



# ESTUDIANTES EN ACCIÓN

Noviembre | 2024

# Magazine

Edición especial



## “Los Emperadores del Norte”

Proyecto Protagonistas  
del Cambio 2024

Jóvenes Innovadores:  
Transformando el Mundo  
Desde las Aulas

# “Más allá del aula”

## ÍNDICE

**3**

### **La aventura comienza**

Un Viaje a la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt

**5**

### **Reserva Nacional Pingüino de Humboldt**

Explorar e investigar en terreno los aspectos abordados en las clases.

**8**

### **Riesgos antrópicos**

Los riesgos antrópicos provocados por la acción del ser humano y sus efectos sobre los ecosistemas.

**4**

### **Explorando el entorno**

Cada paso que dábamos nos acercaba más a un mundo nuevo, un mundo donde la naturaleza y la educación se fusionaban en una experiencia real e inolvidable.

**7**

### **Testimonios y entrevista**

Mateo y Felipe dos estudiantes del sexto básico entrevistaron a una lugareña.

**9**

### **Las salidas pedagógicas**

Comprensión más profunda de lo aprendido dentro del aula.

Isla Damas, pequeña isla ubicada frente a la costa de la Región de Coquimbo, en el norte de Chile.

Fotografía : estudiantes sexto básico A



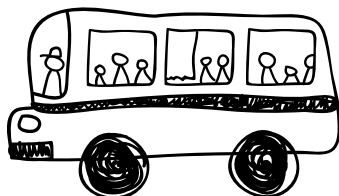
# COMIENZA

## *La Aventura*

La emoción estaba en el aire desde temprano esa mañana. Con nuestras mochilas llenas de curiosidad, esperábamos ansiosos en el punto de encuentro.

Hoy no era un día común en el colegio; comenzaba una aventura que iría más allá de los libros y las clases.

**Esta salida no solo era una oportunidad para salir del aula, sino también para conectar con la naturaleza de una manera única.**



Nos embarcamos en nuestra aventura; una salida pedagógica muy especial, visitamos la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt, un lugar que alberga una rica biodiversidad y, por supuesto, a los icónicos pingüinos de Humboldt, que son símbolo de la vida salvaje de nuestra región.





# EXPLORANDO

*el entorno*



Esta población de guanacos es conocida por su adaptación a los ecosistemas desérticos y por su cercanía a una de las zonas más visitadas de la región, cerca de la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt.

Fotografía sacada por estudiantes del sexto año A Colegio San Ignacio. Coquimbo. Reserva los Choros, IV Región Coquimbo.

A medida que nos acercábamos a la reserva, el paisaje comenzaba a transformarse, marcado por una vegetación adaptada al clima árido, con cactus y arbustos que se extienden por el terreno rocoso. A la distancia se puede observar la fauna de la zona como los guanacos.

También se pueden encontrar otras especies que habitan en estas zonas como el zorros culpeo y las vizcachas que se adaptan a la escasez de agua.







Reserva Nacional Pingüino de Humboldt no sólo protege a los pingüinos, sino también a una variedad de especies marinas, como lobos marinos, aves guaneras y una flora única adaptada al clima costero.

La Reserva Nacional Pingüino de Humboldt se encuentra en la región de Coquimbo, en el norte de Chile, y es un importante santuario de vida silvestre que protege una rica biodiversidad marina y terrestre. Fue creada para conservar el hábitat del pingüino de Humboldt, una especie en peligro de extinción, así como otras especies marinas y aves guaneras. La reserva abarca varios ecosistemas, desde costas rocosas hasta aguas marinas, e incluye islas como la Isla Dama y la Isla Choros, que son cruciales para la fauna local. Además de los pingüinos, es hogar de lobos marinos, delfines, ballenas y diversas aves. Este refugio natural es un lugar de gran importancia ecológica, tanto para la conservación de especies como para el turismo educativo y de observación de la fauna.



LOBO MARINO



PINGÜINO DE HUMBOLDT





lee



CURIOSIDAD Y EMOCIÓN



Con sonrisas en sus rostros, los estudiantes exploran el entorno, hacen preguntas curiosas y se involucran en las actividades que complementan lo aprendido en el aula.



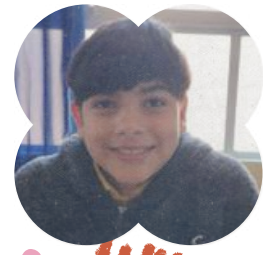
"Aventura en el Horizonte: Navegando hacia Isla Damas"



Descubriendo Isla Damas







## TESTIMONIOS

# de los lugareños



Mateo y Felipe, estudiantes de sexto año básico realizan una entrevista a Tamara, una lugareña que vive en Punta de Choros. Ella conoce bien tanto las tradiciones como los cambios que ha experimentado la zona, especialmente en relación con el desarrollo de la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt.

Algunas Preguntas y Respuestas:

**Estudiantes: ¿Conoce que tipos de especies habitan en la zona?.**

**Tamara:** Sí, habitan muchas especies acá hay hartas especies de flora y fauna, dentro de la fauna (que son los animales) podemos encontrar, el Pingüino de Humboldt, delfín nariz de botella, distintas aves, gaviotas, también flores y distinta vegetación.

**Estudiantes: ¿Sabes cuales son las especies que están en peligro de extinción?**

**Tamara:** El Pingüino de Humboldt y la flora de la zona.

**Estudiantes: ¿Porqué cree que los turistas vienen a visitar la fauna del lugar?; Considera que es un factor de peligro para los animales?**

**Tamara:** Sí, viene la gente porque este lugar es muy lindo y se pueden ver animales que no ven en otro lugar. Pero, es un peligro para ellos, ya que siempre salen muchos botes sobre todo en verano, también debemos considerar la basura que generan y tiran los visitantes.



# RIESGOS

## *Antropicos*

Los efectos antropogénicos (provocados por la actividad humana) en la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt han tenido un impacto significativo en su ecosistema y biodiversidad.

Esta reserva sigue siendo un área protegida importante, y las autoridades y organizaciones locales están trabajando para mitigar estos impactos mediante la implementación de políticas de conservación, monitoreo y educación ambiental.

El comportamiento y la salud de los zorros culpeo se han visto gravemente alterados debido a la alimentación proporcionada por los turistas, ya que la comida humana no es adecuada para su dieta. Al consumir alimentos procesados, como pan o sobras, los zorros pueden sufrir trastornos digestivos y otros problemas de salud. Además, los alimentos contaminados pueden transmitir enfermedades o parásitos, lo que agrava aún más su bienestar.



El aumento de embarcaciones que se acercan a las ballenas para observarlas de cerca genera un gran nivel de estrés en estos animales. Las ballenas, al ser perturbadas repetidamente por el ruido y la proximidad de los botes, pueden alterarse, modificar su comportamiento natural y huir de la zona, lo que afecta su alimentación, migración y patrones de reproducción.



## SALIDAS

# Pedagógicas

Las salidas pedagógicas tienen un impacto significativo y positivo en nuestros aprendizajes, ya que nos han permitido llevar la enseñanza más allá del aula, conectando los contenidos académicos con experiencias reales.



LAS EXPERIENCIAS FUERA DEL AULA, NOS AYUDARON A FORTALECER ASPECTOS PERSONALES, FOMENTARON NUESTRA CURIOSIDAD AL ESTAR EXPUESTOS A NUEVOS ENTORNOS. TAMBIÉN NOS MOTIVARON A HACER PREGUNTAS, EXPLORAR Y BUSCAR RESPUESTAS. PARA LOGRARLO TRABAJAMOS EN EQUIPO, RESPETANDO A NUESTROS COMPAÑEROS COMO A NUESTRO ENTORNO

*Trabajo colaborativo en conjunto con distintas áreas de aprendizaje, estudiantes y comunidad educativa.*

# SEGUNDA EDICIÓN

*próximamente*



Descarga



Comparte



Explora : Información de Fichas interactivas para descargar .

**Pingüino de Humboldt (Spheniscus humboldti)**

**delfín nariz de botella (Tursiops truncatus)**

**lobos marinos comunes (Otaria flauescens)**

## CONTACTO

# Sitio WEB



<https://www.sanignacio-coquimbo.cl/>  
Colegio San Ignacio, Couimbo  
José Tohá 1550, sector Sindempart,  
Coquimbo+56 51 226  
4048sanignacio.basica@gmail.com

