

Investigadores de Biobío forman primera red por la agricultura inteligente

Investigadores locales conformaron el grupo chileno de la Red de Innovación y Tecnología para la Agricultura Climáticamente Inteligente (Ritaci), nacida en 2024 como parte del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (Cyted) que promueve la sostenibilidad en distintos campos.

“Se trata de una red de vinculación, la cual se postula a Cyted. Habiendo tanta variedad de profesionales, con líneas de investigación diferentes, aunque centradas en la agricultura, la idea es colaborar y complementar nuestras investigaciones. Esto para postular a proyectos de financiamiento externos a nivel internacional”, explica el doctor Guillermo Medina, académico de la Facultad de Ciencias Ucsc y líder del grupo chileno de Ritaci también integrado por científicos de la UdeC, UBB y el Centro de Investigación de Polímeros Avanzados.

La apuesta de la red internacional es fomentar vínculos, colaboración e interdisciplina para desarrollar tecnologías basadas en IA

Cuatro años
es el periodo de financiamiento para la Red de Innovación y Tecnología para Agricultura Climáticamente Inteligente.

para mejorar la agricultura en América Central y Sudamérica. “La idea es enfocarnos en los microempresarios de la agricultura. Queremos acercar las tecnologías emergentes a los pequeños productores”, expone Medina.

Ritaci tiene financiamiento por cuatro años y para avanzar en sus objetivos es relevante promover iniciativas emergentes y vinculación con empresas de distintos países miembros.

Dentro de los primeros pasos de Ritaci se destaca la postulación a una instancia internacional que fomenta la inversión en I+D+i en el sector agroalimentario, y participar de un primer encuentro en El Salvador durante los próximos meses.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

