

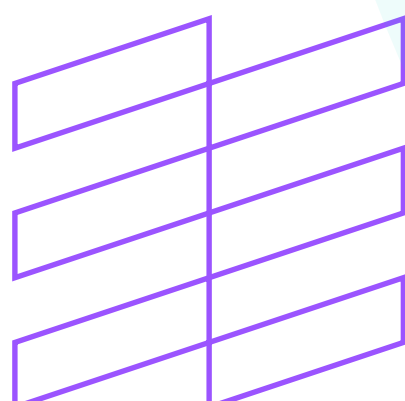
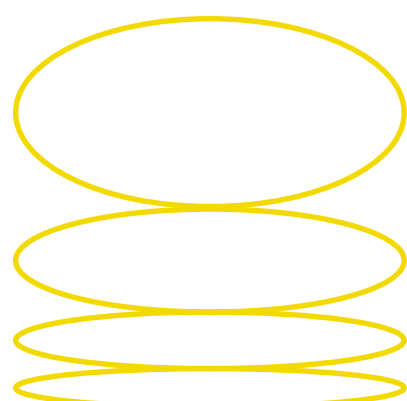
**INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN**
ESCOLAR

Convocatoria

Comité Asesor 2026 Academias Explora

Región de Valparaíso

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
CONVOCATORIA ABIERTA
ESCOLAR
2026



30 AÑOS

EXPLORA
DIVISIÓN CIENCIA
Y SOCIEDAD

100 AÑOS



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

1 9 2 8 - 2 0 2 8





ANTECEDENTES GENERALES

El Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora Valparaíso del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, —liderado por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y ejecutado junto a la Universidad de Playa Ancha, Universidad de Valparaíso y Universidad Técnica Federico Santa María— **invita a profesionales del ámbito académico, investigadores/as de postdoctorado o estudiantes de postgrado (magíster o doctorado) de las universidades del Consejo de Rectores de Valparaíso o del Instituto de Investigación Agropecuaria de la Cruz (INIA), a integrar el Comité Asesor (CA) de las Academias Explora de Investigación e Innovación Escolar 2026.** El Comité Asesor convoca a apoyar diversas áreas OCDE del conocimiento: Ciencias Sociales, Artes y Humanidades, Ciencias Naturales, Ingeniería o Tecnología.

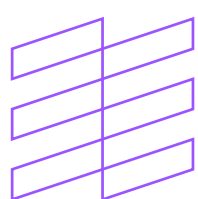
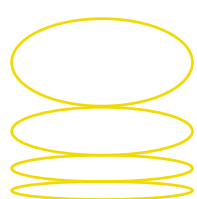
La invitación involucra la oportunidad de asesorar los proyectos que estudiantes de educación básica o media están realizando en materia de ciencia escolar.¹ Explora asume la responsabilidad de acercar a estudiantes de las Academias Explora hacia quienes realizan investigación en la región, en base a los temas que las y los escolares escogen. Por ello, Explora se hace cargo de la mantención de las Academias Explora y la gestión de las reuniones para que las personas del Comité Asesor inviertan su tiempo en realizar retroalimentación de forma oral y escrita en las asesorías virtuales y presencial apoyando los avances de los proyectos escolares.

En promedio, la participación en esta modalidad involucra aproximadamente 10 horas al año. Además de la constancia de participación que se recibe de parte de Explora como programa del MinCiencia, las y los investigadores estarán contribuyendo a desarrollar sus áreas de conocimiento, posicionar sus carreras en nuevas generaciones, así como participar de una instancia de bidireccionalidad en la vinculación con el medio de la región.

Los proyectos de ciencia escolar se organizan en Academias. 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 con el acompañamiento del equipo Explora Valparaíso.

Los equipos provienen de establecimientos educacionales de cualquier dependencia e instituciones que imparten educación Básica-Media, de 30 comunas que participan de la iniciativa, representando a las 8 provincias de la Región de Valparaíso.

¹ El programa Explora percibe el concepto de ciencias de manera amplia, considerando que esta involucra las ciencias experimentales, la tecnología, el conocimiento y la innovación.



El rol de CA 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 de ciencia escolar, entregando una retroalimentación personalizada, y apoyo motivacional y vocacional respecto a los intereses que los y las estudiantes han levantado.

LOS OBJETIVOS DE LAS ACADEMIAS EXPLORA SON:

- 01** 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.
- 02** Promover la apropiación social de la investigación e innovación como práctica cultural en la comunidad educativa.



TIPOS DE PROYECTOS QUE SE PUEDEN REALIZAR POR LAS ACADEMIAS EXPLORA

Investigación: proceso de desarrollo de una investigación basada en el modelo de competencias Explora, que considera la capacidad investigadora innata de los y las estudiantes y orienta la dinámica del aula hacia la **exploración y reflexión, realizando preguntas que mediante metodologías de investigación se busca dar respuesta**, permitiendo así obtener información relevante y fidedigna para descubrir nuevos hechos o relaciones en cualquier área del conocimiento.

Innovación: proceso de desarrollo de un proyecto que considera el modelo de competencias Explora. Busca **resolver problemáticas o necesidades que las y los estudiantes detectan en su entorno**, a través de la introducción de un nuevo, o significativamente mejorado, producto, bien, servicio o proceso. En este caso las y los estudiantes proponen soluciones científico-tecnológicas para resolver una problemática.





DESCRIPCIÓN COMITÉ ASESOR Y METODOLOGÍA DE TRABAJO

- 01** El Comité Asesor está conformado por personas dedicadas a la investigación en diversas áreas del conocimiento². Su principal rol es asesorar metodológicamente el desarrollo de un proyecto de investigación o innovación escolar, considerando el proceso formativo del cual forma parte el equipo de estudiantes, mediante asesorías personalizadas. Asimismo, una parte fundamental de este rol es promover una interacción que motive a estudiantes a continuar en el camino de la generación de conocimiento, destacando y valorando los proyectos desarrollados.
- 02** 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 (NNA) de diversas realidades educativas. Por lo tanto, cabe aludir a la importancia que tiene motivar a las y los estudiantes y valorar el error como oportunidad de aprendizaje, para manejar la frustración, ya que, es en las asesorías donde suelen evidenciarse los aspectos que requieren mejora dentro de los proyectos.
- 03** Durante el año, se realizan 3 asesorías; 2 de estas son en modalidad virtual y coordinadas directamente por Explora Valparaíso, mientras que la tercera es en formato presencial, coordinada entre quien asesora y la Academia Explora asignada pensando en que quienes asesoran inviten al grupo de estudiantes del proyecto a sus centros de investigación, universidades o espacios de generación de conocimiento. En dicho espacio, es importante tener en consideración el avance del equipo, el cual será informado con anticipación. Cada una de las asesorías estará relacionada a revisar algún aspecto en específico del proyecto realizado por la Academia, según se detalla a continuación:
 - 01** Retroalimentar la formulación de la pregunta de investigación o problema de innovación, y objetivo general. Taller virtual.
 - 02** Retroalimentar la formulación de los objetivos específicos y diseño metodológico. Taller virtual.
 - 03** Retroalimentar el análisis de datos de los resultados obtenidos por el proyecto. Asesoría presencial, forma de trabajo es definida por quien asesora y docente guía.

² Quienes integran el 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.

ALGUNAS CONSIDERACIONES PARA LAS ASESORÍAS:

- 01** En las asesorías el Comité Asesor deberá entregar una retroalimentación personalizada al equipo designado, en formato oral y escrito.
- 02** Previo a cada taller, quienes asesoran tendrán acceso al estado de avance del proyecto.
- 03** En caso de no poder asistir a asesorías virtuales fijadas por Explora, será quien asesora con el/la docente de la Academia Explora, quienes deban coordinar otra fecha y medio por el cual realizarán la asesoría, en un plazo determinado por Explora Valparaíso
- 04** Para la asesoría 3 presencial, cada integrante del Comité Asesor debe considerar los protocolos internos de cada unidad académica para que puedan solicitar los espacios correspondientes para la visita del establecimiento.³
- 05** La asignación de proyectos se realiza mediante un proceso de vinculación académica basado en criterios de pertinencia disciplinar y temática. Se priorizará un "Match Ideal", entendido como la correspondencia directa entre la temática específica del proyecto escolar y la especialidad del asesor o asesora. En aquellos casos en que no sea posible esta correspondencia específica, se aplicará un "Match Disciplinar", que considera la afinidad dentro de la misma área o disciplina del conocimiento, asegurando coherencia metodológica y conceptual. Este procedimiento busca garantizar acompañamiento experto, pertinente y de calidad para cada iniciativa. Puede ocurrir en casos excepcionales, que no exista ningún proyecto que presente cercanía temática o disciplinar suficiente con el perfil declarado del asesor o asesora; por lo que se avisará oportunamente de ser el caso.

POR LO TANTO, PARA INTEGRAR EL COMITÉ ASESOR SE DEBE CONSIDERAR:

- ☐ Ser parte de la PUCV, UPLA, USM, UV o INIA de la Región de Valparaíso, como profesionales del ámbito académico y/o científico, personas con experiencia en investigación, post doctorado o formación de postgrado (magíster o doctorado), con vinculación a alguna de estas instituciones.
- ☐ Contar con disponibilidad para participar en los dos talleres virtuales y una asesoría presencial (revisar Cronograma), brindando asesoría al mismo equipo de estudiantes durante el año.

³ Cada integrante del CA recibirá en su lugar de trabajo al equipo asignado, en caso que el establecimiento tenga más de un proyecto, no es obligatorio que reciban a todos los equipos.

- ☐ Se utilizará el RUN para consultar el Certificado de Inhabilidades para trabajar con personas menores de edad.
- ☐ Firmar un consentimiento de cesión de imagen en los plazos solicitados.⁴
- ☐ Participar en reunión online de capacitación (revisar Cronograma).
- ☐ A final de año se realiza el Encuentro Regional de Reconocimiento CA, en formato presencial y que contará con cupos por universidad (revisar Cronograma).
- ☐ Responder Encuesta de percepción del Comité Asesor a final de año (revisar Cronograma).
- ☐ Al finalizar el proceso, se enviará un certificado de participación por correo electrónico.



CRONOGRAMA COMITÉ ASESOR

- ☐ Las personas seleccionadas participarán en el Cronograma Comité Asesor 2026, con actividades virtuales y presenciales detalladas más abajo. La totalidad de las fechas y/o actividades serán organizadas y/o coordinadas por Explora Valparaíso.
- ☐ Las fechas específicas de la primera y segunda asesorías serán anunciadas posterior a la reunión de capacitación.
- ☐ La tercera asesoría se coordina en el plazo dictado por Explora, entre docente entre docente a cargo del grupo de estudiantes y quien asesora, ya que se debe realizar en formato presencial en el lugar de trabajo de quien asesora.
- ☐ 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.

⁴ En caso de no enviar el documento firmado, no se podrá hacer envío de la Constancia de Participación a final de año.



CRONOGRAMA

HITOS	PARTICIPANTES	MODALIDAD	FECHA
Convocatoria Comité Asesor	Investigadoras e Investigadores interesados	En formulario online: Clic aquí	18 de marzo a 14 de abril
Notificación de resultados	Investigadoras e Investigadores	A través de correo electrónico de postulantes	17 de abril
Reunión de capacitación	Comité Asesor	Virtual sincrónica	28 o 30 de abril (16:00 a 17:00 horas)
Envío de Avance sobre proyecto a asesorar	Comité Asesor	A través de correo electrónico de postulantes	07 a 14 de mayo
Primera asesoría	Comité Asesor, Estudiantes y Docente Guía	Virtual sincrónica	13 o 19 de mayo Fecha y hora por confirmar de acuerdo al proyecto asesorado
Tutorías voluntarias	Comité Asesor	Virtual sincrónica	27 de mayo (16:00 a 17:00 horas)
Segunda asesoría	Comité Asesor, Estudiantes y Docente Guía	Virtual sincrónica	10 o 11 de junio Fecha y hora por confirmar de acuerdo al proyecto asesorado
Tercera asesoría	Comité Asesor, Estudiantes y Docente Guía	Presencial en lugar de trabajo de quien asesora	Entre agosto y septiembre
Encuentros de socialización	Comité Asesor, Estudiantes y Docente Guía	Presencial en cada provincia	06 (San Antonio), 08 (Valparaíso), 14 (Quillota y Marga Marga), 20 (Petorca) y 22 (Los Andes y San Felipe) de octubre Asistencia voluntaria para el CA
Encuesta de percepción	Comité Asesor	Virtual en Google Forms	Noviembre
Encuentro Regional Reconocimiento Comité Asesor	Comité Asesor	Presencial	12 de noviembre
Envío de constancias de participación CA	Equipo Explora a Comité Asesor	A través de correo electrónico de CA	Diciembre



POSTULACIÓN

La postulación se realiza a través de un Formulario de Google:

[Link](#)

Fecha de inicio de convocatoria:
miércoles 18 de marzo

Fecha de cierre de convocatoria:
martes 14 de abril

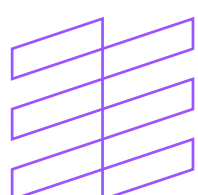
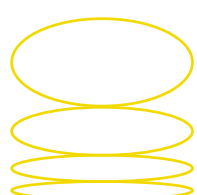
Una vez se seleccionados/as, considerar:

1.

Participar en la capacitación online del **28 o 30 de abril a las 16:00 horas.**

2.

Enviar y firmar el documento de cesión de imagen en el formato solicitado por Explora Valparaíso.



MinCiencia



INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ESCOLAR



Revisa más información y postula por nuestra web



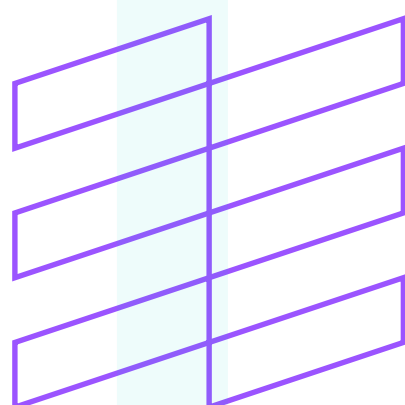
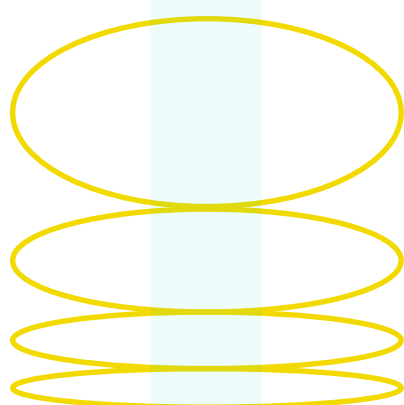
@exploravalpo



academiasexplora@pucv.cl



explora.cl/valparaiso



30 AÑOS

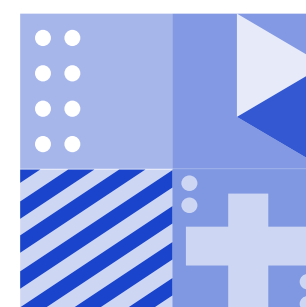
EXPLORA

DIVISIÓN CIENCIA
Y SOCIEDAD

100 AÑOS



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



1 9 2 8 - 2 0 2 8