



# PIPE

Programa de indagación  
para primeras edades

**CONVOCATORIA 2021**  
**REGIÓN DE VALPARAÍSO**

## I. Presentación de la Convocatoria

El Programa Explora del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile, a través de Explora Valparaíso invita a duplas pedagógicas de Educación Parvularia de la Región de Valparaíso a postular al Programa de Indagación para las Primeras Edades (PIPE), versión 2021.

Buscando promover la socialización del conocimiento de las comunidades educativas y contribuir al desarrollo de competencias en las distintas áreas del conocimiento, la tecnología e innovación, el Programa Explora, consciente del rol fundamental que cumple la Educación Parvularia en la sociedad, ofrece PIPE como un programa de educación científica para estudiantes de niveles Medio Menor, Medio Mayor, Primer Nivel Transición y/o Segundo Nivel Transición.

## II. PIPE

Considerando que los primeros años de vida son cruciales para afianzar y desarrollar la curiosidad innata de niños y niñas por descubrir su entorno, es que se establecen como propósitos del programa:

- Fortalecer las competencias científicas de los equipos pedagógicos de Educación Parvularia.
- Desarrollar en niños y niñas las competencias necesarias para que conozcan y comprendan el mundo que les rodea.

**PIPE** es una propuesta metodológica basada en el Modelo de Indagación, conformada por diversas experiencias de aprendizaje que se integran en módulos de Cs. Sociales, Naturales y Tecnología; y que se ampara bajo los principios Explora de Enfoque de Derechos Humanos (inclusión, interculturalidad, género y derechos de niños, niñas y adolescentes), alineamiento con el currículum y comunicación efectiva.

---

1 Por dupla pedagógica entenderemos un/a educador/a, más un/a técnico/a de Educación Parvularia o Educación Diferencial, que trabajen en los niveles Medio Menor, Medio Mayor, NT1 y/o NT2.



Al ser una propuesta, se espera que cada dupla pedagógica la adapte a su contexto natural y sociocultural, considerando los intereses y necesidades de los niños y niñas del nivel educativo.

### III. Metodología de trabajo

Durante el presente año, en la Región de Valparaíso se trabajará con el área de aprendizaje de Ciencias Naturales en todos los niveles educativos de Educación Parvularia. A cada nivel le corresponderá un módulo, del cual cada dupla seleccionará 1 o 2 experiencias de aprendizaje para implementar con estudiantes.

Entre julio y diciembre, las duplas pedagógicas seleccionadas participarán en dos etapas (ver Tabla 1: Etapas PIPE). A lo largo del proceso, y en paralelo al trabajo interno de cada dupla, se desarrollarán encuentros virtuales sincrónicos de 60 minutos -a través de Zoom- entre todas/os las/os participantes, en jornadas de media tarde. En éstos se utilizarán herramientas digitales y metodologías de aprendizaje activo y colaborativo.

**Tabla 1: Etapas PIPE**

Etapas ejecución PIPE	Propósitos	Meses
<b>Capacitación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitación teórica-conceptual en PIPE a las duplas.</li><li>• Planificación, adaptación y selección por parte de cada dupla de 1 o 2 experiencias de aprendizaje.</li></ul>	Julio-agosto
<b>Implementación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Implementación por parte de las duplas de la(s) experiencias de aprendizaje(s) en sus contextos.</li><li>• Acompañamiento de la implementación y comunidades de aprendizaje entre duplas.</li></ul>	Agosto-diciembre



## IV. Cronograma

Acción		Fecha	Modalidad
Postulaciones		Desde el miércoles 2 de junio hasta el martes 15 de junio a las 23:59 horas	Formulario en línea <a href="https://forms.gle/xWTCqros83ZfWQ1ZA">https://forms.gle/xWTCqros83ZfWQ1ZA</a>
Publicación de resultados		Martes 22 de junio	Correo electrónico y publicación en web <a href="http://www.explora.cl/valparaiso">www.explora.cl/valparaiso</a>
Etapa Capacitación	Sesión 1: Inauguración del programa	Jueves 1 de julio	Encuentros sincrónicos por zoom
	Sesión 2: capacitación	Lunes 5 de julio	
	Sesión 3: capacitación	Jueves 8 de julio	
	Sesión 4: capacitación	Jueves 5 de agosto	
	Sesión 5: capacitación	Agosto	Trabajo asincrónico
Etapa Implementación	Sesión 6: acompañamiento	Jueves 2 de septiembre	Encuentros sincrónicos por zoom
	Sesión 7: acompañamiento	Jueves 7 de octubre	
	Sesión 8: acompañamiento	Jueves 4 de noviembre	
	Sesión 9: acompañamiento	Jueves 2 de diciembre	



## V. Público y requisitos

### ● Público y cupos

- 30 duplas pedagógicas de Educación Parvularia y Educación Diferencial que realicen clases en la Región de Valparaíso en los niveles educativos ya mencionados.

### ● Requisitos

- La postulación es en duplas, con el/la profesional que se trabaja en el nivel educativo correspondiente.
- Pertener a un establecimiento educacional con dependencia Municipal, SLEP, Jardines infantiles, JUNJI, INTEGRA y VTF; particular subvencionado y particular pagado, de la Región de Valparaíso.
- Tener disponibilidad para participar de las dos etapas de desarrollo del programa.
- **Completar los siguientes pasos:**
  - Completar el formulario de postulación online por dupla (ver previsualización en el anexo 1).
  - Adjuntar en el formulario la "Carta de Compromiso" (ver anexo 2) que da cuenta del apoyo de la dirección del establecimiento educacional; y
  - "Certificado de inhabilidad para trabajar con niños y niñas"



## VI. Admisión

La convocatoria estará abierta desde el miércoles 2/06/2021 hasta el martes 15/06/2021 y no se recibirán postulaciones fuera del plazo. Finalizado el plazo de convocatoria, Explora Valparaíso evaluará la admisibilidad de las duplas pedagógicas postulantes que cumplan con los requisitos de la postulación

Se notificará la selección el martes 22/06/2021 a través de la página web de Explora Valparaíso y se enviará un correo electrónico a las/os seleccionados y al establecimiento educacional. En la misma fecha se notificará a las duplas no seleccionadas, indicando el motivo.

La selección se realizará considerando los criterios de la Tabla 2: Criterios de selección. En caso de empate en los puntajes, se priorizará el IVE, como segunda opción ruralidad y posteriormente género.

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.

Consultas al correo electrónico [pipe@pucv.cl](mailto:pipe@pucv.cl)



**Tabla 2: Criterios de selección**

Criterios	Categorías	Puntaje
Dependencia del establecimiento educacional	Municipal, SLEP, Jardines Infantiles, JUNJI, INTEGRAL y VTF	30
	Establecimiento educacionales y jardines infantiles particulares subvencionados	20
	Establecimiento educacionales y jardines infantiles particulares pagados	10
Índice de vulnerabilidad del establecimiento educacional	A (mayor a 60,01%)	50
	B (37,51-60%)	40
	C (20,01-37,5%)	30
	D (0,01-20%)	20
	E (0%)	10
Ruralidad del establecimiento educacional	Rural	20
	Urbano	10



## VII. Anexos

### **Anexo 1. Previsualización formulario de postulación**

**Enlace:**

<https://docs.google.com/document/d/1GymXGhIdbLViy16ptzW6XMU8g1SD8MOqRxsTjStqyRM/edit?usp=sharing>

### **Anexo 2. Carta de compromiso establecimiento educacional**

**Enlace para descargar:**

<https://docs.google.com/document/d/1l8Mdua402shzdcjHTuuLqrLZL-ck4eofSe6L9ckFsGE/edit?usp=sharing>







# PIPE

Programa de indagación  
para primeras edades

**WWW.  
EXPLORA.CL  
/VALPARAISO**

 [pipe@pucv.cl](mailto:pipe@pucv.cl)

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

 [@exploravalpo](https://twitter.com/exploravalpo)

 [exploravalparaíso](https://www.youtube.com/exploravalparaíso)

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

**#PIPE  
#PIPEREGIÓNDEVALPARAÍSO**