

Investigación
e Innovación
Escolar

Convocatoria **Comité Asesor 2024**

Academias Explora

Región de
Valparaíso



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

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) 2024.**

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.

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 conocimiento¹. 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
3. Taller para retroalimentar el análisis de datos de los resultados obtenidos por el proyecto

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.

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:

1. Contar con disponibilidad para participar en los 3 talleres virtuales (revisar Cronograma), asesorando al mismo equipo de estudiantes.
2. Ser un/a investigador/a de la PUCV, USM, UPLA o UV de la Región de Valparaíso, incluyendo estudiantes de postgrado, investigadores de postdoctorado o profesionales vinculados a estas cuatro instituciones. Profesionales de ONG o Fundaciones de Ciencias pueden participar si se encuentran adscritas a la Red de Cultura Científica Explora.
3. Se utilizará tu RUN para consultar el Certificado de Inhabilidades de trabajo con menores de edad.
4. Firmar un consentimiento de cesión de imagen.
5. Participar en reunión online de capacitación (revisar Cronograma).
6. Al finalizar el proceso, se enviará por correo electrónico un certificado de participación.

Cronograma Comité Asesor

Las personas seleccionadas participarán en el Cronograma Comité Asesor 2024, con actividades virtuales y presenciales detalladas más abajo. La totalidad de las actividades serán organizadas y coordinadas por Explora Valparaíso.

Las fechas específicas de la primera y segunda asesorías serán anunciadas posterior a la reunión de capacitación, después de la reunión el Comité Asesor podrá seleccionar su preferencia de horario entre los talleres establecidos.

La tercera asesoría se coordina con el/la docente guía a cargo del grupo de estudiantes, teniendo la posibilidad de llevarse a cabo en formato presencial (visita a escuela, invitación a laboratorio de investigador/a, etc) o virtual según lo estimen conveniente.

Previo a la primera asesoría se compartirá al Comité Asesor información sobre el avance del proyecto para que puedan tener conocimiento de la investigación o innovación desarrollada.

Cronograma Comité Asesor

Hitos	Participantes	Modalidad/vía	Fecha
Convocatoria Comité Asesor	Investigadoras e investigadores interesados	En formulario online: Clic aquí	Desde 12 de marzo Hasta 16 de abril
Notificación de resultados		A través de correo electrónico de postulantes	19 de abril
Reunión de capacitación	Comité Asesor	Virtual sincrónica a través de Zoom	25 de Abril
Primera asesoría	Comité Asesor, Estudiantes y Docente Guía	Virtual sincrónica a través de Zoom	Mediados de Mayo
Segunda asesoría	Comité Asesor, Estudiantes y Docente Guía	Virtual sincrónica a través de Zoom	Principios de Junio
Tercera asesoría	Comité Asesor y Docente Guía	Virtual o presencial (a elección)	Entre Agosto y Octubre
Encuentro de Cierre Comité Asesor	Comité Asesor	Presencial lugar por confirmar. (participación opcional)	Noviembre

Postulación

La postulación se realiza a través de un [formulario en línea](#)

Fecha de inicio de convocatoria

Martes 12 de marzo

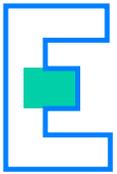
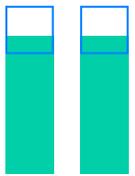
Fecha de cierre de convocatoria

Martes 16 de abril



Una vez seleccionados/as, considerar:

1. Participar en la capacitación online del **jueves 25 de Abril a las 10:30 horas**.
2. Enviar y firmar el documento cesión de imagen en el formato solicitado por Explora Valparaíso.



Investigación
e Innovación
Escolar



¡Síguenos para más información!

www.explora.cl/valparaiso

 [@exploravalpo](https://www.instagram.com/exploravalpo)

 academiasexplora@pucv.cl



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO