Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

El Consejo de Gobierno ha aprobado el proceso de selección, que se financiará con fondos propios del organismo

La Comunidad de Madrid destina 2,2 millones de euros a la primera convocatoria para contratar a 13 investigadores con título de doctor para el IMIDRA

- Los profesionales trabajarán en ámbitos como la mejora genética y la sanidad vegetal, la agricultura digital, la calidad de los suelos y la innovación alimentaria
- Los avances obtenidos en sus centros y laboratorios permiten mejorar los sistemas productivos, desarrollar soluciones prácticas y abrir nuevas oportunidades de comercialización de materias primas

22 de noviembre de 2026.- La Comunidad de Madrid destinará 2,2 millones de euros a la contratación de 13 investigadores para el Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA), en su primera convocatoria dirigida específicamente a profesionales con título de doctor. El Consejo de Gobierno ha aprobado en su reunión semanal este proceso de selección, que se financiará con fondos propios del organismo.

Su trabajo se centrará en cuestiones relacionadas con la agricultura, la ganadería y la alimentación, como la obtención de nuevas variedades vegetales, las técnicas de producción, la conservación de la diversidad genética y las aplicaciones de la biotecnología.

Los proyectos desarrollados en sus centros y laboratorios buscan ofrecer soluciones prácticas a las necesidades del campo y de la industria alimentaria. Entre sus objetivos figuran mejorar la calidad de las materias primas, optimizar su transformación y estudiar nuevas posibilidades de comercialización.

Los especialistas se integrarán en equipos dedicados a la salud de los suelos agrícolas, la recuperación de terrenos contaminados y la agricultura digital. También participarán en iniciativas de teledetección, que permite observar los cultivos a distancia, y de fenotipado de precisión. Esta última técnica utiliza sensores y cámaras para analizar el crecimiento, el tamaño y la productividad de las plantas, con el fin de identificar las que presentan mejores características.

Otras áreas de estudio serán la genética vegetal y el uso de métodos biológicos para controlar los microorganismos que causan enfermedades en

ellos. Asimismo, se analizarán las comunidades microbianas presentes en distintos entornos, conocidas como microbiomas, y se aplicarán técnicas de cultivo en laboratorio y conservación de material genético.

En el ámbito alimentario, las líneas previstas incluyen el aprovechamiento de subproductos agroalimentarios para elaborar nuevos alimentos de origen animal y el análisis de procesos de fermentación para obtener bebidas de bajo contenido alcohólico. A ello se sumará la gastronomía científica, que combina ciencia y cocina para explorar otros usos de las materias primas.

CUARTA CONVOCATORIA PARA INCORPORAR TALENTO CIENTÍFICO

Esta es la cuarta convocatoria del IMIDRA para contratar personal investigador en los últimos años. Tres de ellas, correspondientes a 2024, 2025 y 2026, se dirigieron a titulados universitarios para la realización de tesis doctorales, mientras que la restante estuvo destinada a titulados de Formación Profesional.

Las nuevas incorporaciones se destinarán a los equipos del instituto para desarrollar más trabajos científicos y participar en programas nacionales y europeos de financiación.