

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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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

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 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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



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
- b) Vocal 1: Eva Mora Valentín
- c) Vocal 2: Jose Antonio Uranga Ocio
- d) Secretario: Maria Isabel Gómez Redondo, Responsable del Servicio de PPI

SUPLENTES:

- a) Presidente: Fernando Martínez Castillejo
- b) Vocal 1: Silvia Giménez Rodríguez
- c) Vocal 2: Antonio González Ruiz
- 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 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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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

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

Fdo.: Abraham Duarte Muñoz

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



ANEXO I

PLAZAS CONVOCADAS

A694-7037	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1159-7053	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M2822-7050	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3090-7046	Personal Investigador Doctor
M3266-M3262-7049	Personal Gestor. Titulado Superior
M3372-7045	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3556-7038	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3783-7041	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3828-7039	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3853-7047	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M3853-7048	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
MCA07-7042	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
MCA07-7043	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
MCA07-7052	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
V1607-7044	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

ID DOCUMENTO: FKzEE0B7xY
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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

PERFIL DEL PUESTO A694-7037

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: A694

Título del proyecto: Sensory reactivity differences and sleep difficulties in children with Phelan-McDermid syndrome: Can sensory based telerehabilitation come to the rescue?

Línea de investigación: Eficacia de la telerehabilitación basada en ASI para población infantil con alteraciones del neurodesarrollo

Fecha inicio proyecto: 01/09/2025

Fecha fin del proyecto: 31/08/2027

Entidad financiadora: ASOCIACION SINDROME PHELAN MCDERMID

Investigador principal: Sergio Serrada Tejeda

Centro: Fac. de CC. de la Salud

Departamento: Fisiot., Terapia Oc., Rehab y Med Física

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: Implementará sesiones de telerehabilitación sensorial bajo enmarcadas dentro del enfoque de Integración Sensorial de Ayres bajo la supervisión de los investigadores principales. Llevará a cabo sesiones virtuales con las familias, aplicar herramientas de evaluación estandarizadas relacionadas con el procesamiento sensorial y el sueño, y colaborar en la recogida, organización y análisis preliminar de datos clínicos. Dará apoyo en la revisión de literatura científica y en la preparación de publicaciones derivadas del proyecto. Su rol será clave para garantizar la fidelidad del protocolo y la calidad de las intervenciones ofrecidas a las familias.

Tipo contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30A1IN0694

Salario bruto mensual a percibir: 1100,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 de septiembre 25

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

Tiempo parcial (25 horas semanales)

Jornada partida



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Experiencia previa en investigación sobre neurodesarrollo, autismo o trastornos genéticos. Experiencia en intervención terapéutica con niños con alteraciones del neurodesarrollo, p.ej.: autismo o síndrome Phelan-McDermid (PMS). Formación en Integración Sensorial de Ayres (ASI®). Formación oficial por parte de "Collaborative for Leadership in Ayres Sensory Integration" (CLASI) o por la Western Psychological Service (WPS). Dominio de herramientas de evaluación clínica relacionadas con el procesamiento sensorial (Sensory profile; Sensory processing measure; Evaluation in Ayres Sensory Integration (EASI) o similares.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Título de grado o máster en terapia ocupacional, neurociencias o disciplinas afines. Deseable: Doctorado en áreas relacionadas con el neurodesarrollo, la terapia ocupacional, la rehabilitación o la psicología.	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Habilidades organizativas. Capacidad para trabajar en equipo y colaborar con familias. Dominio del español e inglés (nivel mínimo C1 en ambos idiomas). Experiencia en el uso de plataformas digitales para telerehabilitación (Teams, Zoom, Skype).	

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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO F1159-7053 PID2023-152807NA-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1159

Título del proyecto: Ejercicio aeróbico agudo como estrategia para preservar el rendimiento mental y el bienestar subjetivo.

Línea de investigación: Ejercicio aeróbico agudo como estrategia para preservar el rendimiento mental y el bienestar subjetivo.

Fecha inicio proyecto: 01/09/2024

Fecha fin del proyecto: 31/08/2027

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

Investigador principal: Antonio Luque Casado

Centro: Fac. CC. Educación, Deporte y Es. Interdi

Departamento: Estu.His. y Soc.Leg. Esp.Lit.Fil.Mo.yDid.Es

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: Desarrollara actividades de investigación vinculadas al desarrollo experimental del proyecto. Labores propias de laboratorio como el set-up experimental, programación de rutinas de registro, captación de participantes, recogida de datos de carácter comportamental y fisiológico, así como la valoración de la condición física de los participantes. Se involucrará en fases más avanzadas del proceso, como el pre-procesamiento y análisis de datos comportamentales y bioseñales fisiológicas. El contexto experimental del proyecto requiere de habilidades y experiencia técnica con los retos logísticos y metodológicos que supone un diseño experimental complejo, así como de habilidades y experiencia en programación (ej. R, Matlab). Complementariamente, colaborará en otras actividades asociadas como el proceso de pre-registro, generación de informes científicos, así como comunicación y difusión de resultados.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1159

Salario bruto mensual a percibir: 1930,00€

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 29/09/2025

Duración inicial prevista: 5 meses y 2 días

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 55 %
<p>ACTIVIDAD CIENTÍFICO-TÉCNICA: Calidad y originalidad de publicaciones internacionales indexadas en JCR, contribuciones y/o participación en congresos internacionales/nacionales, eventos de difusión científica, etc.</p> <p>Se valorará la participación en proyectos I+D+i.</p> <p>- ESTANCIAS EN CENTROS INTERNACIONALES: Movilidad internacional vinculada a su formación investigadora en universidades y centros de investigación, atendiendo a la calidad del programa, prestigio de la institución de destino y relevancia/grado de afinidad con la línea de investigación vinculada al contrato.</p> <p>- EXPERIENCIA TÉCNICA DEL CANDIDATO/A EN RELACIÓN CON LAS FUNCIONES Y PERFIL DE LA PLAZA: Habilidades y experiencia técnica en gestión logística y metodológica de intervenciones de laboratorio implicando recogida de datos de carácter comportamental y/o de bioseñales fisiológicas, así como la valoración de la condición física de los participantes. Se valorará de manera preferente habilidades y experiencia técnica acreditada en programación en diferentes entornos (ej. R, Matlab).</p>	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
<p>Se valorará en este apartado la adecuación y calidad de la formación académica al programa de investigación al que se vincula el contrato.</p> <p>Perfil: Graduado/a en Ciencias de la Actividad Física y Deporte (preferente) o Psicología.</p> <p>Se valorará la posesión de titulación de posgrado (Máster y/o Doctorado) en áreas de conocimiento afines a la temática del proyecto, así como la obtención de becas y/o contratos de investigación obtenidos en convocatorias competitivas.</p>	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
<p>Otros méritos no recogidos específicamente en los apartados anteriores y que puedan, a juicio de la Comisión, tener alguna relación con la plaza objeto de concurso: cursos específicos para actividades de investigación, actividades de divulgación y/o transferencia científica, idiomas, etc.</p>	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 20 %
<p>Posibilidad de entrevista: SI</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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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





PERFIL DEL PUESTO M2822-7050 PID2021-122736OB-C44

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2822

Título del proyecto: Procesos catalíticos sostenibles para la transformación de residuos lignocelulósicos en monómeros relevantes para la industria de polímeros.

Línea de investigación: Valorización de biomasa y residuos biomásicos de interés industrial

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022

Fecha fin del proyecto: 28/02/2026

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

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 Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Tareas experimentales en el laboratorio consistentes en la síntesis y caracterización de catalizadores y su utilización en la valorización química de residuos de biomasa mediante procesos catalíticos.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2822

Salario bruto mensual a percibir: 1300,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 septiembre 25

Duración inicial prevista: 4 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (25 horas semanales)
Jornada mañana

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia en actividades propias del proyecto, incluyendo tareas experimentales en el laboratorio como caracterización y modificación de materias primas y su valorización química mediante procesos catalíticos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Formación en el ámbito de la tecnología química y/o ambiental (grados en ingeniería química, ambiental, energía, ciencias ambientales o análogos). Formación de postgrado en los mismos ámbitos.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0%
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: 6 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



Circular
Bio-based
Europe
Joint Undertaking

PERFIL DEL PUESTO **M3090-7046** **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: Investigación en las tareas propias del proyecto: Análisis de sistemas, simulación de procesos y desarrollo de evaluaciones ambientales de las soluciones tecnológicas propuestas. Elaboración de informes de progreso de las tareas de investigación del proyecto

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3090

Salario bruto mensual a percibir: 1150,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2025

Duración inicial prevista: 8 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Jornada mañana

ID DOCUMENTO: FKZEE0B7xY
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Puntuación máxima de 70 puntos. 1) Participación en proyectos de investigación relacionados con el aprovechamiento de biomasa y residuos y el desarrollo de sistemas catalíticos heterogéneos para valorización química (máximo 30 puntos): 2) Publicaciones en revistas internacionales indexadas en JCR en temáticas afines al proyecto (máximo 30 puntos) 3) Contribuciones a congresos científicos del ámbito relacionado con el proyecto (máximo 10 puntos)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Puntuación máxima de 30 puntos. 1) Formación académica. Se elegirá la opción con mayor puntuación: - Doctorado en Ingeniería Química o afín (30 puntos) - Máster en Ingeniería Química o afín (15 puntos) - Máster en disciplinas afines a la ingeniería química (otras ingenierías del ámbito de conocimiento de la ingeniería química, de los materiales y del medio natural) (5 puntos)	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

PERFIL DEL PUESTO M3266/M3262-7049 101135314

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3266-M3262

Título del proyecto: Crop Wild Relatives utilisation and conservation for sustainable agricultura.
Instituto de Cambio Global

Línea de investigación: Agricultura sostenible y ciencia de datos

Fecha inicio proyectos: 01/01/2024-01/12/2023

Fecha fin del proyecto: 31/12/2029-30/12/2026

Entidad financiadora: European Commision-Horizonte Europa/ Programa Propio URJC

Investigador principal: Christian Schöb/ Adrian Escudero Alcántara

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 Gestor. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Gestión administrativa del proyecto. Comunicación con todos los miembros del proyecto de la URJC, con todos los socios del consorcio, así como con la Comisión Europea. Gestión económica del proyecto y gestión de la plataforma informática del consorcio (MS Teams, MS Sharepoint). Soporte al coordinador del proyecto, al equipo de gestión de COUSIN y a los co IPs del proyecto COUSIN de la URJC. Coordinación con el equipo de gestión de la URJC y la Oficina de Proyectos Europeos de la URJC. Soporte a los líderes del paquete de trabajo de comunicación de COUSIN, participando en la comunicación del proyecto. Asimismo, apoyo al equipo de gestión del Instituto de Investigación en Cambio Global (IICG-URJC), apoyo para avanzar hacia la consolidación del Instituto de Investigación en Cambio. Gestión de los proyectos científicos, desde la fase de propuesta a la de justificación de ayudas. Gestión de compras, convocatorias de personal de I+D+i, interlocución con financiadores, etc. Apoyo técnico y administrativo en las actividades de atracción de talento investigador. Apoyo en la búsqueda de colaboradores en el sector público y privado. Asistencia técnica y administrativa en actividades de transferencia tecnológica: contratos, patentes, cátedras, Asistencia técnica y administrativa en la preparación de memorias de los proyectos de investigación e innovación competitivos. Elaboración de informes justificativos, técnicos y económicos. difusión, comunicación y explotación de resultados.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3266 53,3 %

30M1IN3262 46,7 %

Salario bruto mensual a percibir: 2200,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 septiembre 2025

Duración inicial prevista: 1 año y 5 meses

Dedicación:

- Tiempo Completo (37,5 h/semanales) Jornada mañana



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en la gestión administrativa de proyectos europeos, otros proyectos de consorcios internacionales o gestión de proyectos de investigación e innovación en general.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
El trabajo implicará un nivel avanzado de inglés y castellano, y por lo tanto se valorará el conocimiento o formación en ambos idiomas, tanto hablado como escrito, que habilite para comunicarse con un equipo internacional y para generar documentación y materiales en inglés de manera regular. Además, se valora formación académica relacionada al proyecto - ingeniería agrícola, biología, ecología, ciencias ambientales.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorarán formación complementaria relacionada con las tareas a desarrollar, experiencia en la divulgación de resultados de proyectos de i+D y experiencia en la preparación de solicitudes de proyectos en convocatorias de la Comisión Europea u otras convocatorias para consorcios internacionales	
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

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 / 37

PERFIL DEL PUESTO M3372-7045 PLEC2023-010346

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3372

Título del proyecto: Procesado sostenible de materiales metálicos mediante fabricación aditiva e inteligencia artificial

Línea de investigación: Fabricación aditiva de piezas en materiales férreos

Fecha inicio proyecto: 01/01/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2027

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

Investigador principal: Belén Torres Barreiro

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 contratado: Propiedades mecánicas y fabricación aditiva de acero, aluminio y titanio para lograr la mejora y la sostenibilidad de los procesos de fabricación aditiva a partir de polvo reciclado. Desarrollo de nuevos diseños de probetas para la caracterización mecánica de las mismas

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3372

Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 de septiembre 2025

Duración inicial prevista: 5 meses

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 75 %
Fabricación aditiva (impresión 3D) en aleaciones de aluminio. Diseño de piezas complejas en 3D para su fabricación aditiva. Ensayos mecánicos de piezas fabricadas aditivamente en metal por LPBF. Simulación numérica de procesos y ensayos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Ingeniero industrial, de materiales o similar. Máster en Ingeniería Industrial o similar.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Actividades de comunicación científica	
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO M3556-7038

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3556

Título del proyecto: Diseño y entrenamiento de un sistema de inteligencia artificial para detectar hallazgos en pruebas de imagen asociadas a pronóstico basado en las pruebas de imagen incluidas en el estudio

Línea de investigación: Tecnologías de Imagen Médica

Fecha inicio proyecto: 23/08/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2025

Entidad financiadora: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Doce de Octubre.

Investigador principal: Norberto Malpica González

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 contratado: Gestión de estudios multimodales de imagen médica e información clínica. Diseño de herramientas para control de calidad y tratamiento de estudios de imagen multicéntricos. Diseño e implementación de sistemas de inteligencia artificial multimodal para predicción de secuelas.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3556

Salario bruto mensual a percibir: 1000,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 de septiembre 2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

Tiempo parcial (25 horas semanales)

Jornada mañana



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Experiencia en gestión de datos clínicos multimodales Experiencia de trabajo en entornos multidisciplinares Experiencia demostrable en programación y empleo de herramientas de procesado de imagen y visión artificial (Keras, Pytorch)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Grado en ingeniería biomédica Estudios de posgrado en procesado de imagen e inteligencia artificial	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Conocimiento y dominio de idiomas	
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO M3783-7041 SCAMIA

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3783

Título del proyecto: Proyecto SCAMIA. Proyecto de digitalización y gestión inteligente de edificios a través de SCAMIA (Sistema de Control de Activos Mediante Inteligencia Artificial)

Línea de investigación: Sistemas de Monitorización Industrial

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2027

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, UE, FSE

Investigador principal: María Cristina Rodríguez Sánchez

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 contratado: Asistir y asesorar en materia técnica de alta especialización, y colaborar en la definición, desarrollo y ejecución del Proyecto de digitalización y gestión inteligente de edificios a través de SCAMIA (Sistema de Control de Activos Mediante Inteligencia Artificial), de acuerdo con la normativa y con las directrices emanadas desde la Dirección de Servicio/Jefatura de Departamento correspondiente, con el fin de garantizar un óptimo servicio de gestión y/o soporte técnico especializado que contribuya al correcto desarrollo y consecución de los objetivos establecidos en dicho proyecto. Definición de la metodología del análisis de datos. Elaboración de memorias e informes técnicos. Planificación y gestión de recursos y presupuestos. Coordinación y supervisión de los objetivos en las fases de depuración de datos, análisis de datos y modelos de predicción. Elaboración de informes y documentación técnica necesaria para el desarrollo del Proyecto SCAMIA.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3783

Salario bruto mensual a percibir: 2700,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 de septiembre 2025

Duración inicial prevista: 10 meses

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Técnicas estadísticas. Modelos de predicción. Experiencia en modelado y simulación, preferiblemente en entornos industriales o de edificios. Conocimiento en bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL) y no relacionales (MongoDB, InfluxDB para series temporales). Manejo de grandes volúmenes de datos generados por sensores. Conocimientos avanzados de machine learning y data analytics. Uso de herramientas como Python (pandas, scikit-learn) o plataformas de análisis predictivo como TensorFlow, PyTorch o MATLAB. Habilidades blandas y gestión de proyectos multidisciplinarios, metodologías ágiles, habilidades de comunicación. Conocimientos en desarrollo e implementación de algoritmos: Desarrollo software en Python, Node y Java	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Titulación: Acorde a la convocatoria Nivel de idiomas: Nivel de idiomas B2 o superior inglés	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Conocimientos en implementación algorítmica en plataformas web: Se valorarán aquellos conocimientos que sean del contexto 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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

PERFIL DEL PUESTO M3828-7039 CNS2024-154264

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3828

Título del proyecto: Carbones impresos a partir de fotoreinas por tecnología DLP con nanopartículas y su aplicación en tratamiento de aguas.

Línea de investigación: Carbonización de fotopolímeros impresos en 3D para su aplicación en electroquímica y tratamiento en aguas

Fecha inicio proyecto: 01/04/2025

Fecha fin del proyecto: 31/03/2027

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

Investigador principal: Jose Luis Diaz de Tuesta Triviño

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 Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño 3D por software CAD, formulación de resinas fotosintéticas, impresión 3D y curado UV, carbonización, activación y funcionalización de materiales, caracterización de materiales, modelización y simulación de procesos, y diseminación de resultados

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3828

Salario bruto mensual a percibir: 1929,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 septiembre 25

Duración inicial prevista: 1 año y 7 meses

Dedicación:

Tiempo completo (37,5 horas semanales)

Jornada partida



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40%
<p>Experiencia en laboratorio e investigaciones dedicadas a las áreas en las que se enmarca el proyecto de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formulación de fotoresinas. - Uso y aplicación de impresora 3D u hornos ultravioletas para fotopolimerización. - Carbonización de polímeros. - Aplicación de materiales adsorbentes y/o catalizadores en tratamiento de aguas, especialmente en Fenton, CWPO o similar. <p>Se dará valor a experiencia profesional también en áreas afines.</p>	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
<p>Para el trabajo ofertado es obligatorio que el candidato tenga el grado en química, ingeniería química o áreas afines. Se valorará que además del grado, tenga un título de máster o se encuentre cursando un máster para la obtención del título.</p>	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
<p>Se valorarán cursos u otras formaciones complementarias a la del grado y/o máster que estén relacionadas con análisis en el tratamiento de aguas y análisis termogravimétricos. Eventualmente también se valorarán presentaciones de trabajos dedicados al tratamiento de agua.</p>	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30 %
<p>Posibilidad de entrevista: SI</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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO M3853-7047 101212806

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3853

Título del proyecto: Innovative, sustainable and circular production of purple phototrophic bacteria as health-promoting ingredient for food and feed applications

Línea de investigación: Biotecnología ambiental - ITPS

Fecha inicio proyecto: 01/06/2025

Fecha fin del proyecto: 31/05/2029

Entidad financiadora: European Commission

Investigador principal: Daniel Melchor Puyol Santos

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 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: Puesta a punto de planta piloto de biotecnología ambiental para la producción de bacterias fototróficas púrpura. Operación de plantas piloto. Gestión técnica de laboratorio y planta piloto de biotecnología ambiental. Realización de pedidos y recepción de muestras. Desarrollo de técnicas analíticas. Apoyo en tareas de investigación del proyecto. Análisis de resultados de investigación. Elaboración de informes técnicos preliminares.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3858

Salario bruto mensual a percibir: 1600,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 de septiembre 2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia previa en puesta a punto, operación y mantenimiento de plantas piloto de biotecnología ambiental. Especial énfasis en procesos biológicos fotoactivados (bacterias fotosintéticas y/o microalgas). Experiencia previa en gestión de laboratorios de investigación.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Necesarios estudios técnicos de grado superior. Valorable nivel de inglés intermedio (B1 o similares)	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia previa en investigación científica. Valorables publicaciones científicas en revistas revisadas por pares y/o en congresos internacionales de prestigio contrastado	
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO M3853-7048 101212806

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3853

Título del proyecto: Innovative, sustainable and circular production of purple phototrophic bacteria as health-promoting ingredient for food and feed applications

Línea de investigación: Biotecnología ambiental - ITPS

Fecha inicio proyecto: 01/06/2025

Fecha fin del proyecto: 31/05/2029

Entidad financiadora: European Commission

Investigador principal: Daniel Melchor Puyol Santos

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 Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Desarrollo de investigación científica sobre producción de bacterias fototróficas empleando sistemas foto-bioelectroquímicos utilizando gases como sustrato. Producción de biomasa microbiana a escala piloto. Análisis de calidad nutricional de la biomasa microbiana. Elaboración de informes científico-técnicos. Publicación de artículos científicos. Presentación de resultados en conferencias internacionales. Labores de promoción y comunicación científica

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3858

Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 de septiembre 2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Experiencia previa en cultivos microbianos. Experiencia previa en procesos biotecnológicos para el tratamiento de residuos y aguas residuales. Valorable experiencia en el uso de bacterias fotosintéticas en el campo de la biotecnología ambiental	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Graduado/a en biotecnología, biología con especialidad en biotecnología, tecnología ambiental con especialidad en biotecnología, o similares	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorarán las publicaciones científicas previas. Valorable nivel de inglés medio-alto (nivel B2 o similar)	
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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO MCA07-7042 TSI-100930-2023-3

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: MCA07

Título del proyecto: Cátedra AI4DDS: Artificial Intelligence for Data Drive 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 de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- NextGenerationEU

Investigador principal: Jesús Sánchez- Oro Calvo

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 5

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño y desarrollo de algoritmos de predicción basados en técnicas de Inteligencia Artificial para la predicción de tendencias.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1CA0007

Salario bruto mensual a percibir: 1466,40 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 de septiembre de 2025

Duración inicial prevista: 5 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (28,5 horas semanales)
Jornada mañana



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30 %
Participación (exposición, presentación) en ferias de moda, creación de colecciones, desarrollo de marca. Experiencia demostrable en la gestión y liderazgo de eventos de moda y culturales.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Grado en Diseño y Gestión de Moda o títulos similares que demuestren conocimiento de las tendencias para los algoritmos de predicción.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Inglés nivel C1	
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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO MCA07-7043 TSI-100930-2023-3

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: MCA07

Título del proyecto: Cátedra AI4DDS: Artificial Intelligence for Data Drive 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 de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- NextGenerationEU

Investigador principal: Jesús Sánchez- Oro Calvo

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: Diseño, desarrollo e implementación de algoritmos metaheurísticos para la optimización de rutas de vehículos sostenibles.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1CA0007

Salario bruto mensual a percibir: 1775.2€

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 septiembre 2025

Duración inicial prevista: 5 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (33 horas semanales)
Jornada mañana



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30 %
Experiencia en el desarrollo de algoritmos de optimización de rutas de vehículos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Doble grado en Matemáticas e Ingeniería del Software, cursando o finalizando un Máster en Inteligencia Artificial o titulaciones afines	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Inglés nivel C1	
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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO MCA07-7052 TSI-100930-2023-3

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: MCA07

Título del proyecto: Cátedra AI4DDS: Artificial Intelligence for Data Drive Solutions

Línea de investigación: Inteligencia artificial, optimización heurística, problemas de optimización

Fecha inicio proyecto: 19/04/2024

Fecha fin de proyecto: 31/12/2026

Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- NextGenerationEU

Investigador principal: Jesús Sánchez- Oro Calvo

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 5

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño, desarrollo e implementación de algoritmos heurísticos y metaheurísticos para la optimización de procesos industriales

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1CA0007

Salario bruto mensual a percibir: 1466,40 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 septiembre 2025

Duración inicial prevista: 5 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (28,5 horas semanales)
Jornada mañana

ID DOCUMENTO: FKzEE0B7xy
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40 %
Experiencia demostrable en el desarrollo de algoritmos de optimización	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Grado en Ingeniería de la Ciberseguridad o titulación afín	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

Universidad Rey Juan Carlos

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





PERFIL DEL PUESTO V1607-7044 TEC-2024/COM-235

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: V1607

Título del proyecto: Desarrollo formal de sistemas y servicios beneficiosos para la sociedad. (KYBELE-ISE).

Línea de investigación: Ingeniería de Servicios

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

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 casos de estudio: diseño, implementación y Pruebas. Redacción de informes de proyecto. Difusión en publicaciones, redes sociales, eventos etc.

Otros requisitos baremables para la valoración del candidato: Se valorará el conocimiento de inglés técnico, escrito y oral. Se valorarán habilidades personales, como la capacidad de trabajo en equipo, capacidad de adaptación, proactividad, habilidades de comunicación etc.

Tipo de contrato: Indefinida

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30V1IN1160

Salario bruto mensual a percibir: 1750,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 10 de septiembre 2025

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

CRITERIOS DE VALORACIÓN**Aspectos a valorar**

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
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%
Se valorará: Especialmente graduados en Ingeniería de Servicios, Ingeniería Informática e Ingeniería del Software. Otros títulos relacionados como el grado medio o superior en informática o afines. Conocimiento de idiomas, especialmente inglés oral y escrito Otros conocimientos técnicos	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Se valorarán otros aspectos no tenidos en cuenta en los items anteriores. Se tendrán especialmente en cuenta las habilidades personales: capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades de trabajo en equipo, proactividad, capacidad de adaptación etc	
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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

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

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
DUARTE MUÑOZ ABRAHAM	27-06-2025 09:18:18

