



## 2ª Convocatoria de Contratos de Investigación 2020

Resolución de 31 de enero 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	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	1/57



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 31/01/2020 hasta el 11/02/2020.

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	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	2/57



<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	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	3/57



## ANEXO 1\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 1263679-R - INNOVACIONES EN EL DESARROLLO DE PLATAFORMAS ANALÍTICAS DE RESPUESTA RÁPIDA PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

**Investigador/a responsable:**

Juan Manuel Fernández Romero, M<sup>a</sup> Paz Aguilar Caballos

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Manuel Fernández Romero

Secretario/a: M<sup>a</sup> Paz Aguilar Caballos

Vocal: Jose Miguel Rodriguez Mellado

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

- Síntesis y caracterización de liposomas híbridos.
- Monitorización de nanopartículas y liposomas mediante el acoplamiento de técnicas de centrifugación en gradiente de densidad con sistemas dinámicos convencionales y/o microfluídicos de análisis luminiscente.
- Desarrollo de biosensores aptaméricos con detección SPR para la determinación de residuos de antibióticos en alimentos.
- Determinación de residuos de antibióticos en alimentos mediante sistemas microfluídicos con magnetoliposomas híbridos como contenedores analíticos.
- Acoplamiento de sistemas microfluídicos con detectores luminimétricos convencionales.

**Se requiere titulación específica en:**

- Licenciado o Graduado en Química.
- Máster en Química Avanzada.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	735,65 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	18 horas y 45 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	No	

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia demostrada en síntesis y caracterización de magnetoliposomas, liposomas híbridos y

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	4/57



**ANEXO 1\***

encapsulamiento de compuestos con propiedades luminiscentes.

-Experiencia demostrada en el desarrollo de sistemas dinámicos convencionales y microfluídicos con detección luminiscente.

-Experiencia demostrada en el uso de sistemas basados en centrifugación diferencial con gradientes de densidad para la separación de nanomateriales.

Cursos de formación y otra documentación relacionada con las tareas de investigación a desarrollar.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	5/57



## ANEXO 2\*

### Número de contratos: 1

**Proyecto:** AGR-158 (2017, 2018, 2019) - ESQUEMAS DE SELECCIÓN DE RAZAS AUTÓCTONAS, CARACTERIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES Y DE SUS SISTEMAS PRODUCTIVOS TRADICIONALES. GENÉTICA Y CITOGENÉTICA APLICADA Y MOLECULAR.

### Investigador/a responsable:

M. Angeles Alonso Moraga

### 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	10 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	30 %

### Perfil del Contrato:

Ensayos in vitro con células HL60. Desarrollo ensayos genotoxicidad en Drosophila. Test del cometa. Determinación de la afectación in vivo e in vitro por nanomateriales.

### Se requiere titulación específica en:

Doctor en Biología.

### Condiciones del Contrato:

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 1.466,41 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 1 mes  
**Prorrogable:** Sí

### Otros méritos a valorar:

Determinación y medición de la afectación del crecimiento in vivo e in vitro causado por estreses abióticos de nanomateriales. Certificación profesional sobre gestión para el control de organismos nocivos. Experiencia en ensayos de longevidad y clastogenicidad.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	6/57



### ANEXO 3\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** AGR-158 (2017, 2018, 2019) - ESQUEMAS DE SELECCIÓN DE RAZAS AUTÓCTONAS, CARACTERIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES Y DE SUS SISTEMAS PRODUCTIVOS TRADICIONALES. GENÉTICA Y CITOGENÉTICA APLICADA Y MOLECULAR.

**Investigador/a responsable:**

M. Angeles Alonso Moraga

**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	10 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	20 %

**Perfil del Contrato:**

Valoración genética de diferentes especies domésticas para caracteres funcionales y morfológicos en el ámbito de los esquemas de selección del grupo MERAGEM.

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor en Veterinaria

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 1.300,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 33 horas semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en gestión y depuración de bases de datos de controles funcionales y morfológicos de diferentes especies domésticas. Experiencia en paquetes informáticos de estimación de parámetros genéticos y valoración de reproductores.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	7/57



## ANEXO 4\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2019 Subm. 1.1. (BIO-216) - BIO-216 SISTEMAS MOLECULARES DE DEFENSA FRENTE AL ESTRES OXIDATIVO Y PROTEÓMICA

**Investigador/a responsable:**  
José Antonio Bárcena Ruiz

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: José Antonio Bárcena Ruiz  
Secretario/a: Carmen Alicia Padilla Peña  
Vocal: Jose Peinado Peinado

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Planificación, realización y análisis de experimentos para estudiar el proteoma redox en células de origen tumoral en cultivo, en el contexto de la homeostasis redox celular.

**Se requiere titulación específica en:**  
Doctor en Bioquímica.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 606,92 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 15 horas semanales  
**Duración:** 4 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en estudios sobre mecanismos moleculares de mantenimiento de la homeostasis redox avalada por publicaciones científicas relevantes. Experiencia en el manejo de células en cultivo y en el uso de herramientas bioinformáticas para el análisis de datos proteómicos cuantitativos. Experiencia internacional y dominio del Inglés.

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	8/57



## ANEXO 5\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12018153 - Realización de los trabajos relacionados con los exámenes técnicos de identificación varietal de olivo para el registro de variedades vegetales.

**Investigador/a responsable:**

Diego Barranco Navero

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Diego Barranco Navero

Secretario/a: Isabel Trujillo Navas

Vocal: María Concepción Muñoz Diez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Manejo de plantación de olivar: poda, tratamientos, recolección etc...

**Se requiere titulación específica en:**

Educación secundaria obligatoria

Carnet de conducir

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO AUXILIAR (AYUDANTE NO TITULADO)

**Retribución mensual bruta:** 800,00 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 27 horas y 30 minutos semanales

**Duración:** 6 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en poda y recolección de olivar y en el manejo de maquinaria agrícola (tractor, vibrador, etc..)

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

- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	9/57



## ANEXO 6\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 1256148-R - CARACTERIZACIÓN DE PROMOTORES DE GENES ESPECÍFICOS DE FRUTO DE FRESA COMO HERRAMIENTA BIOTECNOLÓGICA EN PROGRAMAS DE MEJORA

**Investigador/a responsable:**

Jose Luis Caballero Repullo, Maria Rosario Blanco Portales

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jose Luis Caballero Repullo

Secretario/a: Maria Rosario Blanco Portales

Vocal: Juan Muñoz Blanco

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Clonación de promotores de genes de fresas mediante sistema de expresión Gateway y transformación transitoria y permanente de fresas. Disección y análisis de promotores mediante delecciones. Extracción de RNA de fruto de fresa y estudio de expresión mediante qRT-PCR. Transformación de fresas y sistema de regeneración de fresa in vitro. Estudio exhaustivo de promotores mediante bioinformática. Test de expresión génica

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciado/Graduado en Biología. Máster en Biotecnología. TFG/TFM relacionado con biología molecular de la fresa

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 847,49 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 21 horas semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia probada mediante estancia en grupos de investigación de fresa. TFG/TFM relacionado con biología molecular de la fresa. Experiencia en manipulación de fresa, extracción de RNA de fruto de fresa, generación de construcciones sentido y antisentido de genes en sistema Gateway, de transformación transitoria y permanente de fruto y planta de fresa. Experiencia en regeneración de callos de fresa y cultivo in vitro de fresa. Experiencia en sistema de expresión y cuantificación génica de fresa qRT-PCR. Experiencia en manejo de programas y software de

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	10/57



**ANEXO 6\***

análisis bioinformático molecular y bases de datos de fresa.

Se valorara entrevista personal y ayudas y becas concedidas relacionadas con la biología molecular. Ingles.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	11/57



## ANEXO 7\*

**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: Juan Antonio Rodríguez Díaz  
Vocal: Maria Pilar Montesinos Barrios

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

**Perfil del Contrato:**  
Desarrollo de modelos para la optimización del nexo agua y energía en el regadío, basados en el uso de energías renovables para el suministro de agua de riego. Modelización de redes de distribución de agua y de sistemas de riego de precisión en parcela.

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

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.618,43 € (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:**  
Otras titulaciones relacionadas con la temática del proyecto. Experiencia en el diseño de modelos para el manejo óptimo de sistemas de riego de precisión. Experiencia en la aplicación de las TICs para la gestión del riego.

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

- Fondos FEDER
- Presupuestos Generales del Estado

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	12/57



## ANEXO 8\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** AT17-6086 - Plan de actuación anual en transferencia de conocimiento de la OTRI de la Universidad de Córdoba

**Investigador/a responsable:**

Enrique Quesada Moraga, Jose Luis Muñoz Vargas, Librado Carrasco Otero

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jose Luis Muñoz Vargas

Secretario/a: Maria Elena Fernandez-Conde Cuadra

Vocal: Fernando Pinillos Villatoro

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

- Búsqueda activa de financiación europea de I+ D+i, gestión de proyectos internacionales de innovación e investigación
- Mantenimiento y actualización de bases de datos de la Oficina de Proyectos Internacionales (OPI)
- Apoyo en la organización y desarrollo de las actividades propias de la oficina
- Desarrollo e implementación de software de gestión de la investigación
- Actividades de difusión y divulgación de resultados a través de la página web y redes sociales
- Apoyo informático

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero Técnico en Informática - Nivel mínimo de inglés acreditado B2.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO DE GRADO MEDIO
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.593,91 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	8 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

Ingeniero Informático

- Conocimientos de otros idiomas.
- Experiencia previa en programación PHP, HTML5, CSS3 y conocimientos en gestores de contenidos WordPress.
- Experiencia previa en gestión de proyectos nacionales e internacionales.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	13/57



**ANEXO 8\***

- Formación específica en gestión de I+D+i.
- Experiencia en la Universidad de Córdoba
- Conocimiento de difusión en redes sociales
- En caso necesario, se realizarán entrevistas personales a los candidatos

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	14/57



## ANEXO 9\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 20190020007515 - GO CITRUSTECH

**Investigador/a responsable:**

Sergio Castro García

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Jesus Antonio Gil Ribes

Secretario/a: Sergio Castro García

Vocal: Emilio González Sánchez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Regulación y ensayo de maquinaria agrícola. Sensorización y automatización de las operaciones.  
Procesado y análisis de datos. Realización de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniería Técnica Agroalimentaria y del Medio Rural

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO DE GRADO MEDIO
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.400,00 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales
<b>Duración:</b>	3 meses
<b>Prorrogable:</b>	No

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos de agricultura de precisión: configuración y manejo de sistemas GNSS, elaboración de mapas de rendimiento y mapa de prescripción, procesamiento de imágenes de drones y satélites. IOT. Programación R, Python, Java, C+, C++, C#. GIS, Google Earth Engine

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

- FEADER
- Fondo Español de Garantía Agraria

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	15/57



## ANEXO 10\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-107936 - Programa Estratégico de Apoyo a la Internacionalización de la I+D+i 2020/2024 de la Universidad de Córdoba

**Investigador/a responsable:**

Maria del Mar Delgado Serrano, Maria Elena Fernandez-Conde Cuadra

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria del Mar Delgado Serrano  
Secretario/a: Maria Elena Fernandez-Conde Cuadra  
Vocal: Manuel Morales Priego

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Búsqueda activa de financiación europea de I+ D+i,/ gestión administrativa, legal y financiera de proyectos internacionales de innovación e investigación/ Dinamización y asesoramiento en la participación de grupos de investigación en convocatorias internacionales/ Revisión y apoyo en la redacción de propuestas / Revisión de Acuerdos de Consorcio /Ayuda con los formularios de solicitud de propuestas y documentación/Seguimiento de proyectos/ Otras actividades de apoyo a la Oficina de Proyectos Internacionales.

**Se requiere titulación específica en:**

Titulado Superior  
Nivel mínimo de inglés acreditado B2.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.839,14 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en gestión de proyectos de investigación superior a 2 años.
- Conocimientos acreditados de otros idiomas.
- Experiencia previa en gestión de proyectos nacionales e internacionales.
- Formación específica en gestión de I+D+i.
- Experiencia en la Universidad de Córdoba o en organismos públicos.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	16/57



**ANEXO 10\***

- En caso necesario, se realizarán entrevistas personales a los candidatos.
- La retribución puede incrementarse en función de la experiencia del candidato.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	17/57



## ANEXO 11\*

**Número de contratos:** 2

**Proyecto:** Metis-107936 - Programa Estratégico de Apoyo a la Internacionalización de la I+D+i 2020/2024 de la Universidad de Córdoba

**Investigador/a responsable:**

Maria del Mar Delgado Serrano, Maria Elena Fernandez-Conde Cuadra

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria del Mar Delgado Serrano

Secretario/a: Maria Elena Fernandez-Conde Cuadra

Vocal: Manuel Morales Priego

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Asesoramiento sobre participación en convocatorias internacionales/Elaboración de presupuestos y certificación financiera de proyectos/ Elegibilidad, tramitación de facturas y preparación de documentos para auditorías de proyectos europeos/ Revisión y apoyo en la elaboración de registros horarios/ Gestión de convocatorias propias/ Organización de eventos/ Otras actividades de apoyo a la Oficina de Proyectos Internacionales.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciado o Grado en Economía o en Dirección y Administración de Empresas  
Nivel mínimo de inglés acreditado B1 (preferible B2 en adelante)

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.655,22 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en gestión de proyectos de investigación.
- Conocimientos acreditados de otros idiomas.
- Experiencia previa en gestión de proyectos nacionales e internacionales.
- Formación específica en gestión de I+D+i.
- Experiencia en la Universidad de Córdoba o en organismos públicos.
- En caso necesario, se realizarán entrevistas personales a los candidatos.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	18/57



**ANEXO 11\***

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	19/57



## ANEXO 12\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2019 Subm. 1.1. (AGR-174) - AGR-174 ARBORICULTURA

**Investigador/a responsable:**

Ricardo Fernandez Escobar

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Ricardo Fernandez Escobar

Secretario/a: María Benlloch González

Vocal: Isabel Trujillo Navas

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	25 %
Experiencia profesional	45 %
Otros méritos	30 %

**Perfil del Contrato:**

Asistencia en trabajos en campo y en condiciones controladas de umbráculo y camaras de crecimiento

**Se requiere titulación específica en:**

Se requiere un técnico experto en el manejo en campo de árboles frutales, particularmente olivo, con conocimientos en tratamientos, riego automatico, propagación y cultivo de plantas en condiciones controladas. Preferiblemente titulación de FP en Horticultura y Jardinería

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TÉCNICO ESPECIALISTA	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	900,00 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	31 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	4 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Se valorará experiencia demostrada en el cultivo de especies leñosas, con sistemas de formación diferentes.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	20/57



## ANEXO 13\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2019 Subm. 1.1. (RNM-130) - RNM-130 BOTANICA SISTEMATICA Y APLICADA

**Investigador/a responsable:**  
Carmen Galán Soldevilla

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Carmen Galán Soldevilla  
Secretario/a: Purificación Alcázar Teno  
Vocal: Herminia García Mozo

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Recuento de polen  
Análisis ELISA para detectar alérgenos en atmósfera  
Tratamiento estadístico de los datos obtenidos  
Manejo de captadores aerobiológicos

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciado/a en Ciencias Biológicas o 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:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en recuento de polen y análisis ELISA  
Nivel mínimo de inglés B2 o asimilable  
Formación específica en aerobiología  
Experiencia en laboratorio aerobiológico  
Experiencia en manejo de captadores volumétricos para polen tipo Hirst y para detección de alérgenos ChemVol  
Experiencia en análisis inmunológicos ELISA  
Publicaciones en el campo de aerobiología

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	21/57



**ANEXO 13\***

Conocimientos de estadística

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	22/57



## ANEXO 14\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12020005 - CDTI: IDI-20191232. Control del cultivo de espinaca con teledetección remota y plataformas aéreas no tripuladas. uso de la tecnología Machine Learning para detectar y eliminar malas hierbas de riesgo alimentario.

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

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Jose Emilio Meroño de Larriva  
Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa  
Vocal: Isabel Luisa Castillejo González

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Ejecución de vuelos fotogramétricos, visibles, multiespectrales e hiperspectrales con plataformas no tripuladas. Toma de muestras de campo en cultivos y plantaciones

**Se requiere titulación específica en:**

Titulado de Grado Medio: Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Ingeniero Técnico Agrícola, Diplomado en Profesorado de EGB

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO DE GRADO MEDIO  
**Retribución mensual bruta:** 1.216,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Acreditado por AESA para realizar vuelos. Experiencia demostrada en MD4-1000 y E-300  
Carnet de conducir. Se realizará entrevista personal

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

- GELAGRI IBERICA SL

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	23/57



## ANEXO 15\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12018184 - Adecuación de los prototipos desarrollados para la corrección de los efectos ocasionados por las cargas no lineales en las redes de alumbrado público a nivel de prefabricación industrial.

**Investigador/a responsable:**

Aurora del Rocio Gil de Castro, José Cristóbal Ramírez Faz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio Moreno Muñoz  
Secretario/a: José Cristóbal Ramírez Faz  
Vocal: Aurora del Rocio Gil de Castro

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	35 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	40 %

**Perfil del Contrato:**

Prototipado en PCB de una solución para mejora de la calidad de suministro empleando modelos 3D

**Se requiere titulación específica en:**

Título de bachiller

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA  
**Retribución mensual bruta:** 1.057,80 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos en programación (C / C ++ y Python). Experiencia en programación con lenguajes de bajo nivel para microcontroladores, programación integrada y protocolos de comunicación. Manejo de entornos de emulación para desarrollo y depuración. Conocimiento y experiencia en diseño de circuitos electrónicos (PCB, esquemas, hojas de datos, lista de materiales), ensamblaje y soldadura de componentes. Conocimientos en EMI /EMC así como Técnicas de conversión de potencia. Amplio conocimiento sobre el uso de instrumentos de laboratorio como multímetros, fuentes de alimentación, osciloscopios, analizadores de espectro, etc. Manejo de Labview, Matlab&Simulink y PSIM. Conocimiento en electrónica de potencia, en concreto, en técnicas de control de convertidores. Diseño tridimensional de cajas para alojar las PCBs. Conocimiento de la tecnología de impresión 3D para la realización de prototipos. Redacción de textos científicos con

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	24/57



**ANEXO 15\***

LaTeX.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- IMESAPI S.A.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	25/57



## ANEXO 16\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 27349-R - Desarrollo y uso de nuevo germoplasma en la mejora genética del espárrago

**Investigador/a responsable:**

Juan Gil Ligeró

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Gil Ligeró

Secretario/a: Teresa Millán Valenzuela

Vocal: María Ángela Martín Cuevas

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Evaluación de la diversidad en ensayos de campo, desarrollo de marcadores SNPs, hibridación interespecífica y obtención de mapas genéticos

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor Ingeniero Agrónomo

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.532,60 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos del cultivo del espárrago

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	26/57



## ANEXO 17\*

**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: Sergio Castro García

Vocal: Inmaculada Garrido Jurado

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Línea 9 Formulado pre-comercial de hongos entomopatógenos para el control de la mosca del olivo. Ensayos de laboratorio y campo.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural con mención en Sistemas Agro-ganaderos

**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>	12 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

- \* Dominio acreditado de ensayos de campo para el control biológico de plagas \* Crías de poblaciones de insectos \*Experiencia investigadora
- \* Experiencia previa en entomología agrícola y control integrado de plagas \*Mantenimiento de cultivo de hongos entomopatógenos \* Bioensayos de actividad de hongos entomopatógenos frente a plagas de insectos
- \* Dominio de idiomas
- \* Carnet de conducir, vehículo propio y disponibilidad para desplazarse

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	27/57



## ANEXO 18\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** CTQ2017-92264-EXP - Jardines químicos para producción a gran escala de Nanopartículas mesoporosas

**Investigador/a responsable:**

Juan José Giner Casares

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Luis Camacho Delgado

Secretario/a: Juan José Giner Casares

Vocal: María Teresa Martín Romero

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Preparación y estudio de nanopartículas plasmónicas y entes híbridos orgánicos/inorgánicos

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor en Química

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.471,52 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	7 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia Previa en Actividades Investigadoras en microscopía y síntesis de nanopartículas -  
Entrevista

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	28/57



## ANEXO 19\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** H2020-SC1-2017-PM-07-755175 - BOOST- Building social and emotional skills to BOOST resilience in children and young people

**Investigador/a responsable:**

Eva Maria Romera Felix, Olga Gomez Ortiz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Olga Gomez Ortiz

Secretario/a: Eva Maria Romera Felix

Vocal: Rosario Ortega Ruiz

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Recogida y codificación de datos. Elaboración de informes. Diseño de materiales. Traducción de textos

**Se requiere titulación específica en:**

Titulaciones relacionadas con la psicología y la educación.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO DE GRADO MEDIO	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.215,89 €	(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:**

Participación en proyectos de investigación.

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

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	29/57



## ANEXO 20\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-107939 - Convenio de colaboración entre la Excma. Diputación de Córdoba y la Universidad de Córdoba para el Programa de Lucha contra el Hambre y la Pobreza 2019

**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:**

Ejecución de las actividades contempladas en el Convenio con Diputación de Córdoba de diciembre 2019, para desarrollo de un Programa de Lucha contra el Hambre y la Pobreza. Disponibilidad de estancia por un mes en Bolivia. Puesto de trabajo el resto del tiempo: en el Campus Rabanales (Córdoba). Organización de cursos de formación y coordinación de estancias de investigadores/as de universidades bolivianas en la Universidad de Córdoba. Acompañamiento en los procesos de investigación social y participativa relacionados con la soberanía alimentaria y la producción de huertos urbanos y periurbanos en Bolivia. Fomento de la implicación y colaboración de las universidades y otras instituciones formativas en la generación de conocimiento sobre producción y comercialización de pequeños colectivos productores de Bolivia. Fortalecer las alianzas y colaboraciones entre las entidades de Educación Superior Bolivianas y las organizaciones sociales.

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniería Agronómica, Ingeniería de Montes, Licenciatura en Ciencias Ambientales o Biología.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.471,30 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 4 meses  
**Prorrogable:** No

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	30/57



## ANEXO 20\*

### **Otros méritos a valorar:**

Experiencia en la gestión de proyectos de subvenciones públicas en materia de Cooperación. Dinamización y formación sobre Soberanía Alimentaria. Experiencia de trabajo en Latinoamérica (preferiblemente en Bolivia) en esta temática. Participación en ONGDs y movimientos sociales. Formación y experiencia en participación en ONGDs. Habilidades sociales (comunicación, gestión de redes sociales, coordinación de eventos y actividades, etc.). Experiencia de trabajo con la Universidad.

**OBSERVACIONES:** Caso de considerarse necesario, se realizaría una entrevista para valorar la capacidad e iniciativa para la autonomía y la planificación en la gestión de las personas candidatas.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	31/57



## ANEXO 21\*

### Número de contratos: 1

**Proyecto:** XXIII PP. Mod. 4.1 - Descripción de la dinámica temporal y espacial de la contaminación por ozono urbano desde las perspectivas global y local del análisis multifractal

**Investigador/a responsable:**  
Francisco José Jiménez Hornero

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Francisco José Jiménez Hornero  
Secretario/a: Eduardo Gutierrez de Rave Aguera  
Vocal: Ana Belén Ariza Villaverde

### Criterios de Valoración:

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	50 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	5 %
Otros méritos	5 %

### Perfil del Contrato:

1) Aplicación de redes complejas (gráficos de visibilidad) en el análisis de series temporales de ozono y sus precursores meteorológicos. 2) Redacción en lengua inglesa de documentos científicos de los resultados obtenidos.

**Se requiere titulación específica en:**  
Graduado en Física.

### Condiciones del Contrato:

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 977,60 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 25 horas semanales  
**Duración:** 2 meses  
**Prorrogable:** No

### Otros méritos a valorar:

Conocimientos demostrados mediante publicaciones en revistas JCR sobre gráficos de visibilidad de series temporales. Nivel mínimo de Inglés: B2  
Conocimientos avanzados de MatLab

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	32/57



## ANEXO 22\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** HUM-428 (2017, 2018, 2019) - INVESTIGACION Y TECNOLOGIA DE BIENES CULTURALES

**Investigador/a responsable:**

María Ángeles Jordano Barbudo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María Ángeles Jordano Barbudo

Secretario/a: Pedro Poyato Sanchez

Vocal: Ana Melendo Cruz

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	35 %

**Perfil del Contrato:**

Actividades de apoyo a la investigación de recopilación y preparación de materiales en el ámbito de la Cinematografía.

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado/a en Bellas Artes. Posgrado en Cinematografía.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	450,00 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	11 horas semanales	
<b>Duración:</b>	6 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Ser Colaborador Honorario del Departamento de Historia del Arte, Arqueología y Música

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	33/57



## ANEXO 23\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-107937 - UCCI Unidad de Cultura Científica y de la Innovación. UCO.  
Conocimiento compartido. Ciencia en ruta

**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	50 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	20 %

**Perfil del Contrato:**

Producción de eventos de divulgación científica  
Gestión de redes sociales  
Elaboración de contenidos textuales y audiovisuales de divulgación científica

**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:**

GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL  
EXPERIENCIA EN COMUNICACIÓN CIENTÍFICA  
EXPERIENCIA EN PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL  
IDIOMAS

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	34/57



## ANEXO 24\*

**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:**

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

**Perfil del Contrato:**

Análisis de compuestos fenólicos en muestras de aceite de oliva

**Se requiere titulación específica en:**

LICENCIATURA/GRADO EN QUÍMICA

MÁSTER EN QUÍMICA

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.250,00 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	27 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

EXPERIENCIA DEMOSTRABLE EN ANÁLISIS DE FENOLES

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	35/57



## ANEXO 25\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** CTS-273 (2017, 2018, 2019) - ESTUDIO DE LAS AFECCIONES AGUDAS DEL APARATO DIGESTIVO

**Investigador/a responsable:**  
Manuel de la Mata García

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Manuel de la Mata García  
Secretario/a: Gustavo Ferrin Sanchez  
Vocal: Patricia Aguilar Melero

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Manejo de bases de datos, SPSS y Cuadernos de Recogida de Datos Electrónicos (CRDe).  
Coordinación y dinamización de Ensayos Clínicos / Estudios Observacionales en el Área de Hepatología.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura/Grado en Ciencias de la Vida. Formación en Buenas Prácticas Clínicas y Certificado IATA. Máster en EECC.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.505,82 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses 11 días  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Doctorado. Formación reglada en ofimática y aplicaciones informáticas.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	36/57



## ANEXO 26\*

### Número de contratos: 1

**Proyecto:** 1265775-F - Métodos de teledetección y de mínima invasión para la revalorización de los paisajes arqueológicos y la cultura material de ámbito rural en la provincia de Córdoba (SensingAqueoRuralCÓ)

### Investigador/a responsable:

Antonio Javier Monterroso Checa

### Comisión de Selección:

Presidente/a: Carlos Marquez Moreno  
Secretario/a: Antonio Javier Monterroso Checa  
Vocal: Manuel Moreno Alcaide

### Criterios de Valoración:

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

### Perfil del Contrato:

Diseño de redes neuronales aplicadas al análisis geoestadístico de yacimientos arqueológicos.  
Fotogrametría desde Vehículo Aéreo No Tripulado.  
Análisis espacial de los yacimientos arqueológicos de la provincia de Córdoba en entorno SIG.

### Se requiere titulación específica en:

Bachillerato o equivalente  
Carné de Piloto de VANT.

### Condiciones del Contrato:

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA  
**Retribución mensual bruta:** 1.107,12 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

### Otros méritos a valorar:

- Grado en ingeniería Geomática y Topografía.
- Máster o Máster en Curso en Ingeniería Gráfica o Geomática.
- Experiencia documentada en los siguientes ámbitos: SIG aplicado a la arqueología; elaboración de levantamientos fotogramétricos aéreos de yacimientos arqueológicos; Levantamiento topográfico de yacimientos arqueológicos; publicaciones científicas en revistas indexadas en al

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	37/57



**ANEXO 26\***

menos uno de estos ámbitos; integración sostenida en equipos arqueológicos; experiencia en yacimientos de la provincia de Córdoba

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	38/57



## ANEXO 27\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** INTERREG SUDOE SOE3/P3/E0901 - IMPROVEMENT - INTEGRATION OF COMBINED COOLING, HEATING AND POWER MICROGRIDS IN ZERO-ENERGY PUBLIC BUILDINGS UNDER HIGH POWER QUALITY AND CONTINUITY OF SERVICE REQUIREMENTS

**Investigador/a responsable:**

Antonio Moreno Muñoz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio Moreno Muñoz  
Secretario/a: Aurora del Rocio Gil de Castro  
Vocal: Víctor Pallarés López

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Realización de las tareas correspondientes en el marco del proyecto europeo de I+D+i denominado IMPROVEMENT (SOE3/P3/E0901), cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.495,59 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Máster en Energías Renovables Distribuidas. Programación (C / C ++, Java, Python). Experiencia en programación con lenguajes de bajo nivel para microcontroladores, programación integrada, protocolos de comunicación empleados en IoT como MQTT o HTTP y dispositivos también empleados en este ámbito como ESP32, ESP8266, arduino o similares. Manejo de entornos de emulación para desarrollo y depuración. Conocimiento y experiencia en diseño de circuitos electrónicos (PCB, esquemas, hojas de datos, lista de materiales) y ensamblaje de componentes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	39/57



**ANEXO 27\***

Conocimientos del software de optimización matemática GAMS y sus APIs de alto nivel, aplicado a sistemas energéticos. Conocimientos en EMI/EMC así como técnicas de conversión de potencia. Amplio conocimiento sobre el uso de instrumentos de laboratorio como multímetros, fuentes de alimentación, osciloscopios, analizadores de espectro, etc. Manejo de Labview y dispositivos como CompactDAQ, CompactRIO, myRIO, etc.

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

- Fondos FEDER
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	40/57



## ANEXO 28\*

### Número de contratos: 1

**Proyecto:** 12019156 - Identificación de pies tolerantes de encina y alcornoque mediante caracterización del estatus fisiológico y de las condiciones de micrositio en focos de de seca de Andalucía.

### 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	10 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	40 %

### Perfil del Contrato:

Perfil técnico relacionado con el análisis y modelización de datos ambientales de carácter espacial. Elaboración de informes técnicos de resultados y gestión de proyectos de investigación. El candidato deberá gestionar y analizar una base de datos creada a partir de los trabajos de campo. Apoyo en el control y seguimiento del proyecto, y generar informes de seguimiento y resultados.

### Se requiere titulación específica en:

Ingeniero de Montes / Licenciado en Ciencias Ambientales.

### Condiciones del Contrato:

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.596,37 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

### Otros méritos a valorar:

- Máster Universitario en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Forestal.
- Experiencia previa en coordinación, gestión y ejecución de proyectos de investigación.
- Conocimiento demostrable en el manejo de paquetes estadísticos y programación en R.
- Certificación de nivel de inglés B2 o superior.
- Publicaciones científicas y participación en congresos.
- Se valorará toda la experiencia académica y científica en el área de Sistemas de Información

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	41/57



**ANEXO 28\***

Geográfica y Teledetección.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- TRAGSA S.A. Empresa de Transformación Agraria S.A.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	42/57



## ANEXO 29\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-013574 - Proyectos de Cooperación Internacional, Innovación e Investigación financiados por la Agencia Andaluza de Cooperación internacional para el Desarrollo (AACID) - Convocatorias 2015, 2016, 2017 y 2018.

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

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

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	10 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	50 %
Otros méritos	35 %

**Perfil del Contrato:**

Gestión administrativa de proyectos de Cooperación Internacional para el Desarrollo y justificación de ayudas

**Se requiere titulación específica en:**

Técnico Especialista Administrativo (especialidad Secretariado de Dirección)

**Condiciones del Contrato:**

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

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en gestión administrativa en la Universidad de Córdoba  
Experiencia en justificación de subvenciones  
Experiencia en justificación de proyectos de cooperación internacional  
Conocimientos de informática (ofimática)  
Conocimientos de contabilidad  
Idiomas: Inglés, Francés (deseable)

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	43/57



## ANEXO 30\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-013574 - Proyectos de Cooperación Internacional, Innovación e Investigación financiados por la Agencia Andaluza de Cooperación internacional para el Desarrollo (AACID) - Convocatorias 2015, 2016, 2017 y 2018.

**Investigador/a responsable:**

Rafael Maria Navarro Cerrillo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Rafael Maria Navarro Cerrillo

Secretario/a: Guillermo Palacios Rodriguez

Vocal: David Ariza Mateos

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Técnico especialista forestal en proyectos de Cooperación Internacional en Mozambique (2017DEC001)

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero de Montes o Grado en Ingeniería Forestal

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.500,00 € (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 Geomática aplicada a la Gestión de RRNN o similar.
- Experiencia en proyectos de I+D+i forestales a nivel internacional.
- Experiencia en el diseño y manejo de herramientas automáticas de detección de cambios en la vegetación.
- Amplios conocimientos de Remote Sensing
- Programación en Phyton y R.
- Idioma portugués (deseable)

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	44/57



## ANEXO 31\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12019120 - Elaboración de metodología para el seguimiento y control de los procesos de regeneración del Abies Pinsapo Boiss, en su ámbito de distribución, provincias de Cádiz y Málaga.

**Investigador/a responsable:**

Rafael Maria Navarro Cerrillo

**Comisión de Selección:**

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

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Diseño y tratamiento de inventarios LIDAR, procesado de datos de inventario, generación de modelos de predicción de hábitat, instrumentalización de parcelas.

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero de Montes

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 800,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 20 horas semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia en tratamiento de datos LIDAR, modelos forestales de crecimiento, manejo de bases de datos e inventario forestal.
- Experiencia en segmentación semi-automática de imágenes para rodalización e identificación de árboles individuales.
- Conocimientos en infraestructuras de datos espaciales.
- Experiencia en pre-procesado, procesado y análisis de imágenes de alta resolución espacial para el estudio del estado fisiológico de la vegetación y procesos de daños en masas forestales.
- Experiencia en aplicación de algoritmos no paramétricos (K-nearest neighbours, Random Forest, ...) para modelización y clasificación de los estados vegetativos.
- Experiencia en capacitación y formación académica.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	45/57



**ANEXO 31\***

- Manejo de ArcGIS, ENVI, QGIS, R, FUSION, Lastools.
- Se valorará la posesión de grado de Máster en el área de Teledetección y SIG y conocimiento de inglés nivel C2.

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

- Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	46/57



## ANEXO 32\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 27374-R - EL PH INTRACELLULAR COMO MECANISMO DE SEÑALIZACIÓN Y DIANA ANTIFÚNGICA (PHUNGIPAT)

**Investigador/a responsable:**

Antonio C. Di Pietro .

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Antonio C. Di Pietro .

Secretario/a: M. Carmen Ruiz Roldan

Vocal: Manuel Sánchez López-Berges

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Currículum	50 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	10 %

**Perfil del Contrato:**

Investigación en mecanismo molecular de patogénesis en *Fusarium oxysporum* dirigida a la generación de estirpes

mutantes en genes específicos de hongos patógenos

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor en Biología, Bioquímica o titulación afín

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.593,91 €	(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 genética y biología molecular de organismos eucarióticos, calidad de las publicaciones científicas relacionadas

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	47/57



### ANEXO 33\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** LIFE17 CCA/ES/000035 - LIVE-ADAPT - Adaptation to Climate Change of Extensive Livestock Production Models in Europe

**Investigador/a responsable:**  
Vicente Rodríguez Estévez

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Juan Vicente Delgado Bermejo  
Secretario/a: Cipriano Diaz Gaona  
Vocal: Lourdes Arce Jiménez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Tareas propias del proyecto LIFE LiveAdapt <https://liveadapt.eu/>

**Se requiere titulación específica en:**

Tesis doctoral defendida

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 1.660,74 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Nivel de inglés alto a valorar con entrevista personal  
Experiencia investigadora y de redacción de artículos científicos  
Titulación: veterinario, ingeniero agrónomo o forestal, ciencias ambientales, biología u otra con una trayectoria de especialización en las actividades a desarrollar  
Carnet de conducir  
Conocimientos de ecología, pastos, gases de efecto invernadero, análisis de ciclo de vida  
Tratamiento y análisis de datos  
Estancias en el extranjero

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

- COMISIÓN EUROPEA
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	48/57



## ANEXO 34\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 1263875-F - Reparación de sitios abásicos inducidos por agentes metilantes antitumorales en células humanas: papel de una ruta AP liasa/ADN fosfatasa

**Investigador/a responsable:**  
Maria Teresa Roldan Arjona

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Maria Teresa Roldan Arjona  
Secretario/a: Rafael Rodriguez Ariza  
Vocal: Maria Dolores Córdoba Cañero

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Investigación en mecanismos de reparación de ADN en células de tumores cerebrales

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor/a Experiencia previa en el análisis molecular de reparación de ADN, metilación de ADN y epigenética

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 1.839,14 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa en purificación de proteínas y ensayos del cometa en células humanas y análisis de mecanismos de reparación de ADN en células humanas

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	49/57



## ANEXO 35\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-103236 - Curso de Experto "Metodología de la Investigación"

**Investigador/a responsable:**

Francisco Miguel Sanchez Tortosa

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Francisco Miguel Sanchez Tortosa

Secretario/a: Rocio Fernandez-Palacios O'Connor

Vocal: José Jesús Albert Márquez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Gestión administrativa de los estudiantes extranjeros para los cursos de experto y del profesorado que participa en los cursos.

**Se requiere titulación específica en:**

Educación Secundaria o equivalente

Nivel b2 de inglés y capacidad de comunicación en inglés

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TÉCNICO AUXILIAR (AYUDANTE NO TITULADO)	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	500,00 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	17 horas semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en gestión económica

Experiencia en gestión administrativa en la universidad

Capacidad de comunicación verbal en inglés

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	50/57



## ANEXO 36\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 1254821-F - Papel de las kisspeptinas en el control del metabolismo y el balance energético: Implicaciones fisiológicas y fisiopatológicas

**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:**

Las actividades del personal tecnico de apoyo con formación superior sserán las incluidas en el proyecto de referencia, basado en el uso de modelos preclínicos, que incluyen:  
Análisis de expresión de genes y proteínas en diversos tejidos, incluyendo cerebro y órganos metabólicos periféricos.  
Estudios de localización de expresión de genes y proteínas mediante técnicas de hibridación in situ e inmunohistoquímica.  
Estudios de fenotipado metabólico in vivo.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o grado en Ciencias Biológicas, Biomédicas, Bioquímica, o áreas 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:**

1. Experiencia contrastable en la realización de estudios experimentales en el ámbito de la neuroendocrinología y el metabolismo.
2. Experiencia contrastable en el empleo de modelos pre-clínicos (roedores) en estudios experimentales.
3. Experiencia contrastable en el desarrollo de técnicas de análisis de expresión de genes, incluyendo estudios de localización mediante hibridación in situ.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	51/57



**ANEXO 36\***

4. Experiencia en el desarrollo de técnicas inmunométricas de medida de niveles hormonales.
5. Capacitación para el manejo de animales con fines investigadores.
6. Publicaciones internacionales y otras contribuciones científicas (comunicaciones a congresos) en el área temática del proyecto.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	52/57



## ANEXO 37\*

### Número de contratos: 1

**Proyecto:** PRIMA-S2-09-PCI2019-103453 - ArtiSaneFood - Innovative Bio-interventions and Risk Modelling Approaches for Ensuring Microbial Safety and Quality of Mediterranean Artisanal Fermented Foods

### Investigador/a responsable:

Antonio Valero Diaz

### 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	15 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	15 %
Otros méritos	40 %

### Perfil del Contrato:

La persona adjudicataria realizará tareas de desarrollo de modelos matemáticos de microbiología predictiva y evaluación del riesgo microbiológico en matrices alimentarias.

Por otro lado, participará activamente en el diseño de experimentos de inoculación con patógenos y estudios de vida útil en productos de origen cárnico y lácteo.

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:

Título de Doctor en el área de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ldo/a. o Graduado/a en Ingeniería de alimentos y/o Tecnología de los Alimentos

### Condiciones del Contrato:

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.593,91 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	12 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	53/57



### ANEXO 37\*

#### **Otros méritos a valorar:**

Serán valorables positivamente los siguientes méritos:

- Formación post-grado relacionada con microbiología de los alimentos
- Experiencia demostrable en desarrollo de modelos de microbiología predictiva y evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos a través de publicaciones científicas y proyectos de investigación
- Experiencia demostrable en técnicas de análisis microbiológico y estudios de desafío en alimentos fermentados de origen animal
- Manejo avanzado de MS Office, así como de herramientas y paquetes estadísticos y de simulación (R, Matlab, SAS, @Risk)
- Manejo avanzado de software de microbiología predictiva y evaluación de riesgos microbiológicos en alimentos (Combase, PMP, MicroHibro)
- Nivel de inglés C1
- Entrevista previa a juicio del responsable de la Unidad de Gasto

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

- Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	54/57



## ANEXO 38\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 1264527-R - Interacciones entre entomófagos y entomopatógenos y su compatibilidad como agentes de control de lepidópteros de importancia agrícola

**Investigador/a responsable:**

Enrique Vargas Osuna

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Enrique Vargas Osuna  
Secretario/a: Inmaculada Garrido Jurado  
Vocal: Hani Kassim Aldebis Albunnai

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Cría de poblaciones de insectos en condiciones controladas. Muestreos de campo para recogida de insectos. Multiplicación de entomopatógenos. Ensayos en laboratorio de actividad insecticida de entomopatógenos. Ensayos en laboratorio de interacciones insecto-entomopatógeno.

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero Agrónomo o Ingeniero de Montes.  
Grado y Máster en Ingeniería Agronómica o en Ingeniería Forestal.  
Máster de Producción, Protección y Mejora Vegetal.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.226,08 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 31 horas semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa en estudios con entomófagos y entomopatógenos.  
Experiencia previa en estudios de actividad insecticida.  
Experiencia previa en estudios de interacciones de agentes de control de plagas.  
Relación previa de trabajos en el grupo de investigación RNM-322 y en Entomología Agroforestal.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	55/57



## ANEXO 39\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 1262678-F - Nuevos modelos computacionales para extracción de conocimiento en Big Data

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

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

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	40 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	30 %

**Perfil del Contrato:**

Desarrollo de algoritmos de minería de patrones para la extracción de conocimiento de grandes bases de datos biomédicas

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciado en Biología y Máster en Bioinformática

**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 en minería de datos clínicos y/o biológicos  
Conocimientos de los lenguajes de programación Python y R

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	56/57



## ANEXO 40\*

**Número de contratos:** 2

**Proyecto:** 12019153 - Diseño, implementación y evaluación de un programa de Prevención de la Violencia en el Cortejo y en el Inicio de las Relaciones Sentimentales en Educación Secundaria

**Investigador/a responsable:**

Carmen Maria Viejo Almanzor

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Carmen Maria Viejo Almanzor

Secretario/a: Rosario Ortega Ruiz

Vocal: Eva Maria Romera Felix

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	5 %
Currículum	70 %
Experiencia profesional	5 %
Otros méritos	20 %

**Perfil del Contrato:**

Trabajo de campo. Contacto con los centros educativos. Implementación del programa en las aulas de secundaria. Gestión de datos de investigación. Análisis de datos y preparación de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

ESO o equivalente

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO AUXILIAR (AYUDANTE NO TITULADO)  
**Retribución mensual bruta:** 437,34 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 15 horas semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Estudios en Educación o Psicología.

Experiencia previa en actividad investigadora.

Experiencia previa en actividades de investigación en centros escolares.

Conocimiento de la línea científica de estudio (cortejo y relaciones sentimentales adolescentes).

Experiencia en análisis de datos cuantitativos en investigación.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	USN2J5L6PQTSW4AAFBOTPT4NCA	Fecha y Hora	31/01/2020 09:52:10
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	57/57

