



¡AL RESCATE DE LOS AJOLOTES!

PROYECTO STEAM DE CONCIENCIA AMBIENTAL

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

NIVEL SUGERIDO

Primaria alta

OBJETIVO

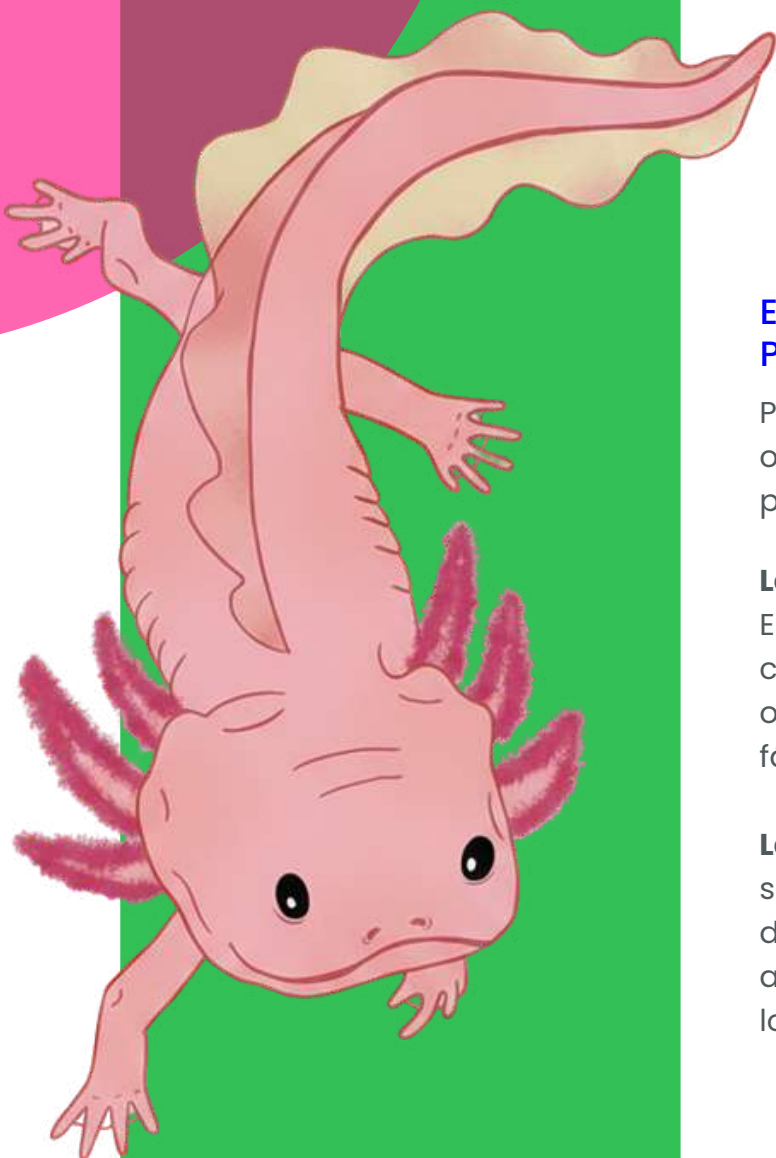
Recuperar los conocimientos previos de los estudiantes de forma activa y organizada mediante la indagación.

EXPLORACIÓN DE CONOCIMIENTOS PREVIOS

Para que todos se escuchen y participen con orden, utilizaremos dinámica del objeto de participación.

La Dinámica: El docente presenta a un "Invitado Especial" (un peluche de ajolote). Si no cuentas con uno, puedes usar una pelota suave u otro objeto ligero que los niños puedan atrapar fácilmente y que no se puedan lastimar.

La Regla: Solo el alumno que tiene el peluche en sus manos tiene "el poder de la palabra". El docente lanza el objeto con cuidado a un alumno; este responde y lo regresa al docente o lo lanza a un compañero que levante la mano.



5 Preguntas Clave para el Docente:

¿Alguna vez han visto a este animalito? ¿Saben cómo se llama?
¿Es un pez, un lagarto o algo diferente? ¿Por qué creen eso?
¿En qué parte de nuestro país creen que vive este amigo?
¿Qué creen que come un animal que vive bajo el agua pero tiene patas?
Si el ajolote pudiera hablarnos hoy, ¿qué creen que nos diría sobre su hogar?

Tip para el docente:

Esta es solo una de las 6 estrategias disruptivas incluidas en el proyecto completo para trabajar con el peluche y fomentar la participación activa.

Si el docente no cuenta con peluche, puede hacer la siguiente pregunta para activar los conocimientos previos de los estudiantes, ¿Qué sabes de los ajolotes?

INVESTIGACIÓN

Proyecta el video "Ajolotes: una especie en peligro" que se encuentra en el canal de YouTube de Zona STEAM. Pídeles que pongan mucha atención a los "superpoderes" que se mencionan.

El código QR que te lleva al video se encuentra en la parte superior izquierda de la hoja de actividades.

ATERRIZAJE

Imprime previamente la hoja de trabajo y entrega a cada uno de tus alumno, viene en la siguiente página de este PDF para que coloreen al ajolote y completen las burbujas de pensamiento con lo aprendido.

¿QUIERES MÁS? ¡ÚNETE A LA MISIÓN!

Si te gustó esta probadita, el Proyecto Completo "Al rescate de los ajolotes" te espera con:

- ✓ Planeación Didáctica (Word editable)
- ✓ Guía de Intervención (Peluche mediador)
- ✓ Kit de Indagación (Contexto y videos)
- ✓ Álbum del Ajolote (Planillas y guía elaboración)
- ✓ Guía de Experimento (Filtro de agua)
- ✓ Tutoriales para videojuego (Básico y Avanzado)
- ✓ Ficha de Integración y Evaluación
- ★ BONUS: Asesoría personalizada por WhatsApp incluida.

**DESCARGAR PROYECTO
COMPLETO AQUÍ**





¡Hola, Investigador! Después de ver el video 'Ajolotes: una especie en peligro', colorea a nuestro amigo el ajolote y completa sus burbujas de pensamiento con los hallazgos de tu investigación.

AJOLOTES

Dato asombroso

No sabía que el ajolote...

Su hogar
¿En dónde vive?

Súperpoder
¿Qué partes de su cuerpo puede regenerar?

Mi misión
Para salvarlo yo propongo...

En riesgo
Está en peligro por...

¿Te gustó esta actividad? ¡Aún hay más! Descubre el Proyecto STEAM Completo. Incluye planeación paso a paso, experimentos de filtración de agua, la creación de un videojuego educativo y un álbum.

