

DESTACADA LABOR

Centro Científico CEAZA cumple 21 años aportando conocimiento a la Región

Equipo El Día / La Serena

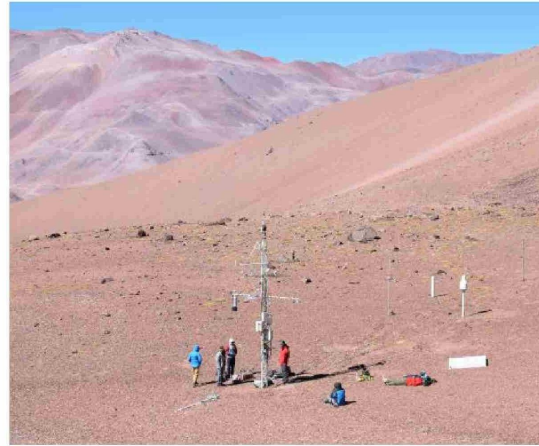


El Centro Científico CEAZA se mantiene fiel a su propósito original cuando fue creado hace 21 años: Producir conocimiento científico de aplicabilidad regional sobre las dinámicas del clima y su efecto sobre las actividades locales.

Carlos Olavarría, director ejecutivo del CEAZA destaca que "gran parte de nuestra labor se enfoca en generar conocimiento que permita adaptarnos a una de las mayores crisis ambientales, como es el cambio climático. En nuestras distintas realidades sociales, económicas o laborales, requerimos información que nos permita tomar decisiones con base científica, porque necesitamos cambiar la manera en que

En la actualidad, el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA) cuenta con un equipo de cerca de 100 integrantes dedicados a la investigación científica, así como también, hacen público el conocimiento que generan para contribuir a tomar decisiones con base científica.

nos comportamos como sociedad". Claudio Vásquez, gerente corporativo del CEAZA indica que la información científica resulta vital para guiar las decisiones en diferentes ámbitos. "En este contexto, CEAZA ha puesto



Hoy el CEAZA cumple 21 años y lo celebra con el compromiso de seguir haciendo ciencia con foco en el territorio de la Región de Coquimbo.

LAUTARO CARMONA

a disposición información científica de manera pública para la comunidad, empresas y representantes del sector público. Por ejemplo, dada la actual crisis hídrica, en los últimos meses hemos compartido con autoridades y comunidad, la información científica más reciente sobre recurso hídrico y cambio climático: investigaciones de hidrogeología sobre agua subterránea, así también, elaboramos un estudio sobre los impactos de las desaladoras en el medio marino. Información necesaria para los tomadores de decisión del ámbito público (insti-

tuciones de gobierno y municipios) y privado (empresas, organizaciones sociales y de regantes).

DESAFÍOS

Diferentes áreas del CEAZA focalizan actualmente sus esfuerzos para comprender más sobre el cambio climático y sus implicancias bajo el programa de investigación para la Planificación de la Acción Climática (CLAP, Climate Action Planning), iniciativa pionera en el Norte de Chile que convoca a nuestras áreas de climatología, meteorología, oceanografía, paleoclimatología, hidrogeología y microbiología, junto a especialistas de otras instituciones nacionales e internacionales.

Carlos Olavarría detalla que "entre los objetivos del proyecto CLAP se encuentran: generar nuevos datos oceánicos y climáticos pasados y actuales, implementar un sistema de información oceánica, proyectar la respuesta oceánica y glacio-hidrológica ante el cambio climático, caracterizar la tolerancia de especies y recursos marinos ante la variabilidad climática y eventos extremos, junto con evaluar la vulnerabilidad de las comunidades y ecosistemas acuícolas y costeros".

LAS CIENTÍFICAS Y CIENTÍFICOS DEL FUTURO

La capacidad científica y humana que se ha instalado con la existencia del CEAZA ha resultado fundamental para impulsar la capacidad regional de formación de capital humano en la Región. El desarrollo de diferentes programas de postgrado junto a la Universidad de La Serena y Universidad Católica del Norte ha permitido establecer alianzas con una activa participación de los investigadores y académicos asociados al CEAZA.

Parte esencial del trabajo de CEAZA está orientado al desarrollo y entrega de conocimientos a estudiantes y profesionales de diferentes instituciones.