

BASES DE LA CONVOCATORIA

RESOLUCIÓN DE 23 DE FEBRERO DE 2024, 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.
6. Tener las condiciones académicas o de titulación y/o los requisitos específicos requeridos en los distintos perfiles exigidos en cada plaza. En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero deberán acreditar que están en posesión de la correspondiente homologación o certificado de equivalencia o copia de la solicitud de haberlo presentado.
- 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. Además, se deberá aportar el formulario de declaración de equivalencia de los estudios universitarios realizados en centros extranjeros.

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

5.-Proceso de selección

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07

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

Finalizado el plazo de subsanación se publicará la lista definitiva de aspirantes admitidos y excluidos en los mismos lugares de la publicación de las listas provisionales.

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

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

6.- Comisión de Valoración

La comisión de valoración estará formada por:

TITULARES:

- a) Presidente: Fernando Enrique García Muiña, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia
- b) Vocal 1: Victoria Utrilla Esteban
- c) Vocal 2: Xián Mayo Mauriz
- d) Secretario: María Isabel Gómez Redondo, Responsable del Servicio de Personal de Proyectos de Investigación

SUPLENTES:

- a) Presidente: Sonsoles Manotas Cabeza, Vicegerente de Innovación e Investigación
- b) Vocal 1: Sanjiv Prashar
- c) Vocal 2: Daniel Collado Mateo
- 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.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07

En todo caso, las causas de la extinción del contrato de trabajo son las previstas en el artículo 49 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores y normas de desarrollo y concordantes. Serán causas objetivas de extinción del contrato las previstas en el artículo 52 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, con especial mención a su letra e), que especifica como causa objetiva la insuficiencia de la dotación económica de la correspondiente consignación para el mantenimiento del presente contrato de trabajo.

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,
P.D. de firma (Resol. Rector 13/01/2023)

Fernando Enrique García Muñíñaa
Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



Anexo I

RELACIÓN DE PUESTOS

CP2303-5160	Personal Gestor – Titulado Superior
CP2303-5161	Personal Gestor – Titulado Superior
CP2303-5162	Personal Gestor – Titulado Superior
F691-5152	Personal Científico Técnico. - Técnico Especialista
F978-5165	Personal Científico Técnico. - Técnico Auxiliar
F1034-5134	Personal Científico Técnico. – Titulado Superior
F1038-5135	Personal Científico Técnico. – Titulado Superior
F1095-5156	Personal Científico Técnico. – Titulado Superior
IMAN-5155	Personal Gestor – Titulado Superior
M2724-5153	Personal Científico Técnico. – Titulado Superior
M2813-5169	Personal Científico Técnico. – Titulado Superior
M2817-5163	Personal Científico Técnico. – Titulado Superior
M2883-5158	Personal Científico Técnico. - Técnico Auxiliar
M3214-5151	Personal Científico Técnico. - Técnico Especialista
M3221-5148	Personal Científico Técnico. – Titulado Superior
M3260-5164	Personal Científico Técnico. - Técnico Auxiliar
V1191-5159	Personal Científico Técnico. - Técnico Especialista
V1291-5166	Personal Investigador Doctor



PERFIL DEL PUESTO CP2303-5160

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: CP2303

Título del proyecto: Convenio entre la Comunidad de Madrid (CM) y la Universidad Rey Juan Carlos, para la concesión de una subvención directa para el Fomento y Promoción de la Investigación y la Transferencia Tecnológica. Línea C: Estabilización y Contratación de Gestores I+D.

Línea de investigación: Gestores de proyectos sobre tecnologías para la sostenibilidad

Fecha inicio proyecto: 01/03/2023

Fecha fin del proyecto: 30/04/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Fernando Enrique García Muiña

Centro: Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Gestor. Titulado Superior

Nivel formativo: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

Tareas principales objeto del contratado: Apoyo y puesta en marcha del Instituto de Investigación de Tecnologías para la Sostenibilidad hasta su consolidación y mantenimiento, a través de fondos externos. Apoyo administrativo al equipo directivo. Apoyo administrativo en la elaboración y difusión de las convocatorias del Instituto. Apoyo administrativo para la elaboración de la memoria anual del Instituto. Tramitación y justificación de gastos relacionados con las actividades del Instituto. Creación y mantenimiento de páginas web/redes sociales para la difusión del Instituto y los proyectos concedidos. Apoyo administrativo en la justificación económica de proyectos y contratos.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30CPIN2303

Salario bruto mensual a percibir: 2190,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 2 años y 1 mes

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2024

Dedicación:

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Se valorará la experiencia investigadora y profesional adecuada para el desarrollo de las actividades descritas. Se deberá contar necesariamente con experiencia en tareas administrativas.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Se requerirá grado superior universitario o equivalente. Idioma: inglés (mínimo B2 o equivalente).	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia previa en universidades y/o centros de investigación.	
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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



PERFIL DEL PUESTO CP2303-5161

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: CP2303

Título del proyecto: Convenio entre la Comunidad de Madrid (CM) y la Universidad Rey Juan Carlos, para la concesión de una subvención directa para el Fomento y Promoción de la Investigación y la Transferencia Tecnológica. Línea C: Estabilización y Contratación de Gestores I+D.

Línea de investigación: Gestores de proyectos sobre cambio global

Fecha inicio proyecto: 01/03/2023

Fecha fin del proyecto: 30/04/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Fernando Enrique García Muiña

Centro: Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Gestor. Titulado Superior

Nivel formativo: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

Tareas principales objeto del contratado: Apoyo y puesta en marcha del Instituto de Investigación en Cambio Global hasta su consolidación y mantenimiento a través de fondos externos. Identificación, análisis y difusión de convocatorias de I+D+i de interés para el Instituto en el marco del Convenio Plurianual (2023-2026) firmado entre la Comunidad de Madrid y la URJC. El contratado realizará las siguientes actividades: Apoyo en las actividades de atracción de talento investigador. Búsqueda de colaboradores en el sector público y privado. Asistencia en actividades de transferencia tecnológica: contratos, patentes, cátedras, etc. Asistencia técnica en la preparación de memorias de los proyectos de investigación e innovación competitivos. Asistencia técnica en la preparación de convocatorias de contratación de personal de I+D+i. Apoyo en la elaboración de informes justificativos, técnicos y económicos. Apoyo en las tareas de difusión, comunicación y explotación de resultados.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30CPIN2303

Salario bruto mensual a percibir: 3440,00 €

Número de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 2 años

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2024

Dedicación:

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



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40%
Se valorará experiencia investigadora y/o profesional en las actividades a desarrollar. Será requisito mínimo demostrar experiencia previa en proyectos de I+D+i.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Titulación o grado superior en áreas científico-tecnológicas. Se valorará titulación de máster o doctorado. Conocimiento acreditado de inglés (nivel mínimo B2).	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia previa en universidades y/o centros de investigación Experiencia en Programas Internacionales de Investigación.	
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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



PERFIL DEL PUESTO CP2303-5162

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: CP2303

Título del proyecto: Convenio entre la Comunidad de Madrid (CM) y la Universidad Rey Juan Carlos, para la concesión de una subvención directa para el Fomento y Promoción de la Investigación y la Transferencia Tecnológica. Línea C: Estabilización y Contratación de Gestores I+D.

Línea de investigación: Gestores de proyectos sobre cambio global

Fecha inicio proyecto: 01/03/2023

Fecha fin del proyecto: 30/04/2026

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

Investigador principal: Fernando Enrique García Muñía

Centro: Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Gestor. Titulado Superior

Nivel formativo: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

Tareas principales objeto del contratado: Apoyo y puesta en marcha del Instituto de Investigación en Cambio Global hasta su consolidación y mantenimiento a través de fondos externos. Apoyo administrativo al equipo directivo. Apoyo administrativo en la elaboración y difusión de las convocatorias del Instituto. Apoyo administrativo para la elaboración de la memoria anual del Instituto. Tramitación y justificación de gastos relacionados con las actividades del Instituto. Creación y mantenimiento de páginas web/redes sociales para la difusión del Instituto y los proyectos concedidos. Apoyo administrativo en la justificación económica de proyectos y contratos.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30CPIN2303

Salario bruto mensual a percibir: 2190,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 2 años

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2024

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Se valorará la experiencia investigadora y profesional adecuada para el desarrollo de las actividades descritas. Será imprescindible demostrar experiencia previa en labores administrativas.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Titulación o grado superior universitario. Se deberá acreditar conocimiento del idioma inglés (mínimo B2).	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia previa en universidades y/o centros de investigación.	
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

PERFIL DEL PUESTO**F691-5152****PID2019-107768RA-I00****DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN****Referencia Interna:** F691**Título del proyecto:** Nuevas técnicas de aprendizaje automático y análisis visual para caracterizar factores de riesgo asociados a bacterias multirresistentes**Línea de investigación:** Desarrollo de modelos de aprendizaje automático y profundo para predecir bacterias multirresistentes y métodos de visualización de factores de riesgo**Fecha inicio proyecto:** 01/06/2020**Fecha fin del proyecto:** 31/05/2024**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación**Investigador principal:** Cristina Soguero Ruíz**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. Técnico Especialista**Nivel formativo:** Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller**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: Indefinido**DATOS ECONÓMICOS****Aplicación presupuestaria:** 30F1IN0691**Salario bruto mensual a percibir:** 1400,00 €**Número de pagas:**

- 12

Duración inicial prevista: 2 meses y 2 días**Fecha estimada de inicio del contrato:** 30/03/2024**Dedicación:**

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
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.	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Estudiante o graduado en Ingeniería Biomédica	

Otros méritos	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	

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%-30%
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 5,8 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



PERFIL DEL PUESTO**F978-5165****Y158/DF007003/30-06-2020****DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN****Referencia Interna:** F978**Título del proyecto:** Línea de Actuación Nº 3. DEPARTAMENTO. Teoría de la Señal y Comunicaciones.**Línea de investigación:** Tecnologías de la Información y Comunicaciones para el Desarrollo Humano**Fecha inicio proyecto:** 21/03/2023**Fecha fin del proyecto:** 31/12/2024**Entidad financiadora:** Comunidad de Madrid**Investigador principal:** Eduardo Morgado Reyes**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. Técnico Auxiliar**Nivel formativo:** Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller**Tareas principales objeto del contratado:** El estudiante colaborará con el grupo TIC4DH en el desarrollo y evaluación de una arquitectura de SDWMN (Software Defined Wireless Mesh Network). En esta propuesta se busca lograr una integración eficiente de las técnicas modernas de redes, como las redes inalámbricas en malla (WMN) y las redes definidas por software (SDN). El objetivo es aumentar la disponibilidad, mejorar el soporte de la calidad de servicio y el rendimiento, y simplificar el despliegue de redes de transporte inalámbricas. Esta solución sería interesante para operadores que despliegan redes en zonas con baja densidad de población y también para redes comunitarias.**Tipo de contrato:** Indefinido**DATOS ECONÓMICOS****Aplicación presupuestaria:** 30F1IN0978**Salario bruto mensual a percibir:** 662.00 €**Numero de pagas:**

- 12

Duración inicial prevista: 9 meses**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024**Dedicación:**

- Tiempo parcial (18 horas semanales)
- Tarde



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia previa en puestos de trabajo relacionados con la programación o tecnologías de la telecomunicación.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Calificaciones obtenidas en asignaturas de los grados de Grado de Ingeniería Telemática, Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Ingeniería de Tecnologías de la Telecomunicación o Ingeniería de Robótica Software.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Nivel de inglés	
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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07

PERFIL DEL PUESTO**F1034-5134****PID2022-139930NB-I00****DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN****Referencia Interna:** F1034

Título del proyecto: Efectos de la combinación del ejercicio físico y estimulación transcraneal por corriente directa sobre la función motora y mecanismos neurofisiológicos subyacentes en la enfermedad del Parkinson.

Línea de investigación:

Fecha inicio proyecto: 01/09/2023

Fecha fin del proyecto: 31/08/2026

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

Investigador principal: Miguel Ángel Fernández del Olmo

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: 1

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

Tareas principales objeto del contratado: Participar en la recogida de datos del proyecto F1034, realizando para ello análisis biomecánicos de la marcha y registro neurofisiológicos mediante la técnica la estimulación magnética transcraneal. Deberá también impartir sesiones de ejercicio a domicilio a personas con la enfermedad de Parkinson a la vez que utilizará la técnica de estimulación eléctrica por corriente directa.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1034

Salario bruto mensual a percibir: 2176,00 €

Número de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 1 año, 8 meses y 15 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 16/04/2024

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)
Mañanas



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 80%
Se valorará la experiencia laboral consistente en registros biomecánicas de la marcha y especialmente con personas con la Enfermedad de Parkinson.	
Se valorará experiencia investigadora en el ámbito del ejercicio físico en la enfermedad de Parkinson en forma de artículos científicos y presentaciones a congresos internacionales	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 10%
Master oficial	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Experiencia en el uso de la estimulación transcraneal por corriente directa.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0%
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 6 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07

**PERFIL DEL PUESTO****F1038-5135****SUBV23/00031****DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN****Referencia Interna:** F1038

Título del proyecto: Evaluación de la actividad física para la minimización de las consecuencias de las adicciones digitales en personas adultas jóvenes.

Línea de investigación: Actividad Física y Salud

Fecha inicio proyecto: 01/01/2023

Fecha fin del proyecto: 30/06/2024

Entidad financiadora: Ministerio de Consumo

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: 5

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Titulado Superior

Nivel formativo: Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto

Otros méritos baremables: Experiencia profesional e investigadora en el área de la actividad física y la salud, Conocimientos en análisis de datos y realización de encuestas. Publicaciones científicas de calidad. Grado/máster en ciencias del deporte y/o relacionado con la salud.

Tareas principales objeto del contratado: Trabajo de campo, análisis de datos, organización de eventos y apoyo en la escritura de documentos científicos sobre la influencia de la actividad física en la salud mental.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1038

Salario bruto mensual a percibir: 1403.50 €

Número de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 3 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (30 horas semanales)
Jornada Partida



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 40%
Experiencia en publicaciones científicas JCR. Publicaciones de libros y manuales de carácter científico. Experiencia profesional en el ámbito de la actividad física y la salud Experiencia en la organización de eventos científicos y divulgativos	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Grado en ciencias del deporte o sanitario. Máster en investigación o sanitario Formación en análisis de datos y software para la realización de proyectos científicos	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 0%

Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 30%
Se buscará demostrar los conocimientos, actitudes y aptitudes relacionados con el CV del candidato. Se valorará: - Experiencia y conocimientos reales sobre la ejecución de proyectos científicos y análisis de datos. - Iniciativa y proactividad del candidato - Posible continuidad una vez finalizado el proyecto (perspectiva de doctorado) - Disponibilidad horaria	
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 6 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



PERFIL DEL PUESTO

F1095-5156

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: F1095

Título del proyecto: Trabajo de investigación, bajo el título "Identificación de trayectorias de actividad anómalas en animales monitorizados mediante collares GPS"

Línea de investigación: Ciencia e Ingeniería de Datos

Fecha inicio proyecto: 22/01/2024

Fecha fin del proyecto: 31/05/2024

Entidad financiadora: TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A. S.M.E.M.P.

Investigador principal: José Felipe Ortega Soto

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

Otros méritos baremables:

Tareas principales objeto del contratado: Colaboración en el desarrollo de algoritmos de aprendizaje automático y detección de anomalías para identificación de trayectorias de actividad de animales monitorizados por medio de collares GPS. Aplicación de técnicas de análisis de datos espaciales y con dependencias temporales. Creación de herramientas y gráficos para visualización de resultados.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30F1IN1095

Salario bruto mensual a percibir: 750 €

Número de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 2 meses y 2 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 30/03/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en proyectos de ciencia e ingeniería de datos, aprendizaje automático, minería de datos o estadística computacional, preferiblemente aplicada al análisis de datos de actividad animal y trayectorias espacio-temporales. Se valorará experiencia previa en el análisis de datos de actividad animal obtenidos en explotaciones ganaderas (vacuno, equino). Experiencia en programación científica con el lenguaje Python.	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Titulación mínima de Graduado/a, Licenciado/a, Ingeniero/a en Informática, Telecomunicación, Matemáticas, Estadística o áreas de conocimiento afines. Se valorará haber realizado un Trabajo Fin de Grado relacionados con aprendizaje automático o inteligencia artificial. Se valorará haber recibido premios o becas de excelencia o reconocimiento por resultados o trabajos académicos.	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Certificación de nivel de competencia en el idioma inglés: mínimo MCER B2 o TOEIC 785.	

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: 7,5 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



PERFIL DEL PUESTO IMAN-5155 GPE2023-001203-T

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: IMAN

Título del proyecto: IMAN Integración de una estrategia Multidisciplinar para la Atracción de Nuevo Talento Investigador en la URJC

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

Fecha inicio proyecto: 01/01/2024

Fecha fin del proyecto: 31/12/2025

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

Investigador principal: Sonsoles Manotas Cabeza

Centro: Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Gestor. Titulado Superior

Nivel formativo: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

Tareas principales objeto del contratado: Colaborar en la gestión de las tareas y actuaciones del proyecto IMAN: Integración de una estrategia multidisciplinar para la Atracción de Nuevo talento Investigador en la URJC, cuyas principales tareas, entre otras, consistirán en: Gestión y desarrollo de las actividades del proyecto IMAN, así como las acciones de seguimiento, control, elaboración de informes, justificaciones técnicas, administrativas y económicas de dicho proyecto. Puesta en marcha de la Oficina de Captación de Personal de Investigación de la URJC. Colaborar en el servicio de apoyo técnico para la elaboración de propuestas de ciencia excelente nacional e internacional para el personal investigador atraído y/o retenido. Trabajar en la búsqueda de candidatos/as excelentes interesados/as en participar en programas competitivos de ciencia excelente y que quieran desarrollar sus proyectos en la URJC. Colaborar en la gestión de convocatorias de programa propio centradas en la captación de talento de la URJC. Acompañar al nuevo personal investigador en su incorporación a la URJC, facilitando al máximo este proceso. Apoyo al nuevo personal contratado en procesos administrativos como la tramitación de visados y permisos de extranjería. Colaborar en las actividades de captación de talento y gestión y promoción de proyectos nacionales e internacionales desarrollados por la URJC. Diseño e implementación de campañas de promoción y difusión a nivel internacional para la captación de talento investigador. Organización de Jornadas de Atracción de Talento para dar a conocer la URJC.

Tipo de contrato: Indefinido

FIRMADO POR

GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE

FECHA FIRMA

23-02-2024 13:53:07

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30G1INIMAN

Salario bruto mensual a percibir: 2600,00 €

Número de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 1 año y 9 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2024

Dedicación:

- Tiempo completo (37,5 horas semanales)

Jornada Partida



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Se tendrá en cuenta la experiencia en:	
Experiencia laboral y estancias formativas desarrolladas en un contexto internacional.	
Conocimiento de programas de I+D+i internacionales como Horizonte Europa incluyendo sus reglas de participación, estructura, partnerships, etc.	
Experiencia en el entorno universitario y en el sistema nacional de I+D+i.	
Asesoramiento en la captación de financiación de proyectos de I+D+i europeos e internacionales:	
Participación directa en la gestión de proyectos, promoción y difusión de programas de investigación e Innovación Europeos e internacionales	
Experiencia en la tramitación de permisos de residencia, visados, relación con misiones diplomáticas y oficinas consulares de España en el extranjero	
Difusión de información relacionada con proyectos europeos: convocatorias, infodays, etc.	
Construcción de comunidades en línea (LinkedIn, X, Instagram), redacción de posts, realización de presentaciones, publicaciones online y otro material audiovisual.	
Experiencia contrastada y demostrable en la gestión de proyectos de investigación o innovación internacionales.	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 25%
Se valorará:	
<ul style="list-style-type: none"> - Disponer de una titulación superior en el área de Relaciones Internacionales, Periodismo, Comunicación, Políticas, Derecho u otros campos relacionados con la gestión y conocimiento de políticas de investigación europeas. - Inglés: estar en posesión de un certificado oficial de nivel C1; conocimientos de otras lenguas para lo cual se requerirá estar en posesión de un certificado oficial. 	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Se valorará: Adecuación de la trayectoria profesional y/o personal al puesto y al proyecto en el que se enmarca.	

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





PERFIL DEL PUESTO

M2724-5153

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2724

Título del proyecto: VFXVideoRelighting: Consultoría técnica sobre reiluminación de escenas dinámicas para su uso en la industria cinematográfica.

Línea de investigación: Reiluminación de escenas capturadas usando NeRFs

Fecha inicio proyecto: 31/12/2022

Fecha fin del proyecto: 31/12/2024

Entidad financiadora: ARQUIMEA RESEARCH CENTER SL

Investigador principal: Elena Garcés García

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

Otros méritos baremables:

Tareas principales objeto del contratado: Estudio del estado del arte en render inverso y NeRFs
Desarrollo de algoritmos para re-iluminar escenas dinámicas capturadas usando neural radiance fields

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2724

Salario bruto mensual a percibir: 700 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 4 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Mañanas



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 50%
Experiencia desarrollo métodos de reconstrucción 3D usando campos de radiancia	
Experiencia de programación en python	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Graduado en matemáticas o equivalente	
Cursando especialización de Máster en visión artificial	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Ingles	

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: 8 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07

PERFIL DEL PUESTO M2813-5169 PID2021-128074NB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2813

Título del proyecto: El papel de los patógenos del alimento, el olfato y la selección sexual en las interacciones depredador-presa.

Línea de investigación: Ecología del comportamiento, ecología trófica

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022

Fecha fin del proyecto: 31/08/2025

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

Investigador principal: Luisa Amo de Paz

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: Titulado Superior

Nivel formativo: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado, Diplomado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico

Tareas principales objeto del contratado: Seguimiento de la reproducción y alimentación de aves. Trampeo de reptiles, aves y micromamíferos. Análisis de las filmaciones realizadas para la determinación de la alimentación de las aves.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2813

Salario bruto mensual a percibir: 2132,00 €

Numero de pagas:

- 14

Duración inicial prevista: 5 meses y 5 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 27/03/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Jornada Partida

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Experiencia en el trabajo de campo con reptiles, micromamíferos y aves.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
Licenciado o Graduado en Biología o Ciencias Ambientales	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 5 %
Carnet de conducir y disponibilidad de vehículo propio para acceder a la zona de muestreo.	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 5 %
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	23-02-2024 13:53:07

PERFIL DEL PUESTO**M2817-5163****PID2021-126605NB-I00****DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN****Referencia Interna:** M2817**Título del proyecto:** Nueva metodología holística para la configuración, comparación y evaluación de metaheurísticas.**Línea de investigación:** Inteligencia artificial. Optimización heurística aplicada a los problemas de optimización tanto el dominio continuo como en el discreto.**Fecha inicio proyecto:** 01/01/2022**Fecha fin del proyecto:** 31/12/2024**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación y Fondos FEDER.**Investigador principal:** José Manuel Colmenar Verdugo**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 Académico requerido:** Graduado / Licenciado / Ingeniero / Arquitecto**Tareas principales objeto del contratado:** Se solicita un contrato para ingeniero/a en informática con una titulación doble con Matemáticas fundamentalmente para ayudar en el desarrollo de tareas de implementación. La actividad concreta se centrará en el apoyo a la implementación de los algoritmos y aplicación software, adquisición de datos y experimentación. A pesar de que el equipo investigador del proyecto está configurado en su mayoría por informáticos, las labores de implementación se prevén lo suficientemente extensas como para justificar la necesidad de una persona dedicada a tareas de programación. Dada la naturaleza de los problemas, se estudiarán también sus propiedades matemáticas.**Tipo de contrato:** Indefinido**DATOS ECONÓMICOS****Aplicación presupuestaria:** 30M1IN2817**Salario bruto mensual a percibir:** 1585,00 €**Numero de pagas:**

- 12

Duración inicial prevista: 9 meses**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024**Dedicación:**

- Tiempo parcial (33 horas semanales)
Mañanas

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia como contratado/-a en proyectos de optimización heurística. Publicaciones en revista y congresos de optimización heurística. Becas, idiomas. Méritos adicionales que se alineen con la temática del proyecto.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Se valorará fundamentalmente a Graduados en Informática con una titulación doble con Matemáticas, por lo que se tendrá en cuenta la nota media de ese doble grado. En caso de tener un máster (en curso o finalizado) se valorará si encaja con la temática del proyecto.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Participación en actividades relacionadas con la formación algorítmica, programación competitiva u optimización.	
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



PERFIL DEL PUESTO M2883-5158

TED2021-131295B-C33

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M2883

Título del proyecto: Ingeniería de valores en sistemas de IA. Subproyecto: Sistemas conscientes de los valores.

Línea de investigación: Inteligencia Artificial

Fecha inicio proyecto: 01/12/2022

Fecha fin del proyecto: 30/11/2024

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

Investigador principal: Holger Billhardt

Centro: Esc. Tec. Sup. de Ingeniería Informática

Departamento: Informática y Estadística

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 2

Denominación del puesto: Personal Científico Técnico. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Graduado escolar o equivalente

Tareas principales objeto del contratado: El objetivo general de este proyecto consiste en desarrollar herramientas y tecnologías para construir "sistemas conscientes de valores". "Conciencia de valores" en este contexto se refiere a sistemas que pueden entender nuestros valores humanos y aseguran que su comportamiento esté alineado con estos valores. El proyecto está centrado en el contexto de la inteligencia artificial responsable y se fundamentará y avanzará la investigación en el campo de los sistemas multiagentes, especialmente relacionado con sistemas normativos, tecnologías del acuerdo, aprendizaje automático, programación lógica, toma de decisiones individuales y colectivas, mecanismos de explicabilidad, así como los fundamentos éticos del concepto de agente. Como caso de uso se estudiará, entre otros la toma de decisión en entornos de cooperativas agrícolas. Candidatos a los contratos preferiblemente deberían estar realizando su formación en informática (grado o máster) y trabajarán juntos con investigadores del CETINIA en el proyecto VAE en tareas de modelación y/o implementación, en la preparación de artículos para su publicación en revistas científicas, así como en la presentación de los resultados en conferencias y congresos.

Tipo de contrato: Duración determinada

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN2883

Salario bruto mensual a percibir: 550,00 €

Número de pagas:

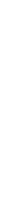
- 12

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2024

Duración del contrato: 4 meses

Dedicación:

- Tiempo parcial (15 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07

CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 30%
Experiencia en el ámbito de la informática, preferiblemente en áreas relacionadas con el proyecto y en el mundo académico, internacionalización.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Tipo y adecuación de estudios actuales o terminados; Rendimiento académico, internacionalización	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
adecuación al perfil deseado	
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: 6 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07

PERFIL DEL PUESTO**M3214-5151****PID2022-136417NB-I00****DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN****Referencia Interna:** M3214**Título del proyecto:** Agentes generadores de ROS basados en materiales nanoestructurados multifuncionales para aplicaciones ambientales y terapéuticas.**Línea de investigación:** Preparación de nanomateriales con aplicaciones biológicas y catalíticas**Fecha inicio proyecto:** 01/09/2023**Fecha fin del proyecto:** 31/08/2026**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación, Fondos FEDER**Investigador principal:** Santiago Gómez Ruiz**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. Técnico Especialista**Nivel Académico requerido:** Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller**Otros méritos baremables:** Se valorará positivamente un grado en Químicas o Ciencias Experimentales, así como un máster en temáticas afines**Tareas principales objeto del contratado:** Apoyo técnico en el desarrollo de nuevos métodos para la preparación de complejos metálicos y nanomateriales. Cuantificación de sistemas orgánicos e inorgánicos mediante diversos métodos espectroscópicos y cromatográficos. Tareas típicas de técnico de laboratorio de química, gestión de residuos, inventario de reactivos, etc.**Tipo de contrato:** Indefinido**DATOS ECONÓMICOS****Aplicación presupuestaria:** 30M1IN3214**Salario bruto mensual a percibir:** 1465,00 €**Numero de pagas:**

- 12

Duración inicial prevista: 1 año**Fecha estimada de inicio del contrato:** 01/04/2024**Dedicación:**

- Tiempo completo (37,5 horas semanales).
Jornada Partida



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia contrastada en la utilización de las técnicas de GC-FID, GC/MS y HPLC.	
Experiencia contrastada en la utilización de técnicas espectroscópicas tales como FTIR, UV y fluorescencia.	
Experiencia contrastada de al menos dos años en un laboratorio de química o nanomateriales realizando labores de síntesis.	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Técnico de laboratorio, con especial interés a los siguientes títulos: Laboratorio de análisis y control de calidad Química Ambiental. Se valorará positivamente un grado en Químicas o Ciencias Experimentales, así como un máster en temáticas afines	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Otros méritos que deseé hacer constar y que estén relacionados con el trabajo con técnico en un laboratorio de química / nanomateriales. Idiomas, informática, producción científica en el campo, etc.	

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
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07

PERFIL DEL PUESTO M3221-5148 PID2022-139787NB-I00

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3221

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

Línea de investigación: Biogeografía y Cambio Global

Fecha inicio proyecto: 01/09/2023

Fecha fin del proyecto: 31/08/2027

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

Investigador principal: Miguel Ángel Olalla Tárraga

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

Otros méritos baremables: Conocimientos de macroecología, historia natural de anfibios, análisis morfológicos 3D usando fotogrametría o escaneo laser y métodos filogenéticos comparativos. Se valorará especialmente la posesión de un título de Máster Oficial con especialización en Ecología y Biodiversidad.

Tareas principales objeto del contratado: El/La contratado/a desarrollará gran parte de su trabajo con colecciones de historia natural, utilizando una novedosa técnica para caracterizar a través de escáneres 3D y mediante técnicas fotogramétricas modelos morfológicos 3D de ejemplares de anfibios. Colaborará con los miembros del equipo para obtener las réplicas 3D y realizará estancias en museos de historia natural de Europa y EEUU Manejará técnicas de análisis en biogeografía y macroecología, incluyendo tratamiento de capas de información GIS, programación en entorno R y software de modelización 3D.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3221

Salario bruto mensual a percibir: 1759.50 €

Número de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 6 meses

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2024

Dedicación:

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



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Se tendrá especial consideración hacia las actividades científicas realizadas en el ámbito de macroecología, historia natural de anfibios (incluyendo trabajo con colecciones en museos de historia natural), análisis morfológicos 3D usando fotogrametría o escaneo laser y métodos filogenéticos comparativos.	
Formación académica	Horquilla de puntuación: 30%
Expediente académico a nivel de grado y posgrado, valorándose especialmente estar en posesión de título de Máster oficial en Ecología y Biodiversidad. Se tendrán en cuenta titulaciones adicionales y cursos de formación especializada de postgrado, siempre y cuando sean afines a la temática del proyecto.	
Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Otros méritos de formación académica e investigación ajenos al perfil de la plaza que es objeto de concurso	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	Horquilla de puntuación: 0 %
Posibilidad de entrevista:	NO
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 6,5 puntos
 Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



PERFIL DEL PUESTO M3260-5164

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: M3260

Título del proyecto: Desarrollo de asistente digital en procesos de reestructuración de plantilla

Línea de investigación: Interacción persona-ordenador

Fecha inicio proyecto: 04/12/2023

Fecha fin del proyecto: 03/09/2024

Entidad financiadora: LY6 SOLUCIONES, SL

Investigador principal: Maximiliano Paredes Velasco

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. Técnico Auxiliar

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Programación web con CSS JavaScript y Firebase, análisis funcional, generación de documentación técnica, validación y pruebas de desarrollo.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30M1IN3260

Salario bruto mensual a percibir: 765,00 €

Numero de pagas:

- 14

Duración inicial prevista: 5 meses y 3 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 01/04/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (25 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Se debe tener conocimiento en desarrollo de aplicaciones web, desarrollo HTML, CSS: 30 puntos CSS, JavaScript, Angular, desarrollo con Firebase, lenguaje Java, C#, python, C++.:30 puntos	
Formación académica	
	Horquilla de puntuación: 30%
Estudiante de GII y de GDDV Estudiante del Grado de Ingeniería de Computadores y del Grado del Diseño y Desarrollo de Videojuegos, con una superación mínima del 85% de los créditos y haber superado las prácticas externas.	
Otros méritos	
	Horquilla de puntuación: 5%
Nivel B2 acreditado de inglés	
Posibilidad de entrevista u otras pruebas objetivas	
Horquilla de puntuación: 5 %	
Posibilidad de entrevista:	SI
Pruebas objetivas:	NO

Puntuación mínima requerida para superar el proceso de selección: 6 puntos
Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



PERFIL DEL PUESTO V1191-5159

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: V1191

Título del proyecto: Prestación de servicios de apoyo al emprendimiento en el vivero de empresas de Puente de Vallecas.

Línea de investigación: Empresa

Fecha inicio proyecto: 01/09/2022

Fecha fin del proyecto: 31/08/2024

Entidad financiadora: AYUNTAMIENTO DE MADRID

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 Especialista

Nivel formativo: Técnico Superior Formación Profesional / Bachiller

Tareas principales objeto del contratado: Organización de eventos y diversas actividades formativas en viveros de empresas. Responsable Community Manager. Apoyar al director en todas aquellas tareas anteriormente detalladas en el punto anterior.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30V1IN1191

Salario bruto mensual a percibir: 600,00 €

Numero de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 5 meses y 1 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 31/03/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Mañanas



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 60%
Experiencia en la organización de eventos y actividades formativas relacionadas con el emprendimiento en viveros o aceleradoras de empresas: hasta 60 puntos:	
a) Hasta 1 año: 0 puntos	
b) 1 año o más: 60 puntos	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 10%
Formación profesional o bachiller: 10 puntos	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Una o más Licenciatura/grado: 5 puntos Uno o más Máster: 5 puntos	

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: 9 puntos

Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07

PERFIL DEL PUESTO V1291-5166 PCI2023-143383

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Referencia Interna: V1291

Título del proyecto: Destructive Exploitation of Cultural Objects and Professional/Public Education for sustainable heritage management. JPI CH CHSE Cultural Heritage Society and Ethics 2022

Línea de investigación: Arqueología y protección de Patrimonio Cultural

Fecha inicio proyecto: 01/03/2023

Fecha fin del proyecto: 28/02/2026

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

Investigador principal: Ana Pilar Vico Belmonte

Centro: Fac. CC. Economía y Empresa

Departamento: Economía de la Empresa

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas convocadas: 1

Denominación del puesto: Personal Investigador Doctor

Nivel formativo: Doctor

Tareas principales objeto del contratado: Investigación criminalística sobre expolio de Patrimonio Cultural en Ucrania y Europa, realización de publicaciones. Colaboración con el resto del equipo del proyecto de investigación en las tareas a investigar.

Tipo de contrato: Indefinido

DATOS ECONÓMICOS

Aplicación presupuestaria: 30V1IN1291

Salario bruto mensual a percibir: 1583,00 €

Número de pagas:

- 12

Duración inicial prevista: 1 año y 29 días

Fecha estimada de inicio del contrato: 02/04/2024

Dedicación:

- Tiempo parcial (20 horas semanales)
Jornada Partida

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCÍA MUIÑA FERNANDO ENRIQUE	23-02-2024 13:53:07



CRITERIOS DE VALORACIÓN

Aspectos a valorar

Experiencia investigadora y/o profesional	Horquilla de puntuación: 70%
Se busca Investigador especializado en criminalística sobre expolio de antigüedades arqueológicas y tráfico ilícito de obras de arte y bienes arqueológicos (Doctorado; proyectos de investigación internacionales, becas, premios y colaboraciones relacionadas con ello)	
30% Especialización en patrimonio cultural, tráfico ilícito y expolio específico de la zona de Ucrania y este de Europa (participación en estudios y proyectos de investigación en temas relacionados, estancias, etc.)	
20% Publicaciones especializadas en tráfico ilícito y destrucción de patrimonio cultural, indizadas en rankings de calidad internacional (Calidad y número)	
10% Participación en Conferencias, simposios internacionales sobre tráfico ilícito	
10% Premios, becas y trabajos que acrediten conocimiento en tráfico ilícito y destrucción de patrimonio cultural (Relevancia y número)	

Formación académica	Horquilla de puntuación: 20%
15% Grado en Humanidades y Doctorado en Arqueología y másteres o titulaciones relacionadas con tráfico ilícito y criminalística (Expediente y títulos -número de titulaciones y expediente)	
10% Idiomas (nivel y número de idiomas)	

Otros méritos	Horquilla de puntuación: 10%
Investigador especializado en criminalística sobre expolio de antigüedades arqueológicas Especialista en la zona de Ucrania y este de Europa Investigaciones internacionales sobre tráfico ilícito de obras de arte y bienes arqueológicos	

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: 8,5 puntos
 Puntuación máxima entre todos los aspectos a valorar: 10 puntos



Bases de convocatoria / Anexo III

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	23-02-2024 13:53:07