

Especiales laSegunda

Innovadora técnica LAMP-PCR revoluciona el diagnóstico de patógenos en abejas

El proyecto del I3CBde la Universidad SEK intenta proteger la actividad apícola y apoyar la agricultura chilena, en colaboración con FIA y SAG.

El proyecto, financiado por Fundación para la Innovación Agraria (FIA) y la Universidad SEK, en conjunto con el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), contribuye a la mejora del estatus sanitario nacional.

La iniciativa está alineada con los protocolos de sostenibilidad agrícola y bienestar animal promovidos por FIA, y busca generar herramientas prácticas que reduzcan los costos, tiempos y la complejidad en la detección de enfermedades.

Según Patricia Aldea, investigadora líder, "el LAMP-PCR permitirá tamizajes rápidos en terreno, cruciales para diagnósticos oportunos y efectivos, facilitando la implementación de programas sanitarios".

El proyecto también incluye talleres de capacitación dirigidos a apicultores y profesionales del área, fomentando la transferencia tecnológica y el desarrollo



Natalia Juica, coinvestigadora; Patricia Aldea, coordinadora principal, y Luis Velásquez, coordinador alterno.

Investigadores del I3CBSEK realizan labores en terreno junto a apicultores.

de capacidades en comunidades rurales. Este esfuerzo conjunto contribuye a optimizar el estatus sanitario apícola del

país, apoyar la sostenibilidad agrícola y garantizar la seguridad alimentaria nacional.