

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: ASPGNdtUgdj
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

BASES DE LA CONVOCATORIA

RESOLUCIÓN DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS POR LA QUE SE EFECTÚA LA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL LABORAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES VINCULADAS A LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN O DE SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS DE CARÁCTER TEMPORAL EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA/DE CARÁCTER INDEFINIDO VINCULADOS A FINANCIACIÓN EXTERNA O FINANCIACIÓN PROCEDENTE DE CONVOCATORIAS DE AYUDAS PÚBLICAS EN CONCURRENCIA COMPETITIVA EN SU TOTALIDAD.

Este Rectorado, en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (BOE de 23/03/2023), ha resuelto convocar, en base a lo dispuesto en el art. 7 del Reglamento por el que se establece el procedimiento de contratación de personal investigador y personal colaborador en tareas de investigación en la Universidad Rey Juan Carlos (publicado con fecha 06/10/2023 en el BOURJC), en el que se establece el procedimiento de contratación de actividades científico técnicas para la realización de actividades vinculadas a líneas de investigación o de servicios científico-técnicos de carácter indefinido vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad, que figuran recogidas en el Anexo de la presente resolución, .

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.-Objeto de la convocatoria:

El presente concurso tiene por objeto la selección y contratación de personal de investigación / técnico / gestión de apoyo a la investigación con las categorías, jornadas y duración que se detallan en cada una de las plazas relacionadas en el Anexo I

2.-Requisitos mínimos de admisión

Para ser admitido como participante en este procedimiento selectivo, los aspirantes deberán poseer en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes, y mantenerse durante todo el proceso selectivo y hasta la firma del contrato, los siguientes requisitos:

1. Nacionalidad:
 - Tener la nacionalidad española.
 - Ser nacional de alguno de los estados miembros de la Unión Europea.
 - Cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros estados miembros en la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho.
 - Las personas incluidas en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.
 - Podrán concurrir igualmente extranjeros no comunitarios, vinculando la formalización del contrato a la obtención del permiso de trabajo, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 4/2000, de 11 de enero, sobre derechos y libertades de los extranjeros en España y su integración social y disposiciones reglamentarias de aplicación.
2. Capacidad: Poseer la capacidad funcional para el desarrollo de las tareas.
3. Edad: Tener cumplidos 16 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.
4. Habilitación: No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de funciones públicas.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

5. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse inhabilitado o en situación equivalente, ni haber sido sometido a sanción disciplinaria que impida el acceso al empleo público en su Estado.
6. Tener las condiciones académicas o de titulación y/o los requisitos específicos requeridos en los distintos perfiles exigidos en cada plaza.
- 7.-La suscripción de contratos con extranjeros de países no miembros de la U.E. o que no estén incluidos en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la U.E y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores, se condiciona a que los interesados tengan concedido el permiso de trabajo y residencia legal en España.

3.-Plazo de presentación de solicitudes

Quienes estén interesados en tomar parte en este proceso selectivo formalizarán su solicitud a través de la sede electrónica de la Universidad Rey Juan Carlos (<https://sede.urjc.es/convocatorias>) o a través de cualquiera de las oficinas de asistencia en materia de registro contempladas en el artículo 16.4 Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dentro de los **5 días hábiles** siguientes al de la publicación de esta Resolución.

La presentación de la solicitud supone la aceptación por parte del interesado de las bases establecidas en la presente convocatoria y anexo en todos sus términos.

La no presentación de la solicitud en tiempo y forma supondrá la exclusión definitiva del aspirante en el proceso selectivo.

Los errores materiales, aritméticos o de hecho que pudieran advertirse podrán subsanarse en cualquier momento de oficio o a petición de los interesados.

4.-Documentación a presentar

- Solicitud
- Fotocopia del DNI / NIE / Pasaporte /tarjeta de residencia o certificado de inscripción en el registro de ciudadanos de la Unión junto con el pasaporte
- Curriculum Vitae, en el modelo normalizado (anexo II)
- Certificados académicos
- Requisitos específicos establecidos en la plaza
- Documentos acreditativos de todos los méritos alegados. No se considerarán aquellos méritos que no se acrediten documentalente.

Los méritos se valorarán con referencia a la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes.

Si se trata de titulaciones en un idioma distinto al español, al documento original habrá de acompañarse de la correspondiente traducción.

Los solicitantes quedan vinculados a los datos y documentación que hayan hecho constar o aportado en sus solicitudes. En caso de falsedad de la información aportada o manipulación de algún documento, el solicitante decaerá en su derecho de participación en el proceso selectivo, con independencia de la responsabilidad a que hubiera lugar.

5.-Proceso de selección

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se publicará el listado provisional de aspirantes admitidos y excluidos en los mismos lugares en que se dio publicidad a la convocatoria, y se abrirá un plazo de **(5 días hábiles)** para subsanaciones o alegaciones.

En virtud de lo previsto en el art. 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo común de las Administraciones Públicas, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
 La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 2 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos



Finalizado el plazo de subsanación se publicará la lista definitiva de aspirantes admitidos y excluidos en los mismos lugares de la publicación de las listas provisionales.

La selección se realizará con respeto a los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad, mediante la valoración de los documentos aportados en la solicitud, basando la decisión en criterios de adecuación al perfil establecido para cada plaza en el anexo a la presente convocatoria. La comisión podrá solicitar, en cualquier fase del procedimiento, los originales de la documentación presentada o cualquier otro documento que estimase necesario.

La Comisión de Valoración realizará la propuesta de contratación, siendo el Rector o en el Vicerrector con competencias en materia de investigación, en el que delegue, el órgano competente para dictar la Resolución de la convocatoria.

6.- Comisión de Valoración

La comisión de valoración estará formada por:

TITULARES:

- a) Presidente: Fernando Enrique García Muiña, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia
- b) Vocal 1: Eva Mora Valentín
- c) Vocal 2: Jose Antonio Uranga Ocio
- d) Secretario: María Isabel Gómez Redondo, Responsable del Servicio de Personal de Proyectos de Investigación

SUPLENTES:

- a) Presidente: Sonsoles Manotas Cabeza, Vicegerente de Innovación e Investigación
- b) Vocal 1: Silvia Giménez Rodríguez
- c) Vocal 2: Antonio González Ruiz
- d) Secretario: Ana Isabel Ferreiro Díaz, Personal adscrito al Servicio de Personal de Proyectos de Investigación

7.-Incorporación del candidato seleccionado

Seleccionado el candidato, su incorporación se formalizará mediante contrato laboral de carácter indefinido al amparo de lo que establece el artículo 23bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, o mediante un contrato temporal en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

En el caso de que el adjudicatario no estuviera interesado en dicha plaza, deberá presentar la renuncia mediante instancia general para proceder a su sustitución según el orden de la bolsa de suplentes generada.

Si la aceptación a la adjudicación y la documentación correspondiente no se recibiese en el plazo de los 3 días siguientes a la publicación de adjudicación, se entenderá que desiste a la plaza y se procederá a su sustitución de la misma forma que en el caso anterior.

Los candidatos no seleccionados con puntuación igual o superior a 5 puntos formarán parte de la bolsa de suplentes a efectos de una posible sustitución.

En todo caso, las causas de la extinción del contrato de trabajo son las previstas en el artículo 49 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores y normas de desarrollo y concordantes. Serán causas objetivas de extinción del contrato las previstas en el artículo 52 del del texto refundido de la Ley del

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 3 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 3 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPGndtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: ASP9n4tvgDj
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

Estatuto de los Trabajadores, con especial mención a su letra e), que especifica como causa objetiva la insuficiencia de la dotación económica de la correspondiente consignación para el mantenimiento del presente contrato de trabajo.

La retribución bruta de cada uno de los contratos ofertados será el coste bruto mensual que conste en cada una de las plazas.

La duración estimada del contrato será la que marque cada plaza convocada.

8.- Cita en género neutro

Toda referencia en esta resolución a órganos de la Universidad, a sus titulares e integrantes y a los miembros de la comunidad universitaria en género masculino debe entenderse como género gramatical no marcado, incluyendo la referencia a hombre y mujeres.

Contra la presente Resolución que agota la vía administrativa, se puede interponer recurso potestativo de reposición ante el Rector en el plazo de un mes, o recursos contencioso-administrativo ante los juzgados contencioso-administrativo de Madrid en el plazo de dos meses, ambos plazos se contarán a partir del día siguiente al de la publicación de la presente resolución

Móstoles, en fecha y hora de la firma electrónica
EL RECTOR,

Vic. de Investigación, Innovación y Transferencia
P.D. de firma (Resol. Rector 13/01/2023)

Fdo.: Fernando Enrique García Muña

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53



Anexo I

PLAZAS CONVOCADAS

A523-6630	Personal Gestor. Titulado Superior
F772-6628	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1205-6633	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2751-6586	Personal Investigador Doctor
M2810-6636	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2814-6629	Personal Científico Técnico. Titulado Grado Medio
M2889-6631	Personal Investigador Doctor
M2895-6413	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2896-6635	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M2896-6637	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3090-6565	Personal Investigador Doctor
M3174-6566	Personal Investigador Doctor
M3546-6414	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
M3580-6605	Personal Científico Técnico. Titulado Grado Medio
M3586-6606	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3677-6634	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
MCA07-6604	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
V1014-6626	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps= Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



ID DOCUMENTO: ASP9n4tUgdj Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.urjc.es/verifica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO A523-6630 S2022/BMD-7227

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: A523

Título del proyecto: Avanzando en el conocimiento de nuevos mediadores, mecanismos e interactoma tisular en situaciones de resistencia a la insulina.

Línea de investigación: Biomedicina, mecanismos moleculares de resistencia a Insulina

Fecha inicio proyecto: 01/01/2023

Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: María Gema Medina Gómez

Centro: Fac. de CC. de la Salud

Departamento: CC Básicas de la Salud

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Gestor. Titulado Superior

Nivel formativo: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado

Tareas principales objeto del contratado: Dar soporte al Programa. Gestión de la explotación de los resultados científicos. Búsqueda activa de financiación. Búsqueda de socios. Atender a las entidades, organismos o empresas que se interesen por el Programa. Gestión presupuestaria y administrativa. Asistencia al Comité de Gestión. Enlace entre los Programas y la DGIIIT. Cooperación con otros Programas de actividades de I+D. Publicidad y difusión de resultados

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30AIN0523

Salario bruto mensual a percibir: 950,00 €

Numero de pagas:

12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 10 meses y 2 días

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 6 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 6 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



Comunidad de Madrid

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Se valorará los puntos que se mencionan respecto a la experiencia (se valorará en función del número de años o fracción): Experiencia en gestión, elaboración de propuestas de financiación de proyectos al Plan Nacional o plan Regional (max 10 pts) Experiencia en gestión, elaboración de propuestas de financiación de proyectos al Programa Marco de la Unión Europea. (max 10 pts) Evaluación y valoración científico-tecnológica (max 10 pts) Se valorará la experiencia (mínimo 2 años) en anteriores puestos similares (max 30)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Titulación en Ciencias de la Salud (max 15 pts) Titulación en otras carreras de Ciencias (max 13 pts) Titulación otras carreras (max 10 pts) Cursos de gestión (max 15 pts)	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Cursos de ofimática, Word, Excel, PowerPoint), programas estadísticos, creación y mantenimiento de páginas web (max 5 pts) Certificado de inglés Certificado B2 o C1 (5 pts) Certificado B1 (2.5 pts)	

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 7 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 7 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6mnoU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgNdtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





PERFIL DEL PUESTO F772-6628 PID2020-112967GB-C33

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F772

Título del proyecto: Técnicas analíticas para la transición hacia una planificación, gestión y control sostenibles de la movilidad en transporte aéreo.

Línea de investigación: Optimización de la planificación y gestión de los sistemas de transporte

Fecha inicio proyecto: 01/09/2021

Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación

Investigador principal: Luis Cadarso Morga

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de modelos matemáticos, desarrollo de algoritmos de optimización, estudio de bases de datos, programación de modelos matemáticos, programación de algoritmos de optimización, análisis de soluciones, elaboración de artículos científicos, elaboración de comunicaciones internacionales.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F11N0772

Salario bruto mensual a percibir: 2200,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 6 meses y 3 días

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 8 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 8 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia previa en el ámbito investigador del transporte (diseño y gestión de redes de transporte desde el punto de vista de la optimización). Participación en proyectos de investigación. Participación en conferencias internacionales. Elaboración de artículos científicos. Estancias investigadoras internacionales	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Formación en el ámbito de la ingeniería, preferentemente ingeniería aeroespacial. Se valorará formación previa en los ámbitos de la optimización y el aprendizaje automático	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Premios investigadores y académicos. Conocimientos de lenguajes de programación. Conocimientos de idiomas	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 9 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 9 / 42





PERFIL DEL PUESTO F1205-6633 CPP2023-010809

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1205

Título del proyecto: ADVISE: Visión Avanzada sobre Ingeniería de Software Inteligente

Línea de investigación: Integración de asistentes de IA en procesos de desarrollo de software

Fecha inicio proyecto: 01/12/2024

Fecha fin del proyecto: 30/11/2027

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, Fondos FEDER

Investigador principal: Jesús María González Barahona

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

Departamento: Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contrato: Desarrollo de software, despliegue y mantenimiento de sistemas, relacionadas con el objetivo del proyecto. Integración de agentes de IA en procesos de desarrollo de software, utilizando modelos inspirados por TDD (test-based development). Trabaja con modelos de lenguaje masivos (large language models, LLMs), con sistemas de desarrollo de software en los que se integrarán módulos para usar estos agentes, con sistemas que proporcionen acceso a modelos locales mediante APIs, etc. Desarrollará tareas de apoyo al diseño de la investigación, realización de experimentos empíricos para conseguir evidencia de utilidad, colaborar en la escritura y presentación de resultados de investigación, etc. Asistencia a congresos y estancias cortas de investigación

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F11N1205

Salario bruto mensual a percibir: 3200,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 2 años

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 10 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
<p>Experiencia en desarrollo de software en los siguientes ámbitos: agentes de IA (y en particular uso e integración de LLMs), herramientas de apoyo al desarrollo de software, aplicaciones web, aplicaciones con acceso a APIs remotas (REST, SPARQL). Se considerará también la experiencia en desarrollo de software en otros campos relacionados.</p> <p>Experiencia en investigación, especialmente en los campos de ingeniería del software empírica, minería de repositorios de software, agentes de IA basados en LLMs, desarrollo de software apoyado por agentes de IA. Se considerará también la experiencia en investigación en otros campos relacionados.</p> <p>Experiencia en colaboración en entornos internacionales, participación en proyectos de investigación, y otras habilidades que puedan ser útiles en el contexto del proyecto</p>	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
<p>Se valorará que la titulación sea afín a los campos mencionados en el apartado de experiencia investigadora y/o profesional.</p> <p>Se valorará la titulación de máster, y de doctor, en esos campos.</p> <p>Se valorarán cursos de formación en esos campos</p>	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
<p>Nivel de inglés, incluyendo la capacidad de comunicarse oralmente, y de escribir documentos científico-técnicos de calidad en esa lengua.</p> <p>Lenguajes de programación habituales en los campos mencionados el apartado de experiencia investigadora y/o profesional</p> <p>Otras habilidades y conocimientos que puedan ser de utilidad para el desempeño de las actividades de desarrollar</p>	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
<p>Posibilidad de entrevista: NO</p> <p>Pruebas objetivas: NO</p>	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 11 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 11 / 42





PERFIL DEL PUESTO M2751-6586 101060415

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2751

Título del proyecto: SELINA_Science for Evidence-based and sustainabLe declsions about NATural capital

Línea de investigación: Tecnologías del medio ambiente.

Fecha inicio proyecto: 01/07/2022

Fecha fin del proyecto: 30/06/2027

Entidad financiadora: European Commision

Investigador principal: Fernando Santos Martín

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Tec. Química y Ambiental

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Revisar el estado del arte de la cartografía de los servicios de los ecosistemas. en EU y España. Coordinar grupo internacional de investigadores para diseñar un caso demostrativo de cartografía de servicios de los ecosistemas. Co-diseño del caso piloto en España en cooperación con el Ministerio de Medio Ambiente. Desarrollo del caso piloto a nivel nacional en España basadas en modelos y conjuntos de datos existentes. Redactar informes (en inglés) con los resultados finales de la integración de los resultados alcanzados. Gestionar gran cantidad de datos y sistemas de información geográfica. Asistir a reuniones y congresos internacionales para presentar el trabajo realizado del proyecto.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2751

Salario bruto mensual a percibir: 2250,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 12 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 12 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Campo de investigación (30%) Producción científica (20%) Otros méritos científicos (10%)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Título de doctor y su relación con el campo de investigación (20%) Título de grado y su relación con el campo de investigación (10%)	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Otros méritos	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: NO Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
 Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
 La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 13 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndtUgdj
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

PERFIL DEL PUESTO M2810-6636 BioFoRest

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia del proyecto: M2810

Título del proyecto: Biodiversidad y funcionamiento ecosistémico en restauraciones forestales: un análisis a gran escala espacial y temporal.

Línea de investigación: Gestión de la biodiversidad

Fecha inicio proyecto: 03/07/2022

Fecha fin proyecto: 31/12/2025

Entidad financiadora: Fundación Biodiversidad, EU, PRTR

Investigador responsable: Ana Isabel García-Cervigón Morales

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulación Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Participará en el procesamiento de testigos de madera (lijado, digitalización) y realizará su análisis dendrocronológico básico (datación, comprobación de la calidad de la datación, obtención de cronologías). También podrá participar en tareas de análisis de datos y redacción de informes y artículos científicos.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2810

Salario bruto mensual a percibir: 1760,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 4 meses y 29 días

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 14 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 14 / 42



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Evidencias de experiencia investigadora y/o profesional (contratos previos, prácticas en empresa, participación en proyectos, etc.) en áreas relacionadas con las actividades a desarrollar. Se valorará especialmente la experiencia en trabajos dendrocronológicos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 15 %
Se valorará la nota del expediente académico del grado (grado en Biología, Ciencias Ambientales o afines) y del máster, en caso de haberlo cursado, así como los cursos de formación complementaria en áreas relacionadas con las actividades a desarrollar	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Otros méritos que el/la candidato/a desee hacer constar	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 15 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 15 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndtugdJ
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





PERFIL DEL PUESTO M2814-6629 PID2021-1241790A-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2814

Título del proyecto: Poblaciones de macroalgas en peligro de desaparición local: una evaluación multiescala

Línea de investigación: Efectos del cambio climático en especies costeras

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022

Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, Fondos FEDER

Investigador principal: Rosa María Chefaoui Díaz

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fis. y Qui. Ino.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Titulado de Grado Medio

Nivel formativo: Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

Tareas principales objeto del contratado: Gestión de los datos obtenidos en las campañas de muestreo, análisis y realización de gráficas. Apoyo en la redacción de informes científicos en inglés apoyo en las acciones de divulgación en castellano. Gestión de los gastos y compra de material de proyecto. Realización de muestreos y experimentos en la costa.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N2810

Salario bruto mensual a percibir: 1600,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 5 meses y 2 días

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 16 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 16 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia en gestión de datos y análisis estadísticos mediante Excel y R. Experiencia en lectura y redacción de información científica y técnica en inglés. Deseable experiencia en trabajo de campo en ecología del medio costero.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Se busca Graduado/Licenciado en estudios universitarios de Grado en Biología, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar o afines. Se valorará nivel de Máster	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Carnet de conducir tipo B y disponibilidad para viajar. Nivel de inglés	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
Posibilidad de entrevista: SI Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 17 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 17 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





PERFIL DEL PUESTO M2889-6631 TED2021-129997A-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2889

Título del proyecto: Preservación de poblaciones marginales de macroalgas intermareales generadoras de hábitat a través de datos digitales y prácticas de restauración in situ

Línea de investigación: Ecología de sistemas costeros

Fecha inicio proyecto: 01/12/2022

Fecha fin del proyecto: 31/09/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, NextGenerationEU, PRTR

Investigador principal: Rosa María Chefaoui Díaz

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Análisis de datos y creación de gráficas con uso de R. Redacción de publicaciones científicas. Análisis de datos espaciales, con uso de ArcGIS/QGIS y R. Apoyo en la gestión de gastos y material de proyecto. Muestreos y experimentos en la costa.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2889

Salario bruto mensual a percibir: 2200,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 7 meses y 4 días

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 18 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 18 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia en gestión de datos y análisis estadísticos. Experiencia en el entorno de R y SIG (ArcGIS, QGIS). Experiencia en publicaciones científicas como primer autor. Deseable experiencia en trabajo de campo en ecología del medio costero.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Doctorado en Grado en Biología, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar o afines	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Carnet de conducir tipo B y disponibilidad para viajar. Nivel de inglés	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
Posibilidad de entrevista: SI Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>
 ID DOCUMENTO: ASPgNdtUgdj
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



PERFIL DEL PUESTO M2895-6413 TED2021-131807A-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2895
Título del proyecto: Desarrollo Avanzado de Nanofiltros y Metasuperficies aplicados a células solares de Perovkita.
Línea de investigación: Metamateriales y nanopartículas aplicadas a células solares
Fecha inicio proyecto: 01/12/2022
Fecha fin del proyecto: 31/07/2025
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, NextGenerationEU, PRTR
Investigador principal: Gonzalo del Pozo Melero
Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología
Departamento: Mat. Apl., C. e Ing. Mater y Tec. Elec.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contrato: Caracterización electro-óptica de células solares basadas en perovskitas, empleando técnicas de DC (curva I-V) y AC (espectroscopia de impedancias). Caracterización óptica de las estructuras fabricadas. Análisis de las estructuras fabricadas en términos electroópticos, comparando los parámetros eléctricos de los dispositivos, así como la estabilidad de estos. Simulación óptica de meta estructuras basadas en nanopartículas, empleando software COMSOL. Simulación electro-óptica de células solares con meta estructuras empleando software SILVACO TCAD.
Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2895
Salario bruto mensual a percibir: 940,00€
Numero de pagas: 12
Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025
Duración inicial prevista: 6 meses y 9 días
Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Jornada mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
 La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>
 ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en caracterización de dispositivos fotovoltaicos, tanto en DC como AC, preferiblemente basados en perovskitas. Caracterización de nanopartículas y metamateriales, para aplicaciones ópticas. Conocimientos en física/ingeniería de materiales	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 25 %
Estar en posesión de, al menos, uno de los siguientes títulos de graduado/licenciado: Graduado/Licenciado en Física, Ingeniería en Tecnologías Industriales o Ingeniería de Materiales. También se valorarán Química, Electrónica Industrial y Automática, Ingeniería Química e Ingeniería de la Energía	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia en el uso de herramientas informáticas útiles en el análisis de datos y/o programación: Origin, Matlab, Excel, ZView, Labview, C, Fortran. Herramientas de simulación físicas	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 5 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6mnoU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgNdtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





PERFIL DEL PUESTO M2896-6635 TED2021-132053B-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2896

Título del proyecto: Diversidad de interacciones bióticas y su papel en el funcionamiento ecosistémico de las restauraciones forestales.

Línea de investigación: Gestión de la biodiversidad

Fecha inicio proyecto: 01/12/2022

Fecha fin del proyecto: 31/07/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, NextGenerationEU, PRTR

Investigador principal: Ana Isabel García-Cervigón Morales

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico o Técnico Superior en el marco de la formación profesional del sistema educativo

Tareas principales objeto del contratado: Realizara procesamiento de muestras de suelo en laboratorio (determinación de capacidad de campo, determinación de actividad metabólica microbiana, extracciones de ADN, extracción de nematodos), procesamiento de muestras de madera muerta (molido, extracciones de ADN para secuenciación), preparación de bases de datos y redacción de informes. También podrá participar en el procesamiento de muestras dendrocronológicas.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2896

Salario bruto mensual a percibir: 1530,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 4 meses y 29 días

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 22 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 22 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Evidencias de experiencia investigadora y/o profesional (contratos previos, prácticas en empresa, participación en proyectos, etc.) en áreas relacionadas con las actividades a desarrollar	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 15 %
Se valorará la nota del expediente académico en el ciclo formativo o en la formación universitaria (grado en Biología, Ciencias Ambientales o afines), así como los cursos de formación complementaria en áreas relacionadas con las actividades a desarrollar.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Otros méritos que el/la candidato/a desee hacer constar.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6mnoU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





PERFIL DEL PUESTO M2896-6637 TED2021-132053B-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2896

Título del proyecto: Diversidad de interacciones bióticas y su papel en el funcionamiento ecosistémico de las restauraciones forestales.

Línea de investigación: Gestión de la biodiversidad

Fecha inicio proyecto: 01/12/2022

Fecha fin del proyecto: 31/07/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, NextGenerationEU, PRTR

Investigador principal: María Isabel Martínez Moreno

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Analizar imágenes tomadas en campo para identificar especies de líquenes y briófito, medir sus tamaños, rasgos funcionales y analizar su interacción, y preparará las correspondientes bases de datos.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2896

Salario bruto mensual a percibir: 1785,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 4 meses y 29 días

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 24 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 24 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Evidencias de experiencia investigadora y/o profesional (contratos previos, prácticas en empresa, participación en proyectos, etc.) en áreas relacionadas con las actividades a desarrollar. Se valorará especialmente que tenga conocimientos de identificación de briófitos y líquenes	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 15 %
Se valorará la nota del expediente académico del grado (grado en Biología, Ciencias Ambientales o afines), así como el haber cursado asignaturas relacionadas con la temática. También se valorarán los cursos de formación complementaria en áreas relacionadas con las actividades a desarrollar	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Otros méritos que el/la candidato/a desee hacer constar	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 25 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 25 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6mnoU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgNdtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





PERFIL DEL PUESTO M3090-6565 101112379

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3090

Título del proyecto: BIORING_Engineering high performance biocoatings from renewable reactive building blocks

Línea de investigación: Valorización de biomasa y residuos biomásicos hacia productos químicos de interés industrial

Fecha inicio proyecto: 01/06/2023

Fecha fin del proyecto: 31/05/2026

Entidad financiadora: European Commission

Investigador principal: José Iglesias Morán

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Tec. Química, Energética y Mecánica

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de sistemas catalíticos heterogéneos para la valorización químico-catalítica de biomasa lignocelulósica mediante oxidación selectiva de LGO. Realización de ensayos químicos. Elaboración de informes de resultados

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3090

Salario bruto mensual a percibir: 2250,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 26 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 26 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia profesional en investigación en líneas de investigación relacionadas con el ámbito de aplicación del proyecto de investigación.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Doctorado en ingeniería química, química orgánica o ámbito de conocimiento semejante	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
 Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
 La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgNdtUgdj
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



PERFIL DEL PUESTO M3174-6566 CNS2022-135838

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3174

Título del proyecto: Resistencia y Resiliencia de comunidades microbianas del suelo a la degradación por pastoreo y sus efectos sobre el secuestro de carbono del suelo en bosques tropicales secos.

Línea de investigación: Comunidades microbianas del suelo

Fecha inicio proyecto: 01/09/2023

Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, NextGenerationEU, PRTR

Investigador principal: Luis Merino Martín

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Gestión, preparación y análisis de muestras de suelo y hojarasca. Análisis de datos composicionales y de procesos de comunidades microbianas y de plantas y redacción de artículos científicos.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3174

Salario bruto mensual a percibir: 2400,00 €

Numero de pagas: 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 7 meses

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada mañanas

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 28 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

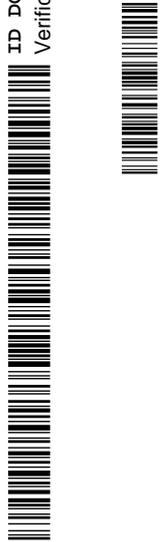
Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 28 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6mnoU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndtugdJ
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia investigadora en las actividades propuestas y líneas de investigación del proyecto y afines. La experiencia se valorará teniendo en cuenta los siguientes criterios, siempre relacionados con la temática del proyecto y afines: 1) publicaciones científicas en revistas con revisión por pares y capítulos de libro, 2) participación en proyectos de investigación, 3) publicaciones científicas de divulgación, 4) participación en congresos nacionales e internacionales, valorando especialmente las contribuciones orales y 5) estancias y otras publicaciones de interés	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 15 %
Doctor/a en Biología o áreas afines, con formación en el campo de la microbiología y ecología del suelo	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Otros méritos que el/la candidato/a desee hacer constar	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
Posibilidad de entrevista: SI Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 29 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 29 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6mnoU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



PERFIL DEL PUESTO M3546-6414

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3546

Título del proyecto: Investigación multidisciplinar sobre la efectividad del sistema de alertas de alergia a medicamentos en el ámbito de un hospital universitario.

Línea de investigación: Aprendizaje Automático en PLN en el ámbito biomédico

Fecha inicio proyecto: 25/09/2024

Fecha fin del proyecto: 24/09/2025

Entidad financiadora: FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN

Investigador principal: María del Soto Montalvo Herranz

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Revisión del estado del arte en sistemas de alertas de alergias a medicamentos. Procesamiento automático del contenido de notas clínicas anonimizadas. Exploración del uso de algoritmos de aprendizaje clásico y profundo para la clasificación según el tipo de alergia. Aplicación de LLMs para la clasificación de notas clínicas según el tipo de alergia. Desarrollo de un sistema con una interfaz gráfica sencilla que integre la propuesta final para su validación por parte del hospital.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3546

Salario bruto mensual a percibir: 1161,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 6 meses y 3 días

Dedicación:

- Tiempo parcial (25 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 30 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 30 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30 %
Se valorará positivamente experiencia en la empresa, aunque sea realizando prácticas curriculares. Asimismo, se valorará experiencia en labores de investigación	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Se requiere que este finalizando los estudios (como máximo a falta de dos asignaturas y el TFG) de alguna de las siguientes titulaciones:	
<ul style="list-style-type: none"> - Grado en Ingeniería Informática - Grado en Ingeniería de Computadores - Grado en Ingeniería del Software - Grado en Ingeniería de la Ciberseguridad 	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Otros méritos a valorar son:	
<ul style="list-style-type: none"> - Nivel de inglés. - Expediente académico. - Capacidad de trabajo autónomo. - Conocimientos y destrezas programando con Python. - Uso de una metodología de trabajo apropiada. - Gestión de control de versiones en el desarrollo 	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	SI

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 31 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 31 / 42





Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO M3580-6605 LÍNEA A. CP2301

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3580

Título del proyecto: Desarrollo de Nanomateriales para una terapia avanzada en Esclerosis Lateral Amiotrófica

Línea de investigación: Desarrollo de nanomateriales contra la ELA

Fecha inicio proyecto: 01/11/2024

Fecha fin del proyecto: 31/10/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Diana Díaz García

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Bio. y Geo., Fís. y Qui. Ino

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado de Grado Medio

Nivel formativo: Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico

Tareas principales objeto del contratado: Síntesis y optimización de nanosistemas de diferente naturaleza - Caracterización físico-química y morfológica. Análisis de biocompatibilidad y estabilidad.

Estudios biológicos específicos para la ELA. Análisis, interpretación y de difusión de resultados

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30MIN3580

Salario bruto mensual a percibir: 1460,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 32 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 32 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>


Comunidad de Madrid

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50%
Experiencia en diseño y síntesis de nanomateriales basados en sílicas mesoporosas y puntos cuánticos de grafeno. Se valorará la capacidad de control de la morfología, dimensionalidad y propiedades de los materiales. Experiencia en el manejo e interpretación de técnicas específicas de caracterización (IR, HPLC, Z-potencial, DLS, BET, etc.) Experiencia en investigación con fármacos y ensayos para enfermedades neurodegenerativas. Capacidad de análisis e interpretación de resultados fisico-químicos y biológicos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 25%
Grado en Química, Bioquímica, Ciencias Experimentales o similar. Se valorará formación específica de posgrado en nanomateriales o biomateriales. Se valorará el buen manejo de inglés	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5%
Facilidad de desplazamiento entre campus	

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 20%
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>
ID DOCUMENTO: ASPgNdtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO M3586-6606 LÍNEA A. CP2301

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3586
Título del proyecto: Reconocimiento de Jeroglíficos
Línea de investigación: Visión Artificial
Fecha inicio proyecto: 01/11/2024
Fecha fin del proyecto: 31/10/2026
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Investigador principal: Victoria Ruiz Parrado
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática
Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de modelos de deep learning para el reconocimiento de jeroglíficos en imágenes. Tratamiento de datos.
Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30MIN3586
Salario bruto mensual a percibir: 900,00 €
Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 8 meses y 23 días

Dedicación:

- Tiempo parcial (25 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 34 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 34 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>




Comunidad de Madrid

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Desarrollo de modelos de deep learning. Desarrollador backend	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Graduado/Licenciado en Ingeniería Informática. Máster en Visión Artificial	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Conocimientos de Python, Pytorch, Tensorflow, R, Matlab, Shell de Unix	

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30%
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6mnoU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgNdtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

PERFIL DEL PUESTO M3677-6634

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3677

Título del proyecto: Uso de la inteligencia artificial en imágenes satelitales y datos IoT para la mejora de la productividad y reducción del impacto ambiental de la ganadería (AILIVE4ENV)

Línea de investigación: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Fecha inicio proyecto: 30/11/2024

Fecha fin del proyecto: 29/05/2026

Entidad financiadora: DIGITANIMAL S.L

Investigador principal: Isaac Martín de Diego

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Colaborará en el desarrollo de un componente de inteligencia artificial que realice recomendaciones adaptativas para la reducción del impacto en base a datos específicos de la ganadería. Colaborará en la elaboración de informes y en la difusión de resultados.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3677

Salario bruto mensual a percibir: 1770,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 9 meses y 12 días

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 36 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 36 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia en proyectos de investigación en inteligencia artificial. Experiencia en gestión de bases de datos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Máster en Ciencia de Datos o similar. Licenciado en Informática, Matemáticas, Física o similar.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Programación en Python y R. Publicaciones científicas en el área de interés del proyecto	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 37 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 37 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6mnoU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>





PERFIL DEL PUESTO MCA07-6604

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: MCA07
Título del proyecto: Cátedra AI4DDS: Artificial Intelligence for Data Driven Solutions
Línea de investigación: Inteligencia artificial, optimización heurística, problemas de optimización
Fecha inicio proyecto: 19/04/2024
Fecha fin del proyecto: 31/12/2026
Entidad financiadora: Ministerio para la Transformación Digital y Función Pública, secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea -- NextGenerationEU
Investigador principal: Abraham Duarte Muñoz
Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática
Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de un modelo aplicado para la integración de herramientas de inteligencia artificial en procesos de producción audiovisual e inmersiva, optimizando tiempos, costes y recursos. Análisis de la literatura científica y herramientas actuales del sector, así como la identificación de necesidades específicas mediante estudios cualitativos y cuantitativos con profesionales del ámbito. Aplicación de metodologías de diseño y validación iterativa para la creación de un producto inmersivo innovador que incorpore IA en su proceso de desarrollo. Evaluación de implicaciones éticas, identificación de sesgos y propuesta de soluciones para un uso responsable y eficiente de la IA en la producción audiovisual
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1CA0007
Salario bruto mensual a percibir: 1585,00 €
Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025
Duración inicial prevista: 10 meses y 30 días
Dedicación:

- Tiempo parcial (33 horas semanales)
Jornada partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
 La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>
 ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Se valorará haber realizado publicaciones en revistas científicas indexadas y la participación en proyectos de investigación financiados sobre comunicación digital inmersiva e interactiva con IA. Conocimiento y formación de aplicaciones como Runway ML, iClone, Adobe Sensei 3, Stable Diffusion, Adobe Firefly o Midjourney)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Graduado en comunicación o similar. Se valorará muy positivamente un master en comunicación o similar	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Conocimiento y experiencia en herramientas basadas en IA y el diseño de prototipos innovadores audiovisuales interactivos e inmersivos. Experiencia en actividades formativas, cursos, talleres y elaboración de recursos basados en IA y producción inmersiva	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista: NO Pruebas objetivas: NO	

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 39 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 39 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgNdtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



PERFIL DEL PUESTO V1014-6626 PID2020-117244RB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: V1014

Título del proyecto: Marco para la servitización digital de organizaciones

Línea de investigación: Ingeniería de Servicios

Fecha inicio proyecto: 01/09/2021

Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación

Investigador principal: Esperanza Marcos Martínez

Centro: Fac. CC. Economía y Empresa

Departamento: Economía Financiera y Contabilidad

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de un prototipo de herramienta de soporte de la metodología elaborada en el proyecto SERDigital. Elaboración del informe de lecciones aprendidas de los casos de prueba en la ejecución final de las actividades dentro del proyecto. Apoyo al desarrollo de los casos de estudio de serDigital.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30V11N01014

Salario bruto mensual a percibir: 1750,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 07/03/2025

Duración inicial prevista: 5 meses

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Jornada partida

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6moU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 40 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 40 / 42



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Se valorarán conocimientos y experiencia demostrable en: office, DevOps, bases de datos, desarrollo y gestión ágil de proyectos y calidad.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Valorable FP informática o formación similar. Inglés fluido a nivel oral y escrito	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Capacidad de trabajo en equipo, habilidades de comunicación oral y escrita y proactividad. Flexibilidad horaria y para viajar y asistir a reuniones de proyecto	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 41 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

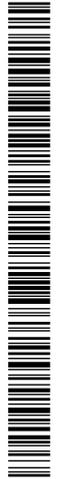
Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 41 / 42

ID DOCUMENTO: EJ9s3Es6mnoU/cr/pi0c45YmQps=
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: ASPgndtUgdj
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



Bases de convocatoria / Anexo II

CURRICULUM VITAE

[Nombre Apellidos]

[Dirección actualizada, CP, Ciudad]
[Teléfono]
[Correo Electrónico]

Objetivo Profesional:

[Realizar una pequeña descripción de la experiencia o conocimientos que sean afines al puesto, interés en el puesto de trabajo y qué se puede aportar. Debe ser breve y conciso]

Formación Académica:

- [Titulación adquirida], [mes, año] - [Centro de Estudios] - [Lugar de Estudios, País]
- [Titulación en curso, si fuera el caso], [mes, año] - [Centro de Estudios] - [Lugar de Estudios, País]

Formación Complementaria:

- [Nombre del curso realizado], [Centro de Estudios] – [mes, año]
- [Nombre del curso realizado], [Centro de Estudios] – [mes, año]
- [Nombre del curso realizado], [Centro de Estudios] – [mes, año]

Experiencia Profesional:

mm/aaaa – mm/aaaa **[puesto de trabajo]**
[Empresa, localidad]
[Opcional: enumerar las funciones realizadas]

mm/aaaa – mm/aaaa **[puesto de trabajo]**
[Empresa, localidad]
[Opcional: enumerar las funciones realizadas]

Informática:

[Enumerar las aplicaciones informáticas que conoce y el nivel de usuario]

Idiomas:

[Enumerar los idiomas y el nivel]

Otros Datos de Interés:

[Por ejemplo: carnet de conducir, vehículo propio, disponibilidad para viajar]

5 / 5

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-01-2025 09:12:06

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 42 / 42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	24-01-2025 09:18:53

Universidad Rey Juan Carlos
La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 42 / 42

