



## Investigadores CEAZA colaboran en proyecto de desarrollo de bioinsumos para mejorar cultivos

Los métodos agrícolas tradicionales, basados en el uso de agroquímicos, enfrentan problemas de sostenibilidad tanto en términos ambientales como económicos. Por lo tanto, surge la necesidad de nuevas tecnologías más sostenibles. En este contexto, varios investigadores de Latinoamérica han comenzado a buscar una alternativa: los bioinsumos.

«El uso de bioinsumos en la agricultura es una solución biotecnológica que permite reducir el uso de agroquímicos en la producción agrícola y con eso también, en el fondo, la carga de químicos que a través de los alimentos nosotros ingerimos», señala la Dra. Alexandra Stoll, investigadora de CEAZA y líder de proyecto.

La «Plataforma para la transferencia y uso eficiente de bioinsumos en fincas de América Latina» se desarrolla entre el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA) junto a científicos de Argentina (INIAB-UNRC, IPAVE-INTA), Colombia (AGROSAVIA) y Uruguay (IIBCE, INIA, FAgro-UdelaR), financiado por FONTAGRO y el Ministerio de Industrias Primarias (MPI) de Nueva Zelanda. El Dr. Máximo González, investigador de CEAZA, también colabora.

### MEJOR CALIDAD

Dicha iniciativa estudia los bioinsumos: biofertilizantes, biopesticidas y biocontroladores que se basan en microorganismos beneficiosos para la agricultura. Estos tienen un impacto importante, ya que son más amigables con el medio ambiente que los productos tradicionales.

«También el uso de bioinsumos permite mejorar el contenido nutricional de muchos de los cultivos en cuanto a, por ejemplo, sustancias antioxidantes o mejor calidad de la fruta en cuanto a sabores, dulzor, etcétera, según el cultivo», destaca la investigadora de CEAZA.