

BASES DE POSTULACION CAMPAMENTO EXPLORA VA!: TERRITORIO Y CIUDAD.

CAMPAMENTOS DE CIENCIAS PARA PROFES 2022
Proyecto Asociativo Regional Explora Región Metropolitana Sur Oriente

1. BASES CONVOCATORIA EDUCADORAS / DOCENTES/ TECNICOS DE EDUCACIÓN DE PÁRVULOS/ ASISTENTES DE LA EDUCACIÓN

1.1 ANTECEDENTES

Los Campamentos son una iniciativa del Programa Explora, creado por la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) en 1995, que se sostiene en la actualidad a través de la División Ciencia y Sociedad del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. El objetivo del Programa Explora es fomentar en la ciudadanía el razonamiento crítico, reflexivo y la comprensión del entorno, y contribuir al desarrollo integral de las personas inspirándose en la curiosidad y el pensamiento científico.

Este programa, ha desarrollado materiales y acciones educativas que ponen su acento en mejorar la calidad de los aprendizajes en ciencias. Dentro de estas acciones se encuentran los Campamentos en Ciencias, en los cuales se invita a docentes, educadoras de párvulos y/o profesional técnico de la educación de las trece comunas de la Región Metropolitana que comprenden la zona Sur Oriente (La Florida, Puente Alto, San José de Maipo, Pirque, Peñalolén, La Pintana, La Granja, La Cisterna, Macul, San Joaquín, San Ramón, San Miguel y Pedro Aguirre Cerda) a participar de esta iniciativa.

1.2 DESCRIPCIÓN DEL CAMPAMENTO

CAMPAMENTO EXPLORA VA!: Territorio y Ciudad. Es un espacio de encuentro, de intercambio y aprendizaje, abierto de manera gratuita a educadoras de párvulos, docentes de Educación Básica y Media de cualquier disciplina, personal técnico de apoyo de las escuelas, quienes en 5 jornadas podrán actualizar y profundizar en la pedagogía indagatoria y conocer herramientas didácticas para potenciar la educación de las ciencias en su comunidad educativa y fortalecer sus competencias para los procesos de enseñanza/aprendizaje de las ciencias, conocimiento, tecnología e innovación.

OBJETIVO DEL CAMPAMENTO

"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".

INSTITUCIÓN EJECUTORA

La institución a cargo de la convocatoria y realización del campamento es el Proyecto Asociativo Regional Explora Región Metropolitana zona Sur oriente de la Universidad de Chile.

PUBLICO OBJETIVO

Docentes de todas las disciplinas (historia, artes, educación diferencial, educación física, religión, ciencias y matemáticas) y niveles; así como educadoras/es de párvulos y/o profesional técnico de la educación.

1.3 LUGAR Y FECHA DE REALIZACIÓN CAMPAMENTO

- Esta versión se realizará entre el día miércoles 5 de enero al día miércoles 11 de enero del 2022, sin considerar los días sábados y domingos.
- El Campamento llevará por nombre "EXPLORA VA!: Territorio y Ciudad", y se ejecutará en formato on line, a través de una plataforma digital que se utilizará de manera exclusiva para la ejecución de dicha iniciativa.
- Serán seleccionados un máximo de 42 Docentes, educadoras de párvulos y/o profesional técnico de la educación.

1.4 PLAZOS CONVOCATORIA

Apertura de Postulaciones	17 de noviembre del 2021.
Cierre de Postulaciones	17 de diciembre de 2021, hasta las 18:00 horas.
Plazo de Consultas	Desde el 17 de noviembre, hasta el 17 de diciembre 2021, entre 10:00 a 17:00 horas.
Publicación y Notificación de Seleccionados	19 de diciembre del 2021, en página web: https://www.explora.cl/rmsurorientel/
Ejecución de Campamento "Territorio y Ciudad".	Desde el miércoles 05 de enero hasta el día martes 11 de enero de 2022.

1.5 POSTULACIÓN

1.5.1 REQUISITOS

Podrán postular docentes de educación básica o media de cualquier disciplina y educadores/as de párvulos que se encuentren en ejercicio. Se entenderá como docentes en ejercicio a aquellos que se encuentren realizando clases en aula y no se desempeñan exclusivamente en función directiva.

Se deberán adjuntar los siguientes documentos a su postulación:

- Carta formal de apoyo a la participación del/a docente en el campamento, del Director/a de la institución en la que se desempeña actualmente, según formato que se adjunta en las presentes bases.
- Carta de compromiso del o la participante en la que se compromete a aplicar en sus prácticas pedagógicas lo aprendido, fortalecido o desarrollado en el campamento, así como aplicar instrumentos de impacto que respondan sus estudiantes y que deben ser entregados una vez aplicados a sus estudiantes, con los resultados brutos de los mismos.
- Autorización de uso de imagen, con todos los datos requeridos y firmada por el o la participante.
- Fotocopia título profesional, técnico o grado académico.
- Certificado de Inhabilidad laboral para el trabajo con menores.

Respecto a las y los docentes que no se encuentren vinculados formalmente a un establecimiento educacional, estos podrán participar siempre y cuando este período no exceda los seis meses desde que se inscriben en el Campamento, y que presenten carta simple de compromiso que indique la voluntad de participar activamente.

Así también, es importante señalar que habrá una revisión y corroboración por parte del PAR Explora RMSO, de la autenticidad del certificado de inhabilidades para el trabajo con menores presentado, el cual no debe exceder un máximo de tres meses de antigüedad.

1.5.2 VÍA DE POSTULACIÓN:

Deberán postular todos/as los y las docentes interesados y con la documentación requerida mediante formulario electrónico que se encuentra disponible en la web del PAR Explora RM Sur Oriente: <https://www.explora.cl/rmsuroriente/>

1.5.3 CONSULTAS:

Las consultas serán recibidas mediante el correo electrónico gricel.gonzalez@uchile.cl, y se contestarán hasta las 17:00 horas (hora continental Chile) del día 17 de diciembre de 2021.

1.6 EVALUACIÓN

La evaluación se realizará de acuerdo al cumplimiento de los requisitos de postulación establecidos en las presentes bases concursables y que hayan presentado la documentación en los formatos y plazos señalados.

Junto a ello, se aplicarán los siguientes criterios de priorización:

Criterio	Categoría	Puntaje
Dependencia del establecimiento educacional	Municipal, Servicios Locales de Educación Pública, Jardines Infantiles JUNJI, INTEGRA y VTF.	30
	Establecimientos Educacionales y Jardines Infantiles particulares subvencionados.	20

	Establecimientos Educativos y Jardines Infantiles particulares pagados.	10
Índice de vulnerabilidad	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

1.7 SELECCIÓN

Una vez asignados los puntajes de acuerdo a 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.

Solo en caso de empate en los puntajes de corte o lista de espera, se seleccionará al postulante que haya obtenido mayor puntaje en el ítem "Índice de vulnerabilidad".

1.8 CONFIRMACIÓN

La notificación de los resultados se realizará vía correo electrónico. El/la docente seleccionado/a deberá confirmar su asistencia al campamento dentro de los 5 días hábiles siguientes a la notificación al correo gricel.gonzalez@uchile.cl

Junto a ello, los resultados de los docentes /educadoras seleccionados se publicarán en el siguiente link: <https://www.explora.cl/rmsurorientel/>

1.9 OBLIGACIONES Y DEBERES DEL SELECCIONADO/A

- Confirmar su asistencia al campamento dentro de los 5 días hábiles siguientes a la notificación.
- Enviar toda la documentación solicitada en estas bases.
- Contestar una encuesta previa al campamento y otra antes de abandonar el mismo.
- Cumplir con todas las indicaciones realizadas por la organización durante la realización de campamento.
- Realizar el programa de actividades del campamento, cumpliendo con las actividades establecidas en él.
- Suscribirse a las redes sociales necesarias para realizar las actividades del curso.
- Utilizar el material otorgado en el contexto del campamento, con fines exclusivamente pedagógicos.

- Permitir que el PAR Explora RM Sur Oriente realice seguimiento una vez finalizado el campamento, así como aplicar el instrumento de seguimiento a sus estudiantes, en la cual se solicitará además que entregue los resultados obtenidos.
- Para este proceso de seguimiento se utilizarán plataformas virtuales, vía Google Form y Zoom.

1.10 PROGRAMA DEL CAMPAMENTO Y MODALIDAD

Programa Del Campamento

Total, de Horas del Campamento: 38 horas pedagógicas.

Modalidad:

- Sincrónica: Horario de 15:00 a 18:00.
- Asincrónica: Horario, cualquier momento de 09:00 - 15:00.

Objetivos:

1. Promover la apropiación de herramientas pedagógicas basadas en el modelo de competencias.
2. Promover la formación de comunidades de aprendizaje y redes de colaboración entre los docentes.

Antes del Campamento: Preparando el Campamento.

Se trata de un espacio, antes de iniciar el campamento virtual, donde se orientará a los y las participantes respecto del campamento, se responderán dudas y/o consultas, se conformarán equipos o comunidades de aprendizaje y conocerán al guía que las/os acompañara para facilitar su proceso de participación en el campamento.

Día 1: Sentido del Día: Conozcamos el Territorio y la Ciudad.

Objetivo: Reconocer el contexto desde el cual pueden surgir preguntas que conlleven a sumar nuevo conocimiento, desarrollando uno con el proceso de observación e identificación de las variables, factores, elementos que intervienen en la realidad a problematizar.

Tiempo Total: 315 minutos, equivalentes a 7 horas pedagógicas.

- Trabajo Asincrónico: 135 minutos.
- Trabajo sincrónico: 180 minutos.

Contenido: Caracterizar el contexto social, cultural, ambiental, propiciando las condiciones y prácticas para la problematización, de modo que se inicia el Campamento con una actividad clave que permita reconocer el contexto desde el cual pueden surgir preguntas que conlleven a sumar nuevo conocimiento. Así podrán comenzar también con el proceso de observación e identificación de las variables, factores, elementos que intervienen en la realidad a problematizar, se espera realizar el primer acercamiento a la ciudad y el territorio.

Metodología: Experiencia de Aprendizaje y Taller de aplicación práctica y Evaluación

formativa (proceso reflexivo conversacional colectivo) con desarrollo final de Bitacóra on line.

Día 2: Sentido del Día: Indaguemos en el Territorio y la Ciudad.

Objetivo: Plantear situaciones que comprometan el entorno cercano como fuente primaria para la generación de preguntas de investigación.

Tiempo Total: 315 minutos, equivalentes a 7 horas pedagógicas.

- Trabajo Asincrónico: 135 minutos.
- Trabajo sincrónico: 180 minutos.

Contenido: La Observación y metodologías para generar conocimiento territorial, desde diferentes perspectivas, generando soluciones colaborativas que incluyan las problemáticas cotidianas de las personas.

Metodología: Experiencia de Aprendizaje y Taller de aplicación práctica y Evaluación formativa (proceso reflexivo conversacional colectivo) con desarrollo final de Bitacóra on line.

Día 3: Sentido del Día: En la búsqueda del conocimiento: Preguntemos al Territorio y la Ciudad.

Objetivo: Plantear estrategias para la generación de preguntas de investigación, distinguiendo las preguntas que pueden responderse a través de las ciencias de aquellas que no.

Tiempo Total: 315 minutos, equivalentes a 7 horas pedagógicas.

- Trabajo Asincrónico: 135 minutos.
- Trabajo sincrónico: 180 minutos.

Contenido: Conectar la ciencia con los problemas y desafíos propios de las industrias productivas del país (en este caso enfocado en la zona Sur Oriente de la Región Metropolitana) como también con las instituciones públicas que velan por el cuidado y promoción del medioambiente y la biodiversidad. Se trabajará a partir del desarrollo de preguntas para guiar un proceso investigativo escolar, con enfoque indagatorio.

Metodología: Experiencia de Aprendizaje y Taller de aplicación práctica y Evaluación formativa (proceso reflexivo conversacional colectivo) con desarrollo final de Bitacóra on line.

Día 4: Sentido del Día: Sistematizando el Territorio y la Ciudad.

Objetivo: Aplicar todos los criterios de desempeño de la competencia específica "Problematizar desde el contexto, para la investigación y también las de la competencia transversal "Trabajo en Equipo".

Tiempo Total: 315 minutos, equivalentes a 7 horas pedagógicas.

- Trabajo Asincrónico: 135 minutos.
- Trabajo sincrónico: 180 minutos.

Contenido: Desde el enfoque indagatorio, incorporar la perspectiva del estudio de las amenazas naturales y la respuesta de emergencia, con un enfoque integral centrado en la reducción del riesgo de desastres y la construcción de resiliencia, en la investigación científica escolar, para problematizar desde el contexto.

Metodología: Experiencia de Aprendizaje y Taller de aplicación práctica y Evaluación formativa (proceso reflexivo conversacional colectivo) con desarrollo final de Bitacóra on line.

Día 5. Sentido del Día: Reflexiones en torno al conocimiento producido desde el Territorio y la Ciudad.

Objetivo: Comunicar los resultados de sus trabajos prácticos, poniendo en despliegue todos los criterios de desempeño de la competencia “Problematizar desde el contexto, para la investigación” y “Trabajo en Equipo”, así como desarrollar procesos reflexivos para la metacognición colectiva.

Tiempo Total: 315 minutos, equivalentes a 7 horas pedagógicas.

- Trabajo Asincrónico: 135 minutos.
- Trabajo sincrónico: 180 minutos.

Contenido: Culminar con la sistematización de una investigación científica escolar, guiada con enfoque indagatorio, cumpliendo todos los requerimientos dados en las instrucciones de la jornada anterior y comunicar los resultados a la comunidad completa.

Metodología: Experiencia de Aprendizaje y Taller de aplicación práctica y Evaluación formativa (proceso reflexivo conversacional colectivo) con desarrollo final de Bitácora on line.

1.11 Dudas y Consultas en el proceso de postulación

Para resolver cualquier duda o consulta, así como necesidad de aclaración de algún punto durante el proceso de postulación al Campamento EXPLORA VA!, por favor, dirigirla a Grisel González Del Canto, al email: grisel.gonzalez@uchile.cl