

12 de Marzo de 2025

Descripción de oferta de trabajo

Se buscan candidatos para un contrato por dos años en el Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC) para trabajar en el desarrollo y la evaluación de sensores de transpiración y evapotranspiración para el manejo en tiempo real del riego en frutales, en el marco de un proyecto de investigación del plan nacional. El trabajo se enmarca plenamente en la línea de agricultura digital y se basa en teorías y sistemas originales e innovadores. Los posibles interesados deben contactar a las direcciones de correo indicadas en la tabla para la realización de entrevista personal.

Descripción del puesto de trabajo	
Centro	Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC), Córdoba, España
Departamento	Agronomía
Línea de investigación	AGR-119 Relaciones Suelo-Agua-Planta
Proyecto	PID2023-153178OB-I00 “Desarrollo y evaluación de sistemas innovadores de medida de la evapotranspiración y la transpiración de bajo coste para el manejo del riego deficitario”
IP	Francisco Villalobos & Luca Testi
Duración del contrato	2 años
Modalidad contrato	Tiempo completo (37.5 h/semana). Podría evaluarse la contratación a Tiempo parcial (25 h/semana)
Titulaciones aceptables	Ingeniero Agrónomo, Ingeniero de Montes, Ingeniero Electrónico, Ciencias Ambientales y Biología
Otros requisitos y habilidades a valorar	- Nivel alto de inglés (B2 o superior) - Destreza con lenguajes de programación
Responsabilidades	- Seguimiento/mantenimiento de experimentos - Testado de instrumentación agrometeorológica (sistemas de medida del flujo de savia y la evapotranspiración) en experimentos controlados y explotaciones comerciales - Procesado e interpretación de datos experimentales - Desarrollo de sistemas para asesoramiento al riego en tiempo real
Contactar a:	fvillalobos@uco.es // lucatesti@ias.csic.es

Sobre el IAS-CSIC: El Instituto de Agricultura Sostenible (<https://www.ias.csic.es/>) es un centro de referencia en investigación en ciencias agrarias, tanto a nivel nacional como internacional, en el que se abordan proyectos de investigación que persiguen mejorar la sostenibilidad, tanto en secano como en regadío, de sistemas agrícolas característicos de zonas de clima mediterráneo. Ubicado en la finca experimental “Alameda del Obispo” de Córdoba, a orillas del Guadalquivir, el centro cuenta con una plantilla de 180 personas, con 36 investigadores consolidados y tres programas científicos principales: Agronomía, Protección de Cultivos y Mejora Vegetal.