

Título: **Buscarán hacer más cercana la enseñanza de las ciencias**

# Buscarán hacer más cercana la enseñanza de las ciencias

Entendiendo la ciencia con sencillos ejemplos, el programa ICEC (Indagación Científica para la Educación en Ciencias), comenzó actividades del 2023



UN GRUPO DE PROFESORAS QUE SE CAPACITAN EN EL PROGRAMA ICEC. EN LA IMAGEN EXPERIMENTANDO CON FRUTAS.

Redacción  
 La Estrella

Enseñando a los niños que primero se debe explorar el fenómeno por medio de observar, inferir y predecir, es uno de los enfoques que reflexionan los 40 profesores de diversos establecimientos educacionales públicos de la región que están participando del programa ICEC (Indagación Científica para la Educación en Ciencias), iniciativa del Ministerio de Educación y que en Arica y Parinacota es desarrollada por la Universidad de Tarapacá (UTA).

Así, mientras los sábados mucha gente descansa, este grupo de docentes se encuentra en las silenciosas aulas de la UTA cediendo toda la mañana para perfeccionarse y entregar a futuro una mejor instrucción a los estudiantes de niveles básico y media; los que evidentemente han

ido cambiando sus necesidades e intereses al momento de aproximarse a la ciencia en sus colegios y escuelas. Lo anterior lo entiende en ICEC-UTA y cada actividad hace cambiar el enfoque educativo para que sea más cercano y estimulante por medio de transposición didáctica, es decir, hacerlo más comprensible para el estudiante y entender un fenómeno en simple.

La coordinadora institucional del Programa ICEC-UTA de la región de Arica y Parinacota, académica Marlene Morales expuso que: "Estamos en la cuarta cohorte con muchas expectativas, ya que estamos aportando a la formación de los profesores y profesoras de toda la región para que el aprendizaje de las ciencias sea cada vez más cercano y entretenido, lo que a futuro permitirá optimizar la forma-



EL GRUPO DE DOCENTES QUE PARTICIPAN DEL ICEC.

ción de profesores en todos los niveles motivando a la indagación, como primer objetivo".

Catalina Vidal, que enseña en el Liceo Bicentenario Domingo Santa María a los 7° y 8°, expuso: "Llegué a ICEC por una invitación de la Universidad de Tarapacá... Me parece una gran ayuda, ya que en las aulas se necesita que aprendan haciendo, que los niños se interioricen con la alfabetización científica, puedan interrogar, descubrir y observar y todas estas habilidades que hemos aprendido en ICEC".

Andrea Sepúlveda, del Liceo Politécnico de Arica, de 1° a 4° medio, dijo: "cuando inicié tenía otra estructura que nos enseñan en el colegio y universidad, pero participar en estas actividades me ha hecho tener otra mirada de cómo aprenden los chicos; es difícil adaptar nuestras

metodologías, pero se puede... la gratificación que ellos tengan ganas de aprender nos motiva a buscar nuevas técnicas con sus propios intereses".

Felipe Vallejos, del Colegio Miramar, de 5 a 8 básico, comentó: "Creo que es una gran oportunidad... Estas actividades prácticas ayudan mucho para el desarrollo de ciencias y otras asignaturas, acá podemos ver que se vinculan y articulan las asignaturas de lenguaje matemáticas educación básica, es un todo".

Finalmente, agregar que existe una serie de actividades en la línea de aprender y fortalecer una ciencia más cercana, destacando además el Congreso Regional que se desarrollará durante el mes de abril en la ciudad de Arica, donde la gran familia de ICEC a nivel nacional se dará cita.