

## Encuentro con agroindustria del Maule abordará innovaciones para reducir residuos, mejorar suelos de cultivo y aumentar la productividad

El Programa Agrosimbiosis, que lidera el Centro de Biotecnología de Sistemas de la Universidad Andrés Bello, realizará el próximo martes 19 de noviembre en Curicó un desayuno dirigido a representantes de empresas del agro y alimentos de la región del Maule, para dar a conocer soluciones que les permitan aumentar su productividad y eficiencia implementando procesos más sostenibles e incorporando economía circular a su gestión.

Como parte del Programa Tecnológico de Transformación Productiva ante el Cambio Climático de Corfo, Agrosimbiosis cuenta con un aporte de

la agencia estatal de \$1.650 millones para trabajar con empresas frutícolas, agropecuarias, vitivinícolas y de alimentos a un costo preferencial, desarrollando proyectos de innovación en cuatro líneas.

Estas contemplan la mejora productiva de suelos agrícolas enriqueciendo su composición y microbiota a través de procesos biotecnológicos; gestión sostenible de huertos frutícolas para una mayor producción incorporando biodiversidad para atraer polinizadores y enemigos naturales de plagas; obtención de bioproductos e ingredientes de alto valor a partir de materias primas y descartes

de la agroindustria y, finalmente, transformación de residuos orgánicos del agro y de alimentos en abonos de producción acelerada y bioestimulantes agrícolas, para reducir costos e impacto ambiental.

Pilar Parada, directora del Centro de Biotecnología de Sistemas UNAB y del Programa Agrosimbiosis, destaca que “estamos trabajando en soluciones para resolver sustentablemente problemas como los descartes de frutas, orujos y otros residuos y materias primas de distintos procesos agroindustriales, como congelados, deshidratados y descascarados. Nuestro objetivo es contribuir también a

mejorar la productividad de los huertos a través de la mejora en la composición orgánica de sus suelos”.

Sara Ramírez, Directora Regional de Corfo subraya el valor de recurrir a ciencia aplicada para resolver necesidades reales de la agroindustria: “las empresas agrícolas y de alimentos del Maule tienen dolores que pueden convertirse en oportunidades productivas si es que avanzamos incorporando innovación y valor agregado a nuestras materias primas. El financiamiento de Corfo al programa Agrosimbiosis apunta en esa dirección: generar sinergias entre la industria y centros de investiga-



ción para promover un desarrollo productivo más resiliente al cambio climático, más sostenible y alineado con las exigencias ambientales de los consumidores y los mercados de exportación”.

El encuentro en el Maule es un desayuno dirigido a tomadores de decisiones y de empresas grandes, medianas

y pequeñas del sector agro y de alimentos procesados, donde “abordaremos las principales problemáticas y necesidades que el Programa Agrosimbiosis ayuda a resolver y daremos a conocer las tecnologías que estamos poniendo al servicio de la agroindustria”, destaca Pilar Parada.