

Avances y desafíos de la agricultura en el desierto en tiempos de cambios

Los hombres y mujeres que trabajan la tierra tienen la importante misión de contribuir a la industria alimentaria a nivel global.

En el 2012 comenzó a conmemorarse el 'Día del Agricultor y Agricultora', celebración promovida por BASF Chile, empresa líder mundial en productos químicos, que tiene por objetivo reconocer año a año a los protagonistas de la vida rural, quienes viven y trabajan la tierra.

En la Región de Tarapacá, la agricultura está ligada a los pueblos originarios, pero sobre todo a las comunidades aymaras, que no solo cultivan la tierra, sino también tiene la misión de preservar el legado cultural de sus ancestros.

Asimismo, este año, en el campus Canchones de la Universidad Arturo Prat, fue rea-

lizado el "Gran Encuentro de Agricultura del Desierto", que convocó a cerca de 500 participantes entre emprendedores, investigadores y estudiantes de las regiones de Tarapacá y Arica y Parinacota.

Durante el encuentro, cuatro científicos internacionales compartieron sus experiencias en tecnologías y alimentación en entornos desérticos, abordando los desafíos de las nuevas economías en estas zonas a nivel global.

El encuentro, parte del proyecto "Viraliza Eventos" de Corfo, con la ejecución de Waki Labs y la colaboración del Consorcio del Desierto, Codessert, SNA y la Universidad Arturo Prat, tuvo como



objetivo profundizar en la agricultura del desierto. Además de explorar cómo el norte de Chile puede capitalizar sus ventajas comparativas, tales como climas extremos, alta radiación solar y escasez de agua, para contribuir a la industria alimentaria global.

Catalina Cortés, directora

regional de Corfo, destacó el compromiso de la corporación en apoyar a los emprendedores agrícolas del Tamarugal, mencionando importantes inversiones orientadas a fortalecer proyectos sustentables que garanticen la seguridad económica de las pymes locales.

Entre los expositores, el Dr.

Bruce Link, de la NASA, abordó el desarrollo de alimentos para misiones espaciales, mientras que Ramiro Lobo, de UC Davis, expuso los avances en agronomía en zonas desérticas de Estados Unidos.

Por su parte, el Dr. Antonio Castillo, con una destacada trayectoria en Australia, habló

sobre biotecnologías en zonas áridas, y el Dr. Mohamed Ben Salah, del Arid Lands Institute de Túnez, compartió su experiencia en el cultivo de palmas datileras, relevante para los agricultores de Pica.

En una publicación de Indap, Ignacio Quispe, agricultor de hortalizas, enfocado al cultivo de ajo, en la localidad de Nama, comuna de Camiña, manifestó que su desafío de trabajar la agricultura va acompañada de una mayor conciencia de la población, respecto al cuidado del medio ambiente.

"Mire, no sé cómo transmitir el amor que yo tengo por la tierra, pero veo que tenemos un planeta desgastado y eso nos debe preocupar ahora. El uso en gran cantidad de químicos, para el suelo, nos está llevando a un desgaste cada vez mayor", comentó Quispe.