

OFERTA DE CONTRATO PREDOCTORAL

Proyecto TUBERLINKS

Ana M^a Rincón (ICA-CSIC)
José Javier Peguero (CITA)
José Antonio Bonet (UdL)



Evaluación de la biodiversidad y las relaciones suelo-planta en sistemas productores de trufa para optimizar el manejo de sus producciones

TUBERLINKS persigue estudiar las interacciones ecológicas en el suelo de zonas truferas, y sus vínculos con la fisiología del árbol huésped, con el fin de optimizar estrategias basadas en el conocimiento, para la gestión sostenible de las plantaciones truferas.

La tesis se centrará en el estudio de **i)** la biodiversidad y funcionalidad del suelo en zonas truferas, **ii)** la respuesta fisiológica del árbol a la colonización por el hongo y el entorno, y **iii)** el impacto de otros cultivos como manejo complementario al cultivo de la trufa en campo.



Requisitos: Grado en Biología, Biotecnología, Ingeniería Forestal o Agronomía. Buscamos una persona con fuerte motivación en investigación sobre ecología microbiana y eco-fisiología, con habilidades de aprendizaje teórico y práctico, buen nivel de inglés, y capacidad de trabajo en equipo. La tesis se desarrollará en el ICA-CSIC (Madrid), y en parte en el CITA (Zaragoza), y la UdL (Lleida).

Se ofrece: Contrato predoctoral de 3+1 años (programa FPI, MICINN). El salario aproximado será 1.700 € brutos mensuales (gastos de matricula de doctorado cubiertos). La selección del/la candidato/a se realizará según los criterios descritos en "Convocatoria de Proyectos Generación de Conocimiento 2022" <https://www.aei.gob.es/>, y su incorporación se prevé a final de 2023.

Contacto: Si estás interesada/o, contacta enviando tu CV, titulación académica y expediente a Ana M. Rincón (ana.rincon@csic.es), José J. Peguero (jjpeguero@cita-aragon.es), o José A. Bonet (jantonio.bonet@udl.cat).