

## BASES DE LA CONVOCATORIA

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

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

## BASES DE LA CONVOCATORIA

### 1.-Objeto de la convocatoria:

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

### 2.-Requisitos mínimos de admisión

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

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 1 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 1 / 40

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

#### 3.-Plazo de presentación de solicitudes

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

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

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

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

#### 4.-Documentación a presentar

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

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

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

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

#### 5.-Proceso de selección

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

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 2 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 2 / 40

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

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

#### 6.- Comisión de Valoración

La comisión de valoración estará formada por:

##### TITULARES:

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

##### SUPLENTES:

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

#### 7.- Incorporación del candidato seleccionado

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

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

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

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

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

ID DOCUMENTO: MNIEXCF960  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: MNIEXCF960

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 3 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 3 / 40

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

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

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

#### 8.- Cita en género neutro

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

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

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

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

**Fdo.: Fernando Enrique García Muiña**

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 4 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 4 / 40

**Anexo I**

**PLAZAS CONVOCADAS**

A687-6656	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista
F840-6690	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
F1183-6642	Personal Científico Técnico. Titulado de Grado Medio
F1207-6691	Personal Gestor. Titulado Superior (2)
F1207-6692	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar (2)
M3266-6686	Personal Gestor. Titulado Superior
M3386-6640	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
M3386-6641	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar
M3505-6668	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3508-6685	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3513-6643	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3518-6639	Personal Investigador Doctor
M3536-M3216-6689	Personal Científico Técnico. Técnico Especialista (2)
M3588-6638	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3625-6693	Personal Científico Técnico. Titulado Superior
M3738-6694	Personal Científico Técnico. Titulado Superior (2)
V1421-6655	Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

ID DOCUMENTO: MNIEXCF960  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 5 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 5 / 40



## PERFIL DEL PUESTO A687-6656

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: A687

Título del proyecto: Enhanced Assessment of Social and Health-Related Processes in Panel Studies through Event- Contingent Multimethod Experience Sampling Designs

Línea de investigación: Evaluación ecológica del comportamiento humano

Fecha inicio proyecto: 04/12/2024

Fecha fin del proyecto: 03/02/2026

Entidad financiadora: Friedrich Schiller University Jena

Investigador principal: David Martínez Iñigo

Centro: Fac. de CC. de la Salud

Departamento: Psicología

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

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

**Tareas principales objeto del contratado:** Desarrollo de una plataforma de muestreo de experiencia en Django, ReactJS, ReactNative (con Expo) y aplicaciones móviles en iOS y Android. Desarrollo de interfaces para el seguimiento de la participación en los estudios. Análisis de registro de logeos para la estimación de fiabilidad. Desarrollo software para la geolocalización de interiores. Administración y gestión de servidores en Linux

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30A1IN0687

Salario bruto mensual a percibir: 1650,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de abril de 2025.

Duración inicial prevista: 9 meses

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 6 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 6 / 40

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 75 %
Experiencia profesional en laboratorios de investigación sobre aplicación de tecnología móvil al muestreo de experiencia.	
Experiencia profesional en el desarrollo de aplicaciones móviles para el muestreo del comportamiento en contextos naturales.	
Experiencia profesional en la utilización de geolocalización para el muestreo del comportamiento humano y la interacción social	
Experiencia profesional en equipos de investigación interdisciplinares (Psicología+Ingeniería)	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 15 %
Técnico en Explotación de Sistemas Informáticos o Técnico en Sistemas Microinformático y Redes	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Formación/experiencia acreditable en:	
Desarrollo backend: Django (Python), incluyendo el diseño e implementación de API Rest con Django REST Framework	
Bases de datos: Diseño y gestión de bases de datos relacionales SQL (PostgreSQL)	
Desarrollo frontend: Desarrollo de interfaces web con ReactJS (JavaScript ES7+) con Redux para la introducción y visualización de datos por parte de investigadores no ligados al desarrollo del software	
Desarrollo móvil: React Native (con Expo) + Java + Swift (Android e iOS)	
Integración de servicios Firebase, en especial Firebase Cloud Messaging	
Integración de dispositivos Bluetooth Low Energy y wearables con el fin de detectar posibles interacciones sociales entre individuos y reaccionar acorde Control de Versiones: Git + GitHub.	
Despliegue mediante contenedores Docker	
Gestión de servicio web mediante proxy reverso mediante Nginx y cifrado SSL	
Administración de Wagtail para la web de presentación de la plataforma	
Administración de servidores Linux (Fedora/RHEL) y uso de macOS	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	NO

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 7 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 7 / 40



**PERFIL DEL PUESTO F740-6690 101017385**

**DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**Referencia Interna:** F740

**Título del proyecto:** Watching the risk factors: Artificial intelligence and the prevention of chronic conditions

**Línea de investigación:** Inteligencia artificial aplicado a salud

**Fecha inicio proyecto:** 01/01/2021

**Fecha fin del proyecto:** 31/12/2024

**Entidad financiadora:** European Commision- Horizon 2020

**Investigador principal:** Cristina Soguero Ruiz

**Centro:** E. Ingeniería de Fuenlabrada

**Departamento:** Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

**DATOS DE LA CONVOCATORIA**

**Nº de plazas convocadas:** 1

**Denominación del puesto:** Personal Científico Técnico. Titulado Superior

**Nivel formativo:** Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

**Tareas principales objeto del contratado:** Diseño métodos de visualización y extracción sobre datos clínicos con alta dimensionalidad, missing data y multimodales. - Desarrollo de modelos basados en redes neuronales para predicción de eventos clínicos usando datos clínicos - Desarrollo de métodos de interpretabilidad para modelos de caja negra (redes neuronales) orientados al descubrimiento de factores de riesgo de determinadas condiciones clínicas. - Desarrollo de librerías open source en Python con modelos y métodos evaluados sobre datos clínicos multimodales.

**Tipo de contrato:** Indefinida

**DATOS ECONÓMICOS**

**Aplicación presupuestaria:** 30F1IN0740

**Salario bruto mensual a percibir:** 2200,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 1 de abril de 2025.

**Duración inicial prevista:** 3 meses

**Dedicación:**

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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 8 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 8 / 40



#### CRITERIOS DE VALORACIÓN

##### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia en procesamiento datos clínicos Experiencia en el desarrollo de modelos basados en redes neuronales e interpretables en aplicaciones clínicas. Se valorarán publicaciones científicas en congresos nacionales/internacionales y revistas de alto impacto.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 20 %
Estudiante o graduado en Ingeniería Biomédica, máster o doctorado	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Tener buen nivel de inglés escrito. Se valorará certificado de nivel de inglés B2 o equivalente. Experiencia con manejo de bases de datos estructuradas. Cursos de Machine Learning o Deep Learning. Necesario aportar documentación acreditativa de los méritos indicados.	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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

ID DOCUMENTO: LUy2LsbHO5hKu1vJLKauJ7J5xFXII=

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 9 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 9 / 40



**Comunidad  
de Madrid**

**PERFIL DEL PUESTO F1183-6642 LÍNEA A. CP2301**

**DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**Referencia Interna:** F1183

**Título del proyecto:** Memristores basados en Perovksitas Híbridas de haluros metálicos para computación neuromórfica y su integración en Sistemas Optoelectrónicos

**Línea de investigación:** Memristores basados en Perovksitas Híbridas

**Fecha inicio proyecto:** 01/11/2024

**Fecha fin del proyecto:** 31/10/2026

**Entidad financiadora:** Comunidad de Madrid

**Investigador principal:** Javier Bartolomé Vilchez

**Centro:** E. Ingeniería de Fuenlabrada

**Departamento:** Teo Señ y Comu y Sis Tele y Comp

**DATOS DE LA CONVOCATORIA**

**Nº de plazas convocadas:** 1

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

**Nivel formativo:** Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico, Grado (menos 240 ECTS)

**Tareas principales objeto del contratado:** Fabricación de dispositivos de lámina delgada en atmósfera inerte (caja de guantes) mediante métodos de procesador en disolución (solution processed) y depósito por giro (spin coating), así como su caracterización y análisis morfológico (microscopía de fuerzas atómicas), estructural (difracción de rayos X) y eléctrica (medidas I-V, espectroscopía de impedancias, AFM conductivo).

**Tipo de contrato:** Indefinida

**DATOS ECONÓMICOS**

**Aplicación presupuestaria:** 30F1IN1183

**Salario bruto mensual a percibir:** 1650,00€

**Numero de pagas:**

- 12

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 1 de abril de 2025.

**Duración inicial prevista:** 1 año

**Dedicación:**

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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 10 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 10 / 40



## Comunidad de Madrid

### CRITERIOS DE VALORACIÓN

#### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Publicaciones. Experiencia en empresas y/o laboratorios de investigación (prácticas o contratos). Experiencia previa en las técnicas descritas (fabricación y/o caracterización).	
<b>Formación académica</b>	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Expediente académico. Nivel de Inglés (mínimo B1, contrastable mediante certificado o en entrevista personal). Titulación: Física, Química, Ingeniería de Materiales, Ingeniería en Energías, o carreras afines al área de materiales electrónicos.	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Másteres afines al área de ciencias de materiales (Materiales avanzados, Energía, etc) Otros méritos relevantes para la actividad a realizar	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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

ID DOCUMENTO: LUy2LsbHO5hKu1vJLKauJ7J5xFXII=

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 11 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 11 / 40



## PERFIL DEL PUESTO F1207-6691 SUBV24/00031

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1207

Título del proyecto: Influencia de la actividad física sobre las adicciones digitales y el consumo de bebidas energéticas en adolescentes.

Línea de investigación: Educación Física y Deportiva

Fecha inicio proyecto: 01/01/2024

Fecha fin del proyecto: 30/06/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030

Investigador principal: Daniel Collado Mateo

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

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

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Trabajo de campo, análisis estadístico, y apoyo en la escritura de documentos científicos en inglés sobre la influencia de la actividad física en las adicciones digitales. Organización de actividades científicas y de divulgación sobre actividad física y adicciones digitales

Tipo de contrato: Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1207

Salario bruto mensual a percibir: 1847,40 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de abril de 2025.

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 12 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 12 / 40



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 35 %
Experiencia en publicaciones científicas en revistas internacionales indexadas en JCR o scopus sobre la temática (actividad física y adicciones digitales). Experiencia en la organización de eventos científicos y divulgativos sobre actividad física y adicciones digitales	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Máster en Investigación o Ciencias del Deporte Formación en análisis de datos y software para la realización de proyectos científicos Competencias digitales en el ámbito de la actividad física y del deporte.	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 5 %
Premios y menciones de investigación	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 13 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 13 / 40



## PERFIL DEL PUESTO F1207-6692 SUBV24/00031

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1207

Título del proyecto: Influencia de la actividad física sobre las adicciones digitales y el consumo de bebidas energéticas en adolescentes.

Línea de investigación: Educación Física y Deportiva

Fecha inicio proyecto: 01/01/2024

Fecha fin del proyecto: 30/06/2025

Entidad financiadora: Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030

Investigador principal: Daniel Collado Mateo

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

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

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Formacion profesional de Grado Medio, Educación Secundaria obligatoria o equivalente

Tareas principales objeto del contratado: Apoyo en el trabajo de campo, análisis estadístico, y colaboración en la escritura de documentos científicos en inglés sobre la influencia de la actividad física en las adicciones digitales. Apoyo en la organización y gestión de actividades científicas y de divulgación sobre actividad física y adicciones digitales.

Tipo de contrato: Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1207

Salario bruto mensual a percibir: 1024,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de abril de 2025.

Duración inicial prevista: 3 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)  
Jornada tarde

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 14 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 14 / 40



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Experiencia en publicaciones científicas en revistas internacionales indexadas en JCR o scopus sobre la temática (actividad física y adicciones digitales). Experiencia en eventos científicos y divulgativos sobre actividad física y adicciones digitales	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Máster en Investigación o Ciencias del Deporte Formación en análisis de datos y software para la realización de proyectos científicos Competencias digitales en el ámbito de la actividad física y del deporte.	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Nivel de inglés acreditado	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Posibilidad de entrevista:	SI

Pruebas objetivas: NO

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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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

ID DOCUMENTO: LUUY2LsbHO5hKu1vJLKauJ7J5xFXII=

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 15 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 15 / 40



## PERFIL DEL PUESTO M3266-6686 101135314

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3266

Título del proyecto: Crop Wild Relatives utilisation and conservation for sustainable agriculture

Línea de investigación: Agroecología

Fecha inicio proyecto: 01/01/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2029

Entidad financiadora: European Commission-Horizonte Europa

Investigador principal: Christian Schöb

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Gestor. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

**Tareas principales objeto del contratado:** Gestión administrativa del proyecto. Comunicación tanto con todos los miembros del proyecto de la URJC, como con todos los socios del consorcio, así como con la Comisión Europea. Gestión económica del proyecto y gestión de la plataforma informática del consorcio (MS Teams, MS Sharepoint). Soporte al coordinador del proyecto, al equipo de gestión de COUSIN y a los co-IPs del proyecto COUSIN de la URJC. Coordinación con el equipo de gestión de la URJC y la Oficina de Proyectos Europeos de la URJC. Soporte a los líderes del paquete de trabajo de comunicación de COUSIN, participando en la comunicación del proyecto.

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3266

Salario bruto mensual a percibir: 1173,00 €

Numero de pagas:

- 12

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 1 de abril de 2025.

**Duración inicial prevista:** 3 años y 9 meses

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
- Jornada mañana

ID DOCUMENTO: M3266-6686

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 16 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 16 / 40



#### CRITERIOS DE VALORACIÓN

##### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en la gestión administrativa de proyectos europeos, otros proyectos de consorcios internacionales o gestión de proyectos de investigación e innovación en general.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
El trabajo implicará un nivel avanzado de inglés y castellano, y por lo tanto se valorará el conocimiento o formación en ambos idiomas, tanto hablado como escrito, que habilite para comunicarse con un equipo internacional y para generar documentación y materiales en inglés de manera regular. Además, se valora formación académica relacionada al proyecto - ingeniería agrícola, biología, ecología, ciencias ambientales	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorarán formación complementaria relacionada con las tareas a desarrollar, experiencia en la divulgación de resultados de proyectos de i+D y experiencia en la preparación de solicitudes de proyectos en convocatorias de la Comisión Europea u otras convocatorias para consorcios internacionales	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 20 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 17 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12



## PERFIL DEL PUESTO

## M3386-6640 CYBER FITNESS

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3386

Título del proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE CIBERSEGURIDAD EN ESPAÑA. Proyecto Estratégico Cyber Fitness

Línea de investigación: Detección de anomalías y análisis de patrones de ciberseguridad en estructuras complejas.

Fecha inicio proyecto: 15/01/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2025

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Ciberseguridad de España, EU, PRTR

Investigador principal: Miguel Romance del Río

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Mat. Apl., C. e Ing. Mater y Tec. Elec.

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Formacion profesional de Grado Medio, Educación Secundaria obligatoria o equivalente.

Tareas principales objeto del contratado: Mantenimiento, monitorización y soporte de cluster Linux de computación matemática para sistemas de ciberseguridad. Visibilidad en redes sociales e imagen corporativa de laboratorio.

Tipo de contrato: Duración determinada

### DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3386

Salario bruto mensual a percibir: 1800,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de abril de 2025.

Duración del contrato: 9 meses

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: M3386-6640

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

ID DOCUMENTO: IUY2LsbHO5hKu1vJLKauJ7J5xFXII=

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 18 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 18 / 40



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en mantenimiento informático de sistemas UNIX/Linux	

<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Formación profesional relacionada con la gestión y mantenimiento de sistemas informáticos	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Otros méritos relacionados con el mantenimiento de servidores y gestión de imagen de marca.	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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

ID DOCUMENTO: MNIIEKCF960

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 19 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 19 / 40



## PERFIL DEL PUESTO

## M3386-6641 CYBER FITNESS

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3386

Título del proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE CIBERSEGURIDAD EN ESPAÑA. Proyecto Estratégico Cyber Fitness

Línea de investigación: Detección de anomalías y análisis de patrones de ciberseguridad en estructuras complejas.

Fecha inicio proyecto: 15/01/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2025

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Ciberseguridad de España, EU, PRTR

Investigador principal: Miguel Romance del Río

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Mat. Apl., C. e Ing. Mater y Tec. Elec.

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

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

Tareas principales objeto del contratado: Mantenimiento, monitorización y soporte de cluster Linux de computación matemática para sistemas de ciberseguridad. Visibilidad en redes sociales e imagen corporativa de laboratorio.

Tipo de contrato: Duración determinada

### DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3386

Salario bruto mensual a percibir: 900,00 €

Numero de pagas:

- 14

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de abril de 2025.

Duración del contrato: 9 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (15 horas semanales)  
Jornada de tarde

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 20 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 20 / 40





## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en mantenimiento informático de servidores.	

<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Formación profesional relacionada con la gestión y mantenimiento informático de servidores y estaciones de trabajo.	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10%
Otros méritos relacionados con el mantenimiento de servidores y gestión de imagen de marca.	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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

ID DOCUMENTO: MNIIEKCF960

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

ID DOCUMENTO: LUy2LsbHO5hKu1vJLKauJ7J5xFXII=

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 21 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 21 / 40



## Comunidad de Madrid

### PERFIL DEL PUESTO M3505-6668 2024-T/SAL-GL-31383 F. ADICIONAL

#### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3505

Título del proyecto: 2024-T1/SAL-GL-31383. FINANCIACIÓN ADICIONAL.

Línea de investigación: Preparación de nanomateriales con aplicaciones biológicas

Fecha inicio proyecto: 01/11/2025

Fecha fin del proyecto: 31/12/2029

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: María Jesús Morán Plata

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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

#### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Diseño y funcionalización de diketopirrolpirroles con diferentes grupos funcionales que permitan coordinación con distintos metales. Diseño y funcionalización de nanomateriales para desarrollar estrategias de liberación controlada de fármacos. Caracterización exhaustiva de todos los compuestos orgánicos, metales y materiales obtenidos. Estudio y evaluación de ensayos biológicos.

Tipo de contrato: Indefinida

#### DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3505

Salario bruto mensual a percibir: 1847,40 €

Número de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de mayo de 2025.

Duración inicial prevista: 3 años

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: M3505-6668

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 22 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 22 / 40



**Comunidad  
de Madrid**

**CRITERIOS DE VALORACIÓN**

**Aspectos a valorar**

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 35%
Trabajos de fin de grado (TFG) y fin de máster (TFM): 0-15 - Publicaciones científicas (artículos, congresos): 0-5 - Experiencia en laboratorios de investigación: 0-15	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Se valorará positivamente un Grado/Máster en Química, Bioquímica, Farmacia o similares: 0-15 - Relevancia de las asignaturas cursadas para el área de doctorado: 0-5 - Conocimientos en síntesis orgánica / coordinación de metales y estudios biológicos: 0-10	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Idiomas: 0-2 Estancias en otros centros de investigación: 0-2 Participación en proyectos de divulgación científica/Mentor de estudiantes: 0-2 Premios y distinciones académicas: 0-2 Internacionalización: 0-2	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 25 %
Posibilidad de entrevista: SI Pruebas objetivas: NO	

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 23 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 23 / 40



## PERFIL DEL PUESTO M3513-6643 PID2023-149999NB-I00

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3513

Título del proyecto: ¿Pueden los patrones determinar procesos? Cómo propiedades de comunidades vegetales definen el ensamblaje: enfoque sobre diversidades filogenética, funcional y especies clave

Línea de investigación: Ecología de comunidades de plantas de zonas semiáridas

Fecha inicio proyecto: 01/09/2024

Fecha fin del proyecto: 31/08/2028

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

Investigador principal: Miren Arantzazu López de Luzuriaga Gamboa

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Tareas de montaje y mantenimiento de experimentos en campo, invernadero, cámaras de germinación y fitotrófico. Ayuda en tareas de muestreos de campo, preparación de muestras de plantas, toma de datos, medición de rasgos funcionales de plantas, preparación de bases de datos, análisis estadísticos básicos y preparación de gráficos y figuras para representar datos, tareas administrativas relacionadas con la gestión del proyecto de investigación.

Tipo de contrato: Indefinida

### DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3513

Salario bruto mensual a percibir: 2000,00 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 14 de abril de 2025.

Duración inicial prevista: 1 año, 8 meses y 17 días

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: M3513-6643  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: M3513-6643  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 24 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 24 / 40



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 70 %
Se valorará la experiencia en el desarrollo de tareas de investigación en el ámbito de la ecología de comunidades de plantas.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 20 %
Se valorarán titulaciones del ámbito de la biología y ecología. Se tendrá en cuenta el expediente académico.	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorarán conocimientos de inglés, carnet de conducir y motivación	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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

ID DOCUMENTO: LUY2LsbHO5hKu1vJLKauJ7J5xFXII=

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 25 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 25 / 40



## PERFIL DEL PUESTO M3508-6685 PID2023-147355OB-C22

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3508

Título del proyecto: Hidropirólisis catalítica de residuos de lignina y lignocelulosa.

Línea de investigación: Valorización termocatalítica de biomasa lignocelulósica residual

Fecha inicio proyecto: 01/09/2024

Fecha fin del proyecto: 31/08/2027

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

Investigador principal: Juan Ángel Botas Echevarría

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

Departamento: Tec. Química, Energética y Mecánica

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Síntesis y caracterización de catalizadores, experimentos de hidropirólisis catalítica de biomasa y lignina residual para la obtención de productos químicos con valor añadido y análisis de productos de reacción.

Tipo de contrato: Indefinida

### DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3508

Salario bruto mensual a percibir: 1847,40 €

Numero de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de abril de 2025.

Duración inicial prevista: 1 año

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: M3508-6685 PID2023-147355OB-C22

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE Universidad Rey Juan Carlos	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 26 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General Universidad Rey Juan Carlos	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 26 / 40



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 40 %
Experiencia previa en investigación y trabajo experimental de laboratorio, relacionada con las actividades a realizar, en universidades y/o centros de investigación nacionales y/o extranjeros. Conocimientos sobre síntesis y caracterización de catalizadores y estudios de actividad en instalaciones de reacción.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Se requiere tener el título de Licenciado en Química o Ingeniero Químico, o Graduado en Ingeniería Química o en ingenierías afines del ámbito industrial y Graduados en Química. Se valorará estar en posesión del máster en Ingeniería Química, o próximo a finalizarlo. Se valorará positivamente la realización de otros títulos de máster relacionados con la temática y las actividades a realizar.	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valorarán positivamente el nivel de inglés, cursos de formación en la temática de las actividades a realizar.	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 27 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 27 / 40



## PERFIL DEL PUESTO M3518-6639 PID2023-147827NB-I00

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**Referencia Interna:** M3518

**Título del proyecto:** Análisis y predicción de sistemas complejos en el espacio y en el tiempo: Teoría, experimentos y aplicaciones interdisciplinarias

**Línea de investigación:** Estructura y dinámica en cultivos de redes de neuronas y desarrollo de algoritmos para el análisis de redes complejas

**Fecha inicio proyecto:** 01/09/2024

**Fecha fin del proyecto:** 31/08/2027

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

**Investigador principal:** Irene Sendiña Nadal

**Centro:** E.S. CC. Experimentales y Tecnología

**Departamento:** Mat. Apl., C. e Ing. Mater y Tec. Elec

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

**Nº de plazas convocadas:** 1

**Denominación del puesto:** Personal Investigador Doctor

**Nivel formativo:** Doctor

**Tareas principales objeto del contratado:** Puesta en marcha de una nueva línea experimental de cultivos de redes de neuroblastoma y el estudio de la relación estructura-función. Relación estructura-función en cultivos de neuroblastoma de la memoria del proyecto. Desarrollo de un modelo de red de línea celular de neuroblastoma de ratón (N2A) in vitro cultivado sobre matrices de microelectrodos para registrar la actividad espontánea y estimulada de la red y caracterizar la evolución temporal de las redes anatómicas y funcionales a lo largo de la maduración de los cultivos neuronales. Mediante un modelo epiléptico basado en células de neuroblastoma, el objetivo final es predecir eventos epilépticos en cultivos neuronales utilizando los indicadores desarrollados en el Objetivo 1 (Desarrollo de predictores locales de transiciones abruptas en redes espaciales)

**Tipo de contrato:** Indefinida

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30M1IN3518

**Salario bruto mensual a percibir:** 1847,40 €

**Numero de pagas:**

- 14

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 1 de abril de 2025.

**Duración inicial prevista:** 1 año

**Dedicación:**

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

ID DOCUMENTO: M3518-6639  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: M3518-6639  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 28 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 28 / 40



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 80 %
Se valorará la experiencia en la preparación de cultivos primarios de neurona de invertebrado y líneas celulares, así como de la caracterización estructural y funcional de la red neuronal. También se valorará la experiencia en técnicas avanzadas de instrumentación biotecnológica y electrofisiología, así como del manejo de software para la adquisición y análisis de imagen y señales electrofisiológicas, integrando técnicas de procesamiento de señal y de imagen y redes complejas.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
El candidato/a deberá tener una formación en la rama de la biología sanitaria y un doctorado en ciencias de la salud.	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Tener experiencia en el uso del sistema de registro electrofisiológico MEA2100 de Multi Channel Systems.	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 29 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 29 / 40

## PERFIL DEL PUESTO M3536 y M3216-6689 PID2022-136830OB-I00

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**Referencias Internas:** M3536/M3216

**Títulos de los proyectos:** Kräuterstroh/ Evolución de plantas silvestres a comunidades diversos y su aplicación a la agricultura.

**Línea de investigación:** Agroecología

**Fecha inicio de los proyectos:** 01/01/2024-01/09/2023

**Fecha fin de los proyectos:** 31/12/2029-31/08/2027

**Entidades financiadoras:** Sandgrueb-Stiftung/ Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Nacional de Investigación, Fondos FEDER y

**Investigador principal:** Christian Schöb

**Centro:** E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

**Nº de plazas convocadas:** 2

**Denominación del puesto:** Personal Científico Técnico. Técnico Especialista

**Nivel formativo:** Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

**Tareas principales objeto del contratado:** Apoyo a los experimentos y ensayos del grupo de agroecología del IICG-URJC. Mantenimiento de experimentos de cultivos (quitar malas hierbas, instalar soportes o mallas, etc.); medidas de rasgos morfológicos y fisiológicos de plantas; cosechas de malas hierbas, granos de cultivos y biomasa de cultivos; medición de variables medioambientales como humedad de suelo, absorción de luz, etc.; limpieza de semillas con trilladora, tamiz o a mano; determinar peso de hojas, biomasa, grano, raíces, etc.; llenar bases de datos con las medidas. Las actividades se llevan a cabo principalmente en la estación experimental Aprisco en Torrejón el Rubio (Cáceres), pero también en Cuacos de Yuste (Cáceres) y las instalaciones de CULTIVE (Móstoles). Se requiere disponibilidad de viajar entre semana durante la gran mayoría del tiempo del contrato.

**Tipo de contrato:** Indefinida

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30M1IN3536 (50%)

30M1IN3216 (50%)

**Salario bruto mensual a percibir:** 1700,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 1 de abril de 2025.

**Duración inicial prevista:** 3 meses

**Dedicación:**

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

ID DOCUMENTO: M3536 y M3216-6689 PID2022-136830OB-I00

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE Universidad Rey Juan Carlos	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 30 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General Universidad Rey Juan Carlos	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 30 / 40



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 47 %
Se valora evidencias de experiencia en trabajo científico en el campo (contratos previos, prácticas en empresa, participación en proyectos, etc.), sobre todo las que están relacionadas con las actividades a desarrollar. Además, se valora experiencia el trabajo de campo de cualquier índole.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Se valora cualquier formación académica, profesional o complementaria relacionada con las actividades a desarrollar (biología, ecología, agricultura, ciencias ambientales, jardinería, etc.)	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Disponibilidad para viajar, carnet de conducir, coche propio; manejo del inglés; otros méritos que el/la candidato/a desee hacer constar.	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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

ID DOCUMENTO: LUY2LsbHO5hKu1vJLKauJ7J5xFXII=

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 31 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 31 / 40



**Comunidad  
de Madrid**

**PERFIL DEL PUESTO M3588-6638 LÍNEA A. CP2301**

**DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**Referencia Interna:** M3588

**Título del proyecto:** Tutor virtual para la mejora de matemáticas en niños afectados por el Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad

**Línea de investigación:** Línea A. Doctores Emergentes

**Fecha inicio proyecto:** 01/11/2024

**Fecha fin del proyecto:** 31/10/2026

**Entidad financiadora:** Comunidad de Madrid

**Investigador principal:** Aarón Sújar Garrido

**Centro:** Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

**Departamento:** Informática y Estadística

**DATOS DE LA CONVOCATORIA**

**Nº de plazas convocadas:** 1

**Denominación del puesto:** Personal Científico Técnico. Titulado Superior

**Nivel formativo:** Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

**Tareas principales objeto del contratado:** Desarrollo de juegos educativos de matemáticas y pensamiento computacional. Desarrollo de un algoritmo de personalización de dificultad. Participación y asistencia en experimentos con niños tanto en colegios nacionales como europeos. Recopilación y análisis de resultados para su aplicación en la investigación del proyecto.

**Tipo de contrato:** Indefinida

**DATOS ECONÓMICOS**

**Aplicación presupuestaria:** 30M1IN3588

**Salario bruto mensual a percibir:** 1847,40 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 1 de abril de 2025.

**Duración inicial prevista:** 1 año, 2 meses

**Dedicación:**

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

ID DOCUMENTO: M3588-6638

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 32 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 32 / 40



## Comunidad de Madrid

### CRITERIOS DE VALORACIÓN

#### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia en actividades de investigación	
Experiencia en desarrollo de juegos	
Experiencia en publicación de juegos	
Conocimientos de pensamiento computacional	
Buenas prácticas profesionales como testing e integración continua	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Grado de videojuegos o similares	
Otros estudios relacionados con la informática gráfica, y videojuegos	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Conocimientos de análisis estadístico	
Trabajo final de grado relacionado con investigación	
Conocimientos de Informática gráfica avanzados.	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

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

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 33 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 33 / 40



## PERFIL DEL PUESTO M3625-6693 101192918

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3625

**Título del proyecto:** HYPPER - Hybrid protonic reactor for flexible energy conversion, storage and transmission by reversible organic

**Línea de investigación:** Producción de hidrógeno de alta pureza mediante tecnología de membranas

**Fecha inicio proyecto:** 01/01/2025

**Fecha fin del proyecto:** 31/12/2028

**Entidad financiadora:** European Commission-Horizonte Europa

**Investigador principal:** David Alique Amor

**Centro:** E.S. CC. Experimentales y Tecnología

**Departamento:** Tec. Química, Energética y Mecánica

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

**Denominación del puesto:** Personal Gestor. Titulado Superior

**Nivel formativo:** Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

**Tareas principales objeto del contratado:** Desarrollo de una celda electroquímica de alta eficiencia que permita operar de forma flexible para generar y almacenar hidrógeno a partir de energías renovables en líquidos orgánicos y/o recuperar dicha energía para su uso final a nivel industrial o doméstico. Desarrollo de un prototipo de celda electroquímica foco del diseño, las tareas específicas a completar se centrarán en el desarrollo de capas metálicas de paladio y/o alguna de sus aleaciones, altamente selectivas al hidrógeno, sobre soportes porosos con propiedades morfológicas (reducido espesor y rugosidad) y de comportamiento (elevada permeo selectividad y estabilidad bajo diferentes condiciones de operación) mejoradas

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30M1IN3625

**Salario bruto mensual a percibir:** 1847,40 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 5 de mayo de 2025.

**Duración inicial prevista:** 5 meses y 27 días

**Dedicación:**

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

ID DOCUMENTO: M3625-6693

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 34 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 34 / 40



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 50 %
Se valorará la experiencia investigadora previa del candidato/a en áreas relacionadas con las actividades a realizar en base a los siguientes aspectos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia investigadora extracurricular en síntesis y caracterización de materiales en el ámbito de la química y/o ingeniería química (hasta 20 puntos para un periodo mínimo de 12 meses).</li> <li>- Participación en proyectos de investigación (hasta 15 puntos para un periodo mínimo de 12 meses).</li> <li>- Difusión de la actividad investigadora: participación en seminarios, jornadas, congresos y workshops de carácter científico; publicación de artículos en revistas especializadas (hasta 10 puntos).</li> <li>- Otros (hasta 5 puntos)</li> </ul>	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 30 %
Dentro de esta categoría se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graduado/Licenciado en Ciencias Químicas (20 puntos).</li> <li>- Titulación en otros ámbitos afines a la propuesta (tecnología química, ambiental y de los materiales) (10 puntos).</li> <li>- Posesión de máster o nivel equivalente de acceso a estudios de tercer ciclo (doctorado) (hasta 5 puntos).</li> <li>- Formación complementaria en el ámbito de programación (hasta 5 puntos).</li> <li>- Formación complementaria en el ámbito de capacitación docente (hasta 5 puntos).</li> </ul>	
<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Como otros méritos, se tendrá en cuenta la participación del candidato/a en los siguientes ámbitos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nivel de inglés C1 o superior (4 puntos)</li> <li>- Actividades de desarrollo y transferencia del conocimiento (2 puntos)</li> <li>- Experiencia en organización de eventos en el ámbito científico y/o académico (2 puntos)</li> <li>- Otros (hasta 2 puntos)</li> </ul>	
<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 35 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 35 / 40



## PERFIL DEL PUESTO M3738-6694 EVOLBIOME

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3738

Título del proyecto: Encontrando patrones coevolutivos entre plantas y microbios bajo estrés ambiental desde escalas locales a globales

Línea de investigación: Ecología

Fecha inicio proyecto: 14/03/2024

Fecha fin del proyecto: 13/03/2027

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

Investigador principal: Rubén Torices Blanco

Centro: E.S. CC. Experimentales y Tecnología

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

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Tareas principales objeto del contratado: Trabajo de campo en poblaciones silvestres de Moricandia moricandioides. Procesado de muestras vegetales de Moricandia moricandioides. Siembra y control de los cultivos experimentales de Moricandia moricandioides. Extracción de ADN en muestras de suelo y vegetales de Moricandia moricandioides. Análisis de datos genómicos.

Tipo de contrato: Indefinida

### DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3738

Salario bruto mensual a percibir: 1847,00 €

Número de pagas:

- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 1 de abril de 2025.

Duración inicial prevista: 9 meses

Dedicación:

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

ID DOCUMENTO: M3738-6694

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE Universidad Rey Juan Carlos	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 36 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 36 / 40



Universidad  
Rey Juan Carlos

#### CRITERIOS DE VALORACIÓN

##### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 80 %
Experiencia en experimentos y proyectos científicos relacionados con la ecología evolutiva en plantas. Se valorará la experiencia previa en el desarrollo de experimentos en jardín común y en poblaciones naturales, recogida de datos y procesado de muestras vegetales de Moricandia moricandiooides y de muestras de microorganismos de suelo en poblaciones naturales de plantas. Se valorará además la experiencia en la extracción de ADN de muestras de diferente naturaleza y el análisis de datos genómicos.	
<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Grado en Biología, Ciencias Experimentales, Ciencias Ambientales y afines. Se valorará especialmente la especialización académica en algún aspecto relacionado con las tareas objeto del contrato.	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 0 %

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 37 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 37 / 40



## PERFIL DEL PUESTO V1421-6655

### DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: V1421

**Título del proyecto:** Convenio de colaboración para la creación de un entorno favorable a la Innovación y el Emprendimiento mediante el intercambio de conocimiento entre la Universidad y el sector productivo en el Vivero de Empresas de Móstoles

**Línea de investigación:** Empresa

**Fecha inicio proyecto:** 01/01/2024

**Fecha fin del proyecto:** 31/12/2027

**Entidad financiadora:** Móstoles Desarrollo

**Investigador principal:** Francisco José Blanco Jiménez

**Centro:** Fac. CC. Economía y Empresa

**Departamento:** Eco Apli I e His e Inst Econ

### DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

**Denominación del puesto:** Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

**Nivel formativo:** Formacion profesional de Grado Medio, educación secundaria obligatoria o equivalente.

**Tareas principales objeto del contratado:** Gestión del programa de emprendimiento, organización de actividades de networking, eventos. Generación de contenidos para RRSS. Acciones de community manager. Soporte para el diseño y realización del plan de comunicación del vivero. Apoyo al director del centro en todas las tareas detalladas.

**Tipo de contrato:** Indefinido

### DATOS ECONÓMICOS

**Aplicación presupuestaria:** 30V1IN1421

**Salario bruto mensual a percibir:** 662,00 €

**Numero de pagas:**

- 12

**Fecha estimada de inicio del contrato:** 1 de abril de 2025.

**Duración inicial prevista:** 2 años, 9 meses

**Dedicación:**

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
- Jornada mañana

ID DOCUMENTO: MNIEXKCF960  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 38 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 38 / 40



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Aspectos a valorar

<b>Experiencia investigadora y/o profesional</b>	Horquilla de puntuación: 60 %
Experiencia en la organización de eventos y actividades formativas relacionadas con el emprendimiento en viveros o aceleradoras de empresas, experiencia en agencia de comunicación o cliente en el área de comunicación, gestión de redes sociales a nivel usuario. Conocimientos básicos para la programación de publicaciones	

<b>Formación académica</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Formación profesional o bachiller	

<b>Otros méritos</b>	Horquilla de puntuación: 10 %
Una o más licenciaturas / grado	

<b>Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas</b>	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

ID DOCUMENTO: IUY2LsbHO5hKu1vJLKauJ7J5xFXII=

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



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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 39 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

Universidad Rey Juan Carlos

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

Página: 39 / 40



ID DOCUMENTO: LUy2LsbHO5hKu1vJLKau7J5xFXII=

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



## 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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	19-02-2025 18:06:07

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

Página: 40 / 40

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	21-02-2025 09:28:12

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

Página: 40 / 40