

# Material para docentes

## Secuencia didáctica de cierre para realizar luego de visitar una planta potabilizadora

### Público objetivo

Alumnos de nivel secundario.

### Objetivos

- Que los alumnos afiancen su conocimiento sobre el proceso de potabilización.
- Que los alumnos se familiaricen con el vocabulario específico de este proceso.

### Duración

Módulo de 50 minutos.

### Inicio

Se realizará una actividad de cierre para profundizar el conocimiento sobre el proceso de potabilización. Se propone trabajar el contenido a partir de un juego.

### Desarrollo

Se formarán grupos de cinco alumnos. Se les entregarán tarjetas de lotería de agua. Las tarjetas simularán el juego del bingo, pero en lugar de números incluirán palabras clave, desordenadas, referentes a las etapas del proceso de potabilización. El docente irá sacando de una bolsa tarjetas con definiciones que los alumnos identificarán en los cartones entregados. El grupo que complete primero su cartón resultará ganador. Luego, entre todos, repasarán el proceso completo y ordenado.

Ejemplos de palabras clave para una tarjeta de lotería:

- Coagulación
- Cloro
- Captación
- Torre de toma
- Granulometría

Ejemplos de definiciones:

- Paso del proceso de potabilización en que se agrega sulfato de aluminio para formar flocs.
- Desinfectante que se agrega al agua.
- Nombre del primer paso del proceso de potabilización.
- Edificación a través de la cual se capta el agua.
- Característica que hace referencia al tamaño de las partículas de arena.

### Cierre

Con esta técnica los alumnos trabajan en equipo, ponen a prueba su rapidez de respuesta y, mediante el juego, pueden internalizar los conceptos fundamentales del proceso de potabilización.

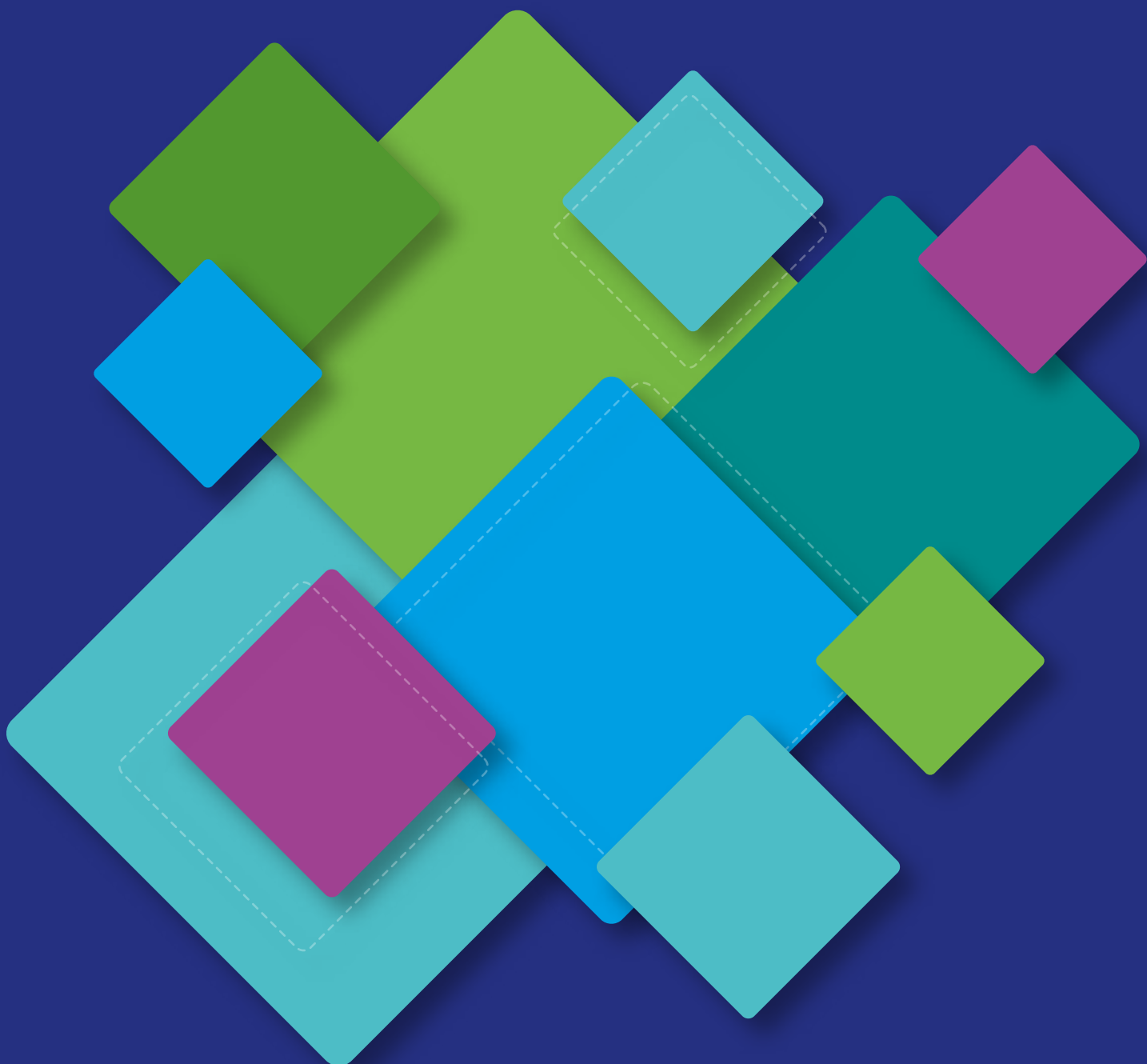


Nivel Secundario

Programa de Visitas Escolares a Plantas

Guía Docente

Secuencia didáctica de cierre



12/2020

Programa de Visitas Escolares a Plantas / Tel.: (011) 6319-1325 / [www.aysa.com.ar](http://www.aysa.com.ar)



Lo bueno  
del agua  
llega.



Lo bueno  
del agua llega.

[www.aysa.com.ar](http://www.aysa.com.ar)

[www.lobuenodelagua.com.ar](http://www.lobuenodelagua.com.ar)