



Columna



Cristian Galaz Esquivel
Director de Explora Atacama - UDA MinCiencia

2° semestre cargado de conocimiento científico

De acuerdo al calendario escolar 2024 del Ministerio de Educación, aún quedan algunos días para el inicio del segundo semestre académico lo que nos da tiempo al proyecto Explora Atacama -perteneciente al Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y ejecutado por la Universidad de Atacama a través de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado- de seguir planificando, coordinando y organizando actividades ligadas a las distintas disciplinas del conocimiento junto a nuestras comunidades educativas beneficiarias.

Continuaremos ahora implementando los talleres metodológicos de la ruta formativa en competencias para la investigación Explora los que serán presenciales y en donde participan estudiantes de segundo y tercer ciclo que integran nuestras Academias de Investigación e Innovación Escolar; instancia donde tendrán la oportunidad de desarrollar habilidades para llevar a cabo sus proyectos e iniciativas, y esperamos reunirlos en encuentros territoriales desde diversas comunas de la región en distintas jornadas.

En el marco de nuestro trabajo directo con docentes y profesionales de la educación, hemos programado el encuentro de seguimiento con las y los docentes que participaron del Campamento Explora Va! realizado en diciembre de 2023 para conocer y compartir entre pares sus experiencias y cómo han implementa-

do las herramientas que adquirieron con el instrumento con sus comunidades educativas.

Los proyectos Explora están instalados en cada una de las regiones de nuestro país implementando instrumentos de manera coordinada y asociativa. En agosto y octubre realizaremos, primero en Mejillones y posteriormente en Caldera, encuentros interregionales con estudiantes y docentes de las regiones de Antofagasta y Atacama para socializar, entre los estudiantes y sus docentes, las investigaciones que las academias de investigación Escolar han desarrollado cada una en sus territorios.

Nuestro proyecto Explora Atacama busca innovar en metodologías para acercar competencias y contenidos de diversas disciplinas para apoyar la labor, preferentemente, de docentes y educadoras de párvulos. Nos encontramos desarrollando el Podcast "Semillas de Ciencia" que muy pronto se publicará y esperamos que tenga una buena acogida por parte de la comunidad.

Como vemos, los desafíos son variados y motivadores. Quisiéramos reseñar las principales acciones que buscan, en un contexto general, instalar una cultura educativa que permita, en nuestras comunidades, el ejercicio del juicio crítico y reflexivo basado en evidencia científica y además desarrollar competencias transversales para el fomento de las ciencias, tecnología, y la amplia diversidad de los conocimientos.