

Desierto vivo

Señor Director:

A través de la postulación a fondos regionales, el Concurso Nacional de Ciencia Pública del Ministerio de Ciencias, ha adjudicado el proyecto “Desierto Vivo: Espacio Público del Agua de Niebla”, que busca ser un lugar en que converjan ciencia y comunidad: donde las personas, por una parte, puedan vivir una experiencia memorable al conocer la tecnología para recolectar agua de las nubes bajas (atrapanieblas), y, por otra, puedan en el futuro replicar el proyecto en sus propias comunidades para obtener agua limpia y sustentable.

Ubicado en el oasis de niebla de Alto Patache, cerca de Iquique, Desierto Vivo se compone de un centro interpretativo donde se puede conocer la investigación que se desarrolla en la estación Atacama UC en torno a la niebla, y

un patio demostrativo donde, a partir de un modelo a pequeña escala, la comunidad puede observar y entender in situ la tecnología del atrapanieblas.

Este proyecto ha sido concebido para dar a conocer la investigación desarrollada y liderada por la UC desde hace más de 25 años en torno al agua de niebla. Desierto Vivo se encuentra emplazado en una ubicación privilegiada y protegida, destinada a la investigación, la que hoy se abre a la comunidad local y regional para que se pueda conocer el potencial uso de la niebla como un recurso hidrológico sustentable, limpio y de libre disposición. Se destaca la curiosidad científica, trabajo y pasión de la comunidad universitaria, como un modelo de enfrentar desafíos globales y locales, a través de la creación de nuevo conocimiento y de un diálogo y construcción conjunta con las comunidades locales. Es decir, el cono-

cimiento al servicio de mejorar la calidad de vida de las personas.

Ignacio Sánchez D.

Rector, P. U. Católica de Chile