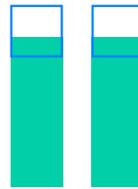


Convocatoria 2024

Academias Explora de
Investigación e Innovación
Escolar



Investigación
e Innovación
Escolar



Ministerio de
Ciencia,
Tecnología,
Conocimiento
e Innovación

Gobierno de Chile

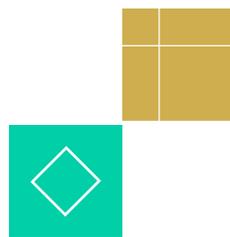


EXPLORA

REGIÓN DE
VALPARAÍSO

Región de
Valparaíso

Presentación



El Proyecto Explora Valparaíso del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación -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 y/o Media, de la Región de Valparaíso, a participar en **Investigación e Innovación Escolar (IIE) a través de las Academias Explora**.

Las Academias Explora son espacios de trabajo colaborativo y voluntario donde **equipos de estudiantes de 1° Básico a 4to Medio realizan proyectos de IIE, guiados por al menos un/a Docente Guía y un/a Docente de Apoyo** y asesorados/as por la comunidad científica de la región.

El equipo Explora Valparaíso brindará apoyo y orientación para el desarrollo de los proyectos escolares a través de Talleres Metodológicos y la gestión de asesorías científicas personalizadas para cada equipo con profesionales de universidades y centros de estudio de la región. Además, se llevarán a cabo actividades presenciales con las/os Docentes Guías y los equipos de estudiantes para reforzar el acompañamiento. Es importante resaltar que las/os Docente Guía recibirán apoyo continuo a través de diversos canales de comunicación, además de un nuevo recurso didáctico llamado "Pasaporte Explora", que incluye guías para el desarrollo de proyectos de investigación e innovación escolar en diversas disciplinas.

En lo que concierne al desarrollo de los proyectos, es necesario aclarar que:

Los proyectos de investigación surgen de una pregunta definida por las y los estudiantes que buscan responder a través de metodologías de investigación de las Ciencias Experimentales, Ciencias Sociales, Artes y Humanidades.

Los proyectos de innovación surgen de un problema y/o necesidad que las y los estudiantes detectan en sus comunidades o entornos, y que buscan abordar a partir de una propuesta de solución.

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

Objetivos

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 y soluciones, argumentando en base a evidencias y ejerciendo el juicio crítico; así como los aprendizajes derivados del trabajo con otras y otros.

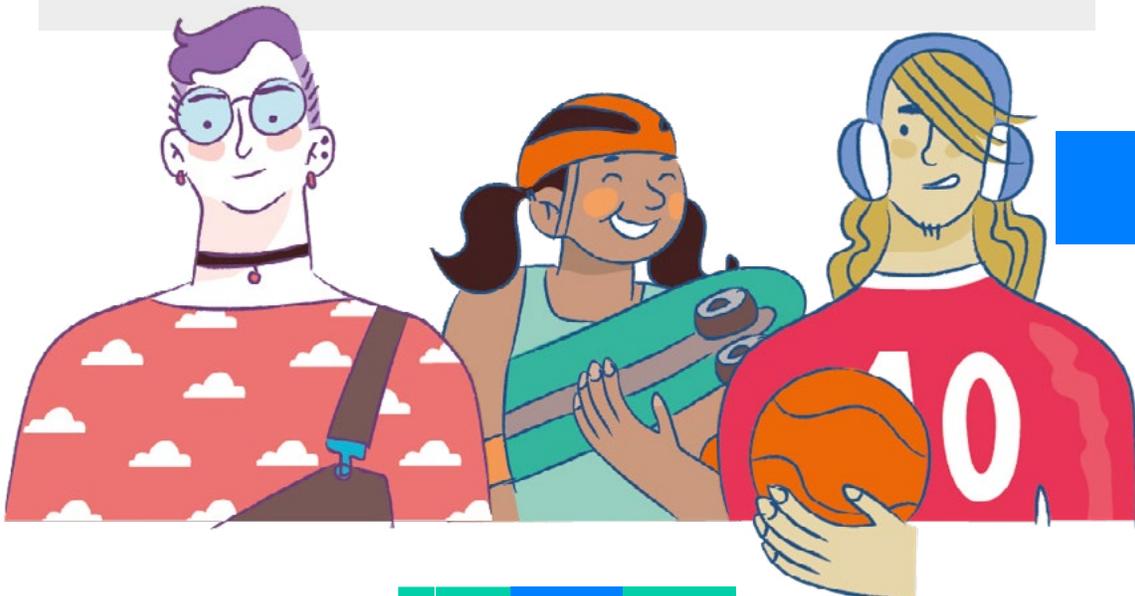
Los objetivos de esta iniciativa son:

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.



Requisitos y condiciones

Pueden postular y participar en las Academias Explora 2024:

Establecimientos educacionales de **cualquier dependencia que impartan Educación Básica y/o Media, incluyendo Técnicos Profesionales y otras instituciones educativas** de financiamiento público o privado (Homeschool, escuelas hospitalarias, escuelas en establecimientos penitenciarios, etc.)

Equipos de estudiantes -junto a sus Docentes Guías- que estén desarrollando **proyectos desde cero o que se encuentren en sus primeras etapas sin haber implementado la metodología.**

En cada establecimiento educacional **se espera que participen al menos 20 estudiantes**¹.

Cada Academia podrá desarrollar **hasta un máximo de 3 proyectos.**

Un establecimiento puede tener hasta 2 Academias, entendiéndose que cada Academia posee su propio/a Docente Guía a cargo de un grupo de estudiantes. **Cada una debe postular de forma independiente en el formulario de postulación.**

Se solicita **considerar la designación de un/a Docente de Apoyo** por establecimiento educacional, quien asumirá la responsabilidad de la Academia en caso de ausencia prolongada de/la Docente Guía.

En cuanto a la carga horaria, se requiere que el establecimiento educacional destine un mínimo de **4 horas pedagógicas** para el/la Docente Guía, y facilite la participación de las(s) Academia(s) de su institución en las actividades del Cronograma 2024.

1. 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 en su matrícula

El incumplimiento de estas condiciones y del Cronograma 2024 puede resultar en la desvinculación del establecimiento educacional de la iniciativa durante el 2024, proceso que se notificará oficialmente a través de correo electrónico. Esperamos que todas las Academias puedan culminar sus procesos, por lo que si existiesen inconvenientes daremos una alerta temprana y estableceremos conjuntamente con las/os profesores/as medidas remediales para resguardar el trabajo con los estudiantes, que en el caso de no cumplirse, derivan en la desvinculación. El establecimiento podrá volver a postular y participar de futuras convocatorias de Explora Valparaíso.



Por último, en relación a la participación de un mínimo de 20 estudiantes, se recomienda realizar una **convocatoria interna abierta, posibilitando que se inscriban de manera voluntaria.**

Las y los estudiantes deben estar inscritos/as para marzo del 2024 y deben contar con la **“Carta de consentimiento informado y cesión de derechos de imagen y voz de niñas, niños y adolescentes”**, en el formato que Explora Valparaíso proporcionará a través de correo electrónico.



Compromisos



1. Patrocinio del establecimiento educacional o institución

- Comprometer en lo posible la participación de dos docentes: un/a Docente Guía, responsable de la Academia Explora, y uno/a de apoyo disponible en caso de ausencia/licencia de la primera persona.
- Comprometer destinar al menos 4 horas pedagógicas al/la Docente Guía para su trabajo en la Academia Explora
- Comprometer que el o la Docente Guía cumpla con el Cronograma 2024 dentro de su horario laboral
- Apoyar la entrega de documentación requerida
- Facilitar y apoyar la asistencia de las y los estudiantes
- Participar de la Reunión de Inducción online

1. Compromisos Docentes Guías

- 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 2024
- Gestionar la convocatoria interna de estudiantes
- 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

Cronograma 2024*



Hitos	Modalidad	Participantes	Fecha
Convocatoria Academias Explora 2024	Formulario de Google	Directivos/as, Docentes Guías o encargado/a DAEM de los establecimientos educacionales postulantes	Desde lunes 23 de octubre de 2023 hasta el domingo 17 de diciembre del 2023 en: www.explora.cl/valparaiso Formulario de postulación: https://forms.gle/faMMenv3T3WKYefY7
Notificación selección Academias Explora 2024	A través de correo electrónico		Jueves 21 de diciembre 2023
Reunión de Inducción	Online - Zoom	Directivos/as y Docentes Guías de los establecimientos educacionales postulantes	Marzo 2024
Bienvenida Docentes Guías y Comienzo Ruta Academias Explora	Presencial Lugar por confirmar	Docentes Guías	
Talleres Metodológicos y asesorías científicas para apoyar el avance de los proyectos IIE	Online - Zoom	Equipo de estudiantes, Docentes Guías, Asesores/as	Abril a Noviembre 2024 Fechas por confirmar
Encuentro interregional de socialización proyectos IIE	Presencial Lugar por confirmar		
Encuentro de cierre y evaluación	Presencial Lugar por confirmar	Docentes Guías	Diciembre 2024

*Se informa que las fechas serán notificadas a los/as Docentes Guías de las Academias Explora con la debida anticipación

Procedimiento de postulación

Se debe completar un formulario por cada Academia Explora que desee postularse, teniendo en cuenta que cada una de ellas estará a cargo un/a Docente Guía distinto/a.

La postulación puede ser realizada por el/la Docente Guía, equipo directivo/a o Coordinador/a de la Red Territorial Explora Valparaíso, completando este formulario en línea:

<https://forms.gle/faMMenv3T3WKYefY7> 

Fecha de inicio de convocatoria: lunes 23 de octubre 2023

Fecha de cierre de convocatoria: domingo 17 de diciembre 2023

En el formulario deberán adjuntar la **“Carta de compromiso establecimientos educacionales”**, firmada por el/la director/a del establecimiento educacional o institución.

Pueden descargar el formato del documento [AQUÍ](#) 

Una vez seleccionado el establecimiento educacional, el/la Docente Guía y su directivo deberán:

- Entregar **Cesión de derechos de uso de imagen y voz tanto de Docente Guía como de Docente de Apoyo** en el formato facilitado por Explora Valparaíso
- Participar en la **Reunión de Inducción Online en marzo 2024**, cuya fecha será informada con anticipación.

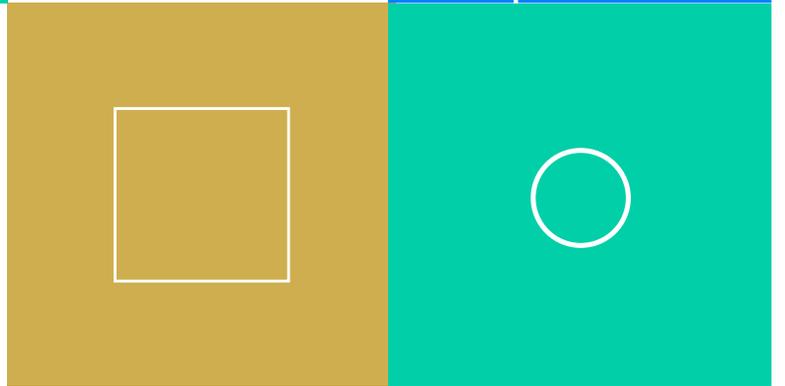
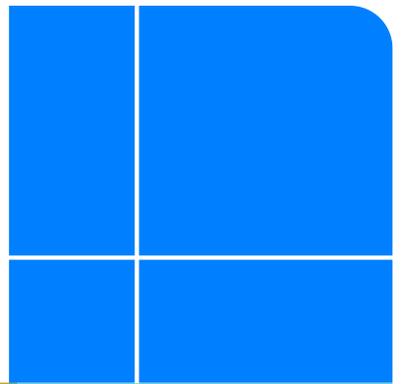
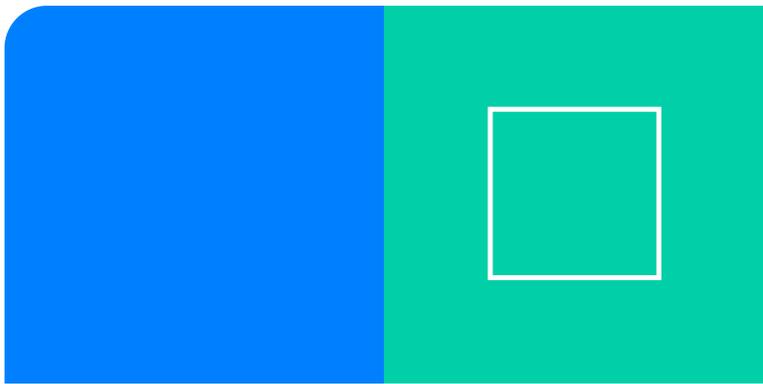


Criterios de selección

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	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
	E (0%)	10
Acceso geográfico al establecimiento educacional/jardín infantil	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
 @exploravalpo
 academiasexplora@pucv.cl

