

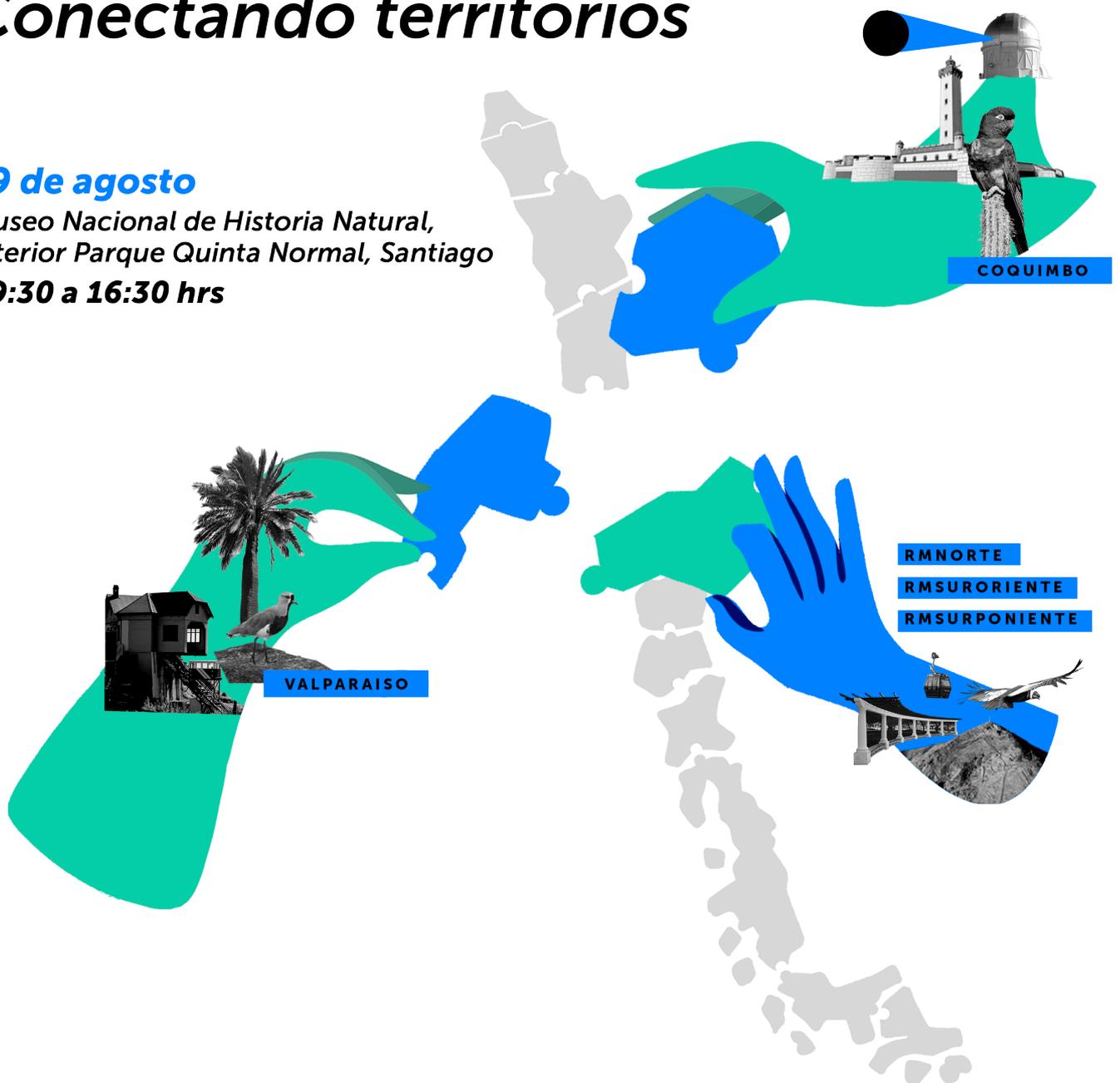
# ENCUENTRO INTERREGIONAL ENTRE PARES

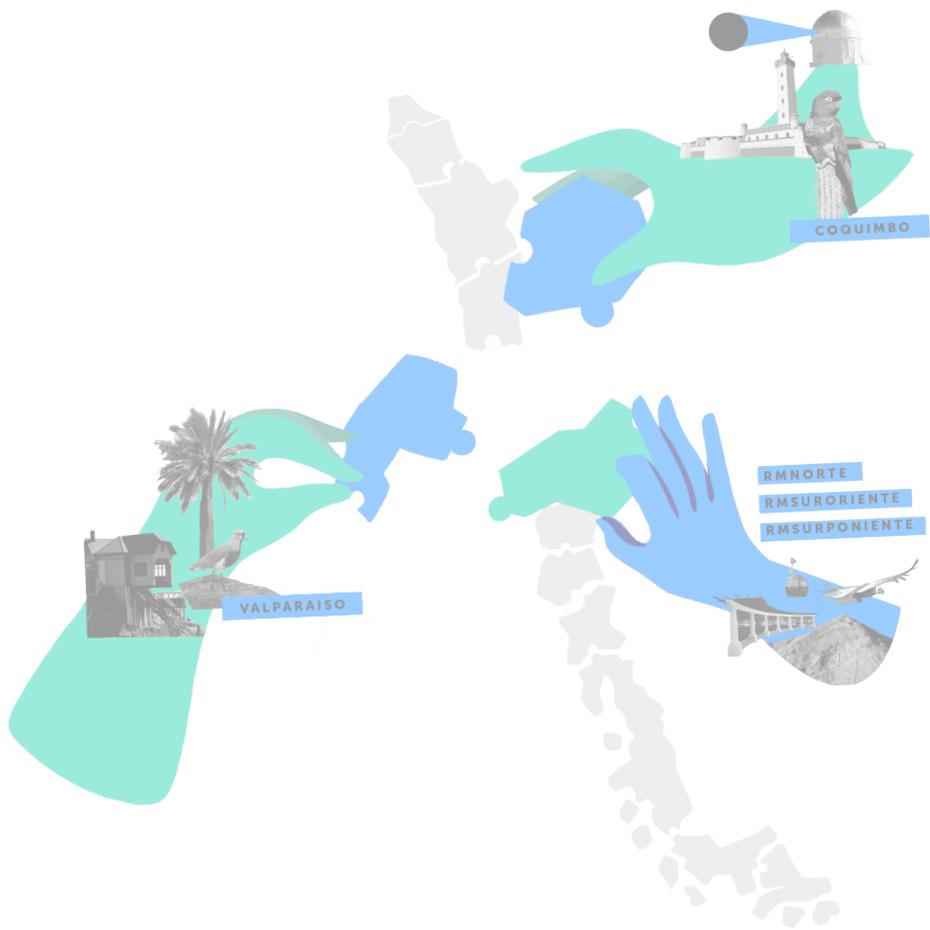
## Conectando territorios

**29 de agosto**

Museo Nacional de Historia Natural,  
Interior Parque Quinta Normal, Santiago

**09:30 a 16:30 hrs**





# CONVOCATORIA ENCUENTRO INTERREGIONAL 2024

## REGIÓN DE COQUIMBO, REGIÓN DE VALPARAÍSO Y REGIÓN METROPOLITANA

### 1. Antecedentes generales

El **“Encuentro interregional entre PAREs: Conectando Territorios”** reunirá a equipos de estudiantes de 5° básico a 4° medio y sus docentes guías, que estén participando el 2024 en el Instrumento de Investigación e Innovación Escolar de los Proyectos Asociativos Regionales (PAR) Explora Coquimbo, Explora Valparaíso (actividad conocida como “Academias Explora”), Explora RM Norte, RM Sur Oriente y RM Sur Poniente. Este evento conjunto proviene de una invitación del programa Explora, de la División Ciencia y Sociedad del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

El objetivo de este encuentro es el de contribuir a la socialización del conocimiento entre niñas, niños y jóvenes de las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana, que son parte de Investigación e Innovación Escolar, a través de la **presentación y retroalimentación de proyectos escolares que están en fase creativa y de desarrollo metodológico (no finalizados)**.

A su vez, es un espacio para conocer e interactuar con otros niños, niñas y jóvenes de diferentes regiones del país y contextos, con los que comparten intereses y vivencias en torno a la CTCI.

Este evento se realizará de manera presencial el día jueves 29 de agosto de 9:30 a 16:30 horas en el Museo Nacional de Historia Natural (Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana).

## 2. Quiénes pueden postular

Equipos conformados por estudiantes y su docente guía o docente de apoyo/colaborador, provenientes de establecimientos educacionales que sean parte de cada uno de los territorios correspondientes, que estén realizando proyectos científicos escolares (en desarrollo), dentro de la iniciativa Academias Explora de Investigación e Innovación Escolar del PAR Valparaíso durante el 2024 y que cumplan con todos los requisitos indicados en la presente convocatoria.

Los equipos postulantes podrán participar en alguno de los siguientes niveles, según se indica a continuación:

- Educación básica: equipos en que más del 50% de sus integrantes cursen, durante el año de postulación (2024), entre 5° y 8° año de educación básica.
- Educación media: equipo en que más del 50% de sus integrantes cursen, durante el año de postulación (2024), entre 1° y 4° año de educación media.

En caso que el equipo esté conformado por igual número de integrantes de educación básica y media, se deberá postular al nivel de educación media.

El/la docente guía o docente de apoyo/colaborador del proyecto será el responsable de la postulación.

## 3. Categorías de postulación

Los equipos interesados/as en postular al Encuentro Interregional podrán presentar proyectos en las siguientes categorías:

### **Categoría 1: Investigación**

Las investigaciones deben haberse desarrollado a partir de una pregunta definida por las/los estudiantes que, a través de una metodología de investigación, se busca responder.

Las investigaciones deberán estar enmarcadas en las siguientes disciplinas:

1) Ciencias Naturales y/o exactas, (2) Ciencias Sociales o (3) Artes y Humanidades.

### **Categoría 2: Innovación**

Los proyectos de innovación deben haberse desarrollado a partir de un problema o necesidad detectada por las/los estudiantes que, a partir de soluciones innovadoras de base científico-tecnológica, se busca resolver.

## 4. Requisitos para postular

a) Los equipos deben contar con al menos un/a docente guía o docente de apoyo/colaborador participante de todo el proceso de desarrollo del proyecto de investigación o innovación.

b) La conformación mínima de los equipos que realizan proyectos de investigación e innovación escolar es de dos (2) estudiantes de entre 5to básico a 4to medio.

c) Los equipos postulantes, deberán estar participando activamente durante el 2024 en la iniciativa Academias Explora de Investigación e Innovación Escolar. Se considerará como participación activa:

- Que a la fecha el equipo cuente con dos asesorías científicas.
- Evidencia del desarrollo del proyecto científico escolar a través de la Bitácora Academias Explora 2024.
- Que cada integrante del equipo cuente con su "Consentimiento informado y Cesión de derechos de imagen y voz de niñas, niños y adolescentes".

d) Este encuentro tiene como objetivo socializar proyectos que estén en fase creativa y de desarrollo metodológico, por lo tanto, **no se aceptarán proyectos presentados como finalizados**. En cambio, serán aceptados todos los proyectos que se encuentren en etapa de desarrollo, y que cuenten con, al menos, la propuesta metodológica a realizar.

e) El proyecto postulado debe **cumplir con el resguardo de la Normativa de Integridad de las Ciencias y Bioética** promulgada por el PAR.

f) Para postular, cada docente guía deberá completar toda la información solicitada en el **enlace insertado en este formulario de postulación**.

## 5. Selección

### 5.1. Categorías

Cada equipo PAR Explora, de acuerdo al territorio, seleccionará a 10 equipos para que participen como representantes territoriales en el Encuentro Interregional entre PAREs: Conectando Territorios. **Cada equipo deberá ser representado por dos estudiantes para el día del Encuentro**, idealmente conformados por paridad de género.

Se seleccionarán dos equipos por cada una de las siguientes categorías:

- Categoría Investigación, nivel educación básica.
- Categoría Investigación, nivel educación media.
- Categoría Innovación, nivel educación básica.
- Categoría Innovación, nivel educación media.
- Categoría Representante Identidad PAR.

En la categoría Identidad PAR Explora Valparaíso se considerará un cupo para un establecimiento perteneciente a la Red Ciencia Rural y un establecimiento afectado por los incendios del verano del 2024 en la región de Valparaíso.

En caso de declararse como desierta alguna categoría, cada PAR Explora tendrá la libertad de seleccionar otro equipo que haya sido evaluado como segundo en su categoría para cubrir este cupo. La fecha de confirmación para incorporar al nuevo equipo es el 24 de julio.

### 5.2. Evaluación

La evaluación de las postulaciones se realizará en base al cálculo de los siguientes aspectos:

Aspecto	Porcentaje de evaluación
a) Caracterización del equipo	25%
b) Video motivacional	35%
c) Participación activa en ruta formativa del PAR	40%

**a.** La caracterización del equipo se realizará en base a los siguientes criterios de evaluación:

criterio	Categoría	Puntaje
Dependencia del Establecimiento Educacional	-Municipal -Servicios Locales de Educación Pública - Otras instituciones de financiamiento público (CECREA, SENAME, otros).	50
	-Establecimientos educacionales particulares subvencionados.	30
	- Establecimientos educacionales particulares pagados. -Otras instituciones con financiamiento privado.	10
Índice de Vulnerabilidad del Establecimiento Educacional (IVE) o, en caso de no tener, Índice de Vulnerabilidad de la comuna	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	Rural y/o aisladas	20
	Urbano	10

b. El **video motivacional** se evaluará bajo los siguientes criterios:

Criterio	Logrado	Medianamente logrado	Por lograr	No presentado	Factor
	30 puntos	20 puntos	10 puntos	0 puntos	
<b>Presentación del equipo</b>  Se debe presentar el nombre del establecimiento educacional y del equipo en caso de tenerlo, la comuna donde se encuentra y el tema de estudio de su proyecto.	La presentación incluye todo lo indicado en el criterio.	La presentación incluye 2 de los elementos indicados en el criterio.	La presentación incluye 1 de los elementos indicados en el criterio.	No se incluye la presentación del equipo.	x1
<b>Contenido</b>  En el contexto de la participación de un encuentro de socialización de Investigación e Innovación Escolar (IIE), se debe responder las siguientes preguntas: 1. ¿Qué queremos compartir con los otros equipos IIE? 2. ¿Qué nos gustaría aprender en este encuentro?	En el video se responde, de forma clara y coherente, a las dos preguntas.	En el video se responde, de forma clara y coherente, a solo una de las preguntas.	En el video se responden las dos preguntas de forma confusa.	En el video no se responden las preguntas.	x2

<b>Participación del equipo.</b>	Se observa la participación.	Se observa la participación.	Se observa la participación de menos del.	No se observa la participación.	x1
El video debe incluir la participación de todo el equipo, de alguna forma.	de todo el equipo.	del 50% o más del equipo.	50% del equipo.	del equipo.	
<b>Originalidad</b> En el video se entrega el mensaje de forma novedosa.	Se utiliza una forma original para presentar todo el contenido del video.	Se utiliza una forma original para presentar la mayoría del contenido del video.	Se utiliza una forma original para presentar sólo parte del contenido del video.	En ningún momento se observa alguna forma novedosa u original para presentar el contenido del video.	x2
<b>Claridad</b> El video presenta una imagen y audio claros que permiten entender el mensaje.	Se entiende la totalidad del mensaje, no existiendo problemas de imagen y audio.	Se entiende gran parte del mensaje, existiendo algunos problemas de imagen y/o audio.	Se entiende poco el mensaje, existiendo variados problemas de imagen y/o audio.	No se entiende el mensaje dado que existen problemas de imagen y audio.	x1
<b>Duración</b> El video presenta una duración de entre 60 y 90 segundos.	El video cumple con el tiempo determinado (entre 60 y 90 segundos).	El video se excede en máximo 10 segundos.	El video se excede entre 11 y 20 segundos.	El video se excede sobre los 20 segundos.	x1

c. La **participación activa** se evaluará de la siguiente forma.

- Que a la fecha de postulación, el equipo cuente con dos asesorías científicas realizadas.
- Que exista evidencia del desarrollo del proyecto científico escolar a través de la Bitácora Academias Explora 2024.
- Que a la fecha de postulación, el equipo completo haya enviado el "Consentimiento informado y Cesión de derechos de imagen y voz de niñas, niños y adolescentes" que Explora Valparaíso solicitó en abril.

### 5.3 Selección y desempate

En base a lo anterior, se asignarán los puntajes correspondientes a cada postulación y se realizará un ranking para determinar a los equipos seleccionados. La notificación de los resultados se realizará vía correo electrónico y publicación en el sitio web [www.explora.cl/valparaiso](http://www.explora.cl/valparaiso)

En caso de empate en el puntaje total, el criterio de desempate será en primer lugar el puntaje de la tabla de caracterización, en segundo lugar el video y en tercer lugar la participación activa.

## 6. Responsabilidades de los equipos seleccionados

a) Los equipos seleccionados deberán confirmar su participación para continuar con el proceso. El plazo máximo para confirmar es la semana del 22 de julio a través del correo [academiasexplora@pucv.cl](mailto:academiasexplora@pucv.cl)

b) Completar formato de póster que enviará el PAR Explora para comunicar el avance del proyecto de investigación o innovación, según los siguientes apartados:

- Resumen
- Introducción
- Pregunta de investigación o problema de innovación
- Objetivos
- Propuesta de diseño metodológico
- Referencias consultadas

El **plazo máximo para enviar el póster es el 5 de agosto** al correo electrónico [academiasexplora@pucv.cl](mailto:academiasexplora@pucv.cl)

c) Los equipos seleccionados deberán **participar de una reunión informativa el miércoles 24 de julio a las 16:00 horas**. En enlace de conexión se enviará al/la docente guía vía correo electrónico.

d) En el caso de ausencia del/la docente guía, por caso fortuito o por fuerza mayor debidamente justificada, deberá enviar una propuesta de reemplazo, adjuntando los medios de verificación que acrediten tal situación.

## 7. Resumen de fechas

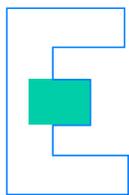
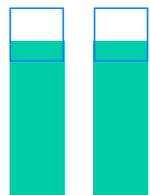
Actividad	Fecha
Inicio de convocatoria	10 de junio
Cierre de postulaciones	12 de julio
Publicación de resultados	22 de julio
Reunión informativa de seleccionados	24 de julio
Confirmación de participación del equipo	24 de julio
Envío de póster de los equipos seleccionados	5 de agosto
Encuentro Interregional entre PAREs: Conectando Territorios	29 de agosto

## 8. ¿Dónde me puedo comunicar para hacer preguntas?

En caso de consultas o informaciones, puede comunicarse entre lunes a jueves entre 9:00 y 17:00 horas, y viernes hasta las 14:00, al **+56 9 40453650** o al correo electrónico [academiasexplora@pucv.cl](mailto:academiasexplora@pucv.cl)

## 9. Interpretación de la convocatoria

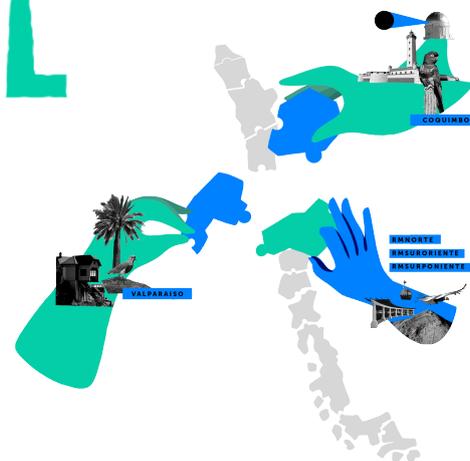
El Proyecto Explora Valparaíso puede interpretar y determinar el sentido y alcance de esta convocatoria si hay dudas y conflictos que susciten sobre su contenido y aplicación.



Investigación  
e Innovación  
Escolar

# ENCUENTRO INTERREGIONAL ENTRE PARES

*Conectando territorios*



*¡Síguenos para más información!*

[www.explora.cl/valparaiso](http://www.explora.cl/valparaiso)

 @exploravalpo

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



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO