

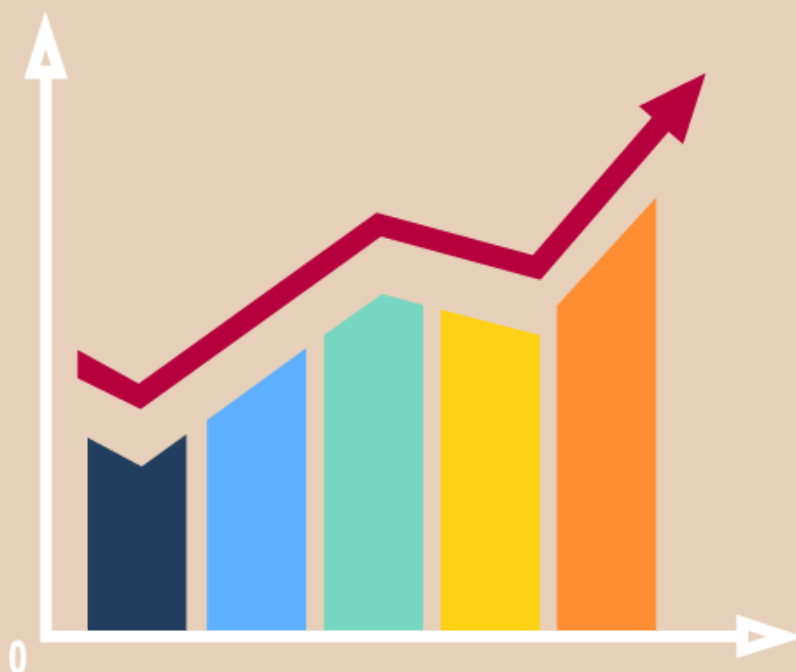


CUADERNILLO PARA

Estudiantes

complementario del compendio llamado:

IMPACTOS EN CADENA



CONICET
C A D I C

LA LUP 
COLECCIÓN FUEGUINA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

 **TANU**
EDUCACIÓN AMBIENTAL

SECCIÓN 1

El circuito de los residuos



1. Clasificación inicial

Completa el cuadro:



Tipo de residuo	Ejemplos	¿Dónde debería ir?
Orgánicos		
Plásticos		
Vidrio		
Papel / cartón		
Aluminio		
Peligrosos		

2. Actividad: “¿A dónde va?”

Uní con flechas:



Botella PET

Punto verde

Restos de comida

Campana verde

Lata de aluminio

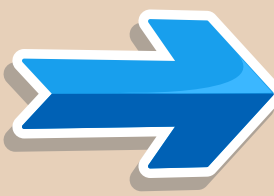
Campana amarilla

Papel limpio

Compost

Vidrio

Relleno sanitario



3. Lectura guiada

Fragmento del artículo La Lupa N°17: “La bolsa de residuos que sacamos de nuestros hogares es recolectada y llevada al relleno sanitario, donde se gestionan los líquidos y gases que produce”.

Respondé:

¿Qué pasa con los residuos orgánicos?

¿Qué materiales pueden recuperarse?

¿Qué acción podrías cambiar en tu casa?

SECCIÓN 2

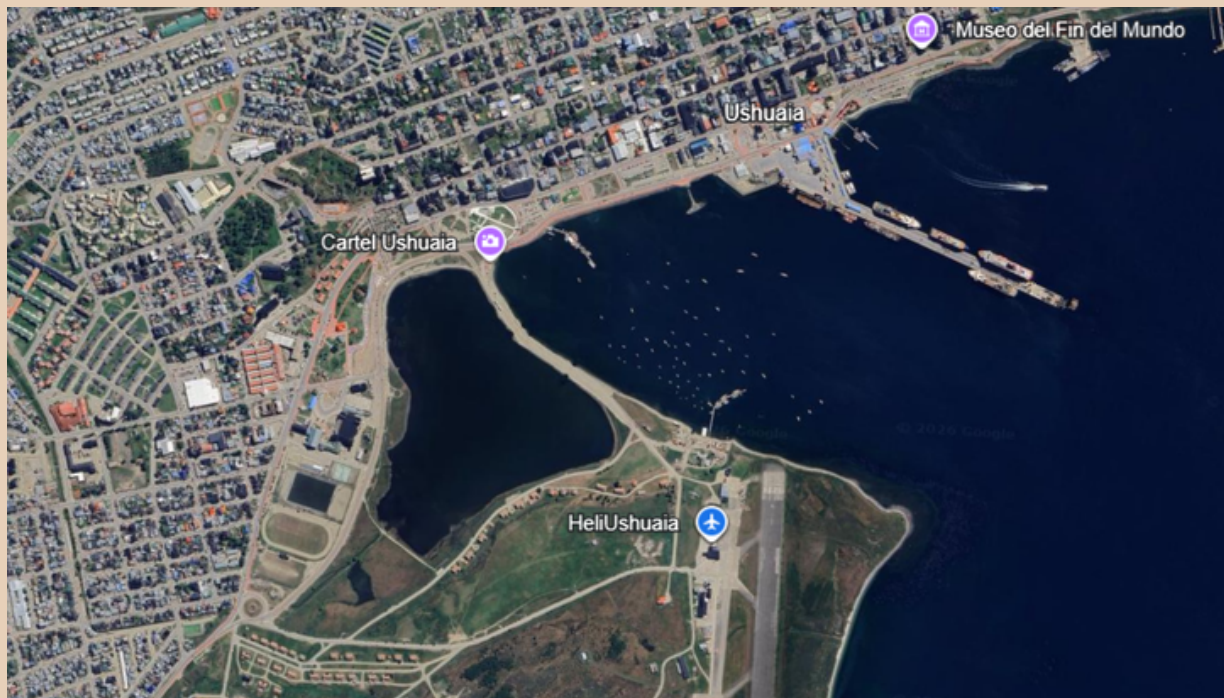
Contaminación del agua



1. Mapa para completar.

Marcá:

- Arroyo Buena Esperanza.
- Descargas pluvio-cloacales.
- Pasarela Luis Figue.
- Bahía Encerrada.





2. Actividad: “¿Qué está pasando en el agua?”

Completá:

Problema	Causa	Consecuencia	Posible solución
Eutrofización			
Mal olor del sedimento			
Crecimiento de algas			

3. Preguntas

¿Por qué el agua puede cambiar de color?

¿Qué organismos viven en el sedimento?

¿Qué podríamos hacer para mejorar la bahía?

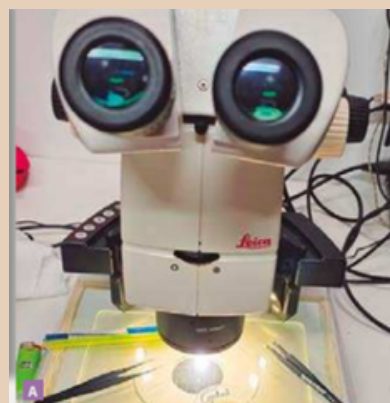


SECCIÓN 3

Microplásticos y fauna marina

1. Actividad:

Observá las imágenes y comenta que instrumentos de laboratorio se observan y como podrían utilizarse para estudiar microplásticos.



Pista: puedes buscar en la revista La Lupa N° 23

2. Clasificación

Completá el siguiente cuadro:

Tipo	Ejemplo	¿Cómo llega al ambiente?
Microplástico primario		
Microplástico secundario		



3. Línea de impacto

Ordená:

Microplásticos → Plástico → Impacto → Fragmentación → Ingesta por fauna

4. Actividad final

Creá una mini-infografía sobre un problema ambiental:

- Microplásticos.
- Basura marina.
- Contaminación del agua.
- Residuos urbanos.

Incluí: ✓ Qué es ✓ Cómo se produce ✓ A quién afecta ✓ Una solución.