

EN CONTACTO

Módulo

Temas Ambientales

- Realizar un experimento para probar los efectos de precipitación ácida en germinación de semillas.
- Realizar un experimento para demostrar el efecto invernadero en superficies de la tierra y el agua.
- Realizar un análisis de riesgos y beneficios en un tema ambiental.
- Simular un derramamiento petrolífero y probar varios métodos de limpieza.

Énfasis de la sesión

- 1 Combustibles fósiles, pH, Precipitación ácida
- 2 Recursos
- 3 Contaminación
- 4 Basura sólida y reciclaje
- 5 El efecto invernadero y calentamiento global
- 6 Crecimiento de población humana
- 7 Análisis de riesgo y beneficio

Environmental Issues

Estimados padres,

Como padres y profesores, nos damos cuenta que puede ser difícil lograr que el niño discuta lo que ha aprendido en la escuela. Confiamos que la información proporcionada en esta página, le ayudará en la comunicación con su hijo sobre lo que está aprendiendo.

En los próximos días al completar el Módulo *Temas Ambientales*, su niño aprenderá cómo los principales temas ambientales afectan el medio ambiente y la sociedad. Como el mejor profesor para su hijo, su participación en el proceso educativo es sumamente importante.

Términos que los alumnos aprenderán en este Módulo, incluyen:

- acid precipitation
- bioremediation
- biotic potential
- carrying capacity
- exponential growth
- global warming
- greenhouse effect
- incineration
- landfill
- logistic growth
- pollution
- recycling
- resource
- source reduction
- sustainability
- wastestream

Estudiante: _____

Padre: _____

Preguntas para comentar

Durante el transcurso de este Módulo, su hijo será evaluado sobre conceptos y actividades claves. Usted puede ayudarlo, comentando estos conceptos.

A él o ella se le pedirá que:

- Explique el proceso utilizado en clase para hacer papel reciclado. *(El papel usado fue trozado, mezclado con agua y almidón de maíz para formar una pulpa, pasándola por una rejilla, distribuyéndola en forma pareja, aplastándola sobre papel secante y secándola.)*
- Explique la diferencia entre recursos renovables y no renovables. *(Los recursos renovables, tales como la foresta y pescaderías, pueden mantenerse al volver a producirlos. Los no renovables, como los fósiles para combustible, se agotan con el uso.)*
- Explique la diferencia entre crecimiento de población exponencial y logística. *(La exponencial es un crecimiento rápido, incontrolable. En la logística el crecimiento se nivela, cuando ciertos factores limitan el crecimiento de la población.)*

