

OFERTA DE EMPLEO

Se ofrece contrato para participar en el proyecto de investigación titulado Control y optimización de cultivo de *Cannabis sativa* en invernadero y trazabilidad digital, CANNADIG. Los ensayos se realizarán en la unidad de experimentación de la Universidad de Alicante.

El proyecto persigue la caracterización de las respuestas ecofisiológica y productiva del cáñamo, para obtención de cannabidiol (CBD), a diferentes técnicas agroecológicas, dirigidas a mejorar la sostenibilidad de la producción, entre las que se incluye el uso de una malla fotovoltaica. Asimismo, se pretende desarrollar un modelo del sistema de cultivo que contribuya a predecir su comportamiento en función de las condiciones de producción. También se evalúa la eficiencia en el uso del agua y la energía y de la producción y la calidad del cáñamo para la obtención de CBD. Se analiza la sostenibilidad del cultivo en función de criterios técnico económico, ambiental y socioeconómico. Además, se analizan aplicaciones que permiten garantizar la trazabilidad digital de la cadena de valor. Finalmente, se pretende desarrollar un sistema de formación y transferencia tecnológica para los principales grupos de interés.

Se prevé que la función de la persona contratada sea técnica y que realice actividades propias de la investigación en fase de iniciación, que se intensificarán a medida que avance el proyecto, siempre con el asesoramiento de los investigadores participantes en el mismo. Entre ellas se incluyen labores experimentales en invernadero, realización de tratamientos, toma de muestras, preparación, extracción y análisis de compuestos orgánicos en laboratorio, elaboración y discusión de resultados, revisiones sobre el estado del arte, participación en comunicaciones a congresos y en artículos científicos, etc.

La contratación está prevista durante tres años, desde noviembre de 2022 hasta diciembre de 2025, aproximadamente. El contrato tiene una dedicación de 30 horas semanales y una retribución bruta mensual, incluida la cuota a la seguridad social, de unos 1.600 euros.

Datos de contacto:

José María Cámara Zapata (jm.camara@umh.es)

Francisco Javier Ferrández Pastor (fj.ferran@dtic.ua.es)