

BOLETÍN

Octubre - Diciembre 2023

PAR EXPLORA REGIÓN METROPOLITANA SUR PONIENTE



DESCUBRE, CREA Y TRANSFORMA TU TERRITORIO



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE



INICIATIVAS EXPLORA 2023



El 20 de octubre se realizó el 5° Taller "Incorporando la Tecnología en el aula". Conocimos y dialogamos sobre metodologías interactivas y procesos educativos en primeras edades.

Programa de
Indagación para
Primeras Edades

PIPE

Programa de indagación
para primeras edades

El 2 de noviembre, nos desplazamos a la comuna de El Monte, para desarrollar el 6° Taller "Aprendiendo sobre sustentabilidad al aire libre".



El día jueves 7 de diciembre, tuvimos una maravillosa y significativa jornada de certificación de PIPE. En el último taller del año los y las educadoras pudieron responder preguntas relacionadas al programa y su entorno educacional.

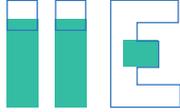


Participantes

60

INICIATIVAS EXPLORA 2023

4° Taller "Comunicación Oral"

 Investigación
e Innovación
Escolar



EXPLORA RMSP
EXPLORADOR@s
del poniente



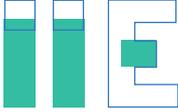
El 24 de octubre se realizó la primera versión del cuarto y último taller de IIE, en la Casa Central de la Universidad de Chile. La actividad fue llevada a cabo por Omar Saldivia, quién enseñó habilidades de comunicación.



Participantes
+de
200

INICIATIVAS EXPLORA 2023

4° Taller "Comunicación Oral"

 Investigación
e Innovación
Escolar



EXPLORA RMSP
EXPLORADOR@s
del poniente

El 25 de octubre en el Estadio Militar, comuna de Santiago, se realizó la segunda versión del cuarto y último taller de IIE.



El 26 de octubre, en la Casa de la Cultura de la comuna de Talagante, se desarrolló la tercera versión del cuarto y último taller de IIE.



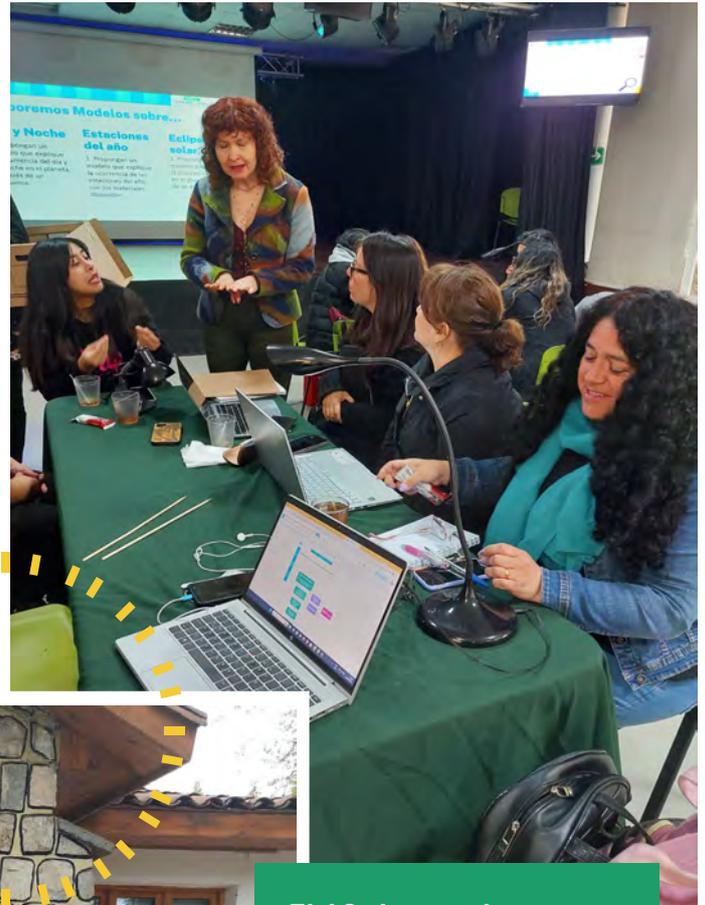
Participantes
240



Participantes
230

INICIATIVAS EXPLORA 2023

3° Taller “Ciencias de la Tierra y el Universo”



Docentes

30

El 10 de octubre cerramos nuestro tercer y último taller de Peque Exploradores de IIE en la comuna de Peñaflores. En esta ocasión vivenciamos la Indagación a través de la exploración de temáticas de Ciencias de la Tierra y el Universo.

INICIATIVAS EXPLORA 2023

En los meses de octubre, noviembre y diciembre se realizaron 31 actividades de Cultura Científica; talleres, charlas y visitas pedagógicas, entre otras.



Charla de la AMTC "Diversidad y Equidad de Género en la Ingeniería y las Ciencias", Liceo Bicentenario de Talagante.



Estudiantes
+de
90



Estudiantes
+de
30

Taller "Misión H₂O: Aventuras en el tratamiento avanzado de las aguas" del Grupo de Electroquímica Aplica (GEQA), Colegio Niño Jesús de Talagante.



Charla "Miau, hola guau", Liceo Santiago Bueras de la comuna de Maipú.

INICIATIVAS EXPLORA 2023

“Taller de Microscopía” realizado por el Centro de Genómica y Bioinformática de U. Mayor, Liceo Juan Gómez Millas, comuna de EL Bosque.

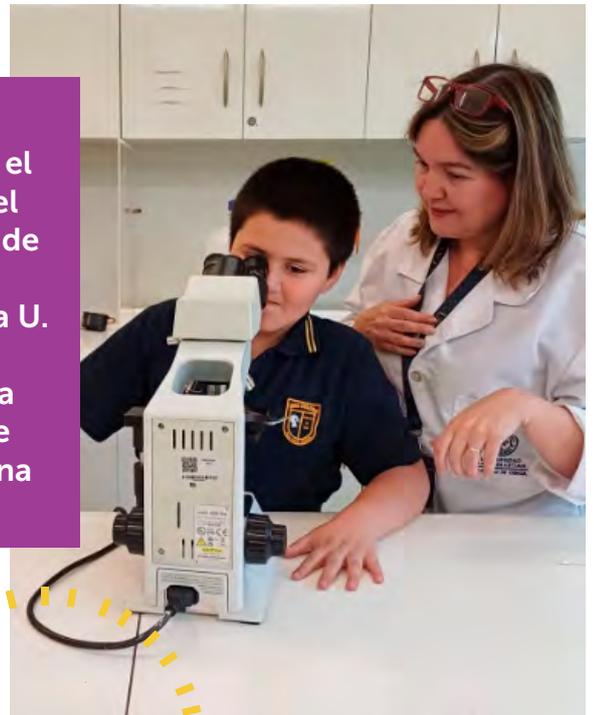


Científicos de la U. Mayor, implementan el “Stand Microscopía” en la Feria Científica del Colegio Villa Santa María, comuna de El Bosque.



Visita guiada “Cocinando en el Laboratorio” del Departamento de Ciencias Biológicas de la U. San Sebastián, Colegio Escuela de Sordos Anne Sullivan, comuna de El Bosque.

Visita guiada de la Escuela Karelmapu de San Ramón al AMTC de la Universidad de Chile.



Plaza de Talagante

Feria de **SOCIALIZACIÓN** 2023

Las Ferias de Socialización desarrolladas en Talagante y Maipú, nos permitió mirar hacia el futuro, conceptualizando el rol del ser humano de una manera respetuosa y responsable, con especial énfasis en el medio ambiente, la vida saludable, gastronomía local, inteligencia artificial, robótica y astronomía, por citar algunas áreas de investigación.



INDAGANDO DESDE LA PRIMERA INFANCIA

21 de noviembre
PIPE e IIE "Peque Explorador@s"

Estudiantes

68

Docentes

16

ÁGORAS CIENTÍFICAS ESCOLARES

22 de noviembre
IIE "Explorador@s del Poniente"



Estudiantes

165

Docentes

21

Plaza de Maipú

INDAGANDO DESDE LA PRIMERA INFANCIA

29 de noviembre
PIPE e IIE "Peque Explorador@s"

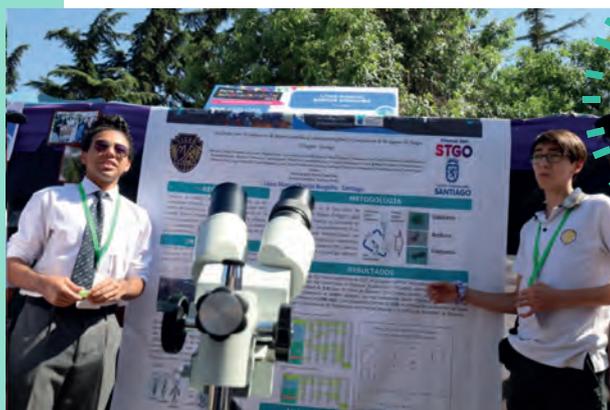


Estudiantes
61

Docentes
14

ÁGORAS CIENTÍFICAS ESCOLARES

30 de noviembre
IIE "Explorador@s del Poniente"



Estudiantes
260

Docentes
39

INICIATIVAS EXPLORA 2023

Campamento
Explora Va!



El 19 de diciembre en el Cerro Santa Lucía, se dió inicio a las actividades del Campamento Explora Va!, donde 50 profesores recorrieron sus lugares de mayor atractivo, junto a históricos personajes interpretados por el Teatro Nacional de Chile.



Entre el 27 y 30 de diciembre, las y los participantes llegaron al Hotel Montañas de Olmué, donde realizaron actividades lúdicas, talleres educativos y una salida pedagógica al Parque Nacional La Campana, que refuerza el compromiso y nuevas herramientas para la educación de sus estudiantes.



INICIATIVAS EXPLORA 2023

Campamento
Explora Va!



Facilitadores

6

Docentes

50

Talleristas

13



Disfrutamos de 5 días llenos de compañerismo, disfrutando de aprendizajes científicos y culturales junto a 50 docentes de nuestras 15 comunas de la Región Metropolitana. En marzo de 2024, nos volveremos a encontrar para brindar retroalimentación a los proyectos de las comunidades. ¡Los esperamos!

REPORTAJES



Santiago 2023 consolida el protagonismo de las Ciencias y la Tecnología en los Juegos Parapanamericanos.

VER MÁS



Explora Sur Poniente fortalece el desarrollo de una cultura científica, abierta y colaborativa en 15 comunas urbanas y rurales del territorio.



Educación Rural: visitamos nuestros territorios para conocer y apoyar el progreso científico en las Primeras Edades.

VER MÁS



VER MÁS



**Campamento Explora Va! 2023
"El juego de Innovar": El trabajo
colaborativo fortalece su rol
pedagógico, integrador y
multidisciplinario en las
comunidades educativas del
PAR Explora Región
Metropolitana Sur Poniente.**



VER MÁS



NOTICIAS



**El Cerro Santa Lucía
fortalece el rol de la
ciudad como espacio de
aprendizaje.**

VER MÁS



**Maipú y Talagante fueron
testigos privilegiados del
desarrollo científico e
innovación escolar en las
Ferias de Socialización
Explora RM Sur Poniente
2023.**



VER MÁS



ACERCANDO NUESTRO TERRITORIO



Jardín Infantil
Mi Pequeño Mundo
PIPE

BUIN

ISLA DE MAIPO



Jardín Infantil San Antonio de Naltahua
PIPE

LA FLORIDA



Colegio Familia de Nazareth
IIE



Jardín Infantil Bambi
PIPE

LA GRANJA



MELIPILLA

Colegio Menesianos de Culiprán
IIE

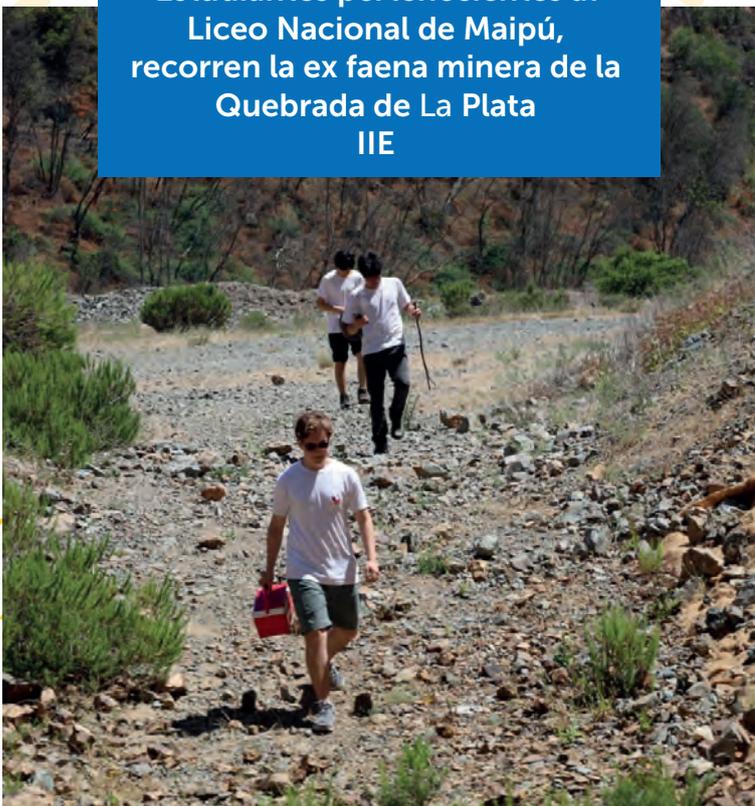
ACERCANDO NUESTRO TERRITORIO

Colegio Forjadores de Peñaflor
PIPE



PEÑAFLOR

Estudiantes pertenecientes al
Liceo Nacional de Maipú,
recorren la ex faena minera de la
Quebrada de La Plata
IIE



MAIPÚ

LO ESPEJO



Jardín Infantil Weñi Chempen
PIPE

SAN PEDRO



Escuela G-498 Santa Rosa
IIE



AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la importante colaboración de nuestros socios estratégicos que han ayudado a la consolidación del trabajo en nuestro territorio, entre los que podemos destacar a U. de Chile a través de su Facultad y Biblioteca de Ciencias Físicas y Matemáticas, Departamento de Geofísica (DGF), Programa Riesgo Sísmico (PRS), Activando la Resolución de Problema en el Aula (ARPA), U. Mayor, U. San Sebastián, U. de Santiago, Pontificia U. Católica de Valparaíso, Programa de Educación en Ciencias basada en la Indagación (ECBI), Teatro Nacional Chileno, Museo de Bomberos (MUBO), Dirección de Departamento de Educación Provincial de Talagante (DEPROV), Municipalidad de Maipú, Municipalidad de Melipilla, Municipalidad de San Pedro, Municipalidad de Peñaflor, Biblioteca de Santiago, Museo Interactivo (MIM), Museo Ciudadano Benjamín Vicuña Mackenna, Mesa por un Territorio Inteligente y Sostenible, Centros de Desarrollo Urbano y Sustentable (CEDEUS), Carrera de Educación Parvularia, entre otros.



EXPLORA RMSP EN LA PRENSA

Entre octubre y diciembre de 2023, trabajamos en la difusión de nuestras convocatorias para el Campamento Explora Va!, iniciativas, talleres y actividades que fueron publicadas en Portal Metropolitano, La Voz de Maipú y Radio Manantial.

Ver más en los siguientes links

- <https://portalmetropolitano.cl/explora-rm-visita-escuelas-urbanas-de-la-region-para-apoyar-en-el-progreso-cientifico-en-las-primeras-edades/>
- <https://portalmetropolitano.cl/colegios-de-maipu-y-talagante-participan-de-las-ferias-de-socializacion-explora-rm-sur-poniente-2023/>
- <https://portalmetropolitano.cl/explora-sur-poniente-fortalece-la-cultura-cientifica-en-comunas-urbanas-y-rurales-de-la-rm/>
- <https://portalmetropolitano.cl/el-cerro-santa-lucia-fortalece-el-rol-de-la-ciudad-como-espacio-de-aprendizaje/>
- <https://lavozdemaipu.cl/explora-rm-sur-poniente-realizo-ferias-de-socializacion-sobre-desarrollo-cientifico-e-innovacion-escolar-en-maipu-y-talagante/>
- <https://portalmetropolitano.cl/par-explora-rm-sur-poniente-convoca-a-docentes-y-educadores-de-parvulo-a-jornada-de-reflexion-en-olmue/>





PAR EXPLORA REGIÓN METROPOLITANA SUR PONIENTE



Programa de indagación para primeras edades

