

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 FIANCIACIÓN 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. Habilidades: 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.

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.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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: 1 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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: 1 / 23



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



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 documentalmente.

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

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: Joaquín Rams Ramos, Vicerrector de Investigación, Doctorado y Biblioteca
- b) Vocal 1: David Moreno Lumbrales
- c) Vocal 2: Barbara Caffarel Rodríguez
- d) Secretario: María Isabel Gómez Redondo, Responsable del Servicio de PPI

SUPLENTES:

- a) Presidente: Fernando Martínez Castillejo, Vicerrector de Transferencia y Estructuras Científico-Tecnológicas
- b) Vocal 1: José Antonio Vertedor Romero
- c) Vocal 2: Juan Pablo Fernández Hernán
- d) Secretario: Ana Isabel Ferreiro Díaz, Personal adscrito al Servicio de PPI

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 texto refundido de la Ley del 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.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23



Universidad
Rey Juan Carlos



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

El Vicerrector de Investigación, Doctorado y Biblioteca
P.D.F. Resol. (Rector Magfco. 03/06/2025)

El Vicerrector de Transferencias y Estructuras Científico-Tecnológicas
P.D.F. Resol. (Rector Magfco. 15/07/2025)

Fdo.: Joaquín Rams Ramos

Fdo.: Fernando Martínez Castillejo

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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: 4 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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: 4 / 23

ANEXO I

PLAZAS CONVOCADAS

F1031-7702	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2401-7568	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2912-7567	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3216-7704	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3221-7691	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3509-7566	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3512-7705	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M3579-7674	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3831-7569	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar (2)
M3991-7707	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
M3991-7709	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
M3991-7110	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista (2)
M4028-7711	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4041-7703	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4046-7713	Personal Investigador Doctor
M4086-7706	Personal Investigador Doctor
M4086-7708	Personal Científico Técnico. Titulado Superior

ID DOCUMENTO: ctmy/aw/Jd099TNYas09QzwGtz0=
 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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: 5 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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: 5 / 23

PERFIL DEL PUESTO: F1031-7702 / PID2022-140553OA-C42

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1031

Título del proyecto: Risk Stratification and Biomarkers (PCardio Trials R&B)

Línea de investigación: Proc. de grandes datos y sus aplicaciones en salud, sociedad y tecnología

Fecha inicio proyecto: 01/09/2023

Fecha fin del proyecto: 31/08/2026

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: Laura Martínez Mateu

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

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: Desarrollo de una aplicación para la construcción de modelos anatómicos y electrofisiológicos cardíacos tridimensionales para simulación de patologías como la fibrilación auricular y ventricular. Procesado de señal clínica y simulada, extracción de biomarcadores y estratificación del riesgo cardíaco mediante técnicas de aprendizaje automático interpretable.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1031

Salario bruto mensual a percibir: 1400,00 € (14 pagas)

Duración inicial prevista: 4 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/03/2026

Dedicatoria: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia en segmentación de imagen médica; métodos de aprendizaje profundo; generación y manejo de mallas anatómicas tridimensionales del corazón; simulaciones de la actividad eléctrica cardíaca; y procesado de señales cardíacas. Conocimientos de anatomía cardíaca, fundamentos bioeléctricos y programas para la resolución del problema directo en electrofisiología cardíaca, así como en Matlab y Python. Se valorará positivamente la participación en proyectos de investigación y/o contratos relacionados con la temática del proyecto	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Titulación de Grado y Máster en Ingeniería Biomédica. Se considerará el expediente académico y la afinidad de las asignaturas cursadas a la temática del proyecto, así como la formación en aprendizaje profundo mediante cursos.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se considerará positivamente: Haber desarrollado el TFG y/o TFM en una temática afín al proyecto. Cualquier otro mérito o consideración singular (o no comprendida en los anteriores baremos) y que aporte valor a la candidatura al puesto	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M2401-7568

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2401

Título del proyecto: RLD_HYSOLCHEM_A Hybrid Reactor for Solar CO2 and N2 Conversion Coupled to WasteWater Treatment

Línea de investigación: Invest. multidisciplinar en procesos químicos agua-energía-alimentación-medioambiente-computación

Fecha inicio proyecto: 01/01/2021

Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

Entidad financiadora: URJC-Horizon 2020

Investigador principal: Javier Marugán Aguado

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

1Denominación del puesto: Personal Científico Técnico / Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado.: Ensayos electroquímicos y de cloración para tratamiento de aguas

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2401

Salario bruto mensual a percibir: 900,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 3 mes/es y 16 día/s

Fecha estimada de inicio del contrato: 16/03/2026

Dedicación: Tiempo parcial (20 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Experiencia investigadora previa en procesos electroquímicos y de cloración para tratamiento de aguas	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Formación académica previa en relación con procesos electroquímicos y de cloración	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
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

ID DOCUMENTO: ctmy/aw/Jd099TNYas09QzwGtz0=

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



ID DOCUMENTO: qwnwfsgfGp

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M2912-7567

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2912

Título del proyecto: AWARE_Aquaponics from WAstewater REclamation

Línea de investigación: Regeneración de aguas residuales para su reutilización en acuaponía

Fecha inicio proyecto: 01/11/2022

Fecha fin del proyecto: 31/10/2026

Entidad financiadora: European Comisión- Horizonte Europa

Investigador principal: Cristina Pablos Carro

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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: Tareas relacionadas con el Análisis de Ciclo de Vida de sistemas acuapónicos

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2912

Salario bruto mensual a percibir: 1785,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 3 meses y 18 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 14/03/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Se valorará experiencia investigadora y/o profesional con relación a las tareas a realizar	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 25 %
Titulado superior relacionado con la actividad a desempeñar	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5%
Otros méritos relacionados con la actividad a desempeñar	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0
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

ID DOCUMENTO: ctmy/aw/Jd099TNYas09QzwGtz0=

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: qwmwfsgfp

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M3216-7704 /PID2022-136830OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3216

Título del proyecto: Evolución de plantas silvestres a comunidades diversas y su aplicación a la agricultura

Línea de investigación: Agroecología

Fecha inicio proyecto: 01/09/2023

Fecha fin del proyecto: 31/08/2027

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: Christian Schöb

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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: Preparar y ejecutar experimentos de cultivos mixtos en la estación de investigación Aprisco y en el invernadero; medir las características morfológicas y fisiológicas de las plantas, cosechar cultivos y limpiar semillas para medir el rendimiento de los cultivos; evaluar las propiedades de la salud del suelo; analizar datos para identificar características que promuevan el rendimiento de los cultivos en sistemas de cultivos diversificados; redactar artículos científicos en inglés.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3216

Salario bruto mensual a percibir: 1760,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 1 año y 5 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Experiencia en cultivos mixtos (e.g. agroforestería), experiencia en medir rasgos morfológicos y fisiológicos, experiencia en cuantificar propiedades de salud del suelo; experiencia en tratamientos que mejoran la salud del suelo; experiencia en analizar datos e escribir artículos científicos y presentar en congresos; experiencia en trabajo científico independiente	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Master en ecología o agroecología, agroforestería, manejo sostenible del suelo o similar.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Fluidez en el idioma inglés (lectura, escritura, conversación), experiencia internacional	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10 %
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M3221-7691 / PID2022-139787NB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3221

Título del proyecto: Del museo al campo: digitalización, modelización e impresión 3D de análogos artificiales para evaluar la vulnerabilidad ecofisiológica de anuros Holárticos al cambio climático

Línea de investigación: Biogeografía y Cambio Global

Fecha inicio proyecto: 01/09/2023

Fecha fin del proyecto: 31/08/2027

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: Miguel Ángel Olalla Tárraga

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

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: Desarrollará gran parte de su trabajo con colecciones de historia natural, utilizando técnicas de escaneo láser y fotogramétricas para generar modelos morfológicos 3D de ejemplares de anfibios. Colaborar con los miembros del equipo para obtener las réplicas 3D y realizará estancias en museos de historia natural de Europa y EEUU. Manejo de técnicas de análisis en biogeografía y macroecología, incluyendo tratamiento de capas de información GIS, programación en entorno R y software de modelización 3D.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3221

Salario bruto mensual a percibir: 1381.33 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 1 mes y 24 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/03/2026

Dedicatoria: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Se tendrá especial consideración hacia las actividades científicas realizadas en el ámbito de macroecología, historia natural de anfibios (incluyendo trabajo con colecciones en museos de historia natural), análisis morfológicos 3D usando fotogrametría o escaneo laser y métodos filogenéticos comparativos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Expediente académico a nivel de grado y posgrado, valorándose especialmente estar en posesión de título de Máster oficial en Ecología y Biodiversidad. Se tendrán en cuenta titulaciones adicionales y cursos de formación especializada de postgrado, siempre y cuando sean afines a la temática del proyecto	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Otros méritos de formación académica e investigación ajenos al perfil de la plaza que es objeto de concurso.	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M3509-7566 / PID2023-150938OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3509

Título del proyecto: Solución Tecnológica para la Movilidad Segura de las Mujeres en Entornos Urbanos

Línea de investigación: Ingeniería de datos

Fecha inicio proyecto: 01/09/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: María de la Paloma Cáceres García de Marina

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

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: Desarrollo de un prototipo de un gemelo digital humano para la movilidad urbana segura

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3509

Salario bruto mensual a percibir: 800,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 6 meses y 9 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/03/2026

Dedición: Tiempo parcial (25 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 55 %
Análisis de redes sociales. Desarrollo de aplicaciones web móvil. Implementación de algoritmos de movilidad urbana segura.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Persona graduada universitaria en criminología. Estudiante de un grado en informática (ingeniería informática, ingeniería del software, ingeniería de computadores).	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Otros estudios relacionados con la seguridad. Publicaciones en conferencias, revistas o similar relacionadas con la seguridad	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 5%
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M3512-7705 / PID2023-151238OA-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3512

Título del proyecto: Criptografía Matemática para un Futuro Cuántico: Recursos eficaces para Aplicaciones Reales.

Línea de investigación: Ciberseguridad y Criptografía

Fecha inicio proyecto: 01/09/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2027

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: Ana Isabel Gómez Pérez

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

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: Apoyo en labores de investigación en técnicas asociadas a investigación reproducible sobre secuencias de números aleatorios sobre modelos hardware (ERO, COSO, etc), elaboración de resultados y código, documentación de flujos de trabajo y rendimiento, así como la publicación en repositorios abiertos. Análisis y presentación de resultados siguiendo para su aplicación en secuencias de números binarios extraídos de diferentes modelos propuestos en la literatura. Preparación y uso de librerías Python para el manejo y conversión de tipos de datos de entrada, prototipado en código para la carga de diversos tipos de secuencias para su análisis, uso de herramientas de publicación de datos y código como Jupyter notebook y de control de versiones software

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3512

Salario bruto mensual a percibir: 500,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 2 meses y 1 día

Fecha estimada de inicio del contrato: 16/03/2026

Dedicatoria: Tiempo parcial (15 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia demostrable en tareas de apoyo a la investigación en temas relacionados con las tareas, por ejemplo, experiencia laboral como técnico trabajando en programas competitivos de investigación. Publicación de datasets o herramientas software en repositorios públicos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Formación internacional en el área, por ejemplo, cursando estudios de últimos cursos de la titulación en informática o telecomunicaciones. Rendimiento académico en estudios aportados. Asistencia y participación en cursos y seminarios	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Premios y menciones académicas. Nivel de idioma acreditada en idiomas oficiales de algunos de los países de unión europea.	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M3579-7674 LÍNEA A. CP2301

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3579

Título del proyecto: Plataforma robótica para terapia híbrida en pacientes post-ictus

Línea de investigación: Robótica de rehabilitación

Fecha inicio proyecto: 01/11/2024

Fecha fin del proyecto: 31/10/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Julio Salvador Lora Millán

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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 estrategias de control. Integración de sistemas con ROS2. Validación experimental del sistema.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3579

Salario bruto mensual a percibir: 1400,00€ (12 pagas)

Duración inicial prevista: 8 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/03/2026

Dedicatoria: Tiempo parcial (25 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Experiencia previa en el grupo de investigación "Tecnologías y Sistemas para la Bioingeniería" de la Universidad Rey Juan Carlos preferiblemente. Experiencia previa en otros grupos de investigación dedicados a la robótica de rehabilitación. Publicaciones científicas o comunicaciones en congresos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Graduado en Ingeniería de Robótica Software, Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática, Ingeniería en Tecnologías Industriales o similares. Máster en Ingeniería para la rehabilitación y la discapacidad (o similares), finalizado o en curso.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 20 %
Entrevista: Pruebas objetivas:	SI NO

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

ID DOCUMENTO: ctmy/aw/Jd099TNYas09QzwGtz0=

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M3831-7569 / TEC-2024/COM-235

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3831

Título del proyecto: Desarrollo formal de sistemas y servicios beneficiosos para la sociedad

Línea de investigación: Análisis bibliométrico avanzado y minería de datos científicos

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Juan David Granada Mejía

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico / Técnico Auxiliar

Nivel formativo: F.P. de Grado Medio, Educación Secundaria Obligatoria o equivalente

Tareas principales objeto del contratado: Extracción, limpieza y gestión de datos científicos. Desarrollo y mantenimiento de pipelines ETL. Análisis bibliométrico y cálculo de métricas de impacto. Modelado y estructuración de datos para análisis avanzado. Diseño y actualización de dashboards. Apoyo en interpretación de resultados y elaboración de informes.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3831

Salario bruto mensual a percibir: 750,00€ (12 pagas)

Duración inicial prevista: 6 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/03/2026

Dedicatoria: Tiempo parcial (20 horas semanales) / Jornada tarde

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40 %
Participación en actividades de análisis y gestión avanzada de datos en contextos académicos o profesionales, incluyendo desarrollo de soluciones analíticas, explotación de datos y apoyo a proyectos de investigación	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 40 %
Bachillerato en Ciencias Tecnológicas. Formación universitaria finalizada o en curso relacionada con análisis de datos, inteligencia artificial o áreas afines	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 20 %
Participación en cursos especializados, certificaciones, proyectos relevantes, dominio de herramientas avanzadas de análisis de datos y cualquier otra actividad formativa o profesional complementaria relacionada con el ámbito del proyecto	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
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

ID DOCUMENTO: ctmy/aw/Jd099TNYas09QzwGtz0=

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



ID DOCUMENTO: qwmwfsgFgp

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M3991-7707

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3991

Título del proyecto: Implantación de un Sistema Eficiente Inteligente de Gestión de Gastos de Investigación

Línea de investigación: Implantación de un Sistema Inteligente para la gestión de Gastos de Investigación

Fecha inicio proyecto: 15/01/2026

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Universidad Rey Juan Carlos

Investigador principal: Daniel Herrero Martínez

Centro: Vicerrectorado de Investigación, Doctorado y Biblioteca/ Servicio de Publicaciones

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico / Técnico Auxiliar

Nivel formativo: FP de Grado Medio, Educación Secundaria Obligatoria o equivalente.

Tareas principales objeto del contratado: Apoyo a la digitalización y automatización de publicaciones académicas. Revisión de libros y documentos para su publicación, con la supervisión de un superior. Trámites de Gestión Económica, comisión de servicios y declaración de itinerarios.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30G1ISIGI

Salario bruto mensual a percibir: 1876,00 € (14 pagas)

Duración inicial prevista: 9 meses y 30 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/03/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Experiencia en revisión y corrección de textos científicos. Experiencia en gestión de gastos en la administración pública.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Título de Ciclo Formativo de Grado Superior	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Poseer cursos de destreza en entendimiento y corrección de textos	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M3991-7709

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3991

Título del proyecto: Implantación de un Sistema Eficiente Inteligente de Gestión de Gastos de Investigación

Línea de investigación: Implantación de un Sistema Inteligente para la gestión de Gastos de Investigación

Fecha inicio proyecto: 15/01/2026

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Universidad Rey Juan Carlos

Investigador principal: Daniel Herrero Martínez

Centro: Vic. de Investigación, Doctorado y Biblioteca/ Esc. Inter. Doctorado (Quintana)

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico / Técnico Auxiliar

Nivel formativo: FP de Grado Medio, Educación Secundaria Obligatoria o equivalente.

Tareas principales objeto del contrato: Implantación de un sistema de gestión eficiente, oportuna y normativamente correcta de los procedimientos relacionados con la emisión de títulos, certificaciones académicas y el depósito, resguardo y registro de tesis, facilitando la trazabilidad documental y la atención de estudiantes, egresados y personal académico.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30G1ISIGI

Salario bruto mensual a percibir: 1876,00 € (14 pagas)

Duración inicial prevista: 9 meses y 30 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/03/2026

Dedicatoria: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Experiencia en gestión académica. Experiencia en gestión de expedientes de Doctorado y convocatorias. Conocimiento de la aplicación Universitas XXI-Académico. Experiencia en gestión de bases de datos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Titulación académica superior a la exigida	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0%
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10
Entrevista:	SI Pruebas objetivas: NO
*Sólo se realizará entrevistas a aquellos candidatos que obtengan una puntuación de al menos 5 puntos en los apartados anteriores.	

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M3991-7710

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3991

Título del proyecto: Implantación de un Sist.Eficiente Inteligente de Gestión de Gastos de Inv.

Línea de investigación: Implantación de un Sist. Inteligente para la gestión de Gastos de Inv.

Fecha inicio proyecto: 15/01/2026

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Universidad Rey Juan Carlos

Investigador principal: Daniel Herrero Martínez

Centro: Vic. de Investig., Doctorado y Biblioteca/ Serv. de Desarrollo y APPs. Corporativas

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico / Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contrato: Implantación de un sistema de análisis y definición de procesos relacionados con gastos de investig., circuitos de compra y contratación, relación con proveedores y sistemas económicos. Traducción de necesidades funcionales en soluciones técnicas. Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web corporativas: Backend en PHP. Acceso a datos mediante SQL. Integración con sistemas corporativos existentes (ERP, SSO, servicios internos). Participación en el diseño de la arquitectura y despliegues en entornos Docker y Kubernetes. Colaboración en tareas de pruebas, documentación y mejora continua del sistema

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30G1ISIGI

Salario bruto mensual a percibir: 2300,00 € (14 pagas)

Duración inicial prevista: 10 meses y 30 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/03/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Exp. en desarrollo de apps web: -PHP. -HTML, CSS, JavaScript. Conocimientos sólidos de SQL Y PLSQL preferiblemente Oracle. Exp. o familiaridad con: Docker, Kubernetes e integración de sistemas mediante APIs o servicios web y buenas prácticas de desarrollo: control de versiones, seguridad y mantenimiento del software	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Poseer titulación superior a la requerida.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia en universidades, administraciones públicas o entornos corporativos complejos. Conocimiento de sistemas de gestión económica o ERP. Participación en proyectos de transformación digital. Experiencia en entornos DevOps o CI/CD. Experiencia en desarrollo PHP en entornos basados en frameworks corporativos (por ejemplo, Laminas).	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30
Entrevista:	SI Pruebas objetivas: NO

*Sólo se realizará entrevistas a aquellos candidatos que obtengan una puntuación de al menos 5 puntos en los apartados anteriores.

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M4028-7711 / PID2024-156278OB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4028

Título del proyecto: Estrategias Integradas para la Eliminación de Microcontaminantes y Microplásticos en Aguas Residuales y Lodos mediante Tratamientos Electroquímicos y Termoquímicos Avanzados

Línea de investigación: Valorización biorresiduos y aguas residuales en el marco de la economía circular

Fecha inicio proyecto: 01/09/2025

Fecha fin del proyecto: 31/08/2028

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: Fernando Martínez Castillejo

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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 tecnologías electroquímicas para la eliminación de microcontaminantes en aguas residuales, en cumplimiento de la nueva Directiva Europea 2024/3019. Preparación y evaluación de electrodos avanzados para procesos de oxidación electroquímica: i) cátodos basados en materiales de perovskita y carbono, y ii) fotoánodos de Ti/TiO. Sintetizar los materiales, preparación de electrodos con estructura plana y monolítica mediante impresión 3D y caracterizar sus propiedades electro y fotoelectro-químicas. Aplicación de los electrodos en procesos electro-Fenton, photoelectro-Fenton y fotoelectrocatalíticos para la eliminación de microcontaminantes en aguas residuales. Estudio de su actividad catalítica, estabilidad y eficiencia energética, así como la posibilidad de combinar procesos anódicos y catódicos para mejorar la calidad del agua tratada. Incorporación al Instituto de Investigación de Tecnologías para la sostenibilidad de la URJC

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN4028

Salario bruto mensual a percibir: 1830,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/03/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Se valorará experiencia en síntesis y caracterización de materiales, técnicas electroquímicas, tecnologías de tratamiento de aguas residuales, microcontaminantes de preocupación emergente, sostenibilidad ambiental. Realización de TFG o TFM en ámbitos de investigación experimental	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Licenciatura o grado en las ramas de ingeniería química, ingeniería ambiental, tecnología química o química. Master en el ámbito de ingeniería química, tecnología química, química aplicada, o equivalentes. Se valorará expediente académico	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Buen nivel de inglés (mínimo B2) Experiencia en simulación de procesos y análisis de ciclo de vida	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 10%
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M4041-7703

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4041

Título del proyecto: Estudio-diagnóstico sobre la recogida de residuos textiles y calzado en diferentes municipios

Línea de investigación: Economía Circular para la Gestión Sostenible de Residuos

Fecha inicio proyecto: 02/12/2025

Fecha fin del proyecto: 01/08/2026

Entidad financiadora: Asociación para la gestión del residuo textil y del calzado

Investigador principal: Jovita Moreno Vozmediano

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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: Apoyo a las tareas de investigación. Actividades de laboratorio, de cálculo/simulación, de campo (en plantas de separación y tratamiento) y/o de revisión científica centradas en: determinar flujos de residuos y evaluar las características fisico-química de los mismos; diseñar y proponer nuevos escenarios de recogida, reutilización y valorización residuos; estudiar la viabilidad tecno-económica, ambiental y social de los escenarios y las tecnologías propuestos

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN4041

Salario bruto mensual a percibir: 1510,00€ (14 pagas)

Duración inicial prevista: 1 año y 5 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/03/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Se valorará la experiencia previa y su adecuación y afinidad con las tareas a desarrollar	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Se valorará el tipo de formación académica y complementaria y su adecuación y afinidad con las tareas a Desarrollar.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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: 19 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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: 19 / 23



PERFIL DEL PUESTO: M4046-7713 CPP2024-011453

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4046

Título del proyecto: SOC: Sistema de Optimización de Corte de Acero Plano

Línea de investigación: Desarrollo de modelos y algoritmos de optimización y ciencia de datos en problemas de corte y empaquetamiento

Fecha inicio proyecto: 01/09/2023

Fecha fin del proyecto: 31/08/2027

Entidad financiadora: Mº Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investigación.

Investigador principal: Antonio Alonso Ayuso

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

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 métodos de optimización matemática, algoritmos heurísticos y matheurísticos para problemas de corte de acero plano. Implementación de estos algoritmos e integración en los sistemas informáticos de la empresa con la que colaboramos

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN4046

Salario bruto mensual a percibir: 2750,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 1 mes y 24 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 05/03/2026

Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Se valorarán publicaciones en el ámbito de la estadística, la ciencia de datos y la investigación operativa en revistas de reconocido prestigio y proceso de revisión riguroso (hasta 25 puntos). Presentaciones en congresos (hasta 15 puntos). Experiencia profesional demostrable en el ámbito de la estadística, la ciencia de datos y la investigación operativa o en el ámbito de la ingeniería del software.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Se valorará preferentemente el grado en Matemáticas, Ciencia de Datos o Ingeniería del Software (10 puntos por cada grado). Se valorarán másteres oficiales en el ámbito de la estadística, la ciencia de datos y la investigación operativa (5 puntos por cada máster). Se valorará doctorado en el ámbito de la estadística, la ciencia de datos y la investigación operativa (10 puntos)	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Formación no oficial (hasta 5 puntos), estancias de investigación (preferentemente en el extranjero, hasta 5 puntos)	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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: 20 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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: 20 / 23

PERFIL DEL PUESTO: M4086-7706
DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
Referencia Interna: M4086

Título del proyecto: Transformación y determinación de propiedades en polímeros y productos intermedios

Línea de investigación: Tecnología de Polímeros

Fecha inicio proyecto: 19/12/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2030

Entidad financiadora: REPSOL MATERIALS S.A.

Investigador principal: Rafael Angel García Muñoz

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

DATOS DE LA CONVOCATORIA
Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Tareas investigadoras en relación con las propiedades físico-químicas y caracterización de polímeros

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS
Aplicación presupuestaria: 30M1IN4086

Salario bruto mensual a percibir: 3500,00€ (12 pagas)

Duración inicial prevista: 9 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2026

Dedicatoria: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Se valorará experiencia investigadora acreditada en las siguientes técnicas de análisis y caracterización de poliolefinas: Strain Hardening Modulus (ISO 18488), Crack Round Bar Test (ISO18489), AFNCT (ISO 16770), Ensayo PENT: Resistencia al SCG en resinas de polietileno (ASTM F1473), Técnicas de fraccionamiento de polímeros en disolución (TREF y CRYSTAF), Reología dinámica en polímeros (ISO 6721), Determinación de Propiedades Mecánicas en polímeros según normas ISO 527, ISO 178, ISO 179 e ISO 180, ASTM D6110 y ASTM F2231. Análisis microestructural por SEM	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Doctor en la rama de Química o Ingeniería Química. Se requiere estar en posesión en título de grado en Química o Ingeniería Química. Se valorarán las publicaciones científicas en el área de polímeros.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorará titulación oficial en inglés	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

ID DOCUMENTO: ctmy/aw/Jd099TNYas09QzwGtz0=

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

PERFIL DEL PUESTO: M4086-7708
DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
Referencia Interna: M4086

Título del proyecto: Transformación y determinación de propiedades en polímeros y productos intermedios

Línea de investigación: Tecnología de Polímeros

Fecha inicio proyecto: 19/12/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2030

Entidad financiadora: REPSOL MATERIALS S.A.

Investigador principal: Rafael Angel García Muñoz

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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: Determinación y estudio de las propiedades fisico-químicas y caracterización de materiales poliméricos

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS
Aplicación presupuestaria: 30M1IN4086

Salario bruto mensual a percibir: 2150,00€ (12 pagas)

Duración inicial prevista: 9 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2026

Dedicatoria: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Se valorará experiencia técnica acreditada en las siguientes técnicas de análisis y caracterización de poliolefinas: Strain Hardening Modulus (ISO 18488), Crack Round Bar Test (ISO18489), Técnicas de fraccionamiento analítico de polímeros en disolución (TREF), Reología dinámica en polímeros (ISO 6721), Determinación de Propiedades Mecánicas en polímeros según normas ISO 527, ISO 178, ISO 179 e ISO 180.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Se requiere estar en posesión en título de grado en Química o Ingeniería Química valorándose expediente académico	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorarán cursos en el área de caracterización de polímeros, así como de seguridad y gestión de residuos en laboratorios	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %

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

ID DOCUMENTO: ctmy/aw/Jd099TNYas09QzwGtz0=

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica


ID DOCUMENTO: qwnwfsgfGp

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

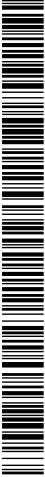
 Universidad Rey Juan Carlos
 La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 22 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

 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 / 23



Bases de convocatoria / Anexo II

CURRÍCULUM 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]

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	22-01-2026 12:13:31
RAMS RAMOS JOAQUÍN	22-01-2026 13:08:01

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: 23 / 23

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	26-01-2026 11:38:11

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: 23 / 23