

Mesa de Agroalimentos en Zonas Áridas aborda futuro de la agricultura frente a la desertificación

Esta instancia tiene por objetivo sofisticar la industria de la agricultura y prepararla para fenómenos como el cambio climático y la desertificación.

La Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la Macrozona Norte reunió a importantes actores de la macrozona en una Mesa de Agroalimentos en Zonas Áridas, instancia que abordó la necesidad de preparar la industria de la agricultura para la futura desertificación, discutiendo ideas sobre el desarrollo tecnológico, la capacitación y la vinculación de las investigaciones con el sector productivo, con énfasis en la importancia de generar capital humano avanzado para encargarse de estos desafíos.

Durante la reunión formaron parte de este diálogo todos los Seremis de Agricultura de la macrozona norte, académicos, profesionales del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) y de Corfo, como también representantes de las empresas UltraCropCare y Corteva que actualmente se encuentran

involucrados en proyectos relacionados con la agricultura de la zona norte.

“Esta colaboración multisectorial busca identificar

oportunidades y anar criterios con el propósito de sofisticar la industria de la agricultura y prepararla para fenómenos como la

desertificación y el cambio climático. A través de instrumentos de inserción de capital humano avanzado y la incorporación de equipamiento tecnológico en la industria agroalimentaria, nuestra meta es implementar una política pública que responda eficazmente a las necesidades del sector, promoviendo el desarrollo sostenible y la innovación en zonas áridas y apalancando los esfuerzos de la agenda de Mejor Trabajo en Investigación”, explicó el Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Cristian Cuevas Vega.

Por su parte, la profesional del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Marjorie Allende, destacó la importancia de desarrollar tecnología en terreno para atraer capital humano avanzado a la macrozona norte. “La creación de esta mesa es muy importante para abordar la demanda de capital humano

avanzado en zonas extremas del país, es una brecha que ha persistido durante décadas y que dificulta la retención de talento científico. Generalmente el capital humano que existe tiende a enfocarse en investigaciones científicas o levantamiento de papers, sin embargo, en las regiones extremas lo que se necesita es el desarrollo de investigación aplicada o en terreno para escalar las tecnologías que se puedan desarrollar”, agregó Marjorie.

Javier Carter, gerente de Corteva Estación Arica, manifestó que “es crucial avanzar tempranamente en estrategias de innovación y formación para enfrentar las dificultades que puedan surgir a corto, mediano y largo plazo. El recurso humano es el motor de cualquier desarrollo y enfocarse en la capacitación y formación de profesionales especializados en agricultura y tecnología agroalimentaria es una

apuesta inteligente, junto con la colaboración entre actores públicos, privados y académicos, será esencial para potenciar el desarrollo agroalimentario en la macrozona norte”.

“La región tiene una fragilidad respecto del abastecimiento de alimentos y esa es una de las cosas que debe enfrentar la mesa respecto a seguridad alimentaria. En segundo lugar, es vital considerar que lo que ocurre en este desierto es un modelo a aplicar en situaciones que se están viviendo como consecuencia del cambio climático, zonas que antes eran agrícolas se empiezan a desertificar y empiezan a tener necesidades que la ciencia y la tecnología deben considerar para generar alternativas de eficiencia en el uso del agua o con cultivos capaces de tolerar la sequía, un programa regional para el mejoramiento de cultivos nativos que toleran la falta de agua, la salinidad, me refiero a la quinoa, el maíz ancestral, a las papas y una serie de cultivos vitales y que podrían servir para abastecer la zona”, agregó José Delatorre, académico e investigador en el área de agricultura del desierto en la Facultad de Recursos Naturales Renovables de la Universidad Arturo Prat.

La mesa culminó su diálogo con una revisión de datos sobre capital humano avanzado, formado en materias relacionadas a la industria agroalimentaria en zonas áridas, estos antecedentes son hallazgos para afianzar el diseño e implementación de instrumentos de captación e inserción, así como la necesidad de considerar la atracción de talento local para fortalecer la base científico-tecnológica en la zona y escalar proyectos que tengan un impacto real en la comunidad con una perspectiva global.

