

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- ***PROYECTO/PROJECT:** FORCARBON
- ***100% FINANCIACION UE/PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACION Y RESILIENCIA/100% EU FINANCING/TRANSFORMATION PLAN, RECOVERY AND RESILIENCE:** NO
- ***PUESTO OFERTADO/TITLE OF THE POSITION:** Investigador/a doctor/a junior /Junior researcher
- ***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- ***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** Recognised Researcher (R2)
- ***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Sistemas y Recursos Naturales
- ***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**
ETSI Montes. C/ José Antonio Novais, 10, 28040 Madrid

INFORMACION DE CONTRATACIÓN/HIRING INFO

- ***ÁREA TECNOLÓGICA/WORK TECHNOLOGY AREA:** P-05 Forestal y de Montes
- ***CAMPO DE INVESTIGACION/RESEARCH FIELD:** Agricultural sciences - Forest sciences
- ***TAREAS/TASKS:**
Buscamos un junior researcher para trabajar en la fusión de grandes bases de datos forestales. El/la investigador/a contratado/a será responsable de recopilar, filtrar y preparar las bases de datos así como de llevar a cabo la fusión de datos en el entorno de programación R y publicar o contribuir a la publicación de los resultados obtenidos en revistas JCR.
//
We seek for a junior researcher to work on forestry data-fusion. The selected candidate will be in charge of compiling, screening and preparing the databases as well as performing the data-fusion in R and publishing or contributing to the publication of the results in JCR journals.
- ***CONTRATO/TYPE OF CONTRACT:** Indefinido de Actividades Científico-Técnicas Art. 23.bis Ley de la Ciencia
- ***JORNADA/JOB STATUS:** Jornada completa
- ***HORAS SEMANA/HOURS PER WEEK:** 37.5
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR/AVAILABILITY TO TRAVEL:** Sin especificar
- ***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 28500
- ***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** 27/04/2023
- ***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 01/05/2023 o tan pronto como sea posible /ASAP
- ***DURACIÓN DE TAREAS DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** 20 meses/months
- ***FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME?:** Not funded by an EU programme
- PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees:** Si

INSCRIPCIÓN/APPLICATION

- ***EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** isabel.dorado@upm.es
- ***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Isabel Dorado Liñán
- WEBSITE:**

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1:** Environmental science
 - NIVEL/LEVEL: Doctor
- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:**
 - NIVEL/LEVEL:

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

Requerido:

*Doctorado en Montes, Ecología, Matemáticas-Estadística, Ambiental o similar.

*Nivel alto de manejo del lenguaje de programación R

*Nivel alto de Inglés

//

Must-have:

*PhD in Forestry, Ecology, Maths-Statistics, Environmental sciences and related fields.

*Advance level in R programming language

*Advance or Proficient in English

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

*Experiencia en el manejo y modelización de datos de inventario forestal y /o dendrocronológicos

*Experiencia en la publicación en revistas JCR

*Se valorará el conocimiento y aplicación de modelos mixtos y estadística bayesiana y cualquier otra experiencia profesional que pudiera ser considerada relevante para el puesto.

//

*Experience in management and modeling of forest inventory and/or dendrochronological data

*Experience in publishing in JCR journals

*Working knowledge and application of Mixed effects models and Bayesian statistics and any other professional experience that could be relevant to the position, will also be considered for the position.

IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

- **IDIOMA 1/LANGUAGE 1:** Español/Spanish
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Bajo
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Bajo
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Medio
- **IDIOMA 2/LANGUAGE 2:** Inglés/English
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL: Alto
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL: Alto
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL: Alto
- **IDIOMA 3/LANGUAGE 3:**
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL:
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL:
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL:

EXPERIENCIA EN INVESTIGACION REQUERIDA/REQUIRED RESEARCH EXPERIENCE:

- **CAMPO INVESTIGACIÓN 1/RESEARCH FIELD 1:**
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:**
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 3/RESEARCH FIELD 3:**
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:

*Campos obligatorios/Required fields

INFORMACIÓN ADICIONAL/ADDITIONAL INFO

BENEFICIOS/BENEFITS:

Horario flexible y posibilidad de teletrabajo

//

Flexible work hours and telecommuting are possible

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.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS: