

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

## OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

### INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

\*PROYECTO/PROJECT: FLAIR-GG

\*100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU  
FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE: Si

\*PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION: FAIR Data Technician

\*Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE: 1

\*CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES: Ayudante de Investigación - R1

\*DEPARTAMENTO/DEPARTMENT: Centro de Biotecnología Y Genómica de Plantas (CBGP, UPM-INIA/CSIC)

\*DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:

CBGP (UPM-INIA/CSIC) Campus de Montegancedo, Universidad Politécnica de Madrid (UPM)  
28223-Pozuelo de Alarcón (Madrid), España

### INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

\*ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA: Information Sciences

\*CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD: Interoperability

\*FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:

We are looking for a highly motivated technologist to join our ongoing research project to apply the FAIR Principles to the César Gómez Campo Banco de Germoplasma Vegetal de la UPM, and to explore mechanisms for query federation over global Germplasm resources.

The project will involve both novel coding, as well as applications of existing technologies to the task of Data Stewardship over this important data resource. The position is associated to a collaborative project that is held by the UPM research groups of Dr. Mark Willkinson and Dr. Santiago Moreno, and the work will be carried out at the Centre for Plant Genomics and Biotechnology (CBGP) in Madrid (Spain).

\*CONTRATO/TYPE OF CONTRACT: duración determinada

\*JORNADA/JOB STATUS: 37,5 horas/semanales

\*HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK: 37.5

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL: Si

\*SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED: 35,100

\*FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE: 10 DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE PUBLICACION

\*FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT: Sept 1, 2023

\*DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT: hasta Nov 30th 2024, o mas

\*FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK  
PROGRAMME?: no

PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees: No

### INSCRIPCIÓN/APPLICATION

**\*EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** mark.wilkinson@upm.es

**\*PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:**

**Mark Wilkinson**

## **REQUISITOS/REQUIREMENTS**

**\*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL**

· **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1:** Information Sciences/informatics

○ **NIVEL/LEVEL:** Master

**HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:**

- Experience in bioinformatics coding, preferably in Python and/or Ruby is required.
- Extensive experience with Semantic Web technologies (RDF/OWL) is required, along with accessory technologies such as YARRRML, RML, and DCAT.
- Experience in data stewardship is highly desirable, as is experience with Docker.

**REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:**

**IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:**

· **IDIOMA 1/LANGUAGE 1:** English

○ **NIVEL LECTURA/READING LEVEL:** B

○ **NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL:** B

○ **NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL:** B

**EXPERIENCIA EN INVESTIGACION REQUERIDA/REQUIRED RESEARCH EXPERIENCE:** N/A

## **INFORMACIÓN ADICIONAL/ADDITIONAL INFO**

**BENEFICIOS/BENEFITS:**

**CRITERIOS Y PROCESO DE SELECCIÓN/ELIGIBILITY CRITERIA AND SELECTION PROCESS**

(<https://www.upm.es/Investigacion/HRS4R/HRS4R/Seleccion>):

Se aplican las pautas establecidas en el proceso de selección del nuevo *Reglamento para el proceso de selección y contratación del personal investigador, personal técnico y personal gestor relacionado con la investigación de la Universidad Politécnica de Madrid*, aprobado en la UPM.

Los solicitantes seleccionados tendrán una breve entrevista, ya sea en persona o virtualmente. Se les pedirá que compartan su dirección de GitHub para que podamos juzgar la calidad de sus habilidades de programación.

**COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS:**

**\*EN Madrid, A 19 DE 07 DE 2023**

**\*FIRMA Y SELLO/SIGNATURE AND STAMP:**.....

2

\*Campos obligatorios/Required fields

**Política OTMR** : La contratación de personal investigador en la UPM se fundamenta en los principios OTMR establecidos en la Carta Europea del Investigador: contratación abierta, transparente y basada en méritos.

**OTMR Policy**: The recruitment of research personnel at the UPM is based on the OTMR principles established in the European Charter for Researchers: open, transparent and merit-based recruitment.

**Política de igualdad de oportunidades** : La UPM vela por el cumplimiento del principio de igualdad de oportunidades por ello alienta explícitamente a las mujeres a postularse y al mismo tiempo garantiza la no discriminación en el acceso, permanencia y progreso en el ámbito universitario de aquellos miembros de la Comunidad Universitaria que se encuentren en situación de discapacidad y/o de necesidad educativa especial.

**Equal opportunity policy**: The UPM ensures compliance with the principle of equal opportunity and therefore explicitly encourages women to apply and at the same time guarantees non-discrimination in the access, permanence, and progress in the university environment of those members of the University Community who are in a situation of disability and/or educational needs.

**Política de protección de datos de carácter personal** : Todas las solicitudes que se reciban en relación con las ofertas de empleo serán tratadas por la UPM con la finalidad de seleccionar al candidato más adecuado y en cumplimiento con el interés público (art 6.1.e del Reglamento UE 2016/679) que contempla la cesión de datos legalmente establecida a organismos públicos de control, auditorías y otros entes públicos; y el derecho del solicitante a pedir acceder, rectificar y cancelar datos de su solicitud cuando considere dirigiéndose a la dirección de contacto de la oferta. El interesado, al presentar una solicitud da su consentimiento para el tratamiento de sus datos personales con el fin de participar en el proceso de selección y para envío/recepción de comunicaciones relacionadas con el mismo. Para obtener información adicional o presentar reclamación relacionada con la materia, puede contactar con el delegado de protección de datos de la UPM, [protección.datos@upm.es](mailto:protección.datos@upm.es). En caso de que la reclamación no sea atendida satisfactoriamente por la Universidad, podrá presentar reclamación ante la Agencia Española de Protección de datos <http://www.aepd.es/portalwebAGPD/index-ides-idphp.php>.

**Personal data protection policy** : "All applications received in relation to job offers will be processed by UPM for the purpose of selecting the most suitable candidate and in compliance with the public interest (art 6.1.e of EU Regulation 2016/679) which contemplates the legally established transfer of data to public control bodies, audits, and other public bodies; and the right of the applicant to request access, rectify and cancel your application data, whenever you consider it necessary, through the email of the offer. The interested party, by submitting a request, gives their consent to the processing of their personal data for the purpose of participating in the selection process and for sending/receiving communications related to it. To obtain additional information or to file a complaint related to the matter, you may contact the UPM data protection officer, [protección.datos@upm.es](mailto:protección.datos@upm.es). In the event that the complaint is not satisfactorily dealt with by the University, you may file a complaint with the Spanish Data Protection Agency, <http://www.aepd.es/portalwebAGPD/index-ides-idphp.php>.