



BASES DE PARTICIPACIÓN

EXPLORA RM Sur Poniente

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ESCOLAR 2024

PEQUE EXPLORADORES
1° CICLO BÁSICO

BUIN, EL BOSQUE, EL MONTE, ESTACIÓN CENTRAL, ISLA DE MAIPO, LA FLORIDA, LA GRANJA, LO ESPEJO, MAIPÚ, MELIPILLA, PEÑAFLO, SAN PEDRO, SAN RAMÓN, SANTIAGO, TALAGANTE

I. ANTECEDENTES GENERALES EXPLORA Y PEQUE EXPLORADORES

El Programa Explora del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación tiene por objetivo promover la socialización del conocimiento dentro de la comunidad educativa, contribuyendo al desarrollo de competencias¹ en las distintas áreas del conocimiento, la tecnología y la innovación, a través de sus diversas iniciativas.

De acuerdo con lo anterior, el Programa Asociativo Regional (PAR) Explora RM Sur Poniente (RMSP) abre la Convocatoria 2024 de “**Peque Explorador@s**”, iniciativa que invita a docentes de 1° básico a 4° básico, de las 15 comunas que cubre el PAR Explora RM Sur Poniente, a ser parte de una experiencia de aprendizaje e intercambio de conocimientos.

¹ **Competencias técnicas:** actuar con curiosidad, buscar oportunidades de indagación, descubrir alternativas de solución, diseñar un proyecto, ejecutar el proyecto, analizar resultados, comunicar el trabajo realizado y **competencias transversales:** ejecutar el juicio crítico, aprender con otros/as, aprender del proceso, aprender para innovar.

II. PÚBLICO OBJETIVO DE “PEQUE EXPLORADOR@S”

La iniciativa “**Peque Explorador@s**” está dirigida a **docentes** de primer ciclo de Educación Básica (1° a 4° básico) de establecimientos educacionales, cualquiera sea su dependencia, pertenecientes a las 15 comunas de incidencia del PAR Explora RM Sur Poniente.

III. RUTA FORMATIVA “PEQUE EXPLORADOR@S”

Peque Exploradores es una iniciativa de enseñanza-aprendizaje que busca que el/la docente conozca, profundice y ponga en práctica el método indagatorio en el aula junto a sus estudiantes, para luego socializar este aprendizaje en sus comunidades educativas.

Este año 2024, los talleres que componen la ruta formativa están alineados con los contenidos del currículum del 2° semestre de la asignatura de **Ciencias Naturales** de primer ciclo básico.

A continuación se detallan las actividades de la ruta formativa de Peque Explorador@s:

Tabla 1: Actividades Peque Explorador@s 2024		
Etapa	Actividades	Fecha*
Inicio del programa	Reunión bienvenida. Presentación de la iniciativa. <i>(Virtual)</i>	Jueves 11 abril 16:30 a 17:30 hr
Actividades formativas	1: Taller formativo. Experiencia indagatoria 1° básico “Los superpoderes de los animales nocturnos” <i>(presencial)</i>	Martes 23 abril 10:00 a 12:30 hr
	2: Taller formativo. Experiencia indagatoria 2° básico “Que llueva, que llueva” <i>(presencial)</i>	Martes 28 mayo 10:00 a 12:30 hr
	3: Taller formativo. Experiencia indagatoria 3° básico “Las plantas absorben agua (y otras cosas)” <i>(presencial)</i>	Martes 18 junio 10:00 a 12:30 hr
	4: Taller formativo. Experiencia indagatoria 4° básico “Parecidos pero diferentes” <i>(presencial)</i>	Miércoles 17 julio 10:00 a 12:30 hr

	5: Asesoría. Jornada de observación de aula y retroalimentación (<i>presencial en establecimiento educacional</i>)	julio a septiembre (fecha a definir con cada participante)
	6: Entrega bitácora experiencia de indagatoria aplicada	Martes 24 septiembre
Cierre de la iniciativa	Jornada de cierre y entrega de diplomas (<i>Presencial</i>)	Jueves 29 octubre 10 a 13 hr

*Fechas y horarios sujetos a cambios, informados de manera oportuna.

Todas las actividades de la ruta formativa de Peque Exploradores respetan los principios Explora² y las normativas de bioética y bioseguridad vigentes.³

<p>Requisitos mínimos para obtención de diploma.</p> <p>50% participación en talleres formativos (actividad 1, 2, 3, 4 en tabla 1).</p> <p>Llevar a cabo la sesión de asesoría (actividad 5 en tabla 1).</p> <p>Completar la bitácora virtual hasta, al menos, la sección de planificación de la experiencia indagatoria.</p> <p>Entregar los documentos descritos en la sección V.</p>
--

IV. ACOMPAÑAMIENTO

El PAR Explora RMSP los acompañará durante los meses de ejecución de Peque Exploradores de las siguientes maneras:

CANALES DE COMUNICACIÓN

Dispondremos de diversas formas para mantener una comunicación efectiva con los/as docentes participantes (teléfono, correo electrónico, grupo de whatsapp), los cuales serán compartidos con los/as seleccionados en la reunión de bienvenida.

² Principios Explora: derechos de niñas, niños y adolescente (NNA), diversidad cultural, comunicación efectiva, inclusión, equidad de género, descentralización y sustentabilidad.

³ Las actividades propuestas para Peque Exploradores consideran esta normativa y son seguras para la implementación con estudiantes de 1° ciclo.

También, las/os docentes podrán agendar reuniones presenciales o virtuales con las/os tutores Explora, ante cualquier necesidad específica que requiera mayor acompañamiento, durante el año.

ASESORÍA

Además, cada docente será acompañado en una actividad de observación en aula (Tabla 1, actividad 5) por un/a profesional experto/a en el método indagatorio, quien se encargará de realizar una retroalimentación de forma personalizada.

BITÁCORA VIRTUAL

Los docentes dispondrán de una "Bitácora virtual de Experiencia Indagatoria" donde plasmarán la planificación y realización de una actividad. En esta bitácora recibirán retroalimentación por parte de su asesor/a.

V. REQUISITOS PARA POSTULAR Y PARTICIPAR

A continuación, se detallan los documentos necesarios para postular, cómo también los documentos que deben presentar las/os docentes seleccionados para participar en la iniciativa.

→ DOCUMENTOS PARA POSTULAR

Carta de compromiso del establecimiento educacional firmada por el/la director/a en el momento de postular a la iniciativa (obligatoria). La carta de compromiso se encuentra en el Anexo 1 de este documento y en sitio web del PAR Explora RMSP <https://www.explora.cl/rmsurponiente/>.

→ DOCUMENTOS PARA PARTICIPAR

Estos documentos serán solicitados una vez que se comunique oficialmente los resultados a los/as docentes seleccionados y deberán ser entregados al Equipo Explora RMSP.

- **Cesión de derechos de uso de imagen y voz de docentes (anexo 2):** aceptando o rechazando el uso pedagógico y/o comunicacional de los registros audiovisuales/fotográficos en que aparezcan por parte de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. (plazo máximo de entrega 23 abril 2024)

- **Carta de consentimiento/asentimiento y cesión de derechos de imagen y voz de niñas, niños y adolescentes (anexo 3):** firmada por el/la padre/madre o tutor/a legal del menor de edad, autorizando su participación en la iniciativa y aceptando o rechazando que los registros audiovisuales/fotográficos en que aparezcan sean usados de forma pedagógica y/o comunicacional por parte de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (plazo máximo de entrega 31 mayo 2024).

VI. COMPROMISOS Y RESPONSABILIDADES DE LOS/LAS PARTICIPANTES

A continuación, se especifican los compromisos y responsabilidades que adquiere cada participante de la iniciativa.

DOCENTE

- Participar de las actividades descritas en la Tabla 1.
- Entregar a tiempo los documentos solicitados en la sección V.
- Responder una encuesta de entrada y de salida sobre competencias científicas.
- Disponer del tiempo necesario para poder implementar las actividades en el aula con las/os estudiantes.
- Tener contacto directo con el equipo del PAR Explora RMSP a través de los canales dispuestos.
- Dar aviso por escrito al PAR Explora RMSP de cualquier cambio en la conformación del equipo o de su abandono de la iniciativa.

DIRECTOR/A DEL ESTABLECIMIENTO

- Facilitar la participación de el/la docente en todas las actividades de la iniciativa.
- Difusión comunicacional de las actividades en que participe el/la docente dentro de su propia comunidad educativa y los Departamentos de Educación (si es posible).

VII. POSTULACIÓN

El período de postulación se extiende entre el 11 de marzo al 22 de marzo del 2024 a las 23:59 horas, a través del siguiente formulario online que debe ser completado por el/la docente: <https://forms.gle/U7JU8Q7X9oQFZkm9>

El formulario estará disponible en el sitio web de Explora RM Sur Poniente (www.explora.cl/rmsurponiente/).

Hitos período postulación 2024	Fecha
Apertura postulaciones	7 marzo 2024
Plazo consultas (investigacioncientificarmsp@gmail.com)	7 marzo al 20 marzo 2024
Cierre postulaciones	22 marzo 2024
Publicación y notificación seleccionados/as	2 abril 2024
Docente acepta o rechaza participación	2 al 4 abril 2024

VIII. SELECCIÓN DE PARTICIPANTES

Todas las postulaciones recibidas, que cumplan con los requisitos, recibirán un puntaje de acuerdo con los siguientes criterios:

Criterios	Categoría	Puntaje
Dependencia del establecimiento educacional	Municipal, SLEP, otras con financiamiento público	50
	Establecimientos educacionales particulares subvencionados	30
	Establecimientos educacionales particulares pagados y otras instituciones con financiamiento privado	10
Índice de vulnerabilidad del establecimiento educacional (IVE)	mayor a 60,01 %	30
	37,51 - 60 %	25
	20,01 - 37,5 %	20
	0,01 - 20 %	15
	E (0%)	10

Ruralidad del establecimiento educacional	Rural	20
	Urbano	10

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 los cupos disponibles para el programa “Peque Explorador@s”.

La notificación de los resultados se realizará al correo electrónico de los seleccionados y se publicará en la página web de Explora RMSP (<https://www.explora.cl/rmsurponiente/>) el martes 2 de abril 2024.

Los/as participantes seleccionados tendrán un plazo de 2 días hábiles, a contar de su notificación, para informar al PAR Explora RMSP, vía correo electrónico (investigacioncientificarmsp@gmail.com), la aceptación o el rechazo de su participación.

IX. CONSULTAS

En caso de dudas, consultas o informaciones relativas a las postulaciones, comunicarse al correo investigacioncientificarmsp@gmail.com, hasta el 20 de marzo, 15:00 horas.

X. INTERPRETACIÓN DE LA CONVOCATORIA

El PAR Explora RM Sur Poniente 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.

Anexo 2

Cesión de derechos de uso de imagen y voz adultos / docentes

A través del presente queremos invitarlo/a a participar de una actividad realizada por el Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora Región Metropolitana RMSP (PAR23_13_SP), de la Subsecretaría de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación, y ejecutado por Universidad de Chile.

Nombre de la actividad	Investigación e innovación escolar
Lugar	Av. Beauchef 850, Santiago
Fecha/s de la actividad	Abril a Octubre 2024

Al firmar este consentimiento informado, usted declara que acepta participar en la actividad. Tenga en cuenta que la participación es voluntaria y que puede retirarse de ésta en cualquier momento sin consecuencias.

Además, tenga en cuenta que la actividad no implica ningún riesgo físico o emocional y que la información que nos entregue será confidencial. Es posible que en algún momento usted sea fotografiado o grabado por el equipo a cargo de la actividad y estas imágenes pueden ser utilizadas con fines comunicacionales.

De completa conformidad, acepta que las grabaciones en video, fotografías y/o grabaciones de voz puedan ser utilizadas con fines pedagógicos y/o comunicacionales de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

Por este medio, expresamente renuncia a cualquier derecho de inspección o aprobación del material que incluya su participación; así como los usos posteriores del mismo, en cualquier formato y plataforma.

Asimismo, autoriza a la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación a reproducir el material obtenido, siempre y cuando esta reproducción se enmarque en el cumplimiento de sus funciones.

A continuación, se solicita completar la siguiente información:

Detalle	Datos de el/la adulto/a
Nombres y apellido (legal)	
Nombre social (si corresponde)	
RUT	
Fecha de nacimiento	
Teléfono	
Correo electrónico	
Comuna	
Región	
Firma por consentimiento de participación	
Firma por cesión de imagen y voz	
Fecha	

Anexo 3

Carta de consentimiento informado y cesión de derechos de imagen y voz de niñas, niños y adolescentes

Estimado/a padre, madre o tutor(a),

A través del presente queremos invitar a su hijo/a a participar de una actividad realizada por el Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora Región RMSP (PAR23_13_SP), de la Subsecretaría de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación, y ejecutado por Universidad de Chile.

Nombre de la actividad	Investigación e innovación escolar
Lugar	Av. Beauchef 850, Santiago
Fecha/s de la actividad	Abril a Octubre 2024

Al firmar este consentimiento informado, usted otorga su permiso para que su pupilo participe en la actividad. Tenga en cuenta que la participación es voluntaria y que el/la menor puede retirarse de ésta en cualquier momento sin consecuencias.

Además, tenga en cuenta que la actividad no implica ningún riesgo físico o emocional para él/la menor y que la información que nos entregue será confidencial. Es posible que en algún momento el/la menor sea fotografiado o grabado por el equipo a cargo de la actividad y estas imágenes eventualmente pueden ser utilizadas con fines pedagógicos y/o comunicacionales del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, su Subsecretaría o de la institución ejecutora del Proyecto Asociativo Regional (antes individualizada).

Usted puede otorgar su autorización para que el/la menor participe de la actividad, pero que no sea fotografiado, lo cual pedimos nos indique en el cuadro que aparece a continuación.

Si tiene alguna pregunta o inquietud sobre la actividad, por favor no dude en contactarnos a través del correo electrónico investigacioncientificarmsp@gmail.com.

Acepto que el/la menor a mi cargo, participe de la actividad antes mencionada:

SI : _____ NO: _____

Acepto que se pueda hacer uso de las fotos o videos de la participación del menor a mi cargo, y que los registros puedan ser utilizados con fines pedagógicos y/o comunicacionales, renunciando al derecho de inspección o aprobación del material, así como los usos posteriores del mismo, en cualquier formato y plataforma. Renuncio también a entablar algún tipo de reclamación en contra de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación o de la institución ejecutora del Proyecto Asociativo Regional (antes individualizada):

Autorizo que el/la menor a mi cargo, pueda ser fotografiado o grabado en la actividad antes mencionada:

SI : _____ NO: _____

Asimismo, autorizo a la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y a la institución ejecutora del Proyecto Asociativo Regional (antes individualizada) a reproducir el material obtenido, siempre y cuando esta reproducción se enmarque en el cumplimiento de sus funciones.

El presente consentimiento, cuenta con la aprobación explícita de el/la menor a mi cargo (asentimiento).

A continuación, se solicita completar la siguiente información del apoderado/a o tutor/a y de el/la menor de edad.

Detalle	Datos del apoderado/a o del tutor/a
Nombres y apellido (legal)	
Nombre social (si corresponde)	
RUT	
Fecha de nacimiento	
Teléfono	
Correo electrónico	
Comuna	
Región	
Firma	
Fecha	

Detalle	Datos de el/ la menor de edad
Nombres y apellido (legal)	
Nombre social (si corresponde)	
RUT	
Fecha de nacimiento	
Establecimiento educacional	