



Universidad Austral de Chile
Campus Patagonia

BASES CONVOCATORIA PARQUES Y RESERVAS COMO LABORATORIO NATURAL – 2022 PAR EXPLORA REGIÓN DE AYSÉN

I. Antecedentes generales

Parques y reservas como laboratorio natural es una iniciativa regional impulsada por el programa Explora del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, que tiene por objetivo 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.

De acuerdo con lo anterior, y en su misión de promover la socialización del conocimiento y el desarrollo de competencias para la valoración de la ciencia, tecnología, conocimiento e innovación en la comunidad educativa, desde el Proyecto Explora Aysén, abre la **Convocatoria 2022 de Parques y Reservas como laboratorio natural** como un espacio de aprendizaje donde docentes y estudiantes pueden conocer y valorar el patrimonio natural presente en la región a través de un conjunto de recursos y estrategias pedagógicas que promuevan aprendizajes significativos relativos a la flora y fauna nativa presente en algunas de las Áreas Silvestres Protegidas (ASP) de la región de Aysén. Se invita a docentes y educadoras/es que realicen clases en cursos de primer ciclo básico en establecimientos de las 10 comunas que cubre el PAR Explora Aysén, a ser parte de una experiencia de intercambio y aprendizaje.

Parques y Reservas como Laboratorio natural no tendrá cupo límite para la obtención y utilización del material educativo, pero sí tendrá cupo de 15 visitas guiadas, para establecimientos provenientes de toda la región de Aysén, promoviendo la realización de visitas guiadas en diferentes establecimientos educacionales de distintos sectores y comunas de la Región. Las visitas guiadas se llevarán a cabo entre los meses de septiembre de 2022 y marzo de 2023. Esta iniciativa se realizará bajo dos modalidades: **modalidad con visita guiada y entrega de recursos educativos**, si las condiciones sanitarias lo permitan y **modalidad sin visita guiada y entrega de recursos educativos** en caso de externalidades que no permitan la reunión presencial y en caso de completarse los cupos de las visitas guiadas.

II. Descripción de Parques y Reservas como laboratorio natural

Desde el Proyecto Explora Aysén hemos elaborado un conjunto de recursos y estrategias pedagógicas dirigida a la comunidad educativa de primer ciclo de educación básica con el fin de facilitar herramientas que promuevan aprendizajes significativos relativos a la flora y fauna nativa presente en algunas de las Áreas Silvestres Protegidas (ASP) de la región de Aysén. Los recursos educativos están inspirados en las Reservas Nacionales Coyhaique y Río Simpson, y Monumento Natural Dos Lagunas.

El **objetivo** de este instrumento es:

- Promover la comprensión y valoración de los elementos naturales presentes en las Áreas Silvestres Protegidas (ASP) de la comuna de Coyhaique, región de Aysén, acercando a niñas y niños al conocimiento y valoración de la biodiversidad regional.

Los recursos educativos están protagonizados por Sol, una joven y curiosa niña que se adentra en las distintas áreas silvestres protegidas de la Región, guiada por su incansable curiosidad y avidez por aprender, se encuentra con distintos amigos en sus variadas aventuras; **“Sol y las aves”**, **“Sol y los anfibios”** y **“Sol y los mamíferos”**, las micro animaciones que componen parte importante de la actividad Parques y Reservas como Laboratorio Natural, dirigida a estudiantes de primer ciclo básico y sus profesores(as).

El material diseñado se ha desarrollado pensando en apoyar la labor docente y en facilitar y estimular la curiosidad en los estudiantes. Los recursos educativos que tendrán a disposición durante el año 2022 son:

- Micro animaciones de aves, anfibios y mamíferos.
- Micro animación con lenguas de señas de aves, anfibios y mamíferos
- Entrevistas con científicos y científicas de aves, anfibios y mamíferos.
- Lámina de actividades para estudiantes, de aves, anfibios y mamíferos.
- Presentación de apoyo a la labor docente de aves, anfibios y mamíferos.
- Guías metodológicas de aves, anfibios y mamíferos.
- Guía marco teórico para el/la docente
- Afiche infografía para las/os estudiantes de aves, anfibios y mamíferos.

El material será entregado en cantidades de acuerdo al número de estudiantes que declare el docente en la lista de asistencia. Adicionalmente se invitará a las y los docentes inscritos a participar de un taller de transferencia metodológica a realizarse en el mes de



Universidad Austral de Chile
Campus Patagonia

agosto en fecha por confirmar. El objetivo de este taller, es presentar y orientar acerca del uso del material creado y sus aplicaciones en el aula, además de exponer, invitar y evaluar con los docentes representantes de las distintas comunidades educativas, la posibilidad de sumar una salida a terreno al área silvestre protegida de su elección.

Si quieres conocer más del patrimonio natural presente en la Región junto a tus estudiantes, ¡Te invitamos a inscribirte y ser parte de Parques y Reservas como laboratorio natural!

III. Requisitos y responsabilidades

Podrán postular docentes junto a sus cursos, vinculados a cualquier tipo de establecimiento educacional o aprendizaje en casa de la Región de Aysén. Los docentes podrán postular adjuntando en su postulación los siguientes documentos:

- Formulario de Participación (<https://forms.gle/Z86xPwPmS9jY5DfeA>)
- Carta de compromiso del establecimiento educacional (incluido en el Formulario de Participación)
- Planilla Excel con el listado de los estudiantes del curso inscrito (incluida en el Formulario de Participación)

Las responsabilidades de las y los participantes son:

- Las y los seleccionados para participar deberán completar el documento “Cesión de derechos de uso de imagen y voz” una vez se les adjudique el cupo (documento no excluyente).
- Consentimiento de participación de apoderados de todo su curso (cuando corresponda), una vez se les adjudique el cupo.
- Información adicional al listado de estudiantes con los que participará, una vez adjudicado el cupo. Según la información solicitada por el sistema ASPTicket que CONAF utiliza para el registro de sus visitantes.

IV. Postulación

La postulación se realizará a través de un formulario de postulación disponible en www.explora.cl/aysen.

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

Actividad	Fecha
Apertura postulaciones	Martes 5 julio
Cierre postulaciones	Viernes 05 agosto
Plazo consultas	Martes 05 de julio a miércoles 03 de agosto
Publicación y notificación seleccionados/as; no seleccionados/as e inadmisibles	miércoles 10 de agosto
Ejecución de visitas guiadas y entrega de material	septiembre 2022 a marzo 2023

V. Evaluación

Las postulaciones recibidas, que cumplan con los requisitos y que acompañen la documentación solicitada en el punto III de esta convocatoria, serán evaluadas por el equipo del PAR Explora Aysén. La evaluación de las postulaciones será realizada de acuerdo con los siguientes criterios y ponderaciones:

Criterios	Categoría	Puntaje
Dependencia del establecimiento educacional	-Municipal -Servicios Locales de Educación Pública, -Jardines Infantiles JUNJI, INTEGRAL y VTF -Otras instituciones con financiamiento público (CECREA, SENAME, otros)	30
	-Establecimientos educacionales particulares subvencionados -Jardines infantiles particulares subvencionados. -Aprendizaje en casa	20

	-Establecimientos educacionales particulares pagados -Jardines Infantiles particulares pagados. -Otras instituciones con financiamiento privado.	10
Índice de vulnerabilidad del establecimiento educacional (IVE)	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

VI. Selección

Una vez asignados los puntajes, de acuerdo con los criterios antes mencionados, se construirá un ranking de mayor a menor puntaje, contemplando una lista de espera que permita asegurar completar los cupos disponibles.

La notificación de los resultados se realizará vía correo electrónico y/o llamada telefónica y se publicará en www.explora.cl/aysen el miércoles 10 de agosto.

VII. Consultas

En caso de dudas, consultas o informaciones comunicarse al correo carlos.belmar@uach.cl y/o al teléfono **(67) 2 526956** de lunes a viernes entre las 9:00 y las 18:00 horas.

VIII. Interpretación de la Convocatoria

El PAR Explora Aysén 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.