

## 8ª Convocatoria de Contratos de Investigación 2021

Resolución de 30 de julio de 2021, 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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	1/56



contrato implica además el alta en el Régimen General de la Seguridad Social.

La cuantía mensual asignada en la convocatoria, podrá modificarse en las sucesivas prórrogas. Con carácter general esta cuantía no debe superar el 25% de la anterior asignación.

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

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

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

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

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

Las renunciaciones a los contratos deberán presentarse ante el Registro General (Rectorado) o Auxiliar (Edificio de Gobierno del Campus de Rabanales) de la Universidad de Córdoba. En el supuesto de que la renuncia se produzca durante los seis primeros meses de duración del contrato, el/la investigador/a responsable podrá solicitar al Vicerrectorado de Investigación la sustitución del renunciante por la persona suplente.

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

Se especificarán en el contrato de trabajo que se suscriba.

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

9.1.-El plazo de presentación de solicitudes será desde el 30/07/2021 hasta el 10/09/2021.

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

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

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

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	2/56



procedimiento de Convocatorias de Contratos de Investigación de la Universidad de Córdoba (mod.)).

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:

<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:	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	Fecha	30/07/2021
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
Firmado Por	Enrique Quesada Moraga		
Url De Verificación	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	Página	3/56



## ANEXO 1\*

**Número de contratos:** 2

**Proyecto:** 1261925-R - Puesta a punto de metodologías analíticas para evaluar la calidad del jamón ibérico de bellota incluyendo una técnica de muestreo que respeta la integridad de las piezas.

**Investigador/a responsable:**

Lourdes Arce Jiménez, Vicente Rodríguez Estévez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Lourdes Arce Jiménez

Secretario/a: María del Pilar Ruiz Pérez-Cacho

Vocal: Vicente Rodríguez Estévez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Análisis de muestras de jamón con técnicas espectroscópicas y cromatográficas. Tratamiento de datos. Redacción de artículos científicos y preparación de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en Química

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.205,28 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 2 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos en Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Movilidad Iónica (GC-IMS)

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	4/56



**ANEXO 1\***

Experiencia en tratamiento de datos de GC-IMS  
Nivel de inglés a valorar con entrevista personal

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

- Fondos FEDER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	5/56



## ANEXO 2\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 1261925-R - Puesta a punto de metodologías analíticas para evaluar la calidad del jamón ibérico de bellota incluyendo una técnica de muestreo que respeta la integridad de las piezas.

**Investigador/a responsable:**

Lourdes Arce Jiménez, Vicente Rodríguez Estévez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Lourdes Arce Jiménez

Secretario/a: María del Pilar Ruiz Pérez-Cacho

Vocal: Vicente Rodríguez Estévez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Análisis de muestras de jamón con técnicas espectroscópicas y cromatográficas. Tratamiento de datos. Preparación de informes.

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en Ciencias Químicas o similar

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	809,21 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	20 horas semanales
<b>Duración:</b>	2 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos en Espectrometría de Movilidad Iónica y tratamiento de datos de IMS

Nivel de inglés a valorar con entrevista personal.

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

- Fondos FEDER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	6/56



### ANEXO 3\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12021075 - Estudio del efecto de moléculas naturales procedentes de extractos de plantas sobre la microbiota y la fermentación ruminal

**Investigador/a responsable:**

Andrés Luis Martínez Marín, Nahúm Ayala Soldado

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: M. Rosario Moyano Salvago

Secretario/a: Nahúm Ayala Soldado

Vocal: Andrés Luis Martínez Marín

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Cuidado y manejo de pequeños rumiantes y realización de procedimientos experimentales (toma de muestras, análisis laboratoriales, análisis de datos, etc.)

**Se requiere titulación específica en:**

- Graduado/a en Veterinaria

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	586,56 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	15 horas semanales
<b>Duración:</b>	5 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Capacitación de las funciones a) Cuidado de los animales; b) eutanasia de los animales y c) realización de los procedimientos (R.D. 53/2013 y Orden ECC/566/2015)
- Experiencia previa en procedimientos en el ámbito de la Toxicología experimental

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	7/56



**ANEXO 3\***

- Experiencia previa en procedimientos experimentales con pequeños rumiantes
- Sujeto a entrevista personal con el responsable del Proyecto

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

- FUNDACION VALLBO

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	8/56



## ANEXO 4\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PRIMA-S1-2019-GOTHAM - GOTHAM-Governance tool for sustainable water resources allocation in the Mediterranean through stakeholder's collaboration.  
Towards a paradigm shift in groundwater management by end-users

**Investigador/a responsable:**

Julio Berbel Vecino

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Julio Berbel Vecino

Secretario/a: Manuela Castillo Quero

Vocal: Carlos Gutierrez Martin

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Modelos hidrológicos de cuenca, integración datos económicos con SIG, apoyo a la elaboración de modelos hidroeconómicos, programación en GAMS

**Se requiere titulación específica en:**

Titulaciones de Ingeniero Agrónomo, Montes, Industrial, Informática o Licenciado en titulaciones relacionadas.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 2.000,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos de programación matemática

Experiencia en SIG

Formación en hidráulica ambiental

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

- Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	9/56



## ANEXO 5\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PID2020-113931RB-I00 - TRANSICIÓN DEL LITIO AL SODIO EN BATERÍAS METAL-AZUFRE: AVANCES HACIA UNA TECNOLOGÍA DE ALTA ENERGÍA BASADA EN ELEMENTOS ABUNDANTES

**Investigador/a responsable:**  
Alvaro Caballero Amores

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Alvaro Caballero Amores  
Secretario/a: Juan Luis Gomez Camer  
Vocal: Almudena Benitez de la Torre

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Tareas de investigación para desarrollo de Tesis Doctoral asociada al plan de trabajo del Proyecto "TRANSICIÓN DEL LITIO AL SODIO EN BATERÍAS METAL-AZUFRE: AVANCES HACIA UNA TECNOLOGÍA DE ALTA ENERGÍA BASADA EN ELEMENTOS ABUNDANTES". Síntesis, caracterización y aplicación de materiales avanzados para baterías Li-S y Na-S.

**Se requiere titulación específica en:**  
Titulación superior en Química

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.495,83 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	10/56



**ANEXO 5\***

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

-Formación: título de Máster Universitario en Química o Electroquímica para matriculación en Programa de Doctorado.

-Otros méritos: entrevista con investigador principal del proyecto.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	11/56



## ANEXO 6\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** FQM-301 (2017-2020) - ESPECTROSCOPIA DE PLASMAS

**Investigador/a responsable:**

Maria Dolores Calzada Canalejo

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria Dolores Calzada Canalejo

Secretario/a: José Muñoz Espadero

Vocal: Rocío Rincón Liévana

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Incorporación al equipo de trabajo del proyecto de I+D del Plan Nacional PID2019-107489GB-I00

Tareas a realizar: a) caracterización físico-química de plasmas de microondas Ar-N2 y Ar-N2O mediante el uso de técnicas de espectroscopía óptica de emisión, b) Modelización (cinética de formación de especies) en plasmas de microondas A-N2 y Ar-N2O

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado/a en Física con Máster

Nota media de expediente académico en grado igual o superior a 7

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	730,00 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	18 horas semanales
<b>Duración:</b>	6 meses
<b>Prorrogable:</b>	No

**Otros méritos a valorar:**

Superación entrevista personal

Conocimientos de ofimática a nivel de usuario, especialmente software Origin

Nivel B2 de inglés

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	12/56



## ANEXO 8\*

**Número de contratos:** 2

**Proyecto:** conv\_701\_19 - ESTUDIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA CRÍA EN CAUTIVIDAD DE FRINGÍLIDOS Y LA IMPLANTACIÓN PILOTO DE SISTEMAS DE CALIDAD CINEGÉTICA EN TERRENOS DE GESTIÓN PÚBLICA EN ANDALUCÍA

**Investigador/a responsable:**

Juan Carranza Almansa

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Carranza Almansa

Secretario/a: Alberto Membrillo del Pozo

Vocal: Alberto Jose Redondo Villa

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Desarrollar investigación de alto nivel en la temática del proyecto. Trabajo de campo, asistencia a acciones cinegéticas, visitas a fincas y recogida de muestras. Trabajos de laboratorio relacionados con genética molecular. Tratamiento de datos estadísticos. Bioinformática. Actividades de I+D en todos los niveles, desde diseño y realización de la investigación, hasta redacción de informes y publicaciones científicas.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Biología o equivalente y grado de doctor.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 1.814,61 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 2 meses

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	13/56



**ANEXO 8\***

**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia demostrable en trabajos con aves y mamíferos, participación en proyectos de la temática del contrato. Formación especializada en las materias objeto del contrato. Conocimientos y experiencia en técnicas de genética molecular y tratamiento estadístico de los datos. Conocimientos y experiencia en Bioinformática. Publicaciones científicas y asistencia a congresos en la temática del proyecto. Entrevista personal a juicio del responsable del equipo de investigación.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	14/56



## ANEXO 9\*

**Número de contratos:** 1

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

**Investigador/a responsable:**

Maria del Mar Delgado Serrano

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Maria del Mar Delgado Serrano

Secretario/a: José Luis Quero Pérez

Vocal: Mihaela Lenuta Vancea

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Investigación participativa y dinamización con colectivos desfavorecidos. Actividades de formación y participativas. Apoyo a actividades administrativas e investigadoras de proyecto internacional

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura o Grado en Sociología, Educación Social, Trabajo Social.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.550,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Nivel mínimo acreditado de inglés B2.

Experiencia de trabajo con colectivos desfavorecidos, especialmente en aspectos relacionados con la salud y el bienestar. Experiencia en proyectos internacionales de investigación

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

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	15/56



## ANEXO 10\*

**Número de contratos:** 1

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

**Investigador/a responsable:**

María del Mar Delgado Serrano

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María del Mar Delgado Serrano

Secretario/a: José Luis Quero Pérez

Vocal: Mihaela Lenuta Vancea

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Gestión de proyectos internacionales. Elaboración de informes científicos y financieros a la Comisión Europea.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciado o graduado en Ingeniería, Económicas o Empresariales.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 2.700,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Nivel de Inglés C1. Curso de gestión de proyectos internacionales

Experiencia en gestión de proyectos internacionales

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	16/56



**ANEXO 10\***

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	17/56





UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía

## ANEXO 11\*



**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** A1122062E0\_AGROMIS - CEIA3-UCO 2019 (AGR-195) - Proyecto AgroMIS: ceiA3 instrumento estratégico hacia un tejido productivo Agroalimentario Moderno, Innovador y Sostenible: motor del territorio rural andaluz.  
Sublínea: SL2411

**Investigador/a responsable:**

Cipriano Diaz Gaona

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Cipriano Diaz Gaona

Secretario/a: Vicente Rodríguez Estévez

Vocal: Manuel Sanchez Rodriguez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Trabajos de campo y elaboración de informes del Proyecto AgroMIS.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura en Veterinaria

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.256,75 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	30 horas semanales	
<b>Duración:</b>	6 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en desarrollo y gestión de proyectos.

Experiencia profesional en el sector ganadero extensivo y ecológico.

Publicaciones en el ámbito de la sostenibilidad de la ganadería extensiva y ecológica,

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	18/56





### ANEXO 11\*



especialmente de rumiantes y porcino.  
Formación en normativa europea en el ámbito agroalimentario.

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- Proyecto cofinanciado en un 80% por Fondos del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	19/56



## ANEXO 12\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PID2019-105936RB-C21 - Producción y análisis de biocombustibles y biolubricantes derivados de microalgas

**Investigador/a responsable:**

María del Pilar Dorado Perez, María Dolores Redel Macías

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Gabriel Dorado Perez

Secretario/a: Sara Pinzi

Vocal: Miguel Carmona Cabello

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Preparación y automatización del banco de ensayo de motores en transitorio para utilizar H2 como combustible, mezclado con biodiésel, mediante el concepto de industria 4.0 y lean manufacturing. Puesta a punto de modelos matemáticos predictivos, del rendimiento y emisiones del motor, en función de la composición química de los combustibles usados.

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en ingeniería mecánica, con nota de expediente por encima de 6.8 puntos (sobre 10).

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.000,00 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	18 horas semanales
<b>Duración:</b>	6 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

Cursos sobre lean manufacturing e industria 4.0; certificado de inglés (mínimo B2); altas calificaciones en las asignaturas Matemáticas I, Química y Física II; experiencia acreditable en lean manufacturing; experiencia en elaboración de programas Nesting de aislamiento; estar matriculado del máster de Ingeniería industrial; manejo de software AutoCad, SolidWorks, Matlab y Ansys.

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

- Ministerio de Ciencia e Innovación

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	20/56



### ANEXO 13\*

**Número de contratos:** 2

**Proyecto:** PY20\_00590 - METAPROTEÓMICA Y METABOLÓMICA DE LA MICROBIOTA INVOLUCRADA EN LA PRODUCCIÓN DE VINAGRE EN CULTIVO SUMERGIDO A PARTIR DE DIFERENTES SUSTRATOS

**Investigador/a responsable:**

Juan Carlos García Mauricio

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Juan Carlos García Mauricio

Secretario/a: Isidoro García García

Vocal: Juan Jose Moreno Vigara

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

1. Análisis químico y microbiológico de vinos y vinagres.
2. Análisis de proteínas y metabolitos relacionados con los productos elaborados.
3. Manejo de la plataforma de análisis de aromas SBSE-TD-GC-MS
4. Manejo del Software Cromatográfico Chemstation (Agilent)
5. Tratamiento de los datos mediante herramientas estadísticas avanzadas.
6. Manejo de bases de datos Metaboanalyst, UniProt, Saccharomyces Genome Database,...

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado/Licenciado en Biología, Química, Enología

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 860,28 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 20 horas semanales  
**Duración:** 3 meses

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCpm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCpm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCpm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	21/56



**ANEXO 13\***

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en:

1. Laboratorio de Microbiología, Química Enológica, Ingeniería Química.
2. Estudios de Máster relacionados con Biotecnología, en especial vino y vinagre.
3. Nivel de idioma inglés (conversación fluida) y experiencia en redacción de artículos científicos.
4. Análisis de aromas del vino y vinagre mediante técnicas SBSE-TD-GC-MS.
5. Metaproteómica y Metabolómica.
6. Bioinformática.
7. Publicaciones científicas relacionadas con el tema de investigación.
8. Capacidad para trabajar en grupo.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	22/56



## ANEXO 14\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PID2019-111241RA-I00 - El impacto emocional de la parentalidad: culpabilidad y estrés en un periodo crítico del ciclo vital

**Investigador/a responsable:**

Olga Gomez Ortiz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Eva Maria Romera Felix

Secretario/a: Rosario Ines Bello Gomez

Vocal: Rosario Ortega Ruiz

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Recogida de datos en escuelas. Informatización y análisis de datos con SPSS y otros programas estadísticos. Elaboración de informes de resultados. Búsqueda de literatura científica.

Colaboración en otras tareas de investigación derivadas del proyecto.

**Se requiere titulación específica en:**

Bachillerato.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TÉCNICO ESPECIALISTA	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	711,11 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	20 horas semanales	
<b>Duración:</b>	3 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Se requiere disponer de coche propio y carnet de conducir tipo B. Nivel de inglés elevado demostrable en entrevista profesional.

Disposición de título universitario de Grado y Posgrado relacionado con la Educación y la Psicología. Tener experiencia relacionada con las tareas a desarrollar en el proyecto en forma de contratos previos o colaboraciones activas en proyectos de investigación y con la elaboración de Trabajos Finales en los que se haya trabajado el análisis de datos y la estadística.

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

- Ministerio de Ciencia e Innovación

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	23/56



## ANEXO 15\*

**Número de contratos:** 1

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

**Investigador/a responsable:**  
Maria Elena Gomez Parra

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Maria Elena Gomez Parra  
Secretario/a: Maria Isabel Amor Almedina  
Vocal: Mercedes Osuna Rodriguez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Tareas de colaboración en el desarrollo del Máster Erasmus Mundus 'Play, Education, Toys and Languages' (PETaL EMJMD).

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Educación Primaria (Mención Inglés).

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 782,08 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 20 horas semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Conocimiento avanzado de inglés y conocimiento elemental de alemán.

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	24/56



**ANEXO 15\***

- COMISIÓN EUROPEA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	25/56



## ANEXO 16\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 1261651-R - Modelos de Aprendizaje de Máquina para la determinación óptima de la Supervivencia y la Asignación Donante/REceptor en trasplante hepático (MAchine Learning modelS for optimal determination of Survival and donor / recipient ALLOCATION in liver transplant, MASS-ALLOCATION)

**Investigador/a responsable:**

Cesar Hervas Martinez, Pedro Antonio Gutiérrez Peña

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Cesar Hervas Martinez

Secretario/a: Juan Carlos Fernandez Caballero

Vocal: Pedro Antonio Gutiérrez Peña

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Desarrollo de modelos de aprendizaje automático en biomedicina de trasplantes

**Se requiere titulación específica en:**

Poseer el título de Grado en Ingeniería Informática, especialidad Computación.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.530,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 5 meses  
**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Conocimientos de programación en C, C++, Java, Python y R.

Máster en Inteligencia Artificial

Expediente académico. Nivel B2 de inglés. Colaborador Honorario. Alumno Colaborador.

Participación en Proyectos de Investigación.

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

- Fondos FEDER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	26/56



## ANEXO 17\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PY20\_00426 - DESARROLLO DE VARIEDADES DE TRIGO DURO PARA LA OBTENCIÓN DE SÉMOLAS/PASTAS CON ALTO CONTENIDO EN FIBRA DIETÉTICA

**Investigador/a responsable:**

Carlos Guzmán García

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Carlos Guzmán García

Secretario/a: Juan Bautista Alvarez Cabello

Vocal: Maria Angela Martín Cuevas

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Determinación del contenido en fibra (arabinosilanos) en muestras de grano y sémolas de trigo duro; ensayo en jaulón/campo de trigo duro (preparación y germinación semillas, mantenimiento plantas, cosecha y desgrane); extracciones de ADN, PCRs, y clonaciones; análisis e interpretación de datos.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Ingeniería Química o Biotecnología; Máster terminado o cursando en Ingeniería Alimentaria o en Mejora Vegetal

**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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	27/56



**ANEXO 17\***

**Otros méritos a valorar:**

Conocimiento del inglés; experiencia previa en laboratorio de investigación o análisis; predisposición para iniciar el doctorado; experiencia en análisis físico-químicos de harinas (especialmente fibra); experiencia en el manejo de datos genómicos y análisis GWAS.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	28/56



## ANEXO 18\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PY20\_00430 - REHAPP: ANÁLISIS POR VISIÓN DE LA EVOLUCIÓN  
POSTOPERATORIA EN INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS  
TRAUMATOLÓGICAS

**Investigador/a responsable:**

Manuel Jesús Marín Jiménez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Manuel Jesús Marín Jiménez

Secretario/a: Rafael Medina Carnicer

Vocal: Rafael Muñoz Salinas

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Desarrollo de aplicación móvil con capacidades de visión por computador e implementación de servidor web con comunicación con aplicación móvil.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado/Ingeniería en Informática o equivalente.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.728,79 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 12 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Máster en Informática, con perfil en Visión por Computador.

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

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

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	29/56



## ANEXO 19\*

**Número de contratos:** 1

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

**Investigador/a responsable:**

Alberto Marinas Aramendía, Francisco Jose Urbano Navarro

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Alberto Marinas Aramendía

Secretario/a: Francisco Jose Urbano Navarro

Vocal: Felipa Maria Bautista Rubio

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Síntesis, caracterización y aplicación de (foto)catalizadores heterogéneos basados en TiO<sub>2</sub>-CuO; Empleo en procesos de valorización de glicerina mediante foto-reformado para la producción de hidrógeno.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado/Licenciatura en Química. Doctorado en Ciencias

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 1.480,52 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 4 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

A) Currículum Investigador: artículos publicados en revistas internacionales indexadas y ponencias y comunicaciones a congresos relacionadas directamente con las actividades a

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	30/56



### **ANEXO 19\***

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

**Financiación:** Este contrato está financiado por:  
- Ministerio de Ciencia e Innovación

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	31/56



## ANEXO 20\*

**Número de contratos:** 1

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

**Investigador/a responsable:**

Alberto Marinas Aramendía, Francisco Jose Urbano Navarro

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Alberto Marinas Aramendía

Secretario/a: Francisco Jose Urbano Navarro

Vocal: Felipa Maria Bautista Rubio

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Síntesis, caracterización y aplicación de (foto)catalizadores heterogéneos empleando hojas de olivo como bioplantillas; Empleo en procesos de valorización de glicerina mediante foto-reformado para la producción de hidrógeno.

**Se requiere titulación específica en:**

Grado en Química o Bioquímica.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.250,62 € (incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	31 horas semanales
<b>Duración:</b>	4 meses
<b>Prorrogable:</b>	Sí

**Otros méritos a valorar:**

A) CV Investigador: Publicaciones en revistas internacionales indexadas, comunicaciones y ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales o trabajos relacionados directamente con las actividades a desarrollar. B) Experiencia Profesional: Participación en proyectos de investigación, becas y contratos relacionados directamente con las actividades a realizar. C) Otros Méritos: Manejo de técnicas instrumentales de caracterización de catalizadores y sistemas de reacción relacionados con las actividades a desarrollar. En caso de ser necesario se realizaría una entrevista entre los candidatos mejor valorados.

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

- Ministerio de Ciencia e Innovación

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	32/56



## ANEXO 21\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** POCTEP-0762\_HIBA\_6\_E - HIBA - Hub IBeria Agrotech: creación de un ecosistema Plurirregional para la Agrodigitalización a través de los Digital Innovation Hub (DIH)

**Investigador/a responsable:**

Francisco Javier Mesas Carrascosa

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Alfonso Garcia-Ferrer Porras

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Jose Emilio Meroño de Larriva

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Asistencia en el seguimiento del proyecto HIBA.

Diseño, ejecución y procesado de vuelos multisensores embarcados en UAV.

Desarrollo de métodos de simulación embarcados en HAPS.

Asistencia para la generación de contenidos de nivel básico, medio y avanzado de uso de herramientas geométricas en agricultura 4.0

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero Agrónomo

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.452,18 € (incluido prorrateo extras)

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

**Duración:** 3 meses

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	33/56



**ANEXO 21\***

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Se valorará la posesión de un título de Máster en digitalización en Agricultura

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	34/56



## ANEXO 22\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** POCTEP-0762\_HIBA\_6\_E - HIBA - Hub IBeria Agrotech: creación de un ecosistema Plurirregional para la Agrodigitalización a través de los Digital Innovation Hub (DIH)

**Investigador/a responsable:**

Francisco Javier Mesas Carrascosa

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Francisco Jose Casares de la Torre

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Jose Emilio Meroño de Larriva

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Programación e instalación de dispositivos IoT para control y asistancia en agricultura.

Desarrollo de plataforma web IoT de redes de sensores instalados dentro del proyecto HIBA.

Asistencia en el desarrollo de contenidos para curso básico, intermedio y avanzado de servicios IoT en agricultura 4.0

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero industrial

Informático

Ingeniero agrónomo

Ingeniero de Montes

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 2.452,18 € (incluido prorrateo extras)

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

**Duración:** 3 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

FIWARE, servicios de plataformas web IoT, programación e instalación de dispositivos IoT, conocimientos de MQTT, HTTP, LORAWAN, programación en Javascript, Node.js, Html y Css.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	35/56



## ANEXO 23\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** POCTEP-0762\_HIBA\_6\_E - HIBA - Hub IBeria Agrotech: creación de un ecosistema Plurirregional para la Agrodigitalización a través de los Digital Innovation Hub (DIH)

**Investigador/a responsable:**

Francisco Javier Mesas Carrascosa

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: José Emilio Guerrero Ginel

Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Emilio Camacho Poyato

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Riego de precisión, huella del agua, análisis del ciclo de vida.

Modelo de simulación hidráulica EPANET.

Asistencia en el desarrollo de contenidos a nivel básico, medio y avanzado en curso sobre riego de precisión en agricultura 4.0

**Se requiere titulación específica en:**

Ingeniero agrónomo

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 2.145,65 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	36/56



**ANEXO 23\***

**Otros méritos a valorar:**

Sistemas de información Geográfica aplicado a riego

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	37/56



## ANEXO 24\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** Metis-109365 - DIGITALIZACIÓN Y TRANSFERENCIA PARA UN OLIVAR TRADICIONAL ANDALUZ MÁS RENTABLE Y SOSTENIBLE

**Investigador/a responsable:**  
Adolfo Peña Acevedo

**Comisión de Selección:**  
Presidente/a: Adolfo Peña Acevedo  
Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa  
Vocal: Angel Lora Gonzalez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

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

**Se requiere titulación específica en:**

Máster en Ingeniería Agronómica (o título de nivel equivalente, en Ingeniería Agronómica).

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.563,26 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 6 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Se valorarán conocimientos y trabajos relacionados con técnicas y herramientas de digitalización aplicada a la agricultura: Manejo de datos de sensores remotos (Copernicus, Landsat,... ),

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	38/56



### **ANEXO 24\***

Programación, Análisis Estadísticos, Modelización, Computación en Nube. Se valorarán prácticas en empresa, contratos y participación en proyectos relacionados estrechamente con las actividades a desarrollar. Se valorará disponer de un segundo Máster de la rama de la Ingeniería relacionada con la Hidrología y la Hidráulica Agrícola. Se valorará la disponibilidad para realizar la tesis doctoral en el seno del grupo de investigación. Se adjuntará compromiso al respecto con la solicitud.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	39/56



## ANEXO 25\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2019 Submod. 1.2 - Evaluación de razas bovinas locales en sistemas tradicionales como productoras de carne de calidad: diferenciación mediante tecnologías no destructivas y comunicación efectiva

**Investigador/a responsable:**

José Manuel Perea Muñoz

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Fco.Paula Peña Blanco

Secretario/a: José Manuel Perea Muñoz

Vocal: Valeriano Domenech Garcia

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Trabajo de campo en explotaciones ganaderas, evaluación de canales y toma de muestras en mataderos, análisis instrumental de carne el laboratorio.

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en Veterinaria

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.466,40 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 2 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia y conocimientos en evaluación de canales y calidad instrumental de carne bovina con razas locales.
- Carnet de conducir B1 (imprescindible).

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	40/56



## ANEXO 26\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PY20\_00449 - ECONOMÍA CIRCULAR ENFOCADA AL SECTOR DEL TRANSPORTE PARA EL APROVECHAMIENTO SINÉRGICO DE RESIDUOS DE PLÁSTICO Y DE ALIMENTOS (PLASFOOD-NOWASTE)

**Investigador/a responsable:**

Sara Pinzi

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Sara Pinzi

Secretario/a: Maria del Pilar Dorado Perez

Vocal: Maria Dolores Redel Macias

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Puesta a punto del reactor de co-pirólisis, preparación de muestras para los análisis de propiedades, optimización y análisis de propiedades químico-físicas del eco-carburante producido. Realización de los ensayos en motor siguiendo el ciclo WLTP para determinar las emisiones contaminantes derivadas del uso de eco-carburante, así como el análisis de PM (hito 3). Además, se encargará de la puesta a punto del método de estudio de la pirólisis en TGA (hito 2). El contratado se encargará de la calibración de los métodos de determinación de compuestos, tanto cualitativos como cuantitativos (calibración) por GC-MS y realizará su tesis doctoral con los datos obtenidos.

**Se requiere titulación específica en:**

Título de grado en ingeniería Mecánica

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR

**Retribución mensual bruta:** 1.466,40 € (incluido prorrateo extras)

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	41/56



### ANEXO 26\*

**Duración:** 6 meses

**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Con conocimiento de inglés (mínimo B2) y con experiencia previa en manejo de banco de ensayo en motores en transitorio y en determinación de contaminantes. Se valorará positivamente la experiencia previa en proyectos de investigación afines a las tareas a realizar. Además, se valorará positivamente que tenga estudios de postgrado afines a las tareas a realizar o esté cursándolos. Experiencia en cuantificación de material particulado y en distribución de tamaño de partículas. Experiencia en manejo y caracterización de subproductos de pirólisis de plástico. Haber cursado o estar cursando estudios de postgrado con perfil investigador para el acceso al doctorado

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	42/56



## ANEXO 27\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** PY20\_00449 - ECONOMÍA CIRCULAR ENFOCADA AL SECTOR DEL TRANSPORTE PARA EL APROVECHAMIENTO SINÉRGICO DE RESIDUOS DE PLÁSTICO Y DE ALIMENTOS (PLASFOOD-NOWASTE)

**Investigador/a responsable:**

Sara Pinzi

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Miguel Carmona Cabello

Secretario/a: Sara Pinzi

Vocal: María del Pilar Dorado Perez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Mantenimiento de banco de ensayo en motores y de los equipos de medición de gases de escape contaminantes. Determinación de las propiedades químico-físicas de los residuos de plástico y basura y de los eco-carburantes. Mantenimiento de los equipos de laboratorio.

**Se requiere titulación específica en:**

Se priorizará la titulación de técnico superior de formación profesional

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA  
**Retribución mensual bruta:** 1.400,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Con experiencia en manejo de bancos de ensayos en motores y motores de combustión interna alternativos. Será considerado positivamente que, además, tenga estudios superiores universitarios afines a las tareas a realizar o esté cursándolos.

Se valorará experiencia en el análisis de propiedades y caracterización de biomasa residual.

Se valorará los conocimientos del manejo de equipos NIRS. Se valorará la experiencia y participación en proyectos I+D+I o de investigación sobre temas afines a las tareas a realizar.

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	43/56



## ANEXO 28\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** RTI2018-099043-B-I00 - Operatividad en la gestión hidrológica bajo condiciones de torrencialidad/sequía de nieve en alta montaña de cuencas semiáridas

**Investigador/a responsable:**

María José Polo Gómez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María José Polo Gómez

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

Vocal: Rafael Pimentel Leiva

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Apoyo en el desarrollo final de las actividades 3 y 4 descritas en la memoria del proyecto, así como en la elaboración de informes y discusión de resultados

**Se requiere titulación específica en:**

Doctor Ingeniero de Montes

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 2.000,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 2 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Especialización en Hidráulica Ambiental. Experiencia en equipos de investigación de proyectos competitivos relacionados con la gestión hidrológica en servicios climáticos y tratamiento de datos, incluido la calidad de aguas. Participación en proyectos europeos relacionados con sistemas

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	44/56



**ANEXO 28\***

para la toma de decisiones en el ámbito del agua. Estancias internacionales. Conocimiento en Matlab. Experiencia laboral en innovación y desarrollo en el ámbito empresarial. Experiencia en redes de monitorización.

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

- Fondos FEDER
- Presupuestos Generales del Estado

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	45/56



## ANEXO 29\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2021 Subm. 1.1. (TEP-248) - TEP-248 DINÁMICA FLUVIAL E  
HIDROLOGÍA

**Investigador/a responsable:**

María José Polo Gómez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: María José Polo Gómez

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

Vocal: Rafael Pimentel Leiva

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Apoyo en la gestión de proyectos y actividades de funcionamiento del grupo. Actividades de difusión y divulgación. Mantenimiento de bases de datos de contenido científico.

**Se requiere titulación específica en:**

Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TITULADO SUPERIOR	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	1.600,00 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	37 horas y 30 minutos semanales	
<b>Duración:</b>	2 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Máster en Estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial. Experiencia previa en labores de representación y de gestión de proyectos. Conocimiento en Gestión de Proyectos I+D+i. Conocimiento en gestión de contratos art. 83 y Administración electrónica. Conocimiento, uso y manejo de las aplicaciones corporativas de la UCO. Participación en proyectos nacionales e internacionales. Conocimiento en divulgación científica. Pertenencia y experiencia en apoyo a la gestión de grupos de investigación e Institutos Interuniversitarios. Nivel medio de inglés. Uso de bases de datos científicas.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	46/56





UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía

### ANEXO 30\*



**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** A1122062E0\_AGROMIS - CEIA3-UCO 2019 (AGR-163) - Proyecto AgroMIS: ceiA3 instrumento estratégico hacia un tejido productivo Agroalimentario Moderno, Innovador y Sostenible: motor del territorio rural andaluz.  
Sublínea: SL2221

**Investigador/a responsable:**

Enrique Quesada Moraga

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Enrique Quesada Moraga  
Secretario/a: Inmaculada Garrido Jurado  
Vocal: Meelad Yousef-Naef

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Llevar a cabo las tareas relacionadas con el desarrollo de un sistema para el control de la mosca del olivo basado en la aplicación de los hongos entomopatógenos al suelo. Tareas de técnico del proyecto Agromis.

**Se requiere titulación específica en:**

Bachillerato

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA  
**Retribución mensual bruta:** 600,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 20 horas semanales  
**Duración:** 8 meses  
**Prorrogable:** No

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	47/56





UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



### ANEXO 30\*



**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia demostrada en Entomología Agrícola en general.
- Experiencia de campo con trabajos relacionados con el control biológico de plagas.
- Dominio de técnicas de trapeo de insectos.
- Experiencia demostrada con hongos entomopatógenos.
- Dominio de técnicas microbiológicas y moleculares para el cultivo y análisis de actividad de hongos entomopatógenos.

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

- Proyecto cofinanciado en un 80% por Fondos del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	48/56



## ANEXO 32\*

**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: Vicente Rodríguez Estévez  
Secretario/a: Cipriano Diaz Gaona  
Vocal: Lourdes Arce Jiménez

**Criterios de Valoración:**

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

**Perfil del Contrato:**

Gestión del proyecto y de la unidad de gasto, redacción de informes relacionados con políticas agrarias, marketing, sostenibilidad y adaptación al cambio climático

**Se requiere titulación específica en:**

Graduado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho.

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 1.115,87 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 25 horas semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia en gestión de proyectos y en unidades de gasto de la UCO (especialmente de proyectos relacionados con ganadería extensiva y ecológica).  
Carnet de conducir y nivel de inglés

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

- COMISIÓN EUROPEA
- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	49/56



### ANEXO 33\*

**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

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)  
**Retribución mensual bruta:** 1.740,11 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 37 horas y 30 minutos semanales  
**Duración:** 2 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

Experiencia previa en el análisis molecular de los mecanismos de carcinogénesis  
Experiencia previa en la obtención de esferoides, organoides y cultivos celulares, así como en el estudio de los mecanismos moleculares de carcinogénesis.

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	50/56



**ANEXO 33\***

- Fondos FEDER

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	51/56



## ANEXO 34\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** 12019172 - Aplicación de la ciencia de datos para la mejora de la seguridad vial, movilidad y gestión de flotas de vehículos.

**Investigador/a responsable:**

José Raul Romero Salguero, Sebastian Ventura Soto

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Sebastian Ventura Soto

Secretario/a: Jose Maria Luna Ariza

Vocal: José Raul Romero Salguero

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	25 %
Currículum	35 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	10 %

**Perfil del Contrato:**

Proceso de contratación para proyecto de investigación con empresa. Se tiene interés en la formación específica como científico de datos en el contexto real de la empresa, a la vez que se realiza TFG, TFM o tesis doctoral en el contexto del contrato. Se desarrollarán actividades de preparación de datos, análisis y procesamiento, e implementación de dashboards y visualización en el contexto de la seguridad vial, gestión del tráfico y siniestralidad, movilidad e IoT. Se trabajará fundamentalmente con python y java, además de con plataformas Spark, Hadoop y sistemas HDFS. Se utilizarán tecnologías para la manipulación y gestión de datos sobre sistemas SQL y no-sql, según necesidades.

**Se requiere titulación específica en:**

Estudiante de grado en ingeniería informática.

**Condiciones del Contrato:**

<b>Categoría:</b>	TÉCNICO ESPECIALISTA	
<b>Retribución mensual bruta:</b>	810,61 €	(incluido prorrateo extras)
<b>Jornada semanal:</b>	25 horas semanales	
<b>Duración:</b>	4 meses	
<b>Prorrogable:</b>	Sí	

**Otros méritos a valorar:**

Deseable: itinerario ingeniería del software con conocimientos del proceso de extracción y análisis de información. Experiencia con bases de datos de gestión de incidencias de tráfico y sanciones. Recomendado: Conocimientos de python (librerías numpy, pandas, plotly/dash, etc.) y Java, y competencias en el proceso de preparación de datos a partir de bases de datos complejas.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	52/56



**ANEXO 34\***

Productividad y capacidad de trabajo autónomo. Madurez y compromiso con la continuidad en la formación (máster, doctorado). Nivel de inglés suficiente para la lectura comprensiva de documentación técnica. Se requiere capacidad de desplazamiento esporádico a la sede de la empresa (carné de conducir).

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

- GESTORIAS ASOCIADAS GESTHISPANIA SL

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	53/56



## ANEXO 35\*

**Número de contratos:** 1

**Proyecto:** P.P. 2021 Subm. 1.1. (BIO-310) - BIO-310 BALANCE ENERGETICO Y FUNCION REPRODUCTORA

**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	15 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	55 %

**Perfil del Contrato:**

Realización de análisis de niveles de miRNAs circulantes en muestras clínicas y estudios acerca del papel fisiopatológico de miRNAs en modelos de hipogonadismo asociado a obesidad.

**Se requiere titulación específica en:**

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

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TITULADO SUPERIOR  
**Retribución mensual bruta:** 785,00 € (incluido prorrateo extras)  
**Jornada semanal:** 20 horas semanales  
**Duración:** 3 meses  
**Prorrogable:** Sí

**Otros méritos a valorar:**

- Experiencia de trabajo de laboratorio de endocrinología experimental.
- Experiencia en técnicas analíticas de miRNAs en matrices biológicas.
- Experiencia en la realización de estudios de neuroendocrinología experimental en modelos preclínicos, relacionados con el análisis de los mecanismos de control reproductor y/o metabólico.
- Experiencia de trabajo en grupos de investigación de perfil similar al del proyecto de referencia.
- Realización de estudios de postgrado en el ámbito de la Biomedicina.

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	54/56



## ANEXO 36\*

**Número de contratos:** 2

**Proyecto:** P.P. 2021 Submod. 1.2 - TEP-215 FÍSICA PARA LAS ENERGÍAS Y RECURSOS RENOVABLES

**Investigador/a responsable:**

Marta María Varo Martínez

**Comisión de Selección:**

Presidente/a: Rafael Lopez Luque

Secretario/a: Luis Manuel Fernández de Ahumada

Vocal: José Cristóbal Ramírez Faz

**Criterios de Valoración:**

<u>Apartado</u>	<u>Porcentaje</u>
Expediente académico	40 %
Currículum	10 %
Otros méritos	50 %

**Perfil del Contrato:**

Apoyo a la investigación del Grupo PAIDI TEP 215 Física para las Energías y Recursos

Renovables: simulación de sistemas, elaboración de informes, documentación y redacción de trabajos científicos.

**Se requiere titulación específica en:**

Bachillerato

Estudiantes del Grado en Física

**Condiciones del Contrato:**

**Categoría:** TÉCNICO ESPECIALISTA

**Retribución mensual bruta:** 591,11 € (incluido prorrateo extras)

**Jornada semanal:** 20 horas semanales

**Duración:** 7 meses

**Prorrogable:** No

**Otros méritos a valorar:**

Expediente Académico del Grado en Física: Créditos superados y calificación.

Haber cursado las asignaturas “Circuitos Eléctricos”, “Electrónica Física” e “Instrumentación

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	55/56



### **ANEXO 36\***

Electrónica” o equivalentes.

Conocimientos sobre lenguajes de programación, preferiblemente Matlab y Python.

Nivel de inglés (fundamentalmente, de lectura y escritura) y conocimientos de otros idiomas.

Conocimientos e interés por el ámbito de las energías renovables en general y la fotovoltaica en particular

Experiencia en la redacción de informes científicos

Colaboración con grupos de investigación relacionados con la Física o las energías renovables

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

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

\* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==	<b>Fecha</b>	30/07/2021
<b>Normativa</b>	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.		
<b>Firmado Por</b>	Enrique Quesada Moraga		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==">https://sede.uco.es/verifirma/code/FWiPrkCYxCPm+qo6oGISng==</a>	<b>Página</b>	56/56

