

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA DE TRABAJO/JOB OFFER

INFORMACION BÁSICA/BASIC INFO

- ***PROYECTO/PROJECT:** Decaimiento de melojares (*Quercus pyrenaica* Willd.): alcance, origen y adaptación al Cambio Climático
- ***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 predoctoral en ciencias forestales / Predoctoral researcher in forest sciences
- ***Nº VACANTES/NUMBER OF POSITIONS AVAILABLE:** 1
- ***CATEGORÍA/RESEARCHER PROFILES:** First Stage Researcher (R1)
- ***DEPARTAMENTO/DEPARTMENT:** Sistemas y Recursos Naturales
- ***DIRECCIÓN/WORK LOCATIONS:**

Universidad Politécnica de Madrid, ETSI de Montes, Forestales y del Medio Natural, c/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
- ***FUNCIONES/OFFER DESCRIPTION:**
Trabajo de campo Mediciones dendrocronológicas en roble (*Quercus pyrenaica*) de diversas parcelas experimentales localizadas en Valsain (Segovia), Riaza (Segovia) y el Moncayo (Zaragoza).
Trabajo de laboratorio y gabinete: Obtención de series temporales de crecimiento. Distintos softwares informáticos serán utilizados para corregir, armonizar y estandarizar las series temporales de crecimiento.
Adicionalmente, la persona contratada podrá colaborar en diversas tareas de campo y laboratorio relacionadas con varios proyectos en curso del grupo de investigación FORESCENT.
Fieldwork: Dendrochronological measurements on oak (*Quercus pyrenaica*) from several experimental plots located in Valsain (Segovia), Riaza (Segovia) and Moncayo (Zaragoza).
Laboratory and laboratory work: Obtaining time series of growth. Different computer software will be used to correct, harmonise and standardise the growth time series.
Additionally, the person hired will be able to collaborate in several field and laboratory tasks related to several ongoing projects of the FORESCENT research group.
- ***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:** Sí, Nacional
- ***SALARIO BRUTO AÑO/SALARY OFFERED:** 20.000 €
- ***FECHA LÍMITE INSCRIPCIÓN/APPLICATION DEADLINE:** Diez (10) días hábiles después de la fecha de publicación/ Ten (10) working days after publication date
- ***FECHA ESTIMADA DE CONTRATACIÓN/ESTIMATED DATE OF JOB CONTRACT:** 1 Enero 2023
- ***DURACIÓN DEL CONTRATO/TERM OF CONTRACT:** Ocho (8) meses
- ***FINANCIACIÓN PROGRAMA MARCO UE/IS THE JOB FUNDED THROUGH A EU RESEARCH FRAMEWORK PROGRAMME?:** Not funded by an EU programme
- PROGRAMA REFUGIADOS UE/Science4Refugees:** No

INSCRIPCIÓN/APPLICATION

- ***EMAIL DE INSCRIPCIÓN/APPLICATION EMAIL:** roberto.salomon@upm.es
- ***PERSONA DE CONTACTO/CONTACT PERSON:** Roberto L. Salomón
- WEBSITE:** <https://www.researchgate.net/profile/Roberto-Salomon>

REQUISITOS/REQUIREMENTS

*NIVEL EDUCATIVO REQUERIDO/REQUIRED EDUCATION LEVEL

- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 1/MAIN RESEARCH FIELD 1:** Agricultural sciences
 - NIVEL/LEVEL:** Master
- **PRINCIPAL CAMPO DE INVESTIGACIÓN 2/MAIN RESEARCH FIELD 2:** Biological sciences
 - NIVEL/LEVEL:** Master

HABILIDADES-CUALIFICACIONES-INFORMÁTICA/SKILLS/QUALIFICATIONS:

MSc. en ciencias forestales, biológicas, ambientales o relacionadas. Experiencia en trabajo de campo y laboratorio.

Experiencia en estudios de dendrocronología y fisiología vegetal.

MSc. in forest sciences, biology, environment or related. Experience in laboratory work. Experience in field and lab work.

Experience in dendrochronological and plant physiological studies.

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS/SPECIFIC REQUIREMENTS:

Manejo software estadísticos (R) y carnet de conducir

Experience on statistical software (R) and driving licence

IDIOMAS REQUERIDOS/REQUIRED LANGUAGES:

- **IDIOMA 1/LANGUAGE 1:** Español
 - NIVEL LECTURA/READING LEVEL:** Alto
 - NIVEL ESCRITO/WRITING LEVEL:** Alto
 - NIVEL CONVERSACIÓN/CONVERSATION LEVEL:** Alto
- **IDIOMA 2/LANGUAGE 2:** Inglés
 - 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:** Agricultural sciences - Forest sciences
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:**
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 2/RESEARCH FIELD 2:** Biological sciences - Botany
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:**
- **CAMPO INVESTIGACIÓN 3/RESEARCH FIELD 3:** Environmental science - Ecology
 - AÑOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA REQUERIDOS/MINIMUM YEARS OF EXPERIENCE REQUIRED:**

INFORMACIÓN ADICIONAL/ADDITIONAL INFO

BENEFICIOS/BENEFITS:

- Incorporación a un proyecto de investigación financiado por el Plan Nacional de investigación, y colaboración con investigadores experimentados en el tema
- Joining an ongoing research project and collaboration with experienced researchers on the topic.

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.

Se valorará experiencia, currículum académico y récord de publicaciones científicas

Experience, academic and publication record will be an asset.

COMENTARIOS ADICIONALES/ADDITIONAL COMMENTS: