



## Destacan tecnologías para agua de riego

Tecnologías para mejorar el agua de riego extrayendo el boro y avances en la introducción de especies para diversificar los cultivos del desierto, son dos de los temas que abordaron especialistas en el seminario Soluciones hídricas y alternativas productivas para cultivar el desierto, realizado en Arica con más de 80 asistentes.

José Delatorre, profesor titular del Núcleo de Investigación en Agricultura para Ambientes Extremos de la Universidad Arturo Prat e integrante del Consorcio del Desierto, presentó diversos proyectos agrícolas en zonas desérticas del norte de Chile que apuntan a un uso más eficiente del agua para producir alimentos y la diversificación de sus fuentes de origen.



CEDIDA

PLANTACIÓN EN EL NORTE

Entre estos destacó la implementación en Chiu Chiu de sistemas hidropónicos energéticamente autosustentables para el cultivo de lechugas, logrando un ahorro de 80% de agua; la implementación de técnicas de depuración de aguas residuales domésticas usando humedales artificiales en la quebrada de Tarapacá.