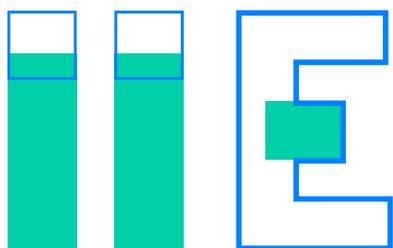


Convocatoria 2023 Academias Explora



Investigación
e Innovación
Escolar



Región de
Valparaíso





Presentación

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 establecimientos educacionales de cualquier dependencia, así como a instituciones y/o espacios educativos que impartan Educación Básica-Media, de la Región de Valparaíso, a participar en Investigación e Innovación Escolar (IIE) a través de las Academias Explora.

Los objetivos de esta iniciativa 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.

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, guiados por al menos un/a docente y asesorados/as por la comunidad científica de la región y el equipo Explora Valparaíso. Este año, pueden ser parte de las Academias Explora proyectos en desarrollo y/o aquellos enmarcados en un Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP).

Los proyectos de 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.

Por otro lado, los proyectos de innovación deben desarrollarse a partir de un problema o necesidad detectada en sus comunidades y que, a partir de soluciones tecnológicas, busquen resolver.

Tanto las preguntas de investigación como los problemas de innovación deben surgir exclusivamente del interés de las y los estudiantes de la Academia.

Con esta iniciativa se espera fomentar el desarrollo de competencias científicas y transversales, mediante el levantamiento de preguntas o problemas observados en sus realidades locales, buscando oportunidades para indagar, argumentando en base a evidencias y ejerciendo el juicio crítico; así como los aprendizajes derivados del trabajo con otras y otros.

¿Quiénes pueden postular a ser Academias Explora?

Establecimientos educacionales de cualquier dependencia, incluyendo Técnico Profesionales e instituciones con financiamiento público, con equipos de estudiantes **conformados por mínimo 10 integrantes**, quienes estén cursando de 1° Básico a 4to Medio, junto con un/a Docente Guía obligatorio y uno/a de apoyo (en lo posible de comprometer).

Se excluye del requerimiento de cantidad de integrantes a establecimientos rurales, multigrados y modalidad "aprendizaje en casa" que no cuenten con la cantidad mínima de estudiantes, así como casos especiales.

La convocatoria a estudiantes debe ser abierta, posibilitando que se inscriban de manera voluntaria, sin aplicar criterios de selección asociados al rendimiento académico.

¿Cuáles son los beneficios de las Academias Explora?

El equipo Explora Valparaíso acompañará a las y los docentes guías de cada Academia en la ruta formativa de la investigación e innovación escolar a través de:

- Acompañamiento continuo mediante diversos canales de comunicación
- Talleres metodológicos sincrónicos
- Asesorías científicas personalizadas para cada equipo de estudiantes
- Material para el trabajo asincrónico
- Encuentros presenciales

Lo anterior se traduce en distintos hitos, cuyas fechas específicas serán previamente acordadas e informadas con la debida anticipación. A continuación el Cronograma.

Cronograma Academias Explora 2023

Hitos	Participantes	Fecha
Publicación Convocatoria Academias Explora 2023	Explora Valparaíso	Jueves 29 de junio de 2023 www.explora.cl/valparaiso
Postulación Academias Explora 2023	Directivos/as, docentes guías, integrantes red Explora o encargado/a DAEM y SLEP de los establecimientos postulantes	Desde jueves 29 de junio al lunes 31 de julio de 2023 a las 23:59 horas Formulario de postulación https://forms.gle/aSFFnr8scfp4w9sz8
Notificación selección Academias Explora 2023	Explora Valparaíso	Primera semana de agosto Notificación vía correo electrónico
Reunión de inducción (online)	Directivos/as y docentes guías de los establecimientos educacionales postulantes	Agosto
Encuentro de bienvenida (presencial)	Docentes guías	Agosto
Entrega 1er avance (asincrónico)	Estudiantes de la Academia liderados por su Docente Guía	Septiembre
Taller metodológico de pregunta o problema de estudio (online)	Estudiantes, docentes guías y científicos/as asesores/as	Octubre
Entrega 2do avance (asincrónico)	Estudiantes de la Academia liderados por su Docente Guía	Octubre
Taller metodológico de objetivos y plan de trabajo (online)	Estudiantes, docentes guías y científicos/as asesores/as	Octubre
Encuentro regional de socialización proyectos de investigación e innovación escolar (presencial)	Estudiantes, docentes guías y científicos/as asesores/as	Noviembre
Encuentro de evaluación (presencial)	Docentes guías	Diciembre



¿Cuáles son los compromisos que asumen las Academias Explora?

1.

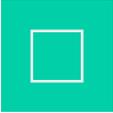
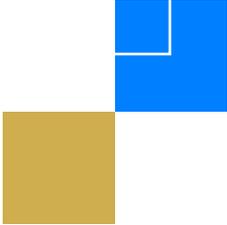
Patrocinio del establecimiento educacional o institución

- Comprometer la participación de un/a Docente Guía
- Comprometer en lo posible la participación de uno/a Docente de apoyo quién se hará cargo de las responsabilidades del/la Docente guía en caso de ausencia/licencia (requisito no excluyente, pero importante para el desarrollo de la iniciativa)
- Comprometer que el o la docente guía cumpla con el cronograma de las Academias Explora 2023, dentro de su horario laboral
- Apoyar la entrega de documentación requerida
- Facilitar y apoyar la asistencia de las y los estudiantes a los talleres
- Participar en reunión de inducción online, cuya fecha será informada al momento de la selección

2.

Compromiso de las/os docentes participantes

- Los/as docentes que acompañen la Academia Explora deben estar vinculados/as al establecimiento educacional o institución patrocinante, **pudiendo ser de cualquier disciplina de Enseñanza Básica o Media**
- Cumplir con el cronograma de las Academias Explora 2023
- Participar en reunión de inducción online, cuya fecha será informada al momento de la selección
- Gestionar la convocatoria interna de estudiantes (mínimo 10, exceptuando casos especiales)
- Gestionar en su debido tiempo los documentos que sean solicitados para resguardar los derechos de las y los estudiantes
- Permanecer en contacto e informar los avances realizados por el equipo a Explora Valparaíso



¿Cómo es el proceso de postulación de las Academias Explora?

La postulación puede ser realizada por el/la docente guía, integrante red Explora o encargado/a DAEM y SLEP de los establecimientos postulantes, a través de un formulario en línea

<https://forms.gle/aSFFnr8scfp4w9sz8>

Fecha de inicio de convocatoria:

Jueves 29 de junio del 2023

Fecha de cierre de convocatoria:

Hasta las 23:59 del lunes 31 de julio del 2023

Una vez seleccionados, el/la docente guía y su directivo deberán:

- Entregar **carta de compromiso** en el formato solicitado por Explora Valparaíso
- Participar en reunión de inducción online, cuya fecha será informada al momento de la selección

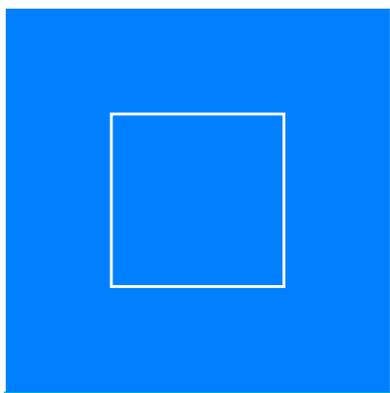
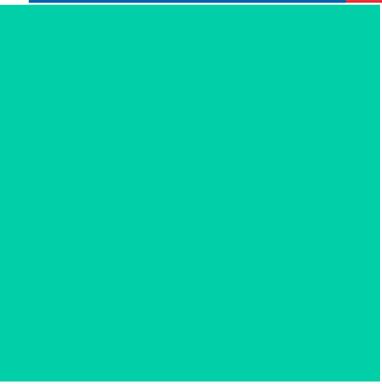
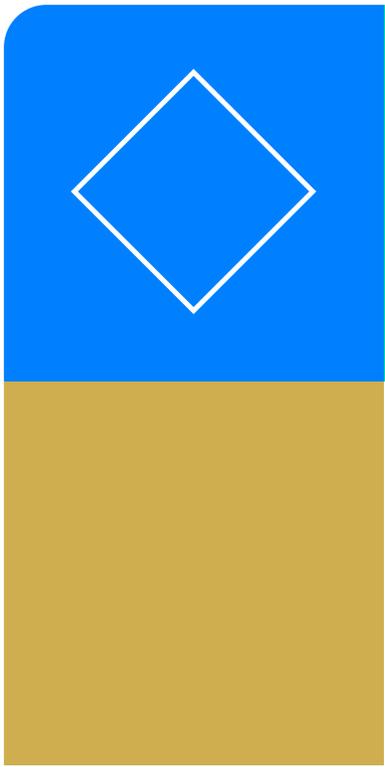
Tabla de selección

La selección de los establecimientos educacionales postulantes se realizará según la siguiente tabla de criterios:

Criterio	Categoría	Puntaje
Dependencia del establecimiento educacional/jardín infantil	-Municipal -Servicios Locales de Educación Pública -Otras instituciones con financiamiento público (CECREA, SENAME, otros) -Jardines infantiles JUNJI, INTEGRAL, VTF	50
	-Establecimientos educacionales y jardines infantiles particulares subvencionados	30
	-Establecimientos educacionales y jardines infantiles particulares pagados -Otras instituciones con financiamiento privado	10
Índice de vulnerabilidad del establecimiento educacional/jardín infantil (IVE)	A (mayor a 60,01%)	30
	B (37,51-60%)	25
	C (20,01-37,5%)	20
	D (0,01-20%)	15
Acceso geográfico al establecimiento educacional/jardín infantil	E (0%)	10
	Rural y/o aislada	20
	Urbano	10

*En caso de empate de puntaje, el criterio de desempate será la dependencia del establecimiento educacional/jardín infantil, posteriormente IVE, como tercera opción acceso geográfico

Explora Valparaíso se reserva el derecho para interpretar el sentido y alcance de esta convocatoria, en casos de dudas o conflictos que surjan sobre la aplicación de la misma. Además, se reserva el derecho de admisión según los cupos disponibles.



 @exploravalpo

 academiasexplora@pucv.cl

