



## BASES DE PARTICIPACIÓN PARA ESPECIALISTAS DE LA CTCI TRAVESÍAS CTCI – OFERTA 2024 TERRITORIO PAR EXPLORA RM SUR ORIENTE

### 1. ¿QUÉ ES EL PROGRAMA EXPLORA?

El programa Explora es una iniciativa del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) que busca promover la socialización del conocimiento dentro de la comunidad educativa, contribuyendo al desarrollo de competencias en las distintas áreas del conocimiento, la tecnología y la innovación.

El Proyecto Asociativo Regional (**PAR**) **Explora Región Metropolitana Sur Oriente, de la Vicerrectoría de Investigación** de la Pontificia Universidad Católica de Chile ejecuta las acciones del Programa Explora en 17 comunas de la Región Metropolitana: Alhué, Calera de Tango, Cerrillos, La Cisterna, La Pintana, La Reina, Macul, Ñuñoa, Paine, Pedro Aguirre Cerda, Peñalolén, Pirque, Puente Alto, San Bernardo, San Joaquín, San José de Maipo y San Miguel.

### 2. ¿QUÉ ES TRAVESÍAS CTCI?

El **objetivo de Travesías CTCI** es promover aprendizajes, valoración y apropiación de las ciencias, tecnología, conocimiento e innovación (CTCI) en niños, niñas y jóvenes, mediante la articulación y el trabajo colaborativo entre el mundo educativo y el de las CTCI.

Esto lo hace mediante la generación de un catálogo de ofertas de experiencias educativas surgidas desde las ciencias, tecnología, conocimiento e innovación diseñadas para ser implementarse junto con los establecimientos educacionales. Cada **Travesía CTCI cuenta con financiamiento del PAR Explora RM Sur Oriente para implementar una secuencia de actividades pedagógicas para ejecutarse, alineada con el currículum, en al menos dos cursos o niveles en un espacio educativo.**

El Equipo del PAR Explora RM Sur Oriente revisará las propuestas recibidas y generará condiciones de adjudicación, invitando a las y los creadores a enriquecer las postulaciones para así maximizar sus posibilidades de ser elegidos por los establecimientos y también de generar mayor impacto.

Los establecimientos educativos participantes revisan el Catálogo de Travesías CTCI y seleccionan la iniciativa que más le interesa implementar en su establecimiento. Entonces comienza un trabajo de

co-diseño<sup>1</sup> que refiere a un trabajo colaborativo entre docentes y oferente CTCI para realizar una adecuación curricular y programática de las propuestas, identificando oportunidades, el calendario escolar, posibilidades de articulación curricular con otras asignaturas, las características del territorio y los requerimientos que emanan de la visión estratégica y situada, consiguiendo un diseño final participativo y pertinente.

La implementación sucede en co-docencia, es decir, está basada en la colaboración activa de al menos un o una docente y un profesional CTCI en la ejecución de la planificación, trabajando de manera conjunta en la planificación, instrucción y evaluación de actividades pedagógicas, atendiendo las necesidades específicas de los estudiantes, promoviendo así un enfoque educativo más completo y efectivo.

### **3. ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA ESTA CONVOCATORIA?**

Travesía CTCI invita a la comunidad CTCI (investigadores, profesionales o especialistas que pueden ser independientes o estar afiliados a universidades, centros de investigación, fundaciones, ONG, entre otros), a diseñar experiencias educativas que nazcan desde su experticia y quehacer para construir el catálogo de Travesía CTCI, con las iniciativas que eventualmente serían implementadas en contextos educativos

Cada postulante debe cumplir con las siguientes características y requisitos:

1. Ser investigadores/as, docentes universitarios, estudiantes de doctorado, postdocs, o desarrolladores de innovación y tecnología, en el campo de las ciencias naturales, exactas, sociales, investigación en artes y humanidades y desarrollo de tecnología (CTCI-Ciencia, Tecnología, Conocimiento y/o Innovación, con interés de comprometerse con la educación.
2. Presentar propuestas educativas originales en torno a la CTCI que sean innovadoras.
3. Implementar durante el 2024 en coordinación con el establecimiento y PAR Explora RM Sur Oriente.
4. Estar disponible para el co-diseño de la Travesía con las y los docentes del establecimiento educacional, lo cual dotará de sentido pedagógico la propuesta, mediados por el PAR Explora RM Sur Oriente. Esto considera al menos 4 horas cronológicas durante la ejecución.
5. Implementar la propuesta en co-docencia en, al menos, dos cursos o niveles por establecimiento educativo (16 horas pedagógicas por curso como mínimo).
6. Integrar en sus propuestas el desarrollo de [competencias CTCI del Modelo Explora](#), este proceso será mediado por el PAR Explora RM Sur Oriente.
7. Responder a las solicitudes de registro y sistematización de la información (por ejemplo, Bitácora entre otros), por parte del equipo PAR Explora RM Sur Oriente, para efectos del respaldo, evaluación de la iniciativa y proyecciones de Travesía CTCI.
8. Participar de las instancias de reflexión sobre la práctica, para así generar aprendizajes que analicen, fortalezcan y proyecten el instrumento.

---

<sup>1</sup> Proceso de construcción de iniciativas educativas donde confluyen y dialogan los saberes y prácticas de los niños, niñas y jóvenes (NNJ), docentes y asesores CTCI con el fin de co-construir propuestas didácticas y secuencias de aprendizaje que faciliten el desarrollo de una cultura de valoración y apropiación de las ciencias, tecnología, conocimiento e innovación.

9. Participar activamente en la instancia de socialización final, donde se presentará el producto desarrollado en la Travesía CTCI.

Estos requisitos buscan contribuir a que las propuestas seleccionadas sean de alta calidad, comprometidas con la educación y capaces de generar un impacto positivo en los establecimientos educativos involucrados.

#### 4. PROCESO DE POSTULACIÓN

El proceso de postulación de las Travesías CTCI se realiza **a través de la [Plataforma del PAR Explora RM Sur Oriente](#) siguiendo esta [guía paso a paso](#)**. El proceso de postulación, evaluación y selección para la construcción del Catálogo de Travesías CTCI 2024 seguirá el siguiente cronograma:

Hitos convocatoria	Fecha
Inicio de postulaciones	27 de marzo
Reunión informativa	8 de abril
Cierre de postulaciones	14 de abril
Cierre plazo de consultas	14 de abril
Publicación y notificación de seleccionados	15 de abril

Recordamos que **la ejecución de las Travesías CTCI estará sujeta a la selección por parte de las instituciones educativas, sus docentes y estudiantes**. La elección de una propuesta por parte de los establecimientos educacionales determinará su implementación. Valoramos profundamente su compromiso y participación, lo que permitirá que las propuestas seleccionadas se materialicen en un contexto educativo.

Entendemos que algunas propuestas podrían no ser elegidas en el presente ciclo. Aquellas propuestas que no sean seleccionadas en esta ocasión, pero que deseen formar parte de nuestro catálogo en futuras ediciones, serán bienvenidas para participar en convocatorias posteriores.

Cada oferente de Travesías CTCI decide en cuántos establecimientos desea finalmente implementarlas, lo que implica una comunicación fluida con el Equipo PAR RM Sur Oriente vía correo electrónico para poder generar los acuerdos necesarios para una correcta ejecución.

#### 5. FINANCIAMIENTO

**El monto asignado para cada Travesía es de hasta \$1.850.000 pesos en caso de ser seleccionado por establecimientos educacionales urbanos y de hasta \$2.200.000 pesos en caso de ser seleccionados por establecimientos rurales o aislados de la RM.** Este financiamiento cubre los gastos de transporte, materiales y contratación de servicios (gastos operacionales). Este monto se revisará si la propuesta tiene otro tipo de financiamiento adicional.

El proceso de entrega de recursos será mediante un contrato por servicio, que se remunerará mediante el sistema de boleta de honorarios a una persona natural encargada del proyecto. Se realizarán dos pagos: el primer pago corresponderá al 2/3 del monto total al inicio de la Travesía, y el segundo pago, equivalente al 1/3 restante, se efectuará al finalizar la implementación.

El oferente deberá presentar un mínimo de dos boletas de honorarios y un máximo de tres, acompañadas de un informe de rendición de cuentas del presupuesto utilizado.

## 6. ¿TIENES DUDAS?

En caso de consultas o informaciones, comunicarse con la Coordinadora de Vinculación CTCI, Paz Santander, escribiendo a [pbsantander@uc.cl](mailto:pbsantander@uc.cl) o al teléfono **+56 9 9131 7657**, de lunes a viernes entre 9:00 y 17:00 horas.

El lunes 8 de abril, de 16.30 a 17.30 horas, se realizará una reunión informativa en formato online. [Puedes ingresar directamente a través de este enlace.](#)

## 7. INTERPRETACIÓN DE LA CONVOCATORIA

El Proyecto Asociativo Regional Explora RM Sur Oriente puede interpretar y determinar el sentido y alcance de esta convocatoria, si hay dudas y conflictos susciten sobre su contenido y aplicación.

### Y síguenos en nuestras redes sociales:

📌 Instagram: <https://www.instagram.com/parexplorarmsurorientel/>

📌 Facebook: <https://www.facebook.com/parexplorarmsurorientel/>

📌 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/par-explora-rm-sur-orientel/>

