



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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

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.

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: Lydia Murillo Ramos
- c) Vocal 2: Francisco Antonio Serrano Acitores
- d) Secretario: Maria Isabel Gómez Redondo, Responsable del Servicio de PPI

SUPLENTE:

- a) Presidente: Fernando Martínez Castillejo, Vicerrector de Transferencia y Estructuras Científico-Tecnológicas
- b) Vocal 1: Jesús Sánchez-Oro Calvo
- c) Vocal 2: Leopoldo Carro Calvo
- 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.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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



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.

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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

ANEXO I

PLAZAS CONVOCADAS

F1030-8146	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
F1142-8135	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1390-8144	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3262-8143	Personal Gestor. Titulado Superior
M3380-8151	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3380-8152	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3349-8136	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3838-8138	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3896-8141	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4032-8137	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4034-8149	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4046-8134	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M4050-8145	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista (4 plazas)
M4096-8131	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4148-8139	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4206-8133	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M4211-8132	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
V1603-8153	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
VCA13-8140	Personal Investigador Doctor

ID DOCUMENTO: 2Zqp1801z7



Verificación código: <https://sede.urjc.es/web/guest/verifica>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO: F1030-8146 PID2022-139551NB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1030

Título del proyecto: Dependencias en colecciones complejas de módulos software

Línea de investigación: Análisis de proyectos de desarrollo de software

Fecha inicio proyecto: 01/09/2023

Fecha fin del proyecto: 31/08/2027

Entidad financiadora: M^o Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER

Investigador principal: Jesús María González Barahona

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

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 software para el análisis de proyectos de software. Uso de sistemas de analítica y visualización para tratar datos obtenidos en repositorios de software. Tareas de análisis y comunicación de resultados relacionados con el proyecto.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1030

Salario bruto mensual a percibir: 1600,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 11 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026

Dedicación: Tiempo parcial (28 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia en programación, preferentemente con lenguaje Python. Experiencia en el desarrollo de sistemas de analítica y visualización de datos, especialmente en entornos de realidad extendida. Trabajo con sistemas de visualización declarativos, tipo Altair, y en cuadernos de notas (notebooks) tipo Marimo	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Formación en titulaciones directamente relacionadas con las tecnologías de la información y las comunicaciones	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Idiomas: inglés. Conocimientos demostrables de programación en general. Conocimientos y habilidades de interés para la participación en proyectos de investigación y desarrollo	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO: F1142-8135

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1142

Título del proyecto: Acciones de cooperación al desarrollo en el ámbito de la innovación correspondientes al año 2024. Fortalecimiento de la prevención y detección temprana de cáncer de cérvix mediante herramientas innovadoras en zonas rurales de Guatemala

Línea de investigación: Tecnologías para el desarrollo humano.

Fecha inicio proyecto: 01/04/2024

Fecha fin del proyecto: 31/03/2027

Entidad financiadora: Ministerio Transformación Ecológica, AECID

Investigador principal: Ignacio Prieto Egido

Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

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: Supervisar el registro de atenciones en el sistema de información para depurar errores y proponer mejoras. Analizar los datos de las atenciones con el fin de identificar aspectos de mejora del proyecto y proponer medidas para fortalecerlo. Realizar mejoras en el sistema de información del proyecto para adaptarlo a las necesidades de la Dirección de Redes Integradas de Servicios Salud de Alta Verapaz. Mantener reuniones con el equipo local del proyecto para asegurar que se realizan las correcciones pertinentes en los datos registrados y que las mejoras en el sistema se adaptan a las necesidades locales. Transferir conocimiento sobre el sistema de información al técnico local y al técnico de la Dirección de Redes Integradas de Servicios Salud de Alta Verapaz para asegurar la continuidad del proyecto una vez finalizada la intervención. Ayuda en la redacción del informe final y la recolección de las correspondientes fuentes de verificación para el financiador. Contribuir en las tareas de difusión de los resultados del proyecto.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1142

Salario bruto mensual a percibir: 1825,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 6 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026

Dedicación: Tiempo parcial (28 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 75 %
Experiencia profesional en el ámbito de la cooperación al desarrollo o la acción humanitaria y específicamente en el sector de la salud. Experiencia sobre configuración y gestión de sistemas de información en salud, especialmente con el sistema DHIS2	
Formación Académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Titulación en un grado universitario relacionado con la ingeniería. Máster en el ámbito de la ingeniería biomédica.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Experiencia de programación en Python. Experiencia en tareas de difusión de los resultados de proyectos	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO: F1390-8144 PID2024-161761OB-C22

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1390
Título del proyecto: Planificación Avanzada de Tareas y Navegación en Robótica en el Sector Primario.
Línea de investigación: Robótica de campo
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: Jose Miguel Guerrero Hernández
Centro: E. Ingeniería de Fuenlabrada

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 y mantenimiento de la infraestructura de software para navegación autónoma, percepción del entorno y localización (fusión GPS/RTK, LiDAR, odometría) basada en estándares como ROS 2, Nav2 y Easynav. Gestionará la integración de estos componentes con el hardware embarcado e implementará procesos de integración y despliegue continuo (CI/CD). Será responsable de validar las soluciones algorítmicas mediante simulaciones y ensayos reales sobre el terreno, elaborar la documentación técnica pertinente, colaborar con los socios del sector agroalimentario en demostraciones físicas y participar en la redacción de informes y difusión de los resultados tecnológicos alcanzados.
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F11N1390
Salario bruto mensual a percibir: 2300,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 10 meses
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30 %
Experiencia sólida en el desarrollo de software para robótica utilizando el framework ROS 2, abarcando todo el ciclo de vida: configuración, desarrollo, despliegue, control de versiones (Git), integración y despliegue continuos (CI/CD) y empaquetado. Trayectoria investigadora demostrable mediante la participación en proyectos de I+D o publicaciones científicas. Experiencia práctica en la puesta en marcha de robots reales con ROS 2, lo que incluye la configuración de sistemas distribuidos y la integración de componentes de percepción, control y comunicación. Dominio de frameworks de navegación para la planificación de trayectorias, localización y evasión de obstáculos, así como capacidad para desarrollar y mantener herramientas a medida orientadas a optimizar el rendimiento de los robots en entornos reales.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Grado en Ingeniería Informática, Mecánica, Robótica, Industrial o titulaciones afines. Máster especializado en Informática, Ingeniería Industrial, Robótica, Automática o disciplinas equivalentes.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia comprobable en robótica aplicada, destacando en el desarrollo, integración y validación de sistemas robóticos. Se valorarán las contribuciones activas a proyectos de software de código abierto (open source), especialmente en ecosistemas relacionados con ROS/ROS 2 y frameworks afines. Conocimiento de idiomas (inglés técnico).	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30 %
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

PERFIL DEL PUESTO: M3262-8143

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3262

Título del proyecto: Instituto de Investigación en Cambio Global

Línea de investigación: Líneas de investigación del Instituto de Investigación en Cambio Global

Fecha inicio proyecto: 01/12/2023

Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

Entidad financiadora: Universidad Rey Juan Carlos

Investigador principal: Adrián Escudero Alcántara

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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 contrato: Asistencia técnica en la gestión de los proyectos científicos: fase de propuesta, justificación de ayudas, gestión de compras, convocatorias de personal de I+D+i, interlocución con financiadores, etc. Asistencia técnica y administrativa en las actividades de atracción de talento investigador. Asistencia en la búsqueda de colaboradores en el sector público y privado. Asistencia técnica y administrativa en actividades de transferencia tecnológica: contratos, patentes, catedras, Asistencia técnica y administrativa en la preparación de memorias de los proyectos de investigación e innovación competitivos. Asistencia en la elaboración de informes justificativos, técnicos y económicos. Asistencia en las tareas de difusión, comunicación y explotación de resultados.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3262

Salario bruto mensual a percibir: 2200,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 3 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia investigadora y profesional adecuada para el desarrollo de las actividades descritas. Experiencia demostrable en labores de gestión de proyectos de investigación. Experiencia en comunicación científica, actualización de páginas web y gestión de redes sociales.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulación o grado superior universitario, preferiblemente en titulaciones relacionadas con el ámbito de las ciencias de la vida y el medio ambiente. Titulación de máster, conocimiento del idioma inglés (mínimo B2).	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia previa en universidades y/o centros de investigación, así como otros méritos no recogidos en los apartados anteriores	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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





PERFIL DEL PUESTO: M3380-8151 101147319

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3380

Título del proyecto: EBRAINS 2.0: A Research Infrastructure to Advance Neuroscience and Brain Health

Línea de investigación: Análisis exploratorio interactivo de datos

Fecha inicio proyecto: 01/01/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

Entidad financiadora: Comisión Europea- Horizonte Europa

Investigador principal: Susana Mata Fernández

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: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño de estrategias multiescala para la exploración visual interactiva de datos complejos en el ámbito de la neurociencia computacional.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3380

Salario bruto mensual a percibir: 3063,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 3 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia profesional e investigadora en proyectos afines e iniciativas personales emprendidas. Publicaciones relacionadas con el ámbito de la actividad a desarrollar.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulados en Informática (o titulaciones afines) con estudios de postgrado en gráficos por computador. Cursos y formación complementarias con aplicaciones claras en el ámbito del análisis exploratorio y visualización de datos complejos.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Méritos y habilidades relacionados con la actividad a desarrollar	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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





PERFIL DEL PUESTO: M3380-8152 101147319

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3380

Título del proyecto: EBRAINS 2.0: A Research Infrastructure to Advance Neuroscience and Brain Health

Línea de investigación: Análisis exploratorio interactivo de datos

Fecha inicio proyecto: 01/01/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2026

Entidad financiadora: Comisión Europea- Horizonte Europa

Investigador principal: Susana Mata Fernández

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: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño de un marco unificado para la exploración visual interactiva de flujos de trabajo y datos complejos en el ámbito de la neurociencia computacional.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3380

Salario bruto mensual a percibir: 2500,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 3 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia profesional e investigadora en proyectos afines e iniciativas personales emprendidas.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulados en Informática (o titulaciones afines). Estudios de postgrado y los cursos y formación complementaria con aplicaciones claras en el ámbito del análisis exploratorio y visualización de datos complejos	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Méritos y habilidades relacionados con la actividad a desarrollar	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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





PERFIL DEL PUESTO: M3449-8136 RYC2022-037128-I F. ADICIONAL

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3449
Título del proyecto: Financiación Adicional del contrato Ramón y Cajal. Convocatoria 2022 (RC23).
Línea de investigación: Zoología de invertebrados marinos
Fecha inicio proyecto: 01/07/2024
Fecha fin del proyecto: 30/06/2029
Entidad financiadora: M^o Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER
Investigador principal: María Herranz Matesanz
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: Exploración, interpretación y análisis de bases de datos ecológicos y genéticos en grupos de meiofauna marina.
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3449
Salario bruto mensual a percibir: 800,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 6 meses
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026
Dedicación: Tiempo parcial (20 horas semanales) / Jornada de tarde

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en trabajo con invertebrados. Conocimiento y manejo de programas informáticos de gestión de datos y análisis filogenéticos. Conocimiento y experiencia en trabajo de laboratorio, incluyendo tareas de extracción de ADN, amplificación y análisis.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Licenciatura o grado de Biología, aunque se considerarán otros grados afines. Se le dará preferencia a aquellos perfiles que encajen mejor con la línea de investigación. Se valorará el expediente académico.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel de inglés certificado C1, título de buceo.	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO: M3838-8138 TEC-2024/COM-89

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3838
Título del proyecto: Inteligencia artificial para la industria 4.0: generación de datos, modelado avanzado optimización e interpretabilidad. (MULTIVIHU).
Línea de investigación: IA Generativa para Avatares
Fecha inicio proyecto: 01/01/2025
Fecha fin del proyecto: 31/12/2028
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Investigador principal: Carlos Garre del Olmo
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: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contrato: Desarrollo, optimización, integración y generalización de arquitecturas de inteligencia artificial generativa aplicadas a agentes 3D humanoides. Estudio de la integración de técnicas de IA para mejorar la locomoción y el movimiento en sistemas dinámicos junto con restricciones físicas para la generación de comportamientos biomecánicos realistas y adaptativos. Estudio de técnicas de IA para la simulación de multitudes virtuales en entornos complejos.
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3838
Salario bruto mensual a percibir: 2450,00 € (14 pagas)
Duración inicial prevista: 6 meses
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia en aprendizaje automático (Machine Learning), valorándose especialmente la experiencia en el uso de IA generativa. Experiencia investigadora en informática gráfica. Participación en proyectos de investigación, publicaciones científicas, contribuciones a congresos y otras actividades relevantes en el campo de la informática gráfica. Experiencia en sistemas de simulación física y restricciones físicas aplicadas a la animación. Experiencia en el diseño, implementación o uso de sistemas de simulación física como motores físicos, restricciones cinemáticas y dinámica de cuerpos articulados aplicados a la animación de personajes. Aplicaciones en simulación de multitudes o efectos visuales. Se valorará la experiencia en proyectos orientados a la simulación de multitudes humanas, ya sea con fines de análisis de comportamiento, prevención de riesgos o producción audiovisual. Experiencia profesional en empresas o transferencia tecnológica. Experiencia profesional en empresas o en actividades de transferencia tecnológica. Participación en tareas relacionadas con la informática gráfica, la simulación física o la simulación de multitudes	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Titulaciones universitarias de grado en áreas directamente relacionadas con la plaza, Ingeniería Informática o Desarrollo y Diseño de Videojuegos. Título de máster oficial en áreas afines, especialmente en informática gráfica.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Conocimiento y experiencia en el uso del modelo paramétrico SMPL (Skinned Multi-Person Linear Model). Uso, modificación o integración de este modelo en entornos de simulación o animación, así como su aplicación en contextos de simulación física o generación de movimiento	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO: M3896-8141 IND2024/BMD-35950

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3896
Título del proyecto: Doctorados Industriales CAM 2024
Línea de investigación: Tecnologías de Imagen Médica
Fecha inicio proyecto: 19/06/2025
Fecha fin del proyecto: 18/06/2028
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Investigador principal: Norberto Malpica González
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 aplicaciones de Realidad Virtual en oftalmología. Integración de sistemas de Virtual y Aumentada con dispositivos de diagnóstico oftalmológico.
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3896
Salario bruto mensual a percibir: 2125,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 1 año y 3 meses
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en proyectos de realidad aumentada en medicina. Experiencia con plataformas y herramientas software de realidad aumentada (HoloLens (Unity + MRTK), MetaQuest) Experiencia en proyectos de investigación en imagen médica multimodal Experiencia profesional en el campo de los dispositivos médicos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Grado en Ingeniería Biomédica Formación en realidad virtual y realidad aumentada Formación de postgrado en dispositivos médicos	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Dominio del inglés técnico	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01



PERFIL DEL PUESTO: M4032-8137 PID2024-157003OB-C21

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4032
Título del proyecto: Producción de combustibles sostenibles de aviación a partir de cetonas y ácidos carboxílicos de origen biogénico mediante rutas catalíticas de enlongación de cadena.
Línea de investigación: Valorización de biorresiduos 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: Juan Antonio Melero Hernández
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: Síntesis y caracterización de catalizadores, estudio y optimización de reacciones de condensación aldólica.
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N4032
Salario bruto mensual a percibir: 2200,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 1 año
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia probada en laboratorios de investigación en el ámbito de la química. Hasta un máximo de 30 puntos. Experiencia probada en temas de investigación relacionados con la valorización de la biomasa. Hasta un máximo de 30 puntos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Graduado en Ingeniería Química: 10 puntos (en ingenierías afines hasta un máximo de 5 puntos). Máster en Ingeniería Química: 10 puntos (en ingenierías afines hasta un máximo de 5 puntos) Doctorado en disciplinas afines a la propuesta: 10 puntos	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel de idiomas acreditado Cursos relacionados con la temática del proyecto	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01



PERFIL DEL PUESTO: M4034-8149 PID2024-159086OB-C31

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4034
Título del proyecto: Fotoprocesos reductores avanzados en fase acuosa: eliminación de contaminantes, valorización de residuos y producción de portadores de energía sostenible
Línea de investigación: Fotoprocesos avanzados en fase acuosa para descontaminación y producción de portadores de energía
Fecha inicio proyecto: 01/09/2025
Fecha fin del proyecto: 31/08/2028
Entidad financiadora: M^o Ciencia, Innovación y Univ., A. Estatal de Investig., Fondos FEDER
Investigador principal: María José López 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: Síntesis y caracterización de fotocatalizadores y sus aplicaciones en procesos de descontaminación y producción de portadores de energía.
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N4034
Salario bruto mensual a percibir: 1500,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 3 meses
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 55 %
Experiencia previa en: síntesis de fotocatalizadores; empleo de técnicas de caracterización, especialmente de propiedades espectroscópicas y texturales; análisis cuantitativo de metales, compuestos orgánicos y peróxido de hidrógeno en disolución	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulaciones de grado o licenciatura en Química, Ingeniería Química, Ciencias Experimentales y afines. Titulaciones de Máster relacionadas con Química e Ingeniería Química	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel medio o superior en inglés y otros idiomas, difusión de resultados de investigación relacionados con el perfil de la plaza en congresos, workshops, o publicaciones, y otros méritos relacionados con el perfil de la plaza	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 5 %
Entrevista SI Pruebas Objetivas NO	
(**) Solo se realizará entrevista a los 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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01



PERFIL DEL PUESTO: M4046-8134 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: 01/07/2025
Fecha fin del proyecto: 30/06/2028
Entidad financiadora: AEI / Fondos FEDER (Cortichapa Ibérica, SA – URJC)
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 Científico Técnico. Técnico Especialista
Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller
Tareas principales objeto del contratado: Diseñar e implementar prototipos que permitan optimizar diferentes procesos productivos de la empresa Cortichapa. Corte longitudinal, corte transversal, montaje de cuchillas y la secuenciación de bobinas en máquinas reutilizando utillaje. Aplicación de lenguajes y librerías de optimización (Gams, AMPL, Gurobi o similares) y desarrollo de aplicaciones web.
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N4046
Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 6 meses
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40 %
Experiencia previa relacionada con el diseño de software en el ámbito de la investigación operativa y los algoritmos de resolución aproximada de problemas de optimización.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Cursando grados del ámbito de la informática y la ingeniería del software. Se valorará especialmente las calificaciones en asignaturas relacionadas con el desarrollo web y la investigación operativa, las dos áreas en las que se desarrollará el trabajo.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0 %
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30 %
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

PERFIL DEL PUESTO: M4050-8145

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4050

Título del proyecto: Promansys - Sistemas de fabricación de propulsores sólidos compuestos: nuevos desarrollos y análisis de vida útil.

Línea de investigación: Comportamiento mecánico de propulsores: caracterización experimental y simulación

Fecha inicio proyecto: 17/12/2025

Fecha fin del proyecto: 31/10/2028

Entidad financiadora: Subdirección General de Adquisiciones de Armamento

Investigador principal: Jesús Rodríguez Pérez

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 4

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Fabricación de materiales. Realización de ensayos de caracterización microestructural, propiedades químicas, propiedades físicas y propiedades mecánicas. Simulación del comportamiento.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN8145

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

Duración inicial prevista: 1 año

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Adecuación al perfil de la plaza. Experiencia de fabricación de materiales. Experiencia en caracterización química, térmica y mecánica de materiales	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Se valorarán preferentemente estudios de Grado en Ingenierías y Ciencia (especialmente alumnos en los últimos cursos) con conocimientos de mecánica de materiales adecuados al perfil de la plaza	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Conocimientos de inglés. Conocimientos de programación: MATLAB, PYTHON.	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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





PERFIL DEL PUESTO: M4096-8131 3451/2025

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4096
Título del proyecto: Hacia la comprensión de los componentes bióticos de los ecosistemas de alta montaña y su alteración a causa del cambio climático
Línea de investigación: Estudio de las comunidades de alta montaña y su alteración a causa del cambio climático
Fecha inicio proyecto: 13/12/2025
Fecha fin del proyecto: 12/12/2028
Entidad financiadora: Ministerio Transición Ecológica y Reto Demográfico. Parques Naturales
Investigador principal: Raquel Pino Bodas
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: Extracciones de ADN de suelo y raíces. PCRs de bacterias y hongos. Medidas de rasgos funcionales de líquenes. Medidas de rasgos funcionales de plantas vasculares. Medidas de rasgos funcionales de briófitos. Análisis de datos
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N4096
Salario bruto mensual a percibir: 1900,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 8 meses
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia profesional relacionada con las líneas del proyecto. Sólo se valoran aquellos méritos que se puedan demostrar documentalente. Se valorarán dos aspectos: - Experiencia acreditada en laboratorios de biología molecular. En concreto se valorará la experiencia en extracción de ADN, cuantificación y control de calidad de las extracciones, reacción en cadena de la Polimerasa (PCR). - Experiencia en toma de datos en ecología y medidas de rasgos funcionales	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10 %
Grado en Biología, Ciencias Ambientales y grados afines. Se valorará la nota del expediente académico del grado, haber realizado un TFG y/o máster afín a la temática del proyecto, así como los cursos de formación complementaria relacionados con las actividades a desarrollar	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Conocimientos en estadística, participación en publicaciones, comunicaciones a congresos y nivel de inglés. Cualquier otro mérito no incluido en los apartados anteriores de baremación que suponga un valor añadido para desarrollar las actividades descritas	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 20 %
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

PERFIL DEL PUESTO: M4148-8139

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4148

Título del proyecto: Técnicas de entrenamiento de 3D Gaussian Splatting aceleradas y en condiciones subóptimas.

Línea de investigación: Estudio de Representaciones Volumétricas

Fecha inicio proyecto: 01/02/2026

Fecha fin del proyecto: 01/02/2027

Entidad financiadora: ARQUIMEA RESEARCH CENTER S.L.

Investigador principal: Marc Comino Trinidad

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: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Dar soporte en el diseño y ejecución de experimentos computacionales. Realización de estudios del estado del arte, la redacción de informes técnicos y la colaboración directa en la preparación de artículos científicos, centrado fundamentalmente en el análisis de modelos 3D volumétricos.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N4148

Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 € (14 pagas)

Duración inicial prevista: 3 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia investigadora en informática gráfica. Experiencia profesional en colaboración con empresas o en actividades de transferencia tecnológica. Participación en colaboraciones con el sector empresarial. Experiencia en aprendizaje automático y machine learning. Formación especializada en IA generativa. Experiencia y formación en el uso de representaciones 3D volumétricas. Experiencia en el uso de motores gráficos 3D, como Unity o Unreal.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Titulaciones universitarias de grado en áreas directamente relacionadas con la plaza, Ingeniería Informática o Desarrollo y Diseño de Videojuegos. Título de máster oficial en áreas afines, especialmente en informática gráfica.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Formación y experiencia en el uso de motores gráficos como Unity o Unreal. Realización de cursos de formación especializada en estas herramientas.	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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



PERFIL DEL PUESTO: M4206-8133

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4206

Título del proyecto: Diseño de arquitecturas de Integración y Despliegue Continuo (CI/CD) para sistemas distribuidos sobre plataformas en la nube

Línea de investigación: Control de calidad del software

Fecha inicio proyecto: 23/04/2026

Fecha fin del proyecto: 22/10/2027

Entidad financiadora: TIKAL TECHNOLOGIES S.L. NAEVA TEC

Investigador principal: Michel Maes Bermejo

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: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contrato: Diseñar, implementar, operar y optimizar los sistemas automáticos de control de calidad y de generación de releases de la plataforma OpenVidu.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N4206

Salario bruto mensual a percibir: 3083,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 11 meses y 2 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 30/10/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80 %
Amplia experiencia diseñando automatizaciones para el control de calidad del software mediante pruebas automáticas. Experiencia profesional con GitHub Actions, ejecutores autoalojados y alojados en AWS. Debe tener experiencia demostrable en el despliegue de sistemas distribuidos en proveedores en la nube de forma automatizada (CloudFormation, etc). Experiencia en la creación y publicación de "Releases de software". Experiencia fortificando los sistemas para evitar ataques de cadena de suministro (Supply Chain).	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 15 %
Grado en informática o afín. Preferentemente una titulación doble. Se valorará máster oficial.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Asistencia a conferencias técnicas relacionadas con la informática	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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





PERFIL DEL PUESTO: M4211-8132 CNS2025-165679

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M4211

Título del proyecto: El ojo del dragón: evolución estructural y molecular de los fotorreceptores en Kinorincos

Línea de investigación: Zoología de invertebrados marinos

Fecha inicio proyecto: 01/04/2026

Fecha fin del proyecto: 31/03/2028

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

Investigador principal: María Herranz Matesanz

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: Realizara tareas en campo y en laboratorio incluyendo: muestreo extracción de meiofauna de zonas costeras, triaje de muestras en el laboratorio, determinación de especies y caracterización morfológica, caracterización molecular genómica análisis de datos de expresión génica y redacción de informes.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N4211

Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 1 año y 6 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70 %
Experiencia y conocimientos previos demostrables en: Cursos o prácticas relacionadas con la zoología de invertebrados marinos. Trabajo de laboratorio incluyendo tareas de extracción de ADN, amplificación y análisis. Experiencia en el manejo de microscopía óptica y preparación de muestras biológicas	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Licenciatura o grado de Biología, Ciencias ambientales o afines. Se le dará preferencia a aquellos perfiles que encajen mejor con la línea de investigación. Se valorará el expediente académico y haber realizado/estar realizando un máster	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Carnet de conducir tipo B. Nivel de inglés certificado B2 o superior. Título de buceo. Conocimiento de programas informáticos de gestión de datos y análisis genéticos (incluyendo genómicos).	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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



Comunidad de Madrid

PERFIL DEL PUESTO: V1603-8153 PHS-2024/PH-HUM-383

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: V1603
Título del proyecto: Inteligencia aumentada en educación matemática mediante modelización, razonamiento automático e inteligencia artificial. (GrupoURJC).
Línea de investigación: Procesos humanos y sociales
Fecha inicio proyecto: 01/01/2025
Fecha fin del proyecto: 31/12/2027
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid
Investigador principal: Piedad Tolmos Rodríguez-Piñero
Centro: Facultad de Ciencias de la Economía y de la Empresa

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 de actividades de educación matemática relacionadas con realidad aumentada, modelización, GeoGebra. Aplicación de las actividades en cursos de formación del profesorado.
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30V1IN1603
Salario bruto mensual a percibir: 750,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 2 meses
Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026
Dedicación: Tiempo parcial (15 horas semanales) / Jornada de mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia profesional docente en educación primaria: 50 Experiencia profesional demostrable en Unity o Unreal, Vuforia, ARCore o tecnologías afines o Desarrollo de aplicaciones móviles, o Realidad aumentada: 40 Experiencia profesional docente en educación secundaria: 30 Publicaciones relacionadas con realidad aumentada, educación matemática, GeoGebra: 10/publicación indexada, 2/publicación no indexada	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Graduado/a en Educación Primaria: 30 Graduado/a en Matemáticas, Ingeniero/a Informática, Tecnología de la Comunicación, Diseño y Desarrollo de Videojuegos: 25 Otras titulaciones relacionadas con matemáticas, educación matemática, realidad aumentada. 15 Otras titulaciones no relacionadas: 0	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Máster relacionado con aplicación de la tecnología en educación:10 Participación en congresos científicos, Organización de talleres o actividades formativas, Experiencia en divulgación científica: 5. Nivel de inglés C1: 5	
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

PERFIL DEL PUESTO: VCA13-8140

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: VCA13

Título del proyecto: Cátedra Go Fit URJC de vida activa, ejercicio físico y felicidad

Línea de investigación: Aplicación de ejercicio clínico en entornos no-clínicos

Fecha inicio proyecto: 18/06/2019

Fecha fin del proyecto: 17/06/2028

Entidad financiadora: GO FIT LIFE SCIENCE AND TECHNOLOGY S.A.

Investigador principal: Alfonso Jiménez Gutiérrez

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

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Apoyar la investigación para la implementación y desarrollo de un modelo de ejercicio para pacientes de cáncer de mama; análisis de datos de la fase experimental desarrollada parcialmente en centros GO fit; generación de informes científicos y publicaciones en revistas de impacto.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30V1CA0013

Salario bruto mensual a percibir: 2300,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 6 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/10/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50 %
Experiencia en prescripción de ejercicio. Experiencia en investigación con ejercicio en pacientes de cáncer. Utilización de tecnologías de control y monitorización de la carga de entrenamiento en poblaciones con patologías. Publicaciones JCR, áreas relacionadas con la temática del proyecto. Participación en congresos. Producción de materiales divulgativos derivados de su investigación (transferencia de conocimiento).	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 25 %
Doctorado Industrial. Estancias internacionales durante la formación doctoral. Expediente académico.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Haber trabajado en prescripción de ejercicio y coordinación de programas en el ámbito no académico. Inglés C1	
Entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 15 %
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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos

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





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	23-07-2026 13:59:33
RAMS RAMOS JOAQUÍN	23-07-2026 16:33:01

Universidad Rey Juan Carlos