

6ª Convocatoria de Contratos de Investigación 2020

Resolución de 8 de junio de 2020, de la Universidad de Córdoba, por la que se convoca a concurso público Contratos de Investigación con cargo a Proyectos, Grupos, Contratos y Convenios de Investigación.

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

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.- La presente convocatoria se regirá 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 estatuaria de la persona interesada salvo los contratos derivados de la aplicación del art. 83 de la Ley Orgánica 6/2001 de 21 de diciembre, de Universidades, o del art. 20 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (Ley 14/2011, de 1 de junio). Es obligatorio comunicar a la Universidad de Córdoba la obtención de las mismas durante el período de vigencia del contrato. Las cantidades indebidamente percibidas deberán ser inmediatamente reintegradas a la Universidad de Córdoba.

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

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

5.- CUANTÍA DE LOS CONTRATOS:

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

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	1/62



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 renuncias 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 08/06/2020 hasta el 10/06/2020.
- 9.2.-La solicitud se presentará obligatoriamente por vía telemática y firmada electrónicamente a través del Portal de Administración Electrónica de la Universidad de Córdoba:

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

- 9.3.-A la solicitud se acompañará la siguiente documentación:
- a) Fotocopia del DNI o equivalente para la ciudadanía de la Unión Europea, o tarjeta de residente en caso de naturales de otros países.
- b) Título o resguardo de haberlo solicitado. En el caso de titulaciones extranjeras, éstas deberán estar homologadas.
- c) Certificación académica, en la que figuren detalladas las asignaturas y calificaciones obtenidas.
- d) Currículum vítae.
- e) Resto de méritos debidamente documentados en función de los requisitos establecidos en cada uno de los Anexos de esta Convocatoria.
- 9.4.-Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se aprobará y publicará la lista provisional de admisión y exclusión motivada, en la siguiente dirección:

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	2/62



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, currículo 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	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	3/62



ANEXO 1*

Número de contratos: 1

Provecto: PPGALILEO-2017-MI-CTS-234 - (PP GALILEO-2017-MI)CTS-234 NUEVAS

TERAPIAS EN CÁNCER

Investigador/a responsable:

Enrique Aranda Aguilar

Comisión de Selección:

Presidente/a: Enrique Aranda Aguilar Secretario/a: Francisco Javier Delgado Lista

Vocal: Francisco Velasco Gimena

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	60 %
Otros méritos	10 %

Perfil del Contrato:

Gestión grupos de investigación.

Introducción de datos en Plataformas Informáticas de Investigación.

Se requiere titulación específica en:

Título de Bachiller

Condiciones del Contrato:

Categoría: TÉCNICO ESPECIALISTA

Retribución mensual bruta: 1.108,34 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en: gestión universitaria, habilidades confirmadas en el manejo de programas informáticos de la UCO (SIGMA, Ucompras, UCOmunidad), manejo del Sistema de Información Científica de Andalucía (SICA), manejo de lector óptico (Evaldara).

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión. Certificado de Aptitud Pedagógica.

Curso de primeros auxilios.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	4/62



ANEXO 2*

Número de contratos: 1

Proyecto: 1253773-R - Caracterización genética de factores de virulencia y resistencia

antimicrobiana de cepas de Salmonella mST aisladas a partir de la cadena

alimentaria.

Investigador/a responsable:

Rafael Jesus Astorga Márquez

Comisión de Selección:

Presidente/a: Maria Carmen Tarradas Iglesias Secretario/a: Inmaculada C. Luque Moreno Vocal: Maria Belen Huerta Lorenzo

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	25 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	15 %

Perfil del Contrato:

Realización de ensayos de valoración de la resistencia antimicrobiana mediante CMI (CMI50, CMI90) a partir de las cepas de Salmonella Typhimurium y mST seleccionadas frente a diferentes antimicrobianos.

Se requiere titulación específica en:

Doctor en veterinaria en el área de sanidad animal.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 1.084,28 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 25 horas semanales

Duración: 3 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Nivel de idiomas acreditado: inglés C1

Experiencia y formación en métodos convencionales de cultivo de Salmonella spp. Experiencia y formación en ensayos de valoración de resistencia antimicrobiana CMI. Experiencia y formación en técnicas de diagnóstico de carácter fenotípico y genético.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Fondos FEDER

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	5/62



ANEXO 3*

Número de contratos: 1

Provecto: PGC2018-101214-B-100 - Investigación sobre la metonimia conceptual en áreas

seleccionadas de la gramática, el discurso y la lengua de signos con ayuda de la

base de datos de metonimia de la Universidad.

Investigador/a responsable:

Antonio Barcelona Sanchez, Mª del Carmen Portero Muñoz

Comisión de Selección:

Presidente/a: Antonio Barcelona Sanchez Secretario/a: Ma del Carmen Portero Muñoz

Vocal: Olga Blanco Carrión

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	10 %

Perfil del Contrato:

Colaborar en la cumplimentación de la base de datos digital de metonimias y en la revisión de las fichas previas en MsWord. El contratado tendrá que trabajar en contacto con el equipo del proyecto, especialmente con el investigador principal, y con el especialista en informática encargado de la base de datos digital.

Se requiere titulación específica en:

Los candidatos deben tener formación de posgrado en lingüística inglesa, así como experiencia de posgrado en la investigación sobra la lengua inglesa y española desde la perspectiva de la lingüística cognitiva, y especialmente sobre la metonimia conceptual. Deben tener un conocimiento avanzado de la lingüística cognitiva, especialmente de la teoría conceptual de la metonimia y de la metáfora. La titulación mínima, por ello, es la de doctor.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 400,00 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 10 horas semanales

Duración: 5 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Conocimiento de la estructura de las entradas de la base de datos de metonimia de la Universidad de Córdoba.

Con nivel C-1 en inglés.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	6/62



ANEXO 3*

Conocimiento a nivel de usuario de bases de datos, hojas de análisis, Drupal, y páginas webs.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Fondos FEDER
- Presupuestos Generales del Estado

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	7/62



ANEXO 4*

Número de contratos: 1

Proyecto: 1264113-R - NUEVAS RUTAS DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DEL

OLIVAR PROCEDENTES DE ALMAZARAS MEDIANTE CATÁLISIS

HETEROGÉNEA (CATOLIVAL)

Investigador/a responsable:

Alberto Marinas Aramendía, Felipa Maria Bautista Rubio

Comisión de Selección:

Presidente/a: Alberto Marinas Aramendía Secretario/a: Francisco Jose Urbano Navarro

Vocal: Felipa Maria Bautista Rubio

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	5 %
Currículum	45 %
Experiencia profesional	45 %
Otros méritos	5 %

Perfil del Contrato:

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

Se requiere titulación específica en:

Doctor en Ciencias Químicas

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 1.563,26 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 4 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Curriculum Investigador: artículos publicados en revistas internacionales indexadas y ponencias y comunicaciones a congresos relacionadas directamente con las actividades a desarrollar.

Experiencia Profesional: contratos de investigación disfrutados, relacionados directamente con las actividades a desarrollar. Estancias en centros de investigación extranjeros. Nivel de ingles.

Otros méritos relacionados directamente con las actividades a desarrollar.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Fondos FEDER

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	8/62



ANEXO 5*

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: Carlos Gutierrez Martin

Vocal: José Antonio Gómez-Limón Rodríguez

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	25 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	25 %

Perfil del Contrato:

Elaborar modelos de uso de agua por agricultores basados en programación matemática (GAMS

Se requiere titulación específica en:

Doctorado en las titulaciones de Ingeniero Agrónomo, Montes, Industrial, Informática.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 3.678,27 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Conocimientos de programación matemática

Conocimientos de economía y experiencia en uso agronomía del riego y economía agraria

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	9/62



ANEXO 6*

Número de contratos: 1

Provecto: 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: Carlos Gutierrez Martin

Vocal: José Antonio Gómez-Limón Rodríguez

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	25 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	25 %

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: 2.697,40 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Conocimientos de programación matemática

Conocimientos de economía y experiencia en uso agronomía del riego y economía agraria

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	10/62



ANEXO 7*

Número de contratos: 1

Provecto: 12018177 - Sistema de oxigenación de raices en el cultivo del tomate industrial

(OXYROOT).

Investigador/a responsable:

Emilio Camacho Poyato, Maria Pilar Montesinos Barrios

Comisión de Selección:

Presidente/a: Emilio Camacho Poyato Secretario/a: Maria Pilar Montesinos Barrios Vocal: Juan Antonio Rodríguez Diaz

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	45 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	15 %

Perfil del Contrato:

Desarrollo de ensayos en laboratorio y campo de inyección de oxigeno en sistemas de riego subterráneo por goteo en plantaciones de tomate de industria. Modelación matemática de la distribución del oxígeno en el agua a través de la red de riego. Análisis de la influencia de la concentración de oxígeno en el agua de riego en la producción de tomate de industria.

Se requiere titulación específica en:

Máster en Ingeniería Agronómica o Ingeniero agrónomo

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.618,35 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 5 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en el diseño y manejo de sistemas de riego de precisión. Experiencia en la aplicación de las TICs para la gestión del riego, Carnet de conducir

Financiación: Este contrato está financiado por:

- DARYMA S.L.

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	11/62



ANEXO 8*

Número de contratos: 1

Proyecto: 20190020007515 - GO CITRUSTECH

Investigador/a responsable: Sergio Castro García

Comisión de Selección:

Presidente/a: Jesus Antonio Gil Ribes Secretario/a: Sergio Castro García Vocal: Emilio Jesús González Sánchez

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	30 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	50 %

Perfil del Contrato:

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

Fecha de incorporación: martes, 1 de septiembre de 2020

Se requiere titulación específica en:

Ingeniería Técnica Agroalimentaria y del Medio Rural o ingeniería Técnica Agrícola

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO DE GRADO MEDIO

Retribución mensual bruta: 1.400,20 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 3 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

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

Financiación: Este contrato está financiado por:

- FEADER
- Fondo Español de Garantía Agraria

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	12/62



ANEXO 9*

Número de contratos: 1

Provecto: Metis-108311 - Programa estratégico de apoyo a la investigación en la

Universidad de Córdoba 2020-2024

Investigador/a responsable:

Enrique Quesada Moraga, Monica de la Paz Marin

Comisión de Selección:

Presidente/a: Monica de la Paz Marin Secretario/a: Antonio Jesús Sarsa Rubio

Vocal: Silvia Durán Mesa

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	50 %
Otros méritos	20 %

Perfil del Contrato:

- 1) Ayudar en la mejora de captación de recursos económicos en el marco del programa estratégico de apoyo a la investigación.
- 2) Colaborar en el diseño y aplicación de medidas que aumenten la eficacia, eficiencia y efectividad del SGI.
- 3) Diseñar propuestas de planes de formación para el personal del SGI con el fin de conseguir los objetivos marcados en el programa estratégico de apoyo a la investigación.
- 4) Colaborar con la difusión y ayudar a la gestión de solicitudes, tramitaciones y gestiones de proyectos investigación a nivel nacional e internacional dentro de la universidad de Córdoba.
- 5) Facilitar la aplicación de la ley de protección de datos en lo referente a proyectos de investigación gestionados mediante el SGI.
- 6) Colaborar en el diseño y aplicación de modelos de homogeneización de trámites y gestiones del SGI para reducir la carga administrativa de los grupos de investigación de la universidad de Córdoba.
- 7) Apoyar a la jefatura del SGI en cualquier tarea que se considere adecuada para la consecución de los objetivos del programa estratégico de apoyo a la investigación.

Se requiere titulación específica en:

Graduado/a en Ingeniería Informática, especialidad Computación

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 3.208,55 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 12 meses

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	13/62



ANEXO 9*

Prorrogable: Sí

Otros méritos a valorar:

- Experiencia previa en gestión y solicitud de proyectos de I+D+I
- Conocimientos en gestión y política universitaria
- Conocimientos en gestión económica de proyectos
- Nivel de inglés avanzado, escrito y hablado
- Experiencia en formación técnica a equipos de trabajo
- Nivel avanzado de usuario en paquete Office
- Se valorará Máster en Investigación en Inteligencia Artificial y Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, FP y Enseñanzas de Idiomas
- Disponibilidad horaria
- Se realizará entrevista "on line"

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	14/62



ANEXO 10*

Número de contratos: 1

Provecto: Metis-108311 - Programa estratégico de apoyo a la investigación en la

Universidad de Córdoba 2020-2024

Investigador/a responsable:

Enrique Quesada Moraga, Monica de la Paz Marin

Comisión de Selección:

Presidente/a: Monica de la Paz Marin Secretario/a: Antonio Jesús Sarsa Rubio

Vocal: Silvia Durán Mesa

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	50 %
Otros méritos	20 %

Perfil del Contrato:

- Elaboración, desarrollo y gestión de convocatorias públicas competitivas de subvenciones de proyectos y ayudas a la investigación
- Elaboración de recursos y alegaciones presentadas por el Servicio de Gestión de la Investigación
- Asesoramiento a investigadores sobre las convocatorias y preparación de documentos en solicitudes de proyectos y ayudas
- Asesoramiento jurídico en materia de todo tipo de recursos y alegaciones presentadas al Servicio de Gestión de la Investigación

Se requiere titulación específica en:

Graduado/a en Derecho

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 2.583,49 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 12 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

- Formación específica en gestión de la I+D+i (solicitudes, certificación y auditorías)
- Experiencia en la Universidad de Córdoba en: gestión de convocatorias, elaboración de recursos y alegaciones, soporte a Auditorías externas
- Se valorará Máster en Abogacía
- Se realizará entrevista "on line"

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	15/62



ANEXO 11*

Número de contratos: 1

Proyecto: Metis-107936 - Programa Estratégico de Apoyo a la Internacionalización de la

I+D+i 2020/2024 de la Universidad de Córdoba

Investigador/a responsable:

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

Comisión de Selección:

Presidente/a: Maria del Mar Delgado Serrano Secretario/a: Maria Elena Fernandez-Conde Cuadra

Vocal: Manuel Morales Priego

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	50 %
Otros méritos	20 %

Perfil del Contrato:

Gestión de proyectos internacionales de innovación e investigación/ Asesoramiento para participar en convocatorias internacionales/Ayuda en la presentación de propuestas y documentación/Seguimiento de proyectos/ Gestión económica de proyectos. Otras actividades de apoyo a la Oficina de Proyectos Internacionales.

Se requiere titulación específica en:

Titulado superior

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

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

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Nivel mínimo de inglés acreditado B2. - Conocimientos acreditados de idiomas. - Experiencia previa en gestión de proyectos nacionales e internacionales. - Formación específica en gestión de I+D+i. - Experiencia en la Universidad de Córdoba o en organismos públicos. - Conocimientos informáticos. - En caso necesario, se realizarán entrevistas personales a los candidatos.

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	16/62



ANEXO 12*

Número de contratos: 1

Proyecto: Metis-105152 - Catedra Enresa-UCO

Investigador/a responsable:

Carmen Galán Soldevilla

Comisión de Selección:

Presidente/a: Carmen Galán Soldevilla Secretario/a: Antonio Jesus Gonzalez Barrios

Vocal: Eugenio Domínguez Vilches

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	40 %

Perfil del Contrato:

Desarrollo de proyectos en la Cátedra Enresa-UCO

Se requiere titulación específica en:

LICENCIADOS EN CIENCIAS AMBIENTALES

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.449,25 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 3 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Conocimiento medio en idioma inglés. Formación en evaluación de recursos naturales. Formación y experiencia pedagógica. Conocimientos y experiencia en el sector nuclear de residuos radiactivos. Formación y experiencia en evaluación, gestión y administración de espacios naturales y reservas de la biosfera y recursos ecosistémicos. Experiencia en investigación y desarrollo de proyectos ambientales. Experiencia en desarrollo de proyectos de investigación y docencia en el área iberoamericana. Experiencia en organización y docencia en cursos on line. Se realizará entrevista personal en caso de necesidad para evaluación final.

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	17/62



ANEXO 13*

Número de contratos: 1

Proyecto: 12020005 - CDTI: IDI-20191232. Control del cultivo de espinaca con

teledetección remota y plataformas aéreas no tripuladas. uso de la tecnología Machine Learning para detectar y eliminar malas hierbas de riesgo alimentario.

Investigador/a responsable:

Alfonso Garcia-Ferrer Porras, Francisco Javier Mesas Carrascosa

Comisión de Selección:

Presidente/a: Jose Emilio Meroño de Larriva Secretario/a: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Vocal: Isabel Luisa Castillejo González

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	5 %
Experiencia profesional	80 %
Otros méritos	15 %

Perfil del Contrato:

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

Se requiere titulación específica en:

Îngeniero Técnico de Obras Públicas, Ingeniero Técnico Agrícola, Diplomado en Profesorado de EGB u otras diplomaturas.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO DE GRADO MEDIO

Retribución mensual bruta: 1.216,00 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 3 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

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

Financiación: Este contrato está financiado por:

- GELAGRI IBERICA SL

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	18/62



ANEXO 14*

Número de contratos: 1

Proyecto: P.P. 2019 Subm. 1.1 (AGR-231) - AGR-231 GENÓMICA Y MEJORA ANIMAL

(ANTES 2006:MARCADORES GENÉTICOS MOLECULARES EN

ANIMALES DOMÉSTICOS)

Investigador/a responsable:

Juan José Garrido Pavón

Comisión de Selección:

Presidente/a: Juan José Garrido Pavón Secretario/a: Angela Moreno Lopez

Vocal: Luis Morera Sanz

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	5 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	80 %
Otros méritos	10 %

Perfil del Contrato:

Aplicación de técnicas proteómicas y bioinformáticas a la interacción hospedador animalpatógeno. Expresión génica diferencial de la respuesa a Salmonella mediante dual RNA-seq. Metagenómica para el análisis de la infección por Salmonella en la microbiota intestinal porcina. Caracterización de la funcion de microRNA en la respuesta inmune porcina a Salmonella

Se requiere titulación específica en:

Licenciado en Biología, Bioquímica o Veterinaria

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 782,08 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 20 horas semanales

Duración: 2 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en el análisis de resultados de RNA-seq. Experiencia en técnicas de inmunofluorescencia, citometría de flujo e inmunohistoquímica. Experiencia en el desarrollo de modelos de infección in vitro en líneas celulares. Experiencia en la cuantificación de la expresión de microRNA mediante PCR a tiempo real. Expeiencia en el empleo del software GENEX

Financiación: Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	19/62



ANEXO 15*

Número de contratos: 1

Proyecto: AGL2017-87415-R - Análisis de la interacción patógeno-microbiota-hospedador

para entender los mecanismos de colonización y persistencia de Salmonella en el

intestino porcino.

Investigador/a responsable:

Juan José Garrido Pavón

Comisión de Selección:

Presidente/a: Juan José Garrido Pavón Secretario/a: Angela Moreno Lopez

Vocal: Luis Morera Sanz

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	5 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	80 %
Otros méritos	10 %

Perfil del Contrato:

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

Se requiere titulación específica en:

Licenciado en Biología, Bioquímica o Veterinaria

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 782,08 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 20 horas semanales

Duración: 2 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

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

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Fondos FEDER
- Presupuestos Generales del Estado

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	20/62



ANEXO 16*

Número de contratos: 1

Proyecto: 12018026 - Incorporación de NIRS en la línea de producción de subproductos de

origen animal para la empresa Kaura Coproducts (Render Grasas).

Investigador/a responsable:

Ana Maria Garrido Varo, Dolores C. Perez Marin

Comisión de Selección:

Presidente/a: Dolores C. Perez Marin Secretario/a: Ana Maria Garrido Varo Vocal: José Emilio Guerrero Ginel

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Currículum	50 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	25 %

Perfil del Contrato:

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

Se requiere titulación específica en:

Doctor en Ciencias Agrarias/Tecnología/ Ingeniería Agroalimentaria.

Conocimientos en tecnología NIRS y NIRS-imagen. Conocimientos en desarrollo de modelos multivariantes de predicción cuantitativos y cualitativos.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 2.206,96 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 12 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en gestión, coordinación y seguimiento de proyectos nacionales e internacionales • Estancias de formación posdoctoral de larga duración (mas de 6 meses) en Centros de Investigación y Universidades de habla inglesa, relacionadas con la gestión de proyectos internacionales de I+D+i y con las tecnologías NIRS y NIRS-imagen . • Experiencia en la organización de reuniones, congresos y workshops de carácter internacional. • Experiencia en el manejo de software de tratamiento de datos espectrales NIRS y NIRS imagen. • Publicaciones

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	21/62



ANEXO 16*

relacionadas con sensores hiperespectrales NIRS. • Análisis por vía húmeda de parámetros de calidad químicos y microbiológicos de alimentos. • Supervisión de tesis doctorales relacionadas con las tecnologías NIRS y NIR-imagen. • Dominio correcto del idioma inglés, hablado, leído y escrito. Carnet de conducir. Adaptación a jornada de mañana y tarde.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- RENDER GRASAS SL (KAURA PRODUCTS)

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	22/62



ANEXO 17*

Número de contratos: 1

Proyecto: COMPRA PÚBLICA INNOVADORA 2017 - Innolivar

Investigador/a responsable: Jesus Antonio Gil Ribes

Comisión de Selección:

Presidente/a: Jesus Antonio Gil Ribes Secretario/a: Sergio Castro García Vocal: Antonio Jose Trapero Casas

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	45 %
Otros méritos	15 %

Perfil del Contrato:

Evaluación de experimentos sobre control biológico de la Verticilosis del olivo

Se requiere titulación específica en:

Grado en Ingeniería Agroalimentaria o equivalente

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.839,14 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en la Verticilosis del olivo y la gestión integrada de enfermedades del olivar. Máster en Producción, Protección y Mejora vegetal. Nivel de inglés B1. Conocimientos en informática y digitalización. Carné de conducir.

^{*} Adjudicaci'on contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	23/62



ANEXO 18*

Número de contratos: 1

Proyecto: COMPRA PÚBLICA INNOVADORA 2017 - Innolivar

Investigador/a responsable: Jesus Antonio Gil Ribes

Comisión de Selección:

Presidente/a: Jesus Antonio Gil Ribes Secretario/a: Sergio Castro García Vocal: Lourdes Arce Jiménez

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	60 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	20 %

Perfil del Contrato:

Línea 7. Instrumentos analíticos basados en la tecnología de espectrometría de movilidad iónica que permita la asignación correcta de un AVOE.

Se requiere titulación específica en:

Doctor en Ciencias Químicas

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

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

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 12 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en Cromatografía de Gases, Espectrometría de Masas, Espectrometría de Movilidad Iónica y en tratamiento de datos (matlab, SIMCA-P y/o R) para clasificar muestras de aceite de categoría desconocida. Artículos publicados en GC-IMS y/o GC-MS. Nivel de inglés hablado y escrito alto (valorado con entrevista personal). Disponibilidad para viajar a otros centros de investigación y/o empresas nacionales e internacionales

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	24/62



ANEXO 19*

Número de contratos: 1

Provecto: 12015151 - Preliminary characterization of FDX Knock-out Mutants and

Generation of FDX1 Knock-down Mutants.

Investigador/a responsable:

David González Ballester

Comisión de Selección:

Presidente/a: Alexandra Marie H. Dubini Secretario/a: David González Aragón Vocal: Aurora Galván Cejudo

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	2 %
Currículum	3 %
Experiencia profesional	90 %
Otros méritos	5 %

Perfil del Contrato:

Co-Cultivos del alga Chlamydomonas y de diferentes estirpes bacterianas con el objetivo de estudiar la producción de hidrógeno (a desarrollar a partir de agosto)

Se requiere titulación específica en:

Bachiller o equivalente

Condiciones del Contrato:

Categoría: TÉCNICO ESPECIALISTA

Retribución mensual bruta: 1.103,47 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 20 horas semanales

Duración: 3 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia demostrable en el cultivo de Chlamydomonas y en el análisis de la producción de hidrógeno en co-cultivos alga-bacteria

Nivel de inglés fluido

Financiación: Este contrato está financiado por:

- NATIONAL RENEWABLE ENERGY LABORATORY

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	25/62



ANEXO 20*

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:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	80 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	5 %
Otros méritos	5 %

Perfil del Contrato:

Modelos de Donante-Receptor de trasplante hepático utilizando métodos de aprendizaje de máquinas, como redes neuronales. Desarrollo de software asociado a estas metodologías

Se requiere titulación específica en:

Graduado en Ingeniería Informática especialidad en Computación.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.700.00 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 12 meses Prorrogable: Sí

Otros méritos a valorar:

Conocimientos sólidos en Java y Python

Nivel de inglés B2 o superior, experiencia en programación y participación en proyectos de investigación, publicaciones asociadas a temas de investigación, haber cursado o estar cursando

Máster en Inteligencia Artificial

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Fondos FEDER

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	26/62



ANEXO 21*

Número de contratos: 1

Provecto: FQM-162 (2017, 2018, 2019) - DPTO. QUIMICA ORGANICA. UNIVERSIDAD

DE CORDOBA

Investigador/a responsable:

Diego Luna Martinez

Comisión de Selección:

Presidente/a: Felipa Maria Bautista Rubio Secretario/a: Francisco Jose Urbano Navarro

Vocal: Alberto Marinas Aramendía

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	50 %
Currículum	45 %
Experiencia profesional	2 %
Otros méritos	3 %

Perfil del Contrato:

Diseño de biocombustibles y transformación de glicerina mediante reacciones de eterificación y acetalización.

- a. Diseño y evaluación del comportamiento de mezclas de Biocombustibles en motores diésel.
- b. Transformación de bio-glicerina en acetales y/o cetales por reacción con compuestos carbonílicos de diferente naturaleza.
- c. Síntesis de catalizadores basados en fosfato de aluminio amorfo mesoporoso modificado convenientemente mediante la introducción de iones sulfato o de compuestos organosilanos.

Se requiere titulación específica en:

Doctor en Ciencias Químicas (acceso mediante un Máster en Química)

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 735,65 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 16 horas semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

a. CV Investigador: Publicaciones en revistas internacionales indexadas y comunicaciones y ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales relacionados directamente con las actividades a desarrollar.

b. Experiencia Profesional: Participación en proyectos de investigación, Becas y contratos así como estancias en centros de investigación extranjeros, todo ello relacionado directamente con las

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	27/62



ANEXO 21*

actividades a realizar.

c. Otros Méritos: Cursos y Seminarios realizados relacionados directamente con las actividades a realizar. Manejo de técnicas instrumentales de caracterización de catalizadores y sistemas de reacción relacionados con las actividades a desarrollar. Nivel de ingles. Premios y menciones relacionados con las actividades a realizar.

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	28/62



ANEXO 22*

Número de contratos: 1

Provecto: 12018013 - Análisis de metabolitos de vitamina D en una cohorte de pacientes.

Investigador/a responsable:

Feliciano Priego Capote, María Dolores Luque de Castro

Comisión de Selección:

Presidente/a: Mónica Calderón Santiago Secretario/a: Feliciano Priego Capote Vocal: Carlos Augusto Ledesma Escobar

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	15 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	25 %

Perfil del Contrato:

Análisis de muestras clínicas para la determinación de vitamina D y metabolitos

Se requiere titulación específica en:

GRADO EN QUÍMICA

MÁSTER EN QUÍMICA O RELACIONADO

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

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

Jornada semanal: 30 horas semanales

Duración: 5 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

EXPERIENCIA DEMOSTRABLE EN LC-MS/MS

EXPERIENCIA DEMOSTRABLE EN ANÁLISIS DE MUESTRAS CLÍNICAS PUBLICACIONES BASADAS EN DESARROLLO DE MÉTODOS POR LC-MS/MS

Financiación: Este contrato está financiado por:

- FAES FARMA S.A.

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	29/62



ANEXO 23*

Número de contratos: 1

Proyecto: 1262384-R - ESTRATEGIAS QUÍMICAS, BIOLÓGICAS Y ENERGÉTICAS

PARA POTENCIAR LA SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO INTEGRAL DEL

AGUA Y PLANTAS DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

ACRÓNIMO: BIOEFFICHEM

Investigador/a responsable:

Carmen Ma Michan Doña, Ma. Ángeles Martín Santos

Comisión de Selección:

Presidente/a: Arturo Fco. Chica Perez Secretario/a: Alvaro Caballero Amores Vocal: Mª. Ángeles Martín Santos

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	50 %
Otros méritos	10 %

Perfil del Contrato:

Apoyo técnico en tareas de investigación en gestión y tratamiento de residuos orgánicos. Trabajo de laboratorio especializado en la gestión integral del agua.

Se requiere titulación específica en:

Formación profesional segundo grado en Química

Condiciones del Contrato:

Categoría: TÉCNICO ESPECIALISTA

Retribución mensual bruta: 1.108,34 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 3 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

- Colaboración previa con el área de Ingeniería Química - Haber realizado prácticas en empresas. - Experiencia en técnicas de laboratorio: DBO5, DQO, COT, cromatografía de gases, Kjeldhal, espectrofotometría, etc.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Fondos FEDER

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	30/62



ANEXO 24*

Número de contratos: 1

Proyecto: 1262384-R - ESTRATEGIAS QUÍMICAS, BIOLÓGICAS Y ENERGÉTICAS

PARA POTENCIAR LA SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO INTEGRAL DEL

AGUA Y PLANTAS DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

ACRÓNIMO: BIOEFFICHEM

Investigador/a responsable:

Carmen Ma Michan Doña, Ma. Ángeles Martín Santos

Comisión de Selección:

Presidente/a: Arturo Fco. Chica Perez Secretario/a: Alvaro Caballero Amores Vocal: Mª. Ángeles Martín Santos

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	50 %
Otros méritos	10 %

Perfil del Contrato:

Apoyo técnico en tareas de investigación en gestión y tratamiento de residuos orgánicos

Se requiere titulación específica en:

Formación profesional segundo grado en salud ambiental

Condiciones del Contrato:

Categoría: TÉCNICO ESPECIALISTA

Retribución mensual bruta: 295,56 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 10 horas semanales

Duración: 3 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

- Colaboración previa con el área de Ingeniería Química - Experiencia en técnicas de laboratorio: DBO5, DQO, COT, cromatografía de gases, espectrofotometría, kjeldhal, etc. - Conocimientos de ciencias ambientales.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Fondos FEDER

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	31/62



ANEXO 25*

Número de contratos: 1

Provecto: SAF2017-87701-R - Estudio del mecanismo de acción del VCE-004.8, un

derivado quinona del cannabidiol. Implicaciones terapéuticas en Esclerosis

Multiple

Investigador/a responsable:

Eduardo Muñoz Blanco

Comisión de Selección:

Presidente/a: Eduardo Muñoz Blanco

Secretario/a: Marco Antonio Calzado Canale

Vocal: Silvia Fernández Álvarez

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	45 %
Otros méritos	5 %

Perfil del Contrato:

Ayuda a investigacion Biomedica in vitro e in vivo

Se requiere titulación específica en:

Tecnico Superior

Condiciones del Contrato:

Categoría: TÉCNICO ESPECIALISTA

Retribución mensual bruta: 1.226,08 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 20 horas semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** No

Otros méritos a valorar:

Experiencia demostrable Articulos publicados

Certificado Experimentacion Animal

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Fondos FEDER
- Presupuestos Generales del Estado

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	32/62



ANEXO 26*

Número de contratos: 1

Proyecto: P.P. 2019 Subm. 1.1. (BIO-304) - BIO-304 INMUNOFARMACOLOGÍA Y

VIROLOGÍA MOLECULAR

Investigador/a responsable:

Eduardo Muñoz Blanco

Comisión de Selección:

Presidente/a: Eduardo Muñoz Blanco

Secretario/a: Marco Antonio Calzado Canale

Vocal: Silvia Fernández Álvarez

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	50 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	15 %
Otros méritos	15 %

Perfil del Contrato:

Investigación Biomédica relacionada con la función de proteinas quinasas y rutas de señalización celular en el contexto del daño al ADN e hipoxia en carcinogénesis y desarrollo tumoral.

Se requiere titulación específica en:

Grado en Bioquimica

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.306,83 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Master en Investigacion Biomedica

Articulos publicados en Q1 Nivel de Ingles B2 o superior

Acreditacion para el manejo de Animales de Experimentacion de Nivel C

Presentaciones en Jornadas o Congresos científicos

Financiación: Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	33/62



ANEXO 27*

Número de contratos: 1

Proyecto: 12017196 - Prórroga 2019 del contrato. "Formação de Comunidades-Piloto na

Produção de carvão sustentável"

Investigador/a responsable:

Rafael Maria Navarro Cerrillo

Comisión de Selección:

Presidente/a: Rafael Maria Navarro Cerrillo Secretario/a: Guillermo Palacios Rodriguez

Vocal: David Ariza Mateos

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	10 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	60 %

Perfil del Contrato:

Personal expatriado en Huambo (Angola) para desempeño de funciones técnicas y de seguimiento de actividades de desarrollo de nuevos fogones mejorados para la eficiencia energética y la reducción de emisiones

Se requiere titulación específica en:

Grado en Ingeniería Mecánica

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.650,00 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 3 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en terreno en países de África Subsahariana (preferentemente en Angola) Experiencia en sistemas de evaluación de eficiencia energética (biocombustibles/biomasa) Experiencia en trabajo con comunidades rurales (transferencia de tecnologías de transformación de biomasa)

Idioma portugués

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Ministerio do Ambiente, República de Angola, Gabinete das Mudanças Climáticas

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	34/62



ANEXO 28*

Número de contratos: 1

Proyecto: Metis-013574 - Proyectos de Cooperación Internacional, Innovación e

Investigación financiados por la Agencia Andaluza de Cooperación internacional

para el Desarrollo (AACID) - Convocatorias 2015, 2016, 2017 y 2018.

Investigador/a responsable:

Rafael Maria Navarro Cerrillo

Comisión de Selección:

Presidente/a: Rafael Maria Navarro Cerrillo Secretario/a: Guillermo Palacios Rodriguez

Vocal: Francisco Jose Ruiz Gomez

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje		
Expediente académico	10 %		
Currículum	30 %		
Experiencia profesional	20 %		
Otros méritos	40 %		

Perfil del Contrato:

Técnico expatriado en Proyecto de Cooperación Universitaria para el desarrollo "Mejora de la productividad de cultivos forestales de alto interés socioeconómico en áreas rurales del norte de Marruecos (Expte. 2018UC004)"

*Fecha incorporación 01/09/2020

Se requiere titulación específica en:

Licenciado/a en Biología

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

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

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** No

Otros méritos a valorar:

- Experiencia en proyectos de investigación, preferiblemente relacionados con el algarrobo (Ceratonia siliqua).
- Experiencie en trabajo de campo, replanteo de parcelas y tomas de muestras forestales.
- Experiencia en técnicas de biología molecular, genómica vegetal y microbiología.
- Experiencia en bioinformática a nivel de transcriptomica.
- Experiencia con hongos fitopatógenos a nivel de laboratorio.
- Experiencia en nanotecnología.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	35/62



ANEXO 28*

- Experiencia en la redacción de artículos científicos así como proyectos de investigación
 Alto nivel de idiomas (francés e inglés tanto escrito como hablado).

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	36/62



ANEXO 29*

Número de contratos: 1

Proyecto: FED/2013/320-205 - African Network for Education in Energy Resources

(ANEER)

Investigador/a responsable:

Rafael Maria Navarro Cerrillo

Comisión de Selección:

Presidente/a: Rafael Maria Navarro Cerrillo

Secretario/a: David Ariza Mateos Vocal: Francisco Jose Ruiz Gomez

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	5 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	45 %
Otros méritos	25 %

Perfil del Contrato:

Coordinador senior de Proyectos de Investigación, Innovación y cooperación académica y científica de ámbito internacional.

Se requiere titulación específica en:

Doctor Ingeniero de Montes

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 2.650,00 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 1 mes **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

- Al menos 10 años de experiencia en gestión y coordinación de proyectos de investigación e innovación
- Al menos 10 años de experiencia en gestión y coordinación de proyectos de cooperación académica y científica (organismos nacionales e internacionales)
- Experiencia en Cooperación Internacional para el Desarrollo (Africa y América Latina)
- Sectores: forestal, agronómico, tecnologías aplicadas a gestión de RRNN, desarrollo.
- Idiomas: Inglés (C1) y Portugués. Deseable Francés.

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	37/62



^{*}Inicio 01/09/2020

ANEXO 30*

Número de contratos: 1

Provecto: 1265298-R - Dendrocronología e isótopos estables (13C y D) de compuestos de

origen biogénico (ligninas y celulosas) como indicadores de mortalidad de pinares de Pinus pinaster en Andalucía: implicaciones en la gestión forestal (ISO-Pine).

Investigador/a responsable:

Rafael Maria Navarro Cerrillo

Comisión de Selección:

Presidente/a: Rafael Maria Navarro Cerrillo Secretario/a: Guillermo Palacios Rodriguez

Vocal: Francisco Jose Ruiz Gomez

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	40 %

Perfil del Contrato:

Investigador contratado en proyecto "Dendrocronología e isótopos como indicadores de mortalidad de pinares de Pinus pinaster en Andalucía (ISO-Pine)".

Actividades a desarrollar: integración de datos procedentes de inventarios forestales, parcelas permanentes y temporales, redes de seguimiento de bosques (Red ICP y SEDA), datos selvícolas y datos dendrocronológicos para el desarrollo de modelos de selvicultura adaptativa en masas naturales y artificiales de Pinus en Andalucía, en particular en pinares orientales.

Se requiere titulación específica en:

Ingeniero de Montes o Grado en Ingeniería forestal

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

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

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 3 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

- Experiencia en proyectos nacionales y europeos relacionados con la gestión de sistemas forestales, suelos forestales, biomasa, programa ICP Forests, contaminación atmosférica y

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	38/62



^{*}Inicio 01/09/2020

ANEXO 30*

sistemas forestales.

- Experiencia en el análisis de bases de datos ambientales y selvícolas asociados a procesos de mortalidad en condiciones de cambio climático.
- Experiencia en la instalación y puesta en marcha de equipos de monitoreo en parcelas de campo, incluidos sensores, así como la adquisición y el procesamiento de datos procedente de parcelas sensorizadas.
- -Experiencia en la redacción de artículos científicos así como proyectos de investigación
- Alto nivel de inglés tanto escrito como hablado.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Fondos FEDER

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	39/62



ANEXO 31*

Número de contratos: 1

Provecto: RTI2018-098371-B-I00 - Intelligent distributed processing architectures in Fog

level for the IoT paradigm

Investigador/a responsable:

Joaquín Olivares Bueno, José Manuel Palomares Muñoz

Comisión de Selección:

Presidente/a: Joaquín Olivares Bueno Secretario/a: José Manuel Palomares Muñoz Vocal: Francisco Javier Rodriguez Lozano

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	30 %

Perfil del Contrato:

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

Se requiere titulación específica en:

Doctor en Informática Perfil Ingeniería de Computadores

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 812,16 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 20 horas semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia probada en: - Redes inalámbricas de sensores - Generación sintética de señales pseudo-realísticas - Algoritmos de reducción de datos en sistemas basados en eventos

- Contratos previos con la Universidad de Córdoba - Publicaciones

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Fondos FEDER
- Presupuestos Generales del Estado

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	40/62



ANEXO 32*

Número de contratos: 1

Proyecto: 20190020007584 - GO CEREAL AGUA

Investigador/a responsable: Adolfo Peña Acevedo

Comisión de Selección:

Presidente/a: Adolfo Peña Acevedo Secretario/a: Angel Lora Gonzalez

Vocal: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	20 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	45 %

Perfil del Contrato:

Integración en el equipo de Grupo Operativo CEREAL AGUA para la consecución de Objetivos, especialmente los relacionados con los SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS: Mejora y cuantificación del valor añadido de los agroecosistemas del cereal en términos de paisaje y otros servicios ecosistémicos. Las actividades incluyen tareas de investigación, desarrollo de modelos y ensayos de campo en las tres zonas del proyecto (Andalucía, Extremadura y Castilla y León), por lo que se requiere disponibilidad para viajar.

Se requiere titulación específica en:

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

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.544,21 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 3 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Se valorarán conocimientos y trabajos relacionados con técnicas y herramientas de análisis de datos aplicados al medio natural desde la perspectiva de la digitalización: Manejo de datos de sensores remotos (Copernicus, Landsat...), Programación, Análisis Estadísticos, Modelización... Se valorarán experiencia laboral y prácticas en empresa relacionadas con el medio natural. Se valorará disponer de un segundo Máster de la rama de la Ingeniería o estar cursándolo. Se valorará la disponibilidad para realizar la tesis doctoral sobre los objetivos del proyecto, pudiéndose adjuntar propuesta.

Financiación: Este contrato está financiado por:

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	41/62



ANEXO 32*

- FEADER
- Fondo Español de Garantía Agraria

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	42/62



ANEXO 33*

Número de contratos: 1

Proyecto: 20190020007584 - GO CEREAL AGUA

Investigador/a responsable: Adolfo Peña Acevedo

Comisión de Selección:

Presidente/a: Adolfo Peña Acevedo Secretario/a: Angel Lora Gonzalez

Vocal: Francisco Javier Mesas Carrascosa

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	20 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	45 %

Perfil del Contrato:

Integración en el equipo de Grupo Operativo CEREAL AGUA para la consecución de Objetivos, especialmente los relacionados con la DIGITALIZACIÓN: Aplicación y desarrollo de servicios tecnológicos basados en herramientas digitales para asesoramiento al agricultor y producción de cereal más rentable y sostenible. Las actividades incluyen tareas de investigación, desarrollo de modelos y ensayos de campo en las tres zonas del proyecto (Andalucía, Extremadura y Castilla y León), por lo que se requiere disponibilidad para viajar.

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: 1.544,21 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 3 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,...), Programación, Análisis Estadísticos, Modelización, Computación en Nube. Se valorarán prácticas en empresa relacionadas estrechamente con las actividades a desarrollar (se tendrá en cuenta su realización con beca). Se valorará disponer de un segundo Máster de la rama de la Ingeniería o estar cursándolo. Se valorará la disponibilidad para realizar la tesis doctoral sobre los objetivos del proyecto, pudiéndose adjuntar propuesta.

Financiación: Este contrato está financiado por:

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	43/62



ANEXO 33*

- FEADER
- Fondo Español de Garantía Agraria

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	44/62



ANEXO 34*

Número de contratos: 1

Provecto: 12019161 - Estrategias tecnológicas para potenciar la calidad de vegetales asados

congelados.

Investigador/a responsable:

Dolores C. Perez Marin, M. Teresa Sanchez Pineda de Infantas

Comisión de Selección:

Presidente/a: Dolores C. Perez Marin

Secretario/a: M.Teresa Sanchez Pineda de Infantas

Vocal: María José de la Haba de la Cerda

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	40 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	5 %
Otros méritos	15 %

Perfil del Contrato:

Participación en actividades relacionadas con ensayos de optimización y/ o diseño de sensores NIRS e hiperespestrales para control "in situ" de frutas y hortalizas en campo, laboratorio y plantas de procesado. Desarrollo y aplicación de algoritmos de tratamiento de la señal espectroscópica NIRS obtenida "in situ" y de algoritmos de conexión entre diferentes fuentes de información obtenidas en forma digital y en tiempo real. Elaboración de informes de resultados, y participación en su difusión.

Se requiere titulación específica en:

Doctor Ingeniero Agrónomo.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

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

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en el desarrollo de aplicaciones de la tecnología NIRS e hiperespectral en el ámbito agroalimentario. Experiencia en el desarrollo y aplicación de modelos de predicción para el análisis en tiempo real de datos multi y megavariantes para la caracterización de productos agroalimentarios. Conocimientos en automatización, interpretación, evaluación y sincronización de señales espectrales recogidas in situ. Programación en MatLAB. Nivel de inglés C1. Conocimientos Informáticos (MS-Office; Win ISI; MATLab,Unscrambler, OPUS, SAS y otros). Adaptación a jornada de mañana y tarde. Permiso de Conducir. Títulos de posgrado en aspectos

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	45/62



ANEXO 34*

relacionados con el ámbito agroindustrial y el control de procesos. Cursos relacionados con sensores espectrales NIRS y NIRS-imagen y con la Industria Agroalimentaria. Colaboraciones científicas y artículos científicos relacionados con la implementación de sensores en el ámbito agroalimentario. Conocimientos de sistemas de aseguramiento de la calidad. Conocimiento de software de diseño y modelado.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- GELAGRI IBERICA SL

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	46/62



ANEXO 35*

Número de contratos: 1

Proyecto: 12019161 - Estrategias tecnológicas para potenciar la calidad de vegetales asados

congelados.

Investigador/a responsable:

Dolores C. Perez Marin, M. Teresa Sanchez Pineda de Infantas

Comisión de Selección:

Presidente/a: Dolores C. Perez Marin

Secretario/a: M.Teresa Sanchez Pineda de Infantas

Vocal: María José de la Haba de la Cerda

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	60 %
Currículum	20 %
Otros méritos	20 %

Perfil del Contrato:

Participación en actividades relacionadas con ensayos de optimización y/ o diseño de sensores NIRS e hiperespestrales para control "in situ" de frutas y hortalizas en campo, laboratorio y planta de procesado. Desarrollo de modelos de predicción con datos estepectrales. Elaboración de informes de resultados, y participación en su difusión.

Se requiere titulación específica en:

Ingeniero Agrónomo/ Máster en Ingeniería Agronómica.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 977,06 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 25 horas semanales

Duración: 4 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en el desarrollo de aplicaciones de la tecnología NIRS en el ámbito agroalimentario. Nivel de inglés C1 o equivalente. Conocimientos Informáticos (MS-Office; WinISI; MATLab; OPUS y otros). Adaptación de la jornada según el desarrollo de los ensayos. Permiso de Conducir. Cursos de formación en tecnología NIRS, industria agroalimentaria y tecnologías poscosecha. Formación internacional. Colaboraciones científicas y artículos científicos relacionados con la implementación de sensores en el ámbito agroalimentario.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- GELAGRI IBERICA SL

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	47/62



ANEXO 36*

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: Rafael Pimentel Leiva Vocal: Mª. Cristina Aguilar Porro

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	50 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	30 %

Perfil del Contrato:

Desarrollo de tareas asociadas a la operación del equipo de campo en Sierra Nevada, la simulación hidrológica de la evolución de la nieve en las zonas de estudio y programación de los algoritmos de pronóstico y decisión en el marco del proyecto.

Se requiere titulación específica en:

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 2.330,00 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en programacion de modelos hidrologicos en lenguajes de medio y alto nivel (C, C++, Fortran) y formacion en metodos numericos. Participacion en proyectos europeos y nacionales, especialmente relacionados con la hidrologia de alta montana y procesos en nieve. Trabajos presentados a congresos internacionales. Autoria de trabajos científicos, valorados especialmente los de alto nivel de impacto. Experiencia en trabajo de campo relacionado con hidrologia de alta montana. Experiencia previa profesional desarrollada en el ambito de la investigacion. Experiencia con equipamiento meteorológico de alta montaña.

Financiación: Este contrato está financiado por:

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	48/62



ANEXO 36*

- Fondos FEDER
- Presupuestos Generales del Estado

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	49/62



ANEXO 37*

Número de contratos: 1

Proyecto: P.P. 2019 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: Rafael Pimentel Leiva Vocal: Mª. Cristina Aguilar Porro

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	20 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	10 %
Otros méritos	50 %

Perfil del Contrato:

Gestión de las herramientas on-line desarrolladas por el grupo y en vigor asociadas a las redes de monitorización del grupo en zonas de montaña, asistencia en la elaboración de informes científicos de proyectos en el ámbito de la hidrología y gestión, y diseño de actividades de divulgación científica. Apoyo en las acciones de transferencia de resultados de la investigación.

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: 4 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Especializacion en Hidraulica Ambiental. Experiencia en equipos de investigacion de proyectos competitivos relacionados con al gestion hidrologica en servicios climaticos y tratamiento de datos, incluido la calidad de aguas. Participacion en proyectos europeos relacionados con sistemas para la toma de decisiones en el ambito del agua. Estancias internacionales. Conocimiento en Matlab. Experiencia laboral en innovacion y desarrollo en el ambito empresarial.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	50/62



ANEXO 38*

Número de contratos: 1

Proyecto: 20190020007497 - GO OVINNOVA

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:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	20 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	30 %

Perfil del Contrato:

Gestión de las tareas del Grupo Operativo Ovinnova, trabajos de campo, análisis de datos y redacción de informes

Se requiere titulación específica en:

Graduado en Veterinaria, Biología, Ingeniería Agronómica o Administración y Dirección de Empresas

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.146,64 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 25 horas semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia en gestión y administración de proyectos, carnet de conducir B, Nivel de inglés B1 o superior

Segundo idioma extranjero, conocimientos en el manejo de hojas de cálculo y bases de datos, conocimientos de estadística

Financiación: Este contrato está financiado por:

- FEADER
- Fondo Español de Garantía Agraria

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	51/62



ANEXO 39*

Número de contratos: 1

Proyecto: 20190020007497 - GO OVINNOVA

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:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	20 %
Otros méritos	30 %

Perfil del Contrato:

Trabajos de campo del Grupo Operativo Ovinnova, identificación de especies vegetales herbáceas y arbustivas

Se requiere titulación específica en:

Doctor en Biología, especialidad en Botánica.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 1.719,95 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Experiencia investigadora en Botánica (acreditable mediante publicaciones científicas)

Formación en sistemas de información geográfica

Carnet de conducir B.

Experiencia en estudios de corológicos

Experiencia en modelización de poblaciones vegetales

Experiencia en sistemas de información geográfica

Conocimientos acreditables de idiomas (dos o más lenguas extranjeras).

Financiación: Este contrato está financiado por:

- FEADER
- Fondo Español de Garantía Agraria
 - * Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	52/62



ANEXO 40*

Número de contratos: 2

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:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	40 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	15 %
Otros méritos	15 %

Perfil del Contrato:

Proceso de contratación para proyecto de investigación con empresa. El contrato ofrece la formación como científico de datos en el contexto real de una empresa (posibilidad de realizar TFG, TFM o tesis doctoral en el contexto del contrato).

Se desarrollarán actividades de preparación, análisis y visualización de los datos en el contexto de la seguridad vial, gestión de tráfico y siniestralidad, movilidad e IoT (Internet of Things). Se trabajará con lenguajes tipo Java, Python, R o Julia, además de plataformas Spark, Hadoop, etc. y librerías y herramientas asociadas al ámbito de las ciencias de datos (tanto preprocesado de datos como análisis/minería de datos y visualización de los mismos). También se trabajará con tecnologías de manipulación y gestión de datos sobre bases de datos SQL, basadas en grafos o nosql, según el caso.

Se requiere titulación específica en:

Mínimo: Estudiantes de grado en Ingeniería Informática

Condiciones del Contrato:

Categoría: TÉCNICO ESPECIALISTA

Retribución mensual bruta: 810,60 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 25 horas semanales

Duración: 4 meses **Prorrogable:** Sí

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	53/62



ANEXO 40*

Otros méritos a valorar:

Deseable: Egresados de grado en Ingeniería Informática y/o estudiantes de Máster relacionado con las ciencias de datos.

Recomendado: Conocimientos de lenguajes científicos (R, Julia, Python) y de programación (Java). Conocimiento de técnicas de minería de datos y aprendizaje automático. Conocimiento de bases de datos.

Proactividad y capacidad de trabajo autónomo. Se valorará experiencia profesional y actividades desarrolladas que demuestren grado de madurez y compromiso.

Nivel de inglés. Se requiere lectura comprensiva de documentación técnica y científica.

Capacidad de movimiento (carnet de conducir), ya que la persona seleccionada deberá desplazarse esporádicamente a la sede de la empresa.

Financiación: Estas becas están financiadas por:

- GESTORIAS ASOCIADAS GESTHISPANIA SL

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	54/62



ANEXO 41*

Número de contratos: 1

Provecto: H2020-MSCA-ITN-2019-860006 - SMARTINCS-Self-healing, Multifunctional,

Advanced Repair Technologies IN Cementitious Systems

Investigador/a responsable:

Maria de Las Mercedes Sanchez Moreno

Comisión de Selección:

Presidente/a: Luis Sanchez Granados

Secretario/a: Maria de Las Mercedes Sanchez Moreno

Vocal: Ivana Pavlovic Milicevic

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	10 %
Currículum	40 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	20 %

Perfil del Contrato:

Doctoral thesis in developing cementitious grouts with advanced functionalities (self-healing ability, photochemical activity, corrosion protection,...) within the framework of ITN-MSCA SMARTINCS.

Se requiere titulación específica en:

Graduate in Chemistry or similar.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 2.920,23 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 12 meses

Prorrogable: Sí

Otros méritos a valorar:

Master in Materials Science. Expertise in electrochemistry and developing smart coatings with self-healing ability of corrosion protection of metals. Expertise in developing accelerated methods for durability assessment of materials Expertise in carrying out corrosion measurements.

Languages: English and Portuguese. Personal interview.

The total amount of the contract includes two differentiated parts:

Living and mobility allowance: 44.634,96 ¿/year

When applicable (candidate with family responsibilities): family allowance, 3.000 ¿/year

Financiación: Este contrato está financiado por:

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	55/62



ANEXO 41*

- COMISIÓN EUROPEA

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	56/62



ANEXO 42*

Número de contratos: 1

Provecto: 12017182 - Identificación de tecnología instrumental que complemente el método

analítico comunitario denominado "Panel de cata" en los aceites de oliva vírgenes.

Fase IV.

Investigador/a responsable:

Francisco Jose Urbano Navarro

Comisión de Selección:

Presidente/a: Fernando Lafont Deniz

Secretario/a: Francisco Jose Urbano Navarro

Vocal: Juan García Olmo

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	45 %
Currículum	5 %
Experiencia profesional	40 %
Otros méritos	10 %

Perfil del Contrato:

Apoyo en el Servicio Central de Apoyo a la Investigación: gestión de pedidos y suministros, sistema de gestión LIMS, sistema de gestión de calidad ISO:9001, etc.

Apoyo en el Secretariado de Infraestructura para la investigación para las fases de preparación de convocatorias y ejecución y justificación de proyectos de infraestructura científica con financiación FEDER.

Se requiere titulación específica en:

Grado Administración y Dirección de Empresas

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.103,48 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 25 horas semanales

Duración: 6 meses **Prorrogable:** No

Otros méritos a valorar:

Se valorarán los siguientes aspectos:

FORMACION:

Expediente académico en la titulación exigida

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Experiencia laboral demostrable en Servicios Centrales de Investigación

Experiencia laboral en Sistemas de Gestión del Gasto y procedimiento administrativo en

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	57/62



ANEXO 42*

Universidades;

Experiencia laboral en Sistemas de Gestión de calidad (ISO 9001)

Otra experiencia laboral relacionada directamente con las tareas a realizar.

OTROS:

Otras actividades formativas y cursos de formación relacionados directamente con las tareas a realizar.

Conocimientos de informática

Conocimientos de Inglés

Formación en Prevención de Riesgos laborales

Financiación: Este contrato está financiado por:

- Consorcio "Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación" ceiA3

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	58/62



ANEXO 43*

Número de contratos: 1

Provecto: H2020-RUR-2019-01-862739 - MOVING - Mountain Valorization through

Interconnectedness and Green Growth

Investigador/a responsable:

Maria del Mar Delgado Serrano

Comisión de Selección:

Presidente/a: Maria del Mar Delgado Serrano Secretario/a: Macario Rodriguez Entrena

Vocal: Julio Berbel Vecino

Criterios de Valoración:

ApartadoPorcentajeCurrículum50 %Experiencia profesional50 %

Perfil del Contrato:

Support the Project Coordinator in the scientific management of the project.

Conducting research in the field of mountain sustainability and resilience.

Contribute to paper writing and scientific reporting.

Co-supervision of other researchers associated to the project.

Support to administrative tasks within the framework of the project.

Participation in the different activities of the project.

Collaboration in interdisciplinary research with researchers from other projects.

Se requiere titulación específica en:

Completed doctorate in a relevant field for the project.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 2.758,64 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 12 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Proved professional experience in the scientific field as a postdoc.

Excellent publication achievements as well as international orientation and recognition.

Strong analytical, writing and communication skills in academic and non-academic environments in Spanish and English. C1 as the minimum certificated level in both languages.

Enthusiasm for management of interdisciplinary, competitive research.

Demonstrated ability and willingness to work in a team.

Proof of ability to organization and facilitation of meetings.

Proof of ability to develop and apply interdisciplinary approaches and methods.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	59/62



ANEXO 43*

Management and communication skills.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- COMISIÓN EUROPEA

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003	3, 19 de diciembre	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	60/62



ANEXO 44*

Número de contratos: 1

Provecto: H2020-SC5-14-2019-869227 - IN-HABIT - INclusive Health And wellBeing In

small and medium size ciTies

Investigador/a responsable:

Maria del Mar Delgado Serrano

Comisión de Selección:

Presidente/a: Maria del Mar Delgado Serrano Secretario/a: Macario Rodriguez Entrena

Vocal: Julio Berbel Vecino

Criterios de Valoración:

ApartadoPorcentajeCurrículum50 %Experiencia profesional50 %

Perfil del Contrato:

Support the Project Coordinator in the scientific management of the project.

Conducting research in the field of innovative solutions to boost inclusive health and wellbeing.

Contribute to paper writing and to scientific reporting.

Co-supervision of other researchers associated to the project.

Support to administrative tasks within the framework of the project.

Participation in the different activities of the project, both in Cordoba and in the other cities.

Collaboration in interdisciplinary research with researchers from other projects.

Se requiere titulación específica en:

Completed doctorate in a relevant field for the project.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR (DOCTOR)

Retribución mensual bruta: 2.758,70 € (incluido prorrateo extras)

Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales

Duración: 12 meses **Prorrogable:** Sí

Otros méritos a valorar:

Proven professional experience in the scientific field as a postdoc.

Excellent publication achievements in high impact journals as well as international orientation and recognition.

Strong analytical, writing and communication skills in academic and non-academic environments in Spanish and English. C1 as the minimum certificated level in both languages.

Enthusiasm for management of interdisciplinary, competitive research.

Demonstrated ability and willingness to work in a team.

Proof of ability to organization and facilitation of meetings.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	61/62



ANEXO 44*

Proof of ability to develop and apply interdisciplinary approaches and methods. Management and communication skills.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- COMISIÓN EUROPEA

^{*} Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro de Verificación	U7I5R6VPFUROSRK4LICAKNUJ7Q	Fecha y Hora	08/06/2020 10:25:28
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/200	3, 19 de diciembr	e, de firma electrónica
Firmado por	ENRIQUE QUESADA MORAGA		
Url de verificación	https://sede.uco.es/verifirma/	Página	62/62

