

Convocatoria  
**Comité Asesor 2023**  
Academias Explora



## Antecedentes generales

El Proyecto Explora Valparaíso del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile -liderado por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso e implementado en conjunto con la Universidad de Valparaíso, Universidad de Playa Ancha y la Universidad Técnica Federico Santa María- **invita a profesionales, investigadores e investigadoras y estudiantes de posgrado de Magíster, Doctorado y Postdoctorado, de diversas áreas: Ciencias Sociales, Artes y Humanidades, Ciencias Naturales y Exactas, Ingeniería o Tecnología; a integrar el Comité Asesor de las Academias Explora de Investigación e Innovación Escolar (IIE) 2023.**

Las áreas de estudio y/o de trabajo de estos/as profesionales pueden ser diversas. Algunos ejemplos son: Patrimonio, Electrónica, Acuicultura, Química, Ciencias de la Salud, Educación, Filosofía, Literatura, Psicología, etc.

Las Academias Explora son espacios de trabajo colaborativo y voluntario donde **equipos de estudiantes de 1° Básico a 4to Medio** realizan proyectos de investigación e innovación escolar desde sus intereses, guiados por un/a docente del sistema escolar y acompañados/as por el equipo Explora Valparaíso.

El rol de las investigadoras e investigadores es sumamente valioso y necesario para el funcionamiento de las Academias Explora y el desarrollo de una cultura científica en nuestra región. Involucra asesorar metodológicamente el desarrollo de los proyectos escolares, entregando una retroalimentación personalizada y apoyo motivacional constante.

Los equipos provienen de establecimientos educacionales de cualquier dependencia e instituciones que imparten educación Básica-Media, de las 38 comunas de la Región de Valparaíso.

Los objetivos de las Academias Explora son:

1. Fomentar el desarrollo de competencias para la investigación e innovación en la comunidad educativa, haciendo énfasis en preguntas y necesidades que surjan desde su entorno y vida cotidiana de manera colaborativa.
2. Promover la apropiación social de la investigación e innovación como práctica cultural en la comunidad educativa.

Los proyectos realizados por las y los estudiantes pueden girar en torno a dos categorías:

**Investigación:** poseen una pregunta que se busca responder a través de una metodología de investigación. Las investigaciones deberán estar enmarcadas en las disciplinas de Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Sociales, Artes y Humanidades.

**Innovación:** se desarrollan a partir de un problema o necesidad detectada en sus comunidades y que, a partir de soluciones tecnológicas, busquen resolver.

## Descripción Comité Asesor y Metodología de trabajo

El Comité Asesor (CA) es un grupo de investigadoras e investigadores que realizan investigación en cualquier área del conocimiento<sup>1</sup>. Su principal rol es asesorar metodológicamente el desarrollo de un proyecto de investigación o innovación escolar considerando el proceso formativo del cual son parte las/os estudiantes, a través de asesorías personalizadas. Así también, es parte del rol promover una interacción que motive a las/os estudiantes a seguir en el camino de la generación de conocimiento, relevando y valorando los proyectos desarrollados.

**Las asesorías son una oportunidad para que la comunidad científica de nuestra región pueda incidir en el desarrollo de una cultura científica en niñas, niños y adolescentes de diversas realidades educativas.** Por lo tanto, cabe aludir a la importancia que tiene motivar a las/os estudiantes y valorar el error como oportunidad de aprendizaje, para manejar la frustración, ya que, es en las asesorías donde quedan en evidencia los elementos por mejorar en los proyectos.

Las asesorías son coordinadas por Explora Valparaíso y se realizan en modalidad virtual a través de Zoom. En dicho espacio, es importante tener en consideración el avance del equipo, el cual será informado con anticipación. El presente año, Explora Valparaíso coordinará talleres virtuales centrados en los siguientes aspectos metodológicos:

1. Taller para retroalimentar la formulación de la pregunta de investigación o problema de innovación
2. Taller para retroalimentar la formulación de los objetivos y diseño metodológico



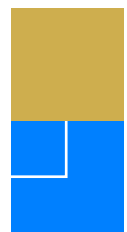
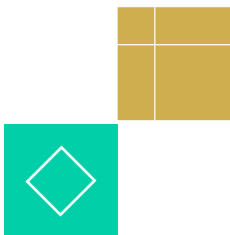
En dichos talleres el Comité Asesor podrá entregar una retroalimentación personalizada al equipo designado.

Previo a cada taller, las/os asesores/as tendrán acceso al estado de avance del equipo

Por lo tanto, para integrar el Comité Asesor considerar:

- Contar con disponibilidad para participar en los 2 talleres virtuales (revisar Cronograma), asesorando al mismo equipo de estudiantes
- Ser un/a investigador/a de alguna casa de estudio o institución de investigación de la Región de Valparaíso, incluyendo estudiantes postgrado o profesionales vinculados a Centros de Investigación de la Región de Valparaíso
- Se utilizará tu RUN para consultar el Certificado de Inhabilidades de trabajo con menores de edad.
- Firmar un consentimiento de cesión de imagen.
- Participar en reunión online de capacitación (revisar Cronograma).
- Al finalizar el proceso, se enviará por correo electrónico un certificado de participación.

Además de los talleres virtuales, en noviembre se efectuará un Encuentro de Socialización, con participación voluntaria para el Comité Asesor. En dicho espacio, las Academias comunicarán sus resultados y las/os estudiantes compartirán experiencias, por lo que si bien la participación del Comité es voluntaria, consideramos importante la asistencia para el proceso de los y las estudiantes



---

1. Los/as investigadores/as del Comité Asesor pueden provenir de cualquier disciplina: Artes, Áreas de la Salud, Teatro, Ingeniería, Tecnología, Filosofía, Arqueología, etc. Todos y todas quienes cumplan con los requisitos que se detallan en esta convocatoria están invitados/as a participar.

# Cronograma Comité Asesor

Hitos	Fecha
Convocatoria Comité Asesor	Desde lunes 31 de julio hasta jueves 17 de agosto en <b>formulario online:</b> <a href="https://forms.gle/XoHkSPPPjPag8xiZ8">https://forms.gle/XoHkSPPPjPag8xiZ8</a>
Notificación de resultados	Cuarta semana de agosto Notificación vía correo electrónico
Reunión de capacitación (online)	Primera semana de septiembre
Comité Asesor envía documentación solicitada	Cuarta y quinta semana de agosto
Primera asesoría (online)	Primera semana de octubre
Segunda asesoría (online)	Fines de octubre/Principios de noviembre
Encuentro de Socialización Academias Explora 2023 (presencial)	Fines de noviembre

## Postulación

La postulación se realiza a través de un **formulario en línea**

**Fecha de inicio de convocatoria**

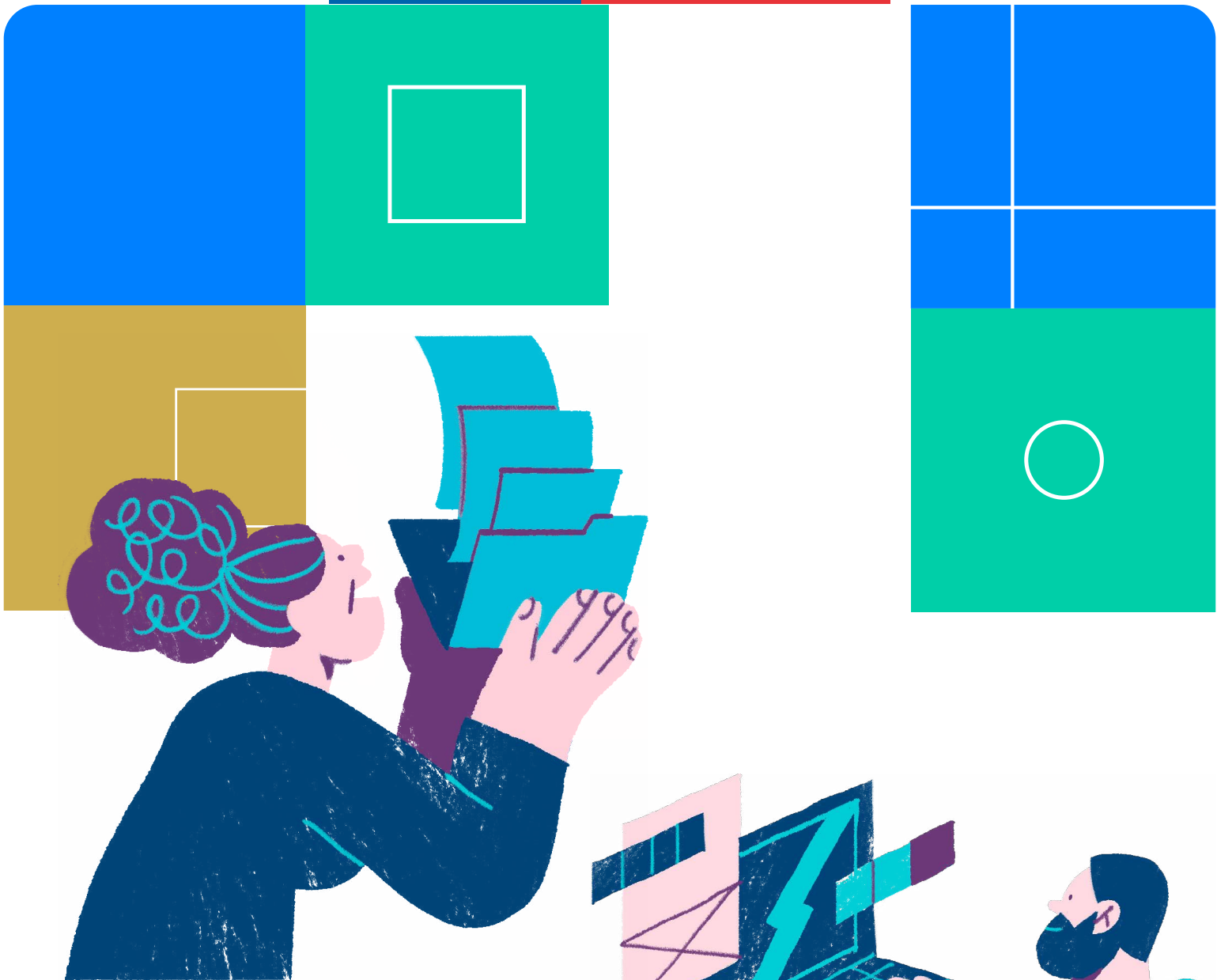
Lunes 31 de julio



**Fecha de cierre de convocatoria**

Jueves 17 de agosto

Una vez seleccionados/as, considerar:

- Participar en capacitación online durante la primera semana de septiembre.
- Enviar con firmar el documento cesión de imagen en el formato solicitado por Explora Valparaíso.



 @exploravalpo  
 academiasexplora@pucv.cl

