

## Participación en el Parque Tabasco

### TEMA

#### CARTA A LA TIERRA 2070

### OBJETIVO

Reflexionar sobre las repercusiones y problemáticas de salud que el ser humano tendrá en el futuro próximo (año 2070), derivado de la falta del cuidado medio ambiental, con énfasis en la contaminación y escasez del agua.

### INTRODUCCIÓN

El tema medio ambiente y sus problemas puede parecer un tema desgastado, si bien ahondar en él es necesario, para influir en la conciencia y conducta de los individuos, la comprensión del tema no es nueva. Ya escribía en el siglo pasado Federico Engels en El papel del trabajo en la transformación del mono en hombre: **“El hombre con sus cambios hace que la naturaleza sirva a sus fines, la domina... Sin embargo, no nos dejemos entusiasmar por nuestras victorias sobre la naturaleza. Por cada una de estas victorias, la naturaleza se venga de nosotros”**.

Y es que hoy en día somos testigos de las consecuencias catastróficas de los daños al medio ambiente, es un reloj de tiempo el cual si continuamos con el ritmo actual de destrucción, pasaremos completamente a la historia con todo y ciencia.

### ACTIVIDADES

SECUENCIA

TIEMPO ESTIMADO

MATERIALES

## **MATERIAL SOLICITADO PARA REPRODUCIR EL VIDEO**

- Bocinas
- Cañón
- Laptop
- Pantalla donde se proyectará el video

1. Video titulado "Carta a la Tierra 2070".	5 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bocinas</li> <li>• Pantalla donde se proyectará el video</li> <li>• Lap top</li> <li>• Cañón para proyectar el video</li> </ul>
2. Experimento: Ni sólido ni líquido.	30 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 taza de maicena</li> <li>• 100 ml de agua</li> <li>• Tazón</li> <li>• Colorante vegetal (cualquier color)</li> </ul>
3. Reflexionando sobre la importancia del cuidado del agua.	15 minutos	Sin material
Tiempo total: 50 minutos		

### MATERIAL SOLICITADO PARA EL EXPERIMENTO

El siguiente material que se solicita es para un estimado de 60 participantes.

- Mesas donde los niños se podrán apoyar para hacer el experimento.
- 25 cajas de maicena marca MAIZENA de 425 gramos.
- 60 tazones (plato pozolero desechable).
- Medio litro de colorante vegetal (cualquier color).
- 20 botellas de agua de 500 ml.
- 4 paquetes de toallas húmedas para limpiarse después de terminar el experimento.

