

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.

5. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse inhabilitado o en situación equivalente, ni haber sido sometido a sanción disciplinaria que impida el acceso al empleo público en su Estado.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

Universidad Rey Juan Carlos

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

6. Tener las condiciones académicas o de titulación y/o los requisitos específicos requeridos en los distintos perfiles exigidos en cada plaza.

7.-La suscripción de contratos con extranjeros de países no miembros de la U.E. o que no estén incluidos en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la U.E y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores, se condiciona a que los interesados tengan concedido el permiso de trabajo y residencia legal en España.

3.-Plazo de presentación de solicitudes

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

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

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

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

4.-Documentación a presentar

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

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

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

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

5.-Proceso de selección

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

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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, Vicerrector de Investigación, Doctorado y Biblioteca
- b) Vocal 1: Silvia Giménez Rodríguez
- c) Vocal 2: Antonio González Ruíz
- 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: Belén Torres Barreiro
- c) Vocal 2: Luis Fernando Bautista Santa Cruz
- 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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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

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	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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

F1200-7562	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M1231-7540	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
M1231-7541	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M1231-7542	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3581-7535	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3835-7539	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3838-7561	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3926-7538	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
M3980-7564	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
RESH-7563	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
V1602-V1603-7565	Personal Científico Técnico. Titulado Superior

ID DOCUMENTO: 1gNfNP2xso
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: F1200-7562

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1200

Título del proyecto: Cátedra AECC-URJC por una vida activa y saludable

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

Fecha inicio proyecto: 01/11/2024

Fecha fin del proyecto: 31/10/2027

Entidad financiadora: Fundación Científica de la AECC

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 Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Apoyo en las tareas científico-técnicas. Desarrollo de estudios de intervención, evaluación y análisis; coordinación de las acciones formativas derivadas del proyecto; diseminación de actividades y resultados del proyecto; elaboración de informes y memorias técnicas y de divulgación; colaboración en la generación de publicaciones científicas

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1200

Salario bruto mensual a percibir: 1200,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 8 meses y 13 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 16/02/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50%
Experiencia en el desarrollo de proyectos de investigación y programas formativos en el contexto universitario y/o clínico, con especial interés en proyectos de intervención basados en ejercicio aplicado como terapia en enfermedades asociadas al estilo de vida, y concretamente en cáncer. Publicaciones científicas y participación en congresos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Titulación universitaria en ciencias de la actividad física y el deporte, ciencias de la salud y/o ciencias sociales. Se valorará formación de postgrado vinculada al perfil de la plaza.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Movilidad internacional durante su formación, especialmente de postgrado. Inglés C1.	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: M1231-7540

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M1231

Título del proyecto: Determinación de las propiedades físicas y químicas de polímeros

Línea de investigación: Tecnología de Polímeros

Fecha inicio proyecto: 01/01/2015

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Repsol Materials S.A

Investigador principal: Rafael Ángel García Muñoz

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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: Determinación y estudio de las propiedades físico-químicas y caracterización de polioles y espumas de poliuretano.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N1231

Salario bruto mensual a percibir: 4900,00€ (12 pagas)

Duración inicial prevista: 3 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 06/02/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80%
Experiencia profesional acreditada en análisis y caracterización de polioles y espumas de poliuretano según las siguientes técnicas: Cromatografía de gases con inyección automática y espacio en cabeza con detectores FID y Masas. Experiencia en norma VDA278. Cromatografía líquida con detectores PDA, índice de refracción y Light Scattering (ELSD). Valoraciones ácido-base, redox, determinación agua por Karl Fischer según norma ASTM E 1064. Experiencia en ensayos físicos según las normas: UNE-EN-ISO1856A, UNE-ENISO3386, UNE-EN-ISO854, UNE-EN-ISO1798, UNE-EN-ISO8067, UNE-EN-ISO 8307, ISO13362, UNE-EN 826 y ASTM C518.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10%
Título y expediente en Técnico Superior de Laboratorio de Análisis y control de calidad	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Cursos de formación en análisis químico	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: M1231-7541

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M1231

Título del proyecto: Determinación de las propiedades físicas y químicas de polímeros

Línea de investigación: Tecnología de Polímeros

Fecha inicio proyecto: 01/01/2015

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Repsol Materials S.A

Investigador principal: Rafael Ángel García Muñoz

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contrato: Determinación y estudio de las propiedades físico-químicas y caracterización de polímeros

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN1231

Salario bruto mensual a percibir: 3250,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 3 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 06/02/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia investigadora acreditada en las siguientes técnicas de análisis y caracterización de poliolefinas y PVC: Moldeo por presión con placas calientes (ISO 293, ISO1163) y mecanizado de probetas (ISO 2818). Propiedades mecánicas según normas: ISO 527-2, ISO 178, ISO 179-2, ISO 180, ISO 18489, ISO 868 e ISO 6721. Análisis térmicos según normas: ISO 18373-1 e ISO 11358-1. Análisis microestructural por SEM.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Se requiere estar en posesión en título de grado en Ingeniería de Materiales, valorándose expediente académico en dicho grado	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorará cursos realizados y asistencia a congresos en la temática de poliolefinas y PVC.	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: M1231-7542

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M1231
Título del proyecto: Determinación de las propiedades físicas y químicas de polímeros
Línea de investigación: Tecnología de Polímeros
Fecha inicio proyecto: 01/01/2015
Fecha fin del proyecto: 31/12/2028
Entidad financiadora: Repsol Materials S.A
Investigador principal: Rafael Ángel García Muñoz
Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior
Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto
Tareas principales objeto del contrato: Determinación y estudio de las propiedades físico-químicas y caracterización de polímeros
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN1231
Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 € (12 pagas)
Duración inicial prevista: 3 meses
Fecha estimada de inicio del contrato: 06/02/2026
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia investigadora acreditada en caracterización físico-química de polímeros	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Se requiere para la plaza estar en posesión en título de grado en Ciencias (Químicas, Físicas ó Experimentales) valorándose expediente académico	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorará estar en posesión de título máster en alta especialización de plásticos y cauchos (o similar).	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: M3581-7535 LÍNEA A. CP2301



DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3581

Título del proyecto: Desarrollo de materiales para la fabricación de pieles electrónicas piezorresistivas autoalimentadas.

Línea de investigación: Desarrollo de materiales para la fabricación de pieles electrónicas autoalimentadas

Fecha inicio proyecto: 01/11/2024

Fecha fin del proyecto: 31/10/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Xoan Xosé Fernández Sánchez-Romate

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 nuevos materiales. Dispersión de nanopartículas y fabricación de nanocomposites para su empleo como sensores piezorresistivos, piezoeléctricos y como electrodos. Caracterización mecánica, eléctrica, térmica y microestructural de los materiales fabricados. Tratamiento de señales y procesamiento de estas. Pruebas de concepto para validar su aplicación. Análisis de datos. Desarrollo de informes y colaboración en la redacción de artículos

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3581

Salario bruto mensual a percibir: 1000,00€ (12 pagas)

Duración inicial prevista: 8 meses y 23 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 06/02/2026

Dedicación: Tiempo parical (25 horas semanales) / Jornada partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia en actividades relacionadas con conocimientos térmicos, mecánicos y de sistemas, así como conocimientos en programación (Python, Matlab, etc).	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Tendrán prioridad alumnos de grados como Ingeniería de Materiales, Ingeniería Aeroespacial (de cualquiera de las ramas), Ingeniería Química o Ingeniería Electrónica y Automática	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorará la participación en actividades de trabajo en equipo, proactividad, así como conocimientos avanzados de inglés (nivel B2, como mínimo).	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: M3835-7539 TEC-2024/ECO-116

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3835

Título del proyecto: Energía solar de concentración para los objetivos net-zero en procesos industriales y transporte.

Línea de investigación: Durabilidad e integridad mecánica de materiales estructurales

Fecha inicio proyecto: 01/01/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2028

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Pedro Alberto Poza Gómez

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: Procesado, caracterización y simulación de materiales y componentes. Caracterización mecánica: diseño y puesta a punto de ensayos. Caracterización microestructural y funcional. Elaboración de informes científico-técnicos.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3835

Salario bruto mensual a percibir: 1700,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 4 meses y 29 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 06/02/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia en: a) caracterización de materiales; b) realización de ensayos mecánicos; c) manejo de normativas ISO y ASTM	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero de Materiales u otra titulación que imparta conocimientos de mecánica de materiales	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel de inglés Experiencia en la elaboración de informes científico-técnicos	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: M3838-7561 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

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 de demostradores tecnológicos enfocados en la aplicación de avatares, realizando su integración operativa en aplicaciones 3D y ejecutando el despliegue de dichas soluciones en entornos de Realidad Virtual y Mixta.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3838

Salario bruto mensual a percibir: 1820,00 € (14 pagas)

Duración inicial prevista: 4 meses

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

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia investigadora en informática gráfica. Se valorará la participación en proyectos relacionados con realidad mixta. Experiencia en el uso de visualizadores 3D. Se tendrá en cuenta la experiencia en el despliegue de aplicaciones en entornos de realidad mixta. Experiencia profesional en colaboración con empresas o en actividades de transferencia tecnológica. Se valorará positivamente la participación en colaboraciones con el sector empresarial. Experiencia en aprendizaje automático, machine learning e IA generativa. Se valorará adicionalmente la formación especializada en estos campos	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Titulaciones universitarias de grado en áreas directamente relacionadas con la plaza, tales como Ingeniería Informática o Desarrollo y Diseño de Videojuegos. Para obtener la máxima puntuación en este apartado, se requerirá la posesión de un 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. Se considerará especialmente la realización de cursos de formación especializada en estas herramientas.	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: M3926-7538

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3926
Título del proyecto: Interfaz BCI para desarrollo de aprendizaje de lectoescritura a través de estimulador táctil abdominal en niños con discapacidad visual temprana
Línea de investigación: Visión Táctil
Fecha inicio proyecto: 01/08/2025
Fecha fin del proyecto: 31/07/2026
Entidad financiadora: Multisensorial Training S.L.
Investigador principal: Álvaro García López
Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1
Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
Nivel formativo: Formación Profesional de Grado Medio, Educación Secundaria Obligatoria o equivalente
Tareas principales objeto del contratado: Montaje de estimulador táctil, programación microcontrolador. Apoyo en ensayos clínicos. Documentación del trabajo desarrollado.
Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3926
Salario bruto mensual a percibir: 800,00€ (12 pagas)
Duración inicial prevista: 29 días
Fecha estimada de inicio del contrato: 06/02/2026
Dedicación: Tiempo parcial (20 horas semanales) Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en desarrollo de placas electrónicas (diseño, montaje, soldar, selección de componentes, pruebas). Uso de instrumentos de medición electrónica (multímetro, osciloscopio...)	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20 %
Se valorará positivamente estar cursando Ingeniería Electrónica Industrial y Automática o similar. Conocimientos de programación en C, C++ y VHDL. Experiencia en programación de placas ESP o STM32	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Análisis de circuitos electrónicos (CA,CC). Programación de FPGA.	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: M3980-7564

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3980

Título del proyecto: Avatares realistas para interpretación de lengua de signos

Línea de investigación: Generación de avatares realistas para lengua de signos

Fecha inicio proyecto: 23/10/2025

Fecha fin del proyecto: 22/08/2026

Entidad financiadora: Asociación Inserta Innovación

Investigador principal: Jorge Félix López Moreno

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 de algoritmos de rendering de cabello y pelo facial en tiempo real con iluminación global. Adquisición de parámetros de rendering mediante ajuste inverso. Desarrollo de modelos de animación facial de microexpresiones en tiempo real. Implementación sobre motor de visualización GPU basado en Vulkan.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M11N3980

Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 4 meses

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

Dedicación: Tiempo parcial (32 horas semanales) / Jornada mañana

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en el desarrollo de motores de rendering tanto offline como de tiempo real, así como la participación previa en proyectos de transferencia de investigación a industria. Se valorará especialmente el haber desarrollado previamente algoritmos de render de pelo en tiempo real basados en modelos físicos como Marschner o similares, así como la programación de animaciones en tiempo real	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Formación en el campo de la ingeniería informática y el desarrollo de videojuegos. Conocimientos de C++, geometría computacional, y lenguajes de programación GPU (Vulkan, GLSL, OpenGL). Se valorará especialmente y será condición necesaria para alcanzar la máxima calificación, tener estudios de máster en áreas específicas como la informática gráfica	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Experiencia con motores de rendering y simulación en tiempo real (Unity, Unreal, propios)	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: RESH-7563

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: RESH

Título del proyecto: Estrategia Internacional de la Investigación para la excelencia en liderazgo científico y retención del talento en Horizonte Europa

Línea de investigación: Desarrollo de políticas y estrategias de investigación e innovación nacional e internacional

Fecha inicio proyecto: 01/01/2026

Fecha fin del proyecto: 31/12/2027

Entidad financiadora: MINCIU-EU

Investigador principal: Rosa Maria Mesa Vélez

Centro: OPE

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: Promoción y preparación de propuestas internacionales. Dinamización de la participación del personal investigador en proyectos internacionales y programas de atracción de talento. Gestión y seguimiento de proyectos europeos (post-award). Acciones de networking y colaboración: Organización y participación en jornadas, infodays y brokarage events. Formación y comunicación.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30G1INRESH

Salario bruto mensual a percibir: 3675,00 € (12 pagas)

Duración inicial prevista: 1 año, 10 meses y 27 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 06/02/2026

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

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 45 %
Haber realizado funciones similares a las especificados en el puesto en instituciones de I+D+i. Experiencia en promoción, coordinación, revisión redacción de propuestas y gestión de proyectos internacionales en programas de investigación e Innovación Europeos. Conocimiento del funcionamiento de la comisión Europea y otras Instituciones Comunitarias. Se tendrá en cuenta la experiencia en representación de intereses institucionales ante la comisión e Instituciones Europeas, así como la participación directa en la promoción y difusión de programa de investigación e Innovación Europeos e internacionales	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 25 %
Disponer de una titulación en el área de Relaciones Internacionales, Periodismo o Comunicación. Titulación universitaria y formación específica en el desarrollo de políticas y estrategias de investigación e innovación nacional e internacional	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel de inglés avanzado. Se valorará positivamente los conocimientos de otras lenguas y especialmente el francés. Se requerirá estar en posesión de un certificado acreditativo de nivel avanzado.	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

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: V1603-V1603-7565
PHS-2024/PH-HUM-294/PHS-2024/PH-HUM-383

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: V1602-V1603

Título del proyecto: Estrategias e innovación empresarial para el crecimiento sostenible. Inteligencia aumentada en educación matemática mediante modelización, razonamiento automático e inteligencia artificial

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: Francisco Javier Forcadell Martínez/ Piedad Tolmos Rodríguez-Piñero

Centro: Fac. CC. Economía y 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: Se encargará de las tareas, procesos diarios del proyecto, así como también las acciones organizativas a lo largo del ciclo del proyecto. Seguimiento del progreso de los proyectos, coordinación de reuniones, difusión. Coordinación de recursos. Coordinación de los documentos que se generen en las reuniones, así como de su organización (sobre todo cuando involucren a colaboradores y externos). Organización de informes, contratos, facturas y archivos financieros.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30V1IN1602 50 %- 30V1IN1603 50 %

Salario bruto mensual a percibir: 965,00 € (14 pagas)

Duración inicial prevista: 1 año, 10 meses y 23 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 06/02/2026

Dedicación: Tiempo parcial (19 horas semanales) / Jornada tarde

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en gestión de proyectos, conocimiento de herramientas digitales y de financiación	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30 %
Grado, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10 %
Inglés nivel C1	
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
MARTÍNEZ CASTILLEJO FERNANDO	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en
<https://sede.urjc.es/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	10-12-2025 01:49:59
RAMS RAMOS JOAQUÍN	10-12-2025 05:48:43