

## Guía para Padres de Ciencias a Nivel de 6º Grado

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes las habilidades necesarias para aplicar los conceptos científicos a su vida cotidiana. Además de ser capaces de plantear preguntas y resolver problemas, los alumnos son capaces de recopilar y organizar datos, y sacar conclusiones basadas en sus hallazgos. Aunque gran parte de la atención se centra en las ciencias físicas, el curso se basa en los siguientes aspectos: investigaciones y razonamientos científicos; materia y energía; fuerza, movimiento y energía; tierra y espacio; y organismos y medio ambiente. Conocimientos y Habilidades Esenciales de Texas para Ciencias de 6º Grado [§112.18. Ciencias, 6º Grado, Adaptado en 2017.](#)

### Las Primeras 6 Semanas:

Introducción a la Ciencia y la Seguridad  
Interacciones en un Medio Ambiente  
Células Procariotas y Eucariotas  
Clasificaciones de los Organismos

### Las Cuartas 6 Semanas:

Elementos y Compuestos  
Formación de una Nueva Sustancia  
Metales, No Metales y Metaloides  
Densidad

### Las Segundas 6 Semanas:

Energía Potencial y Cinética  
Cambios en la Fuerza y el Movimiento  
Planos Inclinados

### Las Quintas 6 Semanas:

Energía Térmica  
Transformaciones Energéticas  
Recursos Energético  
El Espacio: La Gravedad

### Las Terceras 6 Semanas:

Capas de la Tierra  
Placas Tectónicas  
Clasificación de Rocas y Minerales  
Clasificación de los Minerales

### Las Sextas 6 Semanas:

El Espacio: La Gravedad  
El Espacio: Cuerpos Celestiales  
Exploración Espacial

**¿Preguntas?** Por favor comuníquese con el maestro de ciencias de su curso.