

Convocatoria de contratación de personal investigador predoctoral bajo la modalidad de contrato predoctoral prevista en la Ley 14/2011, de 1 de junio. Anexos

Acuerdo de Consejo de Gobierno, en sesión ordinaria de 24 de mayo de 2023, por el que se aprueba la convocatoria a concurso público de contratos de investigación con cargo a proyectos de investigación bajo la modalidad de contrato predoctoral prevista en la Ley 14/2011, de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.- NORMATIVA APLICABLE:

La presente convocatoria se regirá por el Reglamento 20/2023 de Consejo de Gobierno, en sesión ordinaria de 24 de mayo de 2023, por el que se aprueban las Bases Regulatoras para la contratación de personal investigador predoctoral bajo la modalidad de contrato predoctoral prevista en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, por las normas contenidas en la misma, por las condiciones establecidas en los anexos de contratación que sean publicados, así como por la normativa indicada en dichas Bases.

2.- FORMA DE PROVISIÓN:

La forma de provisión es el concurso de méritos, a través de la valoración de los requisitos generales y específicos previstos tanto en la presente convocatoria como en los anexos de contratación que sean publicados.

3.- REQUISITOS:


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

4.- CARÁCTER DE LOS CONTRATOS:

Los contratos se formalizarán bajo la modalidad indicada en las bases reguladoras y al amparo de lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

5.- CUANTÍA DE LOS CONTRATOS:

La retribución mensual bruta de los contratos está especificada en cada uno de los Anexos de esta Convocatoria. El contrato implica además el alta en el Régimen General de la Seguridad Social. La retribución mensual bruta establecida en un contrato sólo podrá modificarse con ocasión de prórrogas del

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	1/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

mismo, y por el máximo porcentual aprobado en las leyes de Presupuestos Generales del Estado para los empleados públicos.

6.- EFECTOS DE LOS CONTRATOS:

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

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

8.- SOLICITUDES:

8.1.-El plazo de presentación de solicitudes será desde el 04/09/2023 hasta el 18/09/2023 a las 14:00 horas.

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

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

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

- a) Fotocopia del DNI o equivalente para la ciudadanía de la Unión Europea, o tarjeta de residente en caso de naturales de otros países.
- b) Título o resguardo de haberlo solicitado.
- c) Certificación académica, en la que figuren detalladas las asignaturas y calificaciones obtenidas.
- d) Currículum vitae.
- e) Acreditación de la admisión en un programa de doctorado de la Universidad de Córdoba o declaración responsable de compromiso de solicitud de admisión en un programa de doctorado de la Universidad de Córdoba, supeditándose, en este último caso, a la aportación de dicha acreditación en el momento de la formalización del correspondiente contrato.
- e) Resto de méritos debidamente documentados en función de los requisitos establecidos en cada uno de los Anexos de esta Convocatoria.

8.4.-Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se aprobará y publicará la lista provisional de admisión y exclusión motivada, en la siguiente dirección:
<https://www.uco.es/investigacion/portal/otras-convocatorias>.

9.- CRITERIOS DE VALORACIÓN:

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

9.2 - Los criterios serán: expediente académico, 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.


10.- COMISIÓN DE SELECCIÓN DE LAS SOLICITUDES:

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

11.- RESOLUCIÓN Y PUBLICACIÓN:

Dicha relación se hará pública en la dirección: <http://www.uco.es/investigacion/portal/>
<https://www.uco.es/investigacion/portal/otras-convocatorias>

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28
Observaciones		Página	2/19
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==		



12.- RENUNCIAS:


Las renunciaciones a los contratos deberán presentarse, a través del Registro General de la Universidad de Córdoba (<https://sede.uco.es/>), o por cualquiera de los medios establecidos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. En el supuesto de que la renuncia se produzca durante los seis primeros meses de duración del contrato, el/la investigador/a responsable podrá solicitar al Vicerrectorado competente en materia de investigación la sustitución del renunciante por la persona suplente.

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.: LA VICERRECTORA DE POLÍTICA CIENTÍFICA

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

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	3/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

ANEXO 1*

Número de contratos: 1

Línea de investigación: Espermatología en équidos y perros

Proyecto: PID2020-116090RB-I00 - NANOTECNOLOGÍA APLICADA A LA MEJORA DE LA CALIDAD Y FERTILIDAD DEL SEMEN EQUINO: PURIFICACIÓN DEL SEMEN Y EFECTO ANTIMICROBIANO

Investigador/a responsable:

Jesús Manuel Dorado Martin, Manuel Hidalgo Prieto

Comisión de Selección:

Presidente/a: Manuel Hidalgo Prieto

Secretario/a: Jesus Manuel Dorado Martin

Vocal: Alfonso Martínez Galisteo

Criterios de Valoración:

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

Objeto del Contrato:

Desarrollo de técnicas de reproducción asistida en équidos: aplicación de la nanotecnología.

Se requiere titulación específica en:

GRADUADO/A VETERINARIA

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.561,06 € (incluido prorrateo extras)

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

asignada al contrato: 26.323,15 €

Otros méritos a valorar:


NIVEL DE IDIOMAS (INGLÉS)

EXPERIENCIA EN REPRODUCCIÓN EQUINA

Financiación: Este contrato está financiado por:

- MCIN/AEI/10.13039/501100011033

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	4/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

ANEXO 2*

Número de contratos: 1

Línea de investigación: CATALISIS ORGÁNICA HETEROGÉNEA

Proyecto: ProyExcel_00492 - Noble-metal free hybrid catalysts for sustainable solar-driven fuel synthesis (HYCATSOL)

Investigador/a responsable:

Francisco Jose Romero Salguero, Maria Dolores Esquivel Merino

Comisión de Selección:

Presidente/a: Maria Dolores Esquivel Merino

Secretario/a: Francisco Jose Romero Salguero

Vocal: Jose Rafael Ruiz Arrebola

Criterios de Valoración:

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

Objeto del Contrato:

-Síntesis de materiales híbridos.

-Caracterización de los materiales sintetizados mediante diferentes técnicas fisicoquímicas. - Manejo de reactores y análisis de productos de reacción, incluidos gases permanentes y combustibles.

-Evaluación de la actividad catalítica de materiales sólidos, particularmente en procesos fotocatalíticos de producción de hidrógeno y fotorreducción de CO₂.

Se requiere titulación específica en:

Graduado(a) en Química con conocimientos en la síntesis y caracterización de nanomateriales, particularmente materiales híbridos orgánico-inorgánicos; y su aplicación como catalizadores en reacciones fotocatalíticas.


Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.260,00 € (incluido prorrateo extras)

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

asignada al contrato: 22.227,84 €

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	5/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			


Otros méritos a valorar:

- Master en Química Aplicada o equivalente
- Excelente formación en Química Orgánica y Catálisis.
- Buen conocimiento y manejo de técnicas experimentales, tales como DRX, Espectroscopia Raman, FTIR, RMN, cromatografía de gases, etc.
- Determinación de hidrógeno, monóxido de carbono y metano en productos de reacción. -Se valorará la realización de entrevistas a los candidatos.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- CONSEJERIA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACION E INNOVACION. JUNTA DE ANDALUCIA

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	6/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

ANEXO 3*

Número de contratos: 1

Línea de investigación: Preparación de muestras sostenible y asequible

Proyecto: RYC2021-034702-I - Dotación para el refuerzo Ramón y Cajal "RYC2021034702-I_Beatriz Fresco Cala"

Investigador/a responsable:

Beatriz Fresco Cala

Comisión de Selección:

Presidente/a: Beatriz Fresco Cala

Secretario/a: Angela Inmaculada López Lorente

Vocal: María Soledad Cárdenas Aranzana

Criterios de Valoración:

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

Objeto del Contrato:

Síntesis de polímeros impresos molecularmente en soportes sostenibles para su aplicación como sorbentes en tratamiento de muestra.

Se requiere titulación específica en:

Grado en Química y Máster en Laboratorio Avanzado de Química. Nivel B1 de inglés.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.522,60 € (incluido prorrateo extras)

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

asignada al contrato: 25.799,99 €


Otros méritos a valorar:

Experiencia acreditada (mínimo un año) en laboratorios de análisis y técnicas cromatográficas.

Experiencia previa en técnicas de extracción y tratamiento de muestras ambientales y de alimentos. Experiencia previa en cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	7/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

*Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondiente.

ANEXO 4*

Número de contratos: 1

Línea de investigación: Genómica de la interacción patógeno-microbiota-hospedador y mecanismos moleculares de patogénesis

Proyecto: RYC2021-031614-I - Dotación para el refuerzo Ramón y Cajal "RYC2021031614-I_Tránsito García García"

Investigador/a responsable:

Transito Garcia Garcia

Comisión de Selección:

Presidente/a: Transito Garcia Garcia

Secretario/a: Juan José Garrido Pavón

Vocal: Sara Zaldivar Lopez

Criterios de Valoración:

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

Objeto del Contrato:

Investigación del papel de las proteínas accesorias del SARS-CoV-2 en la respuesta inflamatoria y en el metabolismo celular

Se requiere titulación específica en:

Graduado en Biología, Bioquímica o Biotecnología.

Máster Universitario en Biotecnología, Biología Molecular, Biomedicina o afines.


Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.522,60 € (incluido prorrateo extras)

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

asignada al contrato: 25.799,99

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	8/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

Otros méritos a valorar:

Experiencia en cultivos celulares. Experiencia en análisis de la expresión de ARN y microRNA mediante PCR cuantitativa. Experiencia en técnicas bioquímicas y de análisis de datos proteómicos. Experiencia previa en análisis de flujo metabólico mediante Seahorse. Participación en congresos y publicaciones científicas relacionadas con el área.

Financiación: Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Ecología funcional y cambio global

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

ANEXO 5*

Número de contratos: 1

Línea de investigación: Ecología funcional y cambio global

Proyecto: RYC2021-033138-I - Dotación para el refuerzo Ramón y Cajal "RYC2021033138-I_Pablo González Moreno"

Investigador/a responsable:

Pablo González Moreno

Comisión de Selección:

Presidente/a: Diego Nieto Lugilde

Secretario/a: Pablo González Moreno


Vocal: Francisco Javier Bonet García **Criterios**

de Valoración:

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

Objeto del Contrato:

Realización de investigación predoctoral dentro del proyecto propio Dinámica espacio-temporal de plantas INvasoras en la MONTaña Mediterránea (DINAMO) asociado a contrato RYC2021033138-I: muestreos de campo de comunidades vegetales, análisis y modelización de patrones de vegetación nativa e exótica invasora, redacción de artículos científicos y participación en congresos y seminarios científicos.

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	9/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

Se requiere titulación específica en:

Grado en ciencias ambientales, biología, ingeniería forestal o equivalente. Postgrado en gestión de la biodiversidad, recursos naturales o similar.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.522,60 € (incluido prorrateo extras)

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

asignada al contrato: 25.799,99 €


Otros méritos a valorar:

Expediente académico del grado y máster. Formación de postgrado y especialización adecuada al proyecto. Experiencia previa en investigación, especialmente en flora y/o ecología de comunidades. Formación y conocimientos de flora. Formación y experiencia de estadística, SIG y R. Nivel de inglés oral y escrito. Carnet de conducir

Financiación: Este contrato está financiado por:

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	10/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

ANEXO 6*

Número de contratos: 1

Línea de investigación: Dotación adicional RYC

Proyecto: RYC2021-034890-I - Dotación para el refuerzo Ramón y Cajal "RYC2021034890-I_Henning Kirst"

Investigador/a responsable:

Henning Kirst

Comisión de Selección:

Presidente/a: Henning Kirst

Secretario/a: M^a Agustina Dominguez Martin

Vocal: Manuel Sánchez López-Berges

Criterios de Valoración:

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

Objeto del Contrato:

Bioengineering of synthetic cellular organelles for sustainable and efficient production therapeutic molecules

Se requiere titulación específica en:

- Graduated in Biology, Biochemistry, Biotechnology, or related fields.
- Master's degree in biotechnology, Molecular Biology, Biomedicine, or related fields.
- Experience in molecular biology; ideally Gibson assembly and associated PCR primer design.
- Experience in culturing Escherichia coli, Saccharomyces cerevisiae and/or mammalian cells.


Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR

Retribución mensual bruta: 1.260,00 € (incluido prorrateo extras)

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

asignada al contrato: 22.227,84 €

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	11/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			


Otros méritos a valorar:

- Experience in the field of Synthetic Biology.
- Expertise in protein overexpression using Escherichia coli and/or Saccharomyces cerevisiae and subsequent purification using affinity and/or anion exchange chromatography.
- Experience with transmission electron microscopy and confocal microscopy- Ideally C1 English level or higher

Financiación: Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	12/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

ANEXO 7*

Número de contratos: 1

Línea de investigación: Inmunofarmacología y cáncer

Proyecto: RYC2021-031751-I - Dotación para el refuerzo Ramón y Cajal "RYC2021031751-I_Ernesto Mejías Pérez"

Investigador/a responsable:

Ernesto Mejias Perez

Comisión de Selección:

Presidente/a: Marco Antonio Calzado Canale

Secretario/a: Silvia Fernández Álvarez

Vocal: Ernesto Mejias Perez

Criterios de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	35 %
Currículum	25 %
Experiencia profesional	30 %
Otros méritos	10 %


Objeto del Contrato:

Desarrollo de vectores virales oncolíticos basados en el virus Vaccinia para el tratamiento de tumores:

- Desarrollo de nuevas herramientas y estrategias para la mejora de la seguridad y eficacia de los vectores candidatos en viro-terapia oncolítica.
- Diseño y generación de virus recombinantes y virus mutantes de delección como candidatos oncolíticos (generación de plásmidos, generación de líneas celulares – lentivirus-).
- Caracterización in cellula de los virus recombinantes generados (estabilidad, caracterización ciclo viral, crecimiento, producción de stocks).
- Caracterización in vivo de los virus recombinantes (seguridad, biodistribución, inmunogenicidad- perfil de reclutamiento de células del sistema inmune).
- Estudio in vivo de la eficacia anti-tumoral (modelos murinos humanizados para evaluar los componentes de oncolisis viral y estimulación de respuesta inmune específica de tumor).

Se requiere titulación específica en:

- Grado en Biología, Bioquímica o en Biotecnología (NOTA MEDIA >8).
- Máster Biomedicina (o similar) (NOTA MEDIA >8).

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	13/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

Condiciones del Contrato:


Categoría: TITULADO SUPERIOR
Retribución mensual bruta: 1.521,13 € (incluido prorrateo extras)
Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales
Financiación asignada al contrato: 25.779,93 €

Otros méritos a valorar:

- Nivel de inglés B2.
- Acreditación trabajo con modelos animales de experimentación (a, b y c).
- Experiencia previa con animales de experimentación (ratón).
- Experiencia previa en cultivos celulares.
- Experiencia previa en técnicas de biología molecular (clonaje, purificación ácidos nucleicos, western blot).
- Experiencia previa en citometría de flujo.
- Experiencia previa en trabajo con virus animales.

Financiación: Este contrato está financiado por:
UNIVERSIDAD DE CORDOBA

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondient

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	14/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

ANEXO 8*

Número de contratos: 1

Línea de investigación: Mejora y Conservación de Recursos Genéticos de Animales Domésticos

Proyecto: RYC2021-031008-I - Dotación para el refuerzo Ramón y Cajal "RYC2021-031008-I_Francisco Javier Navas González

Investigador/a responsable:

Francisco Javier Navas Gonzalez

Comisión de Selección:

Presidente/a: Juan Vicente Delgado Bermejo

Secretario/a: Cecilio Jose Barba Capote

Vocal: Maria Amparo Martinez Martinez **Criterios**

de Valoración:

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

Objeto del Contrato:

Desarrollo de actividades relacionadas con proyectos de investigación y contratos con empresas tanto privadas como públicas en el campo de la conservación y mejora de especies y razas mediante el uso de herramientas bioinformáticas, de genética cuantitativa y molecular.

Se requiere titulación específica en:

Graduado en Veterinaria

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR


Retribución mensual bruta: 1.260,00 € (incluido prorrateo extras)

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

asignada al contrato: 22.227,84 €

Otros méritos a valorar:

Participación en cursos de extensión universitaria en las disciplinas de conservación y mejora de especies silvestres y domésticas y bioinformática. Participación en Congresos, simposios o reuniones internacionales. Publicaciones en revistas indexadas en bases como SCOPUS, JCR y SJR.

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	15/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

ANEXO 8*

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

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

ANEXO 9*

Número de contratos: 1

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

Proyecto: RYC2021-033828-I - Dotación para el refuerzo Ramón y Cajal "RYC2021033828-I_Carlos Pérez Sánchez"

Investigador/a responsable:

Carlos Perez Sanchez

Comisión de Selección:

Presidente/a: Carlos Perez Sanchez

Secretario/a: Jose Manuel Villalba Montoro


Vocal: Jose Antonio Gonzalez Reyes **Criterios**

de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	20 %
Currículum	35 %
Experiencia profesional	35 %
Otros méritos	10 %

Objeto del Contrato:

El candidato trabajará en un proyecto donde se estudia el potencial de los precursores de NAD+ como nuevas estrategias terapéuticas en enfermedades reumáticas inflamatorias crónicas. Llevará a cabo técnicas de biología molecular básicas como western blot, ELISA, citometría de flujo, RT-PCR, ensayos de luminiscencia en placas, extracción de ARN, cuantificación de proteínas, etc. Paralelamente también realizará estudios de experimentación animal y análisis bioinformáticos y estadísticos con grandes bases de datos.

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	16/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

ANEXO 9*

Durante su formación predoctoral escribirá y presentará comunicaciones a diferentes congresos nacionales e internacionales.

Se requiere titulación específica en:

- Licenciado en biología, bioquímica o similar, con una nota media de la carrera superior al 7.5. - Trabajo Fin de Grado en el ámbito de la Biomedicina donde realizará diferentes técnicas de biología molecular y con una nota mínima de Sobresaliente.
- Máster (o finalizándolo) en el área de la Biomedicina y los ensayos clínicos o similar.
- Nivel C1 de Inglés.
- Experiencia en el laboratorio mínima de 6 meses.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR
Retribución mensual bruta: 1.522,60 € (incluido prorrateo extras)
Jornada semanal: 37 horas y 30 minutos semanales
Financiación asignada al contrato: 25.799,99 €


Otros méritos a valorar:

- Alguna comunicación a congresos nacionales o internacionales
- Otros cursos relacionados con la investigación clínica

Financiación: Este contrato está financiado por:

- UNIVERSIDAD DE CORDOBA

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	17/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

ANEXO 10*

Número de contratos: 1

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

Proyecto: PID2021-126280OB-I00 - Activación de CYB5R3 y de la biosíntesis del NAD+ como nueva estrategia antienvjecimiento

Investigador/a responsable:

Jose Manuel Villalba Montoro

Comisión de Selección:

Presidente/a: Jose Manuel Villalba Montoro

Secretario/a: Jose Antonio Gonzalez Reyes

Vocal: Maria Isabel Buron Romero **Criterios**

de Valoración:

Apartado	Porcentaje
Expediente académico	35 %
Currículum	30 %
Experiencia profesional	25 %
Otros méritos	10 %

Objeto del Contrato:

Intervenciones nutricionales en ratones de laboratorio. Obtención de muestras de tejido. Fraccionamiento celular. Determinaciones proteicas y de expresión génica en muestras de tejido y orgánulos subcelulares. Microscopía electrónica. RNAseq. Docencia universitaria (Área de Biología Celular).

Se requiere titulación específica en:

Grado (o equivalente) en Bioquímica, Biotecnología o Biología. Máster relacionado con Biotecnología o Investigación Biomédica. Experiencia en experimentación animal.

Condiciones del Contrato:

Categoría: TITULADO SUPERIOR


Retribución mensual bruta: 1.463,79 € (incluido prorrateo extras)

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

asignada al contrato: 24.999,98 €

Otros méritos a valorar:


Conocimiento demostrable de las técnicas a emplear (análisis de expresión génica y proteica, análisis de imagen en muestras de microscopía electrónica, bioinformática, RNAseq). Se valorará especialmente el expediente académico de grado y de postgrado, las publicaciones científicas, así como la experiencia en actividades de transferencia (empresas de base biotecnológica).

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	18/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			

Financiación: Este contrato está financiado por:

- PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO-ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER

* Adjudicación contrato condicionada a las disponibilidades presupuestarias correspondientes.

Código Seguro De Verificación:	UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Jose Polo Gomez	Firmado	01/09/2023 13:23:28	
Observaciones		Página	19/19	
Url De Verificación	https://sede.uco.es/verifirma/code/UhQ5uBN+1H5W9F3rziwiTA==			