

# XIX

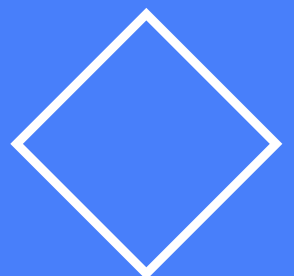


## CONGRESO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ESCOLAR

### EXPLORA LOS LAGOS 2023

## Bases para postulación

Más información en: [www.explora.cl/lagos](http://www.explora.cl/lagos)



## **I. ANTECEDENTES GENERALES**

El XIX Congreso Regional de Investigación e Innovación Escolar Explora Los Lagos 2023, es un espacio de socialización donde estudiantes de 5° año de educación básica a 4° año de educación media, de establecimientos públicos, particulares subvencionados, particulares pagados, otras entidades (fundaciones, universidades, u otras afines donde se realice investigación e innovación escolar) y equipos que estén en la modalidad "aprendizaje en casa", presentan los resultados de sus proyectos de investigación o innovación escolar. A su vez es un espacio para compartir, conocer e interactuar con otros niños, niñas y adolescentes de diferentes localidades y contextos.

Las presentes bases regulan la convocatoria, postulación, admisibilidad, evaluación y selección de los equipos postulantes. También, se considerará como parte integrante de las presentes bases la Normativa de Seguridad y Bioética que regula las actividades de investigación e innovación escolar en el marco del programa Explora.

El Congreso Regional de Investigación e Innovación Escolar Explora Los Lagos 2023 se desarrollará los días 15 y 16 de noviembre en el Arena Puerto Montt. Y tendrá un cupo máximo para 30 equipos provenientes de la región de Los Lagos siempre y cuando cumplan con el puntaje mínimo de corte que corresponde a un 3 en la evaluación del informe escrito.

### **El objetivo del Congreso Regional es:**

Socializar los resultados de los proyectos de investigación e innovación escolar a través de la exposición en un espacio estimulante, donde las y los estudiantes puedan compartir sus experiencias.

## II. ¿QUÉNES PUEDEN POSTULAR?

Equipos conformados por un mínimo de 2 estudiantes y su docente guía, que hayan realizado proyectos de investigación e innovación escolar durante el 2023. Los equipos deberán haber concluido el proceso de investigación o innovación (según indica el formulario único de postulación) previo a realizar la postulación y cumplir con todos los requisitos indicados en las presentes bases.

Los equipos postulantes se clasificarán de acuerdo con los siguientes niveles:

<b>Educación Básica:</b>	Equipos en que más del 50% de sus integrantes cursen, durante el año de postulación, entre 5° y 8° año de educación básica.
<b>Educación Media:</b>	Equipo en que más del 50% de sus integrantes cursen, durante el año de postulación, entre 1° y 4° año de educación media.

En caso de 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 del proyecto será el responsable de la postulación. En el caso de ausencia del/la docente, por caso fortuito o por fuerza mayor debidamente justificada, deberá enviar al PAR una propuesta de reemplazo, adjuntando los medios de verificación que acrediten tal situación y enviando el certificado que acredite no registrar inhabilidad para trabajar con menores del docente reemplazante. El PAR tomará la decisión de aceptar o rechazar el cambio de acuerdo a los antecedentes recibidos en caso de rechazar el cambio, el equipo deberá presentar una nueva propuesta de reemplazo.

### III. CATEGORÍAS

Los equipos interesados/as en postular al Congreso Regional 2022 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 buscó 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 buscó resolver

### IV. REQUISITOS MINIMOS PARA POSTULAR

- a) Contar con al menos un/a docente guía participante de todo el proceso del desarrollo del proyecto y contar con un mínimo de dos integrantes (sin límite máximo) de estudiantes.
- b) Los equipos podrán estar conformados por estudiantes de distintos establecimientos y/o instituciones educacionales, siempre y cuando alguna de estas instituciones resguarde el proceso, a través de la carta de respaldo institucional. Lo anterior también es válido para los equipos que trabajen en modalidad "aprendizaje en casa" siendo los apoderados quienes resguarden el proceso, a través de la respectiva carta de respaldo.
- c) Los equipos interesados en postular al Congreso Regional 2023, deberán presentar su proyecto utilizando los formularios y documentos correspondientes que se indican en las presentes bases.

- d) Cada equipo podrá presentar sólo un proyecto de investigación o innovación escolar al Congreso Regional 2023. Y un/a docente podrá presentar dos proyectos de investigación o innovación.
- e) Los equipos de investigación o innovación escolar deben contar con asesoría científica y/o tecnológica en los casos que por el carácter de la investigación y/o proyecto de innovación sea obligatorio, de conformidad con lo establecido en la Normativa de Seguridad y Bioética.
- f) El/la asesor/a no puede ser el/la docente guía del trabajo, ni ser miembro del equipo PAR (incluido sus asesores/as científicos), ni ser evaluador/a del Congreso Regional 2023.
- g) Los proyectos deben haberse desarrollado en un período mínimo de 3 meses, habiendo concluido el presente año.
- h) Los proyectos no podrán corresponder a trabajos de demostración de principios o teorías científicas ya conocidas, investigaciones propias de los/las asesores/as científicos/as u otras organizaciones.



## V. DOCUMENTOS PARA LA POSTULACIÓN

- **Documentos obligatorios:**  
**Los equipos postulantes deberán presentar la documentación que se indica a continuación:**

<b>A. Formulario Único de Postulación:</b> todos los equipos deberán presentar el formulario de postulación e informe escrito de la categoría y nivel que corresponda. <b>(Anexo 1)</b>
<b>B.</b> Respaldo institucional al proyecto de investigación o innovación escolar, firmado por el/la directora del establecimiento educacional. <b>(Anexo 2-A)</b>
<b>C.</b> Respaldo institucional al proyecto de investigación o innovación escolar, firmado por el/la representante legal para otras entidades que no sean establecimiento educacional <b>(Anexo 2-B).</b>
<b>D.</b> Respaldo para el proyecto de investigación o innovación escolar en el caso de “modalidad aprendizaje en casa” firmado por el apoderado/a de cada integrante. <b>(Anexo 2-C)</b>
<b>E.</b> Carta de consentimiento y cesión de derechos de imagen y voz de niñas, niños y adolescentes. <b>(Anexo 3-A)</b>
<b>F.</b> Cesión de derechos de uso de imagen y voz docentes/adultos. <b>(Anexo 3-B)</b>
<b>G.</b> Certificado de Inhabilidad para trabajar con menores de edad, del docente guía y asesores/as científicos/as si corresponde.

- **Documentos complementarios (entregar sólo si corresponde)**

<b>A.</b> Consentimiento informado para participar como sujeto de estudio en proyectos de investigación o innovación. <b>(Anexo 4)</b>
<b>B.</b> Declaración asesora/a científico/a del proyecto de investigación o innovación que involucren el trabajo con personas como sujetos de estudio. <b>(Anexo 5).</b>
<b>C.</b> Declaración asesora/a científico/a: trabajo con animales. <b>(Anexo 6)</b>
<b>D.</b> Autorización del comité de bioética y plan de investigación o proyecto de innovación con animales vertebrados. <b>(Anexo 7).</b>

## VI. POSTULACIÓN

**Podrán postular desde el 12 de septiembre hasta el 10 de octubre de 2023, mediante el Formulario Único de Postulación disponible en el sitio [www.explora.cl/lagos](http://www.explora.cl/lagos).**

**A continuación, se entrega una tabla resumen con las fechas del proceso:**

Actividad	Fecha
Apertura postulaciones	12 de septiembre del 2023
Cierre postulaciones	10 de octubre del 2023
Plazo consultas	12 de septiembre al 10 de octubre del 2023
Publicación y notificación seleccionados/as; no seleccionados/as e inadmisibles	23 de octubre del 2023
Ejecución del Congreso Regional Explora de Investigación e Innovación Escolar	15 y 16 de noviembre del 2023

## VII. REVISIÓN DE ADMISIBILIDAD

Las postulaciones recepcionadas hasta el plazo establecido, serán revisadas verificando la entrega de todos los documentos de acuerdo con las bases de postulación. En el caso de ser inadmisibles será informado al momento de publicar los resultados.

Serán declarados admisibles los proyectos que cumplan:

- Los requisitos mínimos para postular establecido en las bases.
- La presentación de todos los documentos obligatorios.
- La presentación de los documentos complementarios si corresponde.

## VIII. SELECCIÓN DE PARTICIPANTES

Los proyectos de investigación o innovación que hayan sido declarado admisibles pasarán a la instancia de evaluación del informe escrito (forma parte del Formulario Único de Postulación Anexo 1) que contiene los aspectos más relevantes del proyecto desarrollado: título, resumen, introducción, pregunta o problema, hipótesis (cuando corresponda), objetivos, metodología, resultados, análisis y/o discusión, conclusiones y bibliografía (mínimo tres fuentes de información).

Los proyectos admisibles, serán evaluados por el Comité Científico Evaluador (CCE), compuesto por investigadores/as de distintas áreas de las ciencias y/o profesionales del área de la tecnología e innovación, asociados/as a una institución pública o privada comprometida con el desarrollo científico y tecnológico.

La selección se realizará por puntajes a partir de la primera evaluación correspondiente al informe escrito (Formulario Único de Postulación Anexo 1) realizada por el CCE según pauta de evaluación que se encuentra disponible en las bases de postulación.

Los resultados de la evaluación serán informados tanto a los equipos seleccionados, como no seleccionados e inadmisibles vía correo electrónico y además se publicarán en el sitio web [www.explora/lagos.cl](http://www.explora/lagos.cl) el día 23 de octubre del 2023.



Los equipos seleccionados tendrán un plazo de 3 días hábiles, a contar de su notificación, para informar al PAR Los Lagos vía correo electrónico o telefónica, la aceptación o el rechazo de su participación. Si el equipo postulante no comunica su aceptación o rechazo dentro de ese plazo, se entenderá por rechazada su selección y se

## IX. PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO REGIONAL

Los equipos seleccionados podrán participar del Congreso Regional de Investigación e Innovación Escolar Explora Los Lagos 2023 el que se realizará en el Arena Puerto Montt modo presencial dentro de un stand con póster y/o material de apoyo con los antecedentes del trabajo los días 15 y 16 de noviembre.

Los equipos deberán escoger dos representantes para que participen del Congreso Regional 2023, quienes se denominarán “estudiantes expositores/as”. La selección de las/los/as estudiantes expositoras/es debe ser realizada sólo por las/los estudiantes que forman parte del equipo, la que deberá registrarse en el formulario de postulación. En caso de que el equipo de investigación o innovación esté conformado por el mismo número de estudiantes de Educación Básica y Media, las/los "estudiantes expositoras/es" deberán ser uno/una de cada nivel. En el caso que el equipo de investigación o innovación esté conformado por distinto número de estudiantes de educación básica y media, los/as estudiantes expositoras/es deberán corresponder al nivel que postularon, según el punto 3 de las presentes bases. Si por motivos de fuerza mayor se debe hacer un cambio en las/los estudiantes expositores/as, dicha solicitud deberá realizarse al PAR EXPLORA LOS LAGOS, de forma justificada.

En esta instancia, las/los estudiantes expositoras/es deberán realizar la presentación oral del proyecto en stand. Esta presentación será evaluada por un mínimo de dos integrantes del CCE, utilizando la pauta de evaluación que se adjunta en estas bases, la cual no podrá ser modificada. Las/los evaluadores deberán identificarse frente a los equipos antes de la presentación.

El puntaje final de cada equipo corresponderá al promedio de los puntajes de las evaluaciones de cada una de las instancias (escrito y oral), que serán ponderados según las siguientes especificaciones:

<b>Informe escrito</b>	Presentado en la postulación al Congreso. Etapa preselección 30%
<b>Presentación oral</b>	Etapa Congreso 70%

A partir del puntaje final, se seleccionará a los 4 equipos que destacados a nivel regional. Quienes serán reconocidos con una gira técnica a un lugar de interés científico turístico.

Todas y todos los integrantes del equipo, como parte de su participación en el Congreso Regional Explora, deberán responder una encuesta que se aplicará al finalizar el Congreso.

## X. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los criterios para evaluar en las etapas de selección (informe escrito) y presentación oral en modalidad en stand en el Congreso Regional 2023 son los siguientes:

1. Claridad y rigurosidad en el desarrollo de la investigación o del proyecto de innovación (informe escrito y presentación oral). Se presenta el trabajo en un lenguaje claro y preciso, con una adecuada justificación o marco teórico a la problemática abordada (utilizando al menos tres fuentes bibliográficas). Existe coherencia entre la pregunta o el problema con los objetivos y la metodología utilizada, se responde a la pregunta o aborda la problemática planteada y se obtienen conclusiones.
2. Originalidad, creatividad e impacto (informe escrito y presentación oral). El tema es original y aporta un nuevo conocimiento sobre la materia abordada y/o desarrollo de una solución tecnológica. Presenta un grado de relevancia científica, social, cultural y/o regional.

3. Capacidad crítica (informe escrito y presentación oral). La investigación o innovación presenta una reflexión respecto al trabajo desarrollado, su impacto, factibilidad o replicabilidad y proyección sobre el tema abordado.
4. Apropiación (presentación oral). Los/las expositoras/es demuestran en su relato y acciones un manejo claro y preciso de los conceptos relacionados con el tema de investigación o innovación, un dominio de los antecedentes y de las diferentes etapas desarrolladas, demostrando haber sido partícipes en todo el proceso investigativo o de desarrollo desde sus orígenes, de acuerdo con sus intereses y/o inquietudes.
5. Comunicación (presentación oral). Los/las expositoras/es son capaces de comunicar su investigación o proyecto de innovación de forma clara, coherente y colaborativa. Utilizan un lenguaje comprensible y preciso, tanto en las presentaciones o cuando responden las preguntas.

La escala de calificación está diseñada de 0 (cero) a 5 (cinco) en números enteros, considerando los siguientes criterios:

	<b>Puntaje</b>	<b>Descripción</b>
No califica	0	La investigación o proyecto de innovación no cumple o no aborda el criterio analizado o no puede ser evaluado debido a la falta de antecedentes o información incompleta.
Deficiente	1	La investigación o proyecto de innovación no cumple o no aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
Regular	2	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
Bueno	3	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda correctamente los aspectos del criterio, pero requiere de mejoras.
Muy bueno	4	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda los criterios de muy buena manera, pero requiere de ciertas mejoras.
Excelente	5	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión, y no requiere de ninguna mejora en relación con lo presentado.

## XI. CONSULTAS

En caso de dudas, consultas o informaciones comunicarse al correo [congresoexploraloslagos@gmail.com](mailto:congresoexploraloslagos@gmail.com) y/o al teléfono +56 65 2624752 de lunes a viernes durante la mañana entre 08.30 a 13.00 y durante la tarde de 14:00 a 17:30 horas.

## XII. INTERPRETACIÓN DE LA CONVOCATORIA

El PAR Explora Los Lagos se encuentra facultado para interpretar y determinar el sentido y alcance de esta convocatoria, en caso de dudas y conflictos que se susciten sobre su contenido y aplicación.

Los anexos, aclaraciones, notas a pie de página y los documentos oficiales generados por motivo de la presente selección, pasarán a formar parte integrante de esta convocatoria.





## PAUTAS DE EVALUACIÓN CONGRESO

Código

### XIX CONGRESO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ESCOLAR EXPLORA LOS LAGOS, del año 2023.

#### PAUTA INFORME ESCRITO (30%)

Título de la investigación o proyecto de innovación

Categoría	Investigación	<input type="checkbox"/>	Innovación	<input type="checkbox"/>
Nivel educativo	Educación básica	<input type="checkbox"/>	Educación media	<input type="checkbox"/>

Nombre y apellido evaluador/a

Para evaluar por favor tener en cuenta lo siguiente:

Leer las Bases del **XIX Congreso Regional de Investigación e Innovación Escolar Explora Los Lagos del año 2023.**

Participar de la/s jornada/s de inducción para evaluadoras y evaluadores organizada por el Proyecto Asociativo Regional

Leer atenta y rigurosamente el informe escrito de la investigación o proyecto de innovación escolar.

Leer y analizar cada uno de los criterios y subcriterios de la pauta de evaluación.

Conocer la escala y aplicarla en números enteros (no decimales).

Registrar sus comentarios justificando los puntajes asignados a la investigación o proyecto de innovación en relación con los criterios evaluados. Consigne además sugerencias, críticas constructivas y comentarios positivos/destacables al equipo realizador que aporten a mejorar este o futuros trabajos considerando el nivel educativo de las y los estudiantes.

Concepto	Pje	Descripción
No califica	0	La investigación o proyecto de innovación no cumple o no aborda el criterio analizado o no puede ser evaluado debido a la falta de antecedentes o información incompleta.
Deficiente	1	La investigación o proyecto de innovación no cumple o no aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
Regular	2	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
Bueno	3	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda correctamente los aspectos del criterio, pero requiere de mejoras.
Muy bueno	4	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda los criterios de muy buena manera, pero requiere de ciertas mejoras.
Excelente	5	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión, y no requiere de ninguna mejora en relación a lo presentado.

Criterios	Subcriterios	Puntaje
<b>Claridad y rigurosidad en el desarrollo de la investigación o del proyecto de innovación</b>	La investigación o proyecto de innovación es coherente en el planteamiento del problema o pregunta de investigación y la hipótesis (cuando corresponde).	
	Los objetivos son claros y medibles.	
	La metodología utilizada es pertinente a la investigación o proyecto de innovación desarrollada.	
	La justificación o marco teórico a la problemática abordada es coherente con el planteamiento del problema o pregunta de investigación.	
	Los resultados responden a los objetivos y a la pregunta planteada y se obtienen conclusiones.	
	Las fuentes bibliográficas (mínimo 3) se relacionan de manera coherente y aportan a la investigación o proyecto realizado.	
	<b>PROMEDIO CRITERIO CLARIDAD Y RIGUROSIDAD</b>	
	La investigación o proyecto de innovación es novedoso y aporta un nuevo conocimiento sobre la materia abordada y/o desarrollo a una solución.	

<b>Originalidad, creatividad e impacto</b>	La investigación o proyecto de innovación presenta un grado de relevancia científica, social y/o regional.	
	<b>PROMEDIO CRITERIO ORIGINALIDAD, CREATIVIDAD E IMPACTO</b>	
<b>Capacidad crítica</b>	La investigación o proyecto de innovación presenta una reflexión respecto al trabajo desarrollado, su impacto, factibilidad/replicabilidad y proyección.	
	La investigación o proyecto de innovación presenta distintas miradas sobre el tema la pregunta o problemática abordada.	
	<b>PROMEDIO CRITERIO CAPACIDAD CRÍTICA</b>	
<b>PUNTAJE FINAL INFORME ESCRITO (30%)</b>		

### Comentarios de la evaluación (aspecto obligatorio)

Estimado/a Evaluador/a:

A continuación, registre sus comentarios justificando los puntajes asignados a la investigación o proyecto de innovación en relación con los criterios evaluados. Consigne además comentarios positivos y/o destacables, sugerencias o críticas constructivas al equipo realizador que aporten a mejorar este o futuros trabajos considerando el nivel educativo de las y los estudiantes.



<b>Nombre y apellido del/la evaluador/a</b>	<b>Firma del/la evaluador/a</b>	<b>Fecha de evaluación</b>



Deficiente	1	La investigación o proyecto de innovación no cumple o no aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
Regular	2	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
Bueno	3	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda correctamente los aspectos del criterio, pero requiere de mejoras.
Muy bueno	4	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda los criterios de muy buena manera, pero requiere de ciertas mejoras.
Excelente	5	La investigación o proyecto de innovación cumple o aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión, y no requiere de ninguna mejora en relación a lo presentado.

Criterios	Subcriterios	Puntaje
<b>Claridad y rigurosidad en el desarrollo de la investigación o del proyecto de innovación</b>	La investigación o proyecto de innovación es coherente en el planteamiento del problema o pregunta de investigación y la hipótesis (cuando corresponde).	
	Los objetivos son claros y medibles.	
	La metodología utilizada es pertinente a la investigación o proyecto de innovación desarrollada.	
	La justificación o marco teórico a la problemática abordada utiliza antecedentes previos y es coherente con el planteamiento del problema o pregunta de investigación.	
	Los resultados responden a los objetivos y a la pregunta planteada y se obtienen conclusiones.	
	<b>PROMEDIO CRITERIO CLARIDAD Y RIGUROSIDAD</b>	
<b>Originalidad, creatividad e impacto</b>	La investigación o proyecto de innovación es novedoso y aporta un nuevo conocimiento sobre la materia abordada y/o desarrollo a una solución.	
	La investigación o proyecto de innovación presenta un grado de relevancia científica, social y/o regional.	
	<b>PROMEDIO CRITERIO ORIGINALIDAD, CREATIVIDAD E IMPACTO</b>	
<b>Capacidad crítica</b>	La investigación o proyecto de innovación presenta una reflexión respecto al trabajo desarrollado, su impacto, factibilidad/replicabilidad y proyección.	
	La investigación o proyecto de innovación presenta distintas miradas sobre el tema y la pregunta de investigación o problemática abordada.	



<b>Nombre y apellido del/la evaluador/a</b>	<b>Firma del/la evaluador/a</b>	<b>Fecha de evaluación</b>



Código
--------

**XIX CONGRESO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ESCOLAR**

**EXPLORA LOS LAGOS, del año 2023.**

**PAUTA PRESENTACIÓN ORAL (70%)**

Título de la investigación o proyecto de innovación

Categoría	Investigación	<input type="checkbox"/>	Innovación	<input type="checkbox"/>
Nivel educativo	Educación básica	<input type="checkbox"/>	Educación media	<input type="checkbox"/>

Nombre y apellido evaluador/a

Para evaluar por favor tener en cuenta lo siguiente:

Leer las Bases del **XIX CONGRESO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ESCOLAR EXPLORA LOS LAGOS, del año 2023.**

Participar de la/s jornada/s de inducción para evaluadoras y evaluadores organizada por el Proyecto Asociativo Regional.

Leer atenta y rigurosamente el informe escrito de la investigación o proyecto de innovación escolar.

Leer y analizar cada uno de los criterios y subcriterios de la pauta de evaluación.

Conocer la escala y aplicarla en números enteros (no decimales).

Registrar sus comentarios justificando los puntajes asignados a la investigación o proyecto de innovación en relación con los criterios evaluados. Consigne además sugerencias, críticas constructivas y comentarios positivos/destacables al equipo realizador que aporten a mejorar este o futuros trabajos considerando el nivel educativo de las y los estudiantes.

Concepto	Pje	Descripción
No califica	0	La investigación o proyecto de innovación no cumple o no aborda el criterio analizado o no puede ser evaluado debido a la falta de antecedentes o información incompleta.

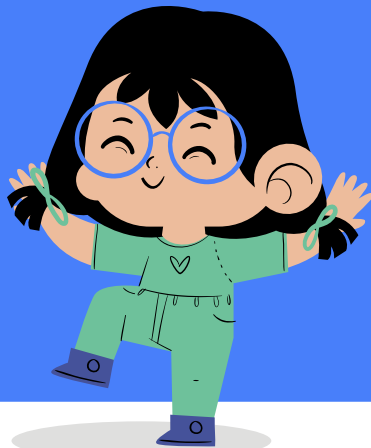
	<b>PROMEDIO CRITERIO CAPACIDAD CRÍTICA</b>	
<b>Apropiación</b>	Las/os expositoras/as demuestran en su relato un manejo claro y preciso de los conceptos y dominio de los antecedentes relacionados con el tema de la investigación o proyecto de innovación.	
	Las/os expositoras/as demuestran en su relato dominio de las diferentes etapas, manifestando haber sido partícipes en todo el proceso investigativo o de desarrollo desde sus orígenes ( <b>incluyendo la concepción de la pregunta que origina la investigación o proyecto de innovación</b> ), de acuerdo con sus intereses y/o inquietudes.	
	<b>PROMEDIO CRITERIO APROPIACIÓN</b>	
<b>Comunicación</b>	Las/os expositoras/es son capaces de comunicar su investigación o proyecto de innovación de forma clara, coherente y colaborativa.	
	Las/los expositoras/es utilizan un lenguaje comprensible y preciso que demuestra dominio del tema.	
	<b>PROMEDIO CRITERIO COMUNICACIÓN</b>	
<b>PUNTAJE FINAL PRESENTACIÓN ORAL (70%)</b>		

### Comentarios de la evaluación (aspecto obligatorio)

Estimado/a Evaluador/a:

A continuación, registre sus comentarios justificando los puntajes asignados a la investigación o proyecto de innovación en relación con los criterios evaluados.

Consigne además comentarios positivos y/o destacables, sugerencias o críticas constructivas al equipo realizador que aporten a mejorar este o futuros trabajos considerando el nivel educativo de las y los estudiantes.



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



@parexploralagos



PAR Explora Los Lagos



@PARLosLagos



PAR Explora Los Lagos



@parexploraloslagos