuevos métodos para medir la erosión basados en el uso de radionúclidos.

- implantación y supervisión de una red de sensores de humedad de suelo
- toma de muestras de suelo para determinar la erosión de suelo
- gestión del proyecto y reuniones
- redacción de informes periódicos y difusión en artículos científicos

**Se requiere titulación específica en:**

Máster en Ingeniería Agronómica

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.466,40 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- experiencia relacionado con la instalación de sensores de humedad de suelo y análisis de datos de los mismos
- comunicaciones científicas a conferencias nacionales e internacionales
- se valorarán estancias de investigación internacionales
- buen nivel de inglés indispensable (se puede valorar mediante entrevista personal relacionada con

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	54/56



**ANEXO 42\***

los temas específicos del trabajo a desarrollar).  
-se valorará conocimiento de R

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	55/56



## ANEXO 43\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12020152 - Estudio sobre las condiciones térmicas y la clasificación de aceitunas en la recepción previa a su procesado: Necesidades de refrigeración, análisis de las posibilidades de automatización y punto óptimo de intervención.

**Investigador/a responsable:**

Francisco J. Vazquez Serrano

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Francisco J. Vazquez Serrano

Secretario/a: Juan Garcia Saravia

Vocal: Lorenzo Salas Morera

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Colaboración en el estudio que permita determinar el grado de automatización que admite el proceso caracterización y clasificación en la recepción de aceituna y su refrigeración previa al procesado, así como el punto óptimo para aplicar la refrigeración, de cara a su grado de eficiencia sobre la mejora de la calidad del producto final

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.294,29 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	33 horas semanales
<b>Duración:</b>	3 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

Máster Dual en Industria 4.0 (mérito preferente)

Máster en Ingeniería Industrial

Conocimientos de sistemas de refrigeración

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

- PURICON SCA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	VDKDDOSECUTMGVDRPV432D3DLY	Fecha y Hora	17/12/2020 07:48:45
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/">https://sede.uco.es/verifirma/</a>	Página	56/56

