

## Estudiantes de Petorca realizarán proyectos de ciencias en las Academias Explora

Explora Valparaíso del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, liderado por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso realizó en el Cecrea de La Ligua, el primer Encuentro provincial en Petorca, reuniendo a 17 establecimientos de la zona para comenzar con las Academias Explora de Investigación e Innovación Escolar.

Las Academias, buscan desarrollar competencias científicas y transversales en estudiantes a través de la generación de proyectos en grupo que surjan de sus entornos y realidades, invitándoles a realizarse preguntas, a observar el entorno que les rodea y a proponer soluciones o respuestas basadas en la evidencia. De esta manera se busca potenciar además el actuar con curiosidad, el trabajo en equipo, el aprender del proceso y aprender para la innovación.

### Anuncio Patrocinado

Además durante el proceso, los equipos son acompañados por un Comité Asesor, integrado por investigadoras e investigadores de casas de estudio pertenecientes al Consejo de Rectores de Valparaíso (CRUV), centros de investigación asociados y el equipo Explora Valparaíso, mediante la realización de diversos talleres y encuentros durante el año.

Es importante indicar que esta iniciativa se desarrolla bajo el enfoque de los Principios Explora: derechos de niñas, niños y adolescentes (NNA), comunicación efectiva, inclusión y equidad de género, transdisciplina, descentralización y sustentabilidad.



**WAVM | PUBLICIDAD**

**AGENCIA DE PUBLICIDAD**

-  **Impresiones**
-  **Manejo de redes sociales**
-  **Videos y fotografías profesionales**

 **Conversemos por WhatsApp**

La jornada, llamada “Iniciando la aventura: Ciencia escolar con bioética” tuvo como objetivo entregar herramientas a estudiantes de enseñanza básica y media para facilitar los inicios de sus proyectos, considerando los principios de la bioética propuestos por el Programa Explora para resguardar a las y los estudiantes cuando realizan sus investigaciones.

Fueron parte de este encuentro, 17 docentes y cerca de 50 estudiantes de la provincia de Petorca.

“El taller me pareció divertido. Lo que más me gusta es hacer investigación porque hay que recurrir a los libros”, comentó Emilia Iturrieta, estudiante de 6° básico de la Escuela Municipal Las Puertas de Cabildo y quien lleva participando por cuarto año consecutivo en las Academias Explora.

### **Ciencia escolar en los territorios**

Asistió a la actividad el alcalde de La Ligua, Patricio Pallares, quién destacó la importancia de la ciencia escolar. “Quiero felicitar a Explora Valparaíso que trae esta iniciativa para alumnos de nuestra comuna (...) el año pasado la Escuela de Valle Hermoso se destacó a nivel regional y es muy importante porque creemos en la inteligencia de nuestros pequeños y pequeñas. Vemos también cómo se relacionan y especialmente observan la necesidad de

## Estudiantes de Petorca realizarán proyectos de ciencias en las Academias Explora

La Ligua y la provincia de Petorca que es la parte hídrica”.

Juan Pablo Ruiz es participante de la Red Territorial Explora, entramado que reúne a más de 30 encargadas y encargados comunales que trabajan en colaboración con Explora Valparaíso. Respecto al taller mencionó que “es importante relevar ese aprendizaje social que tienen las y los estudiantes con sus pares.”

Por su parte el director de Explora Valparaíso, Víctor Salinas, sostuvo la relevancia de fomentar una cultura científica descentralizada. “En ese sentido el tipo de actividades que realizamos con estudiantes usualmente se han concentrado en la ciudad de Valparaíso y el acto de estar aquí es una señal para seguir avanzando en el principio de descentralización. Establecer la presencia del ecosistema CTCI en la región y fomentar desde la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso el compromiso con el territorio es una forma de poder desarrollar la región”.



## Estudiantes de Petorca realizarán proyectos de ciencias en las Academias Explora



y tú, ¿qué opinas?