

Ciencias de sexto grado

A continuación se detallan los objetivos de dominio del aprendizaje, o prioridades para que todos los estudiantes tengan éxito cuando avancen a Ciencias del séptimo grado. **Maestría (M)** de estas habilidades significa que el estudiante ha cumplido con el estándar de su grado y se está desempeñando de forma independiente en su nivel de grado. Es posible que lleve tiempo alcanzar el dominio, a medida que las habilidades fundamentales progresan a lo largo del año escolar.

CIENCIA FÍSICA

- Modela y explica que la gravedad es una fuerza que se encuentra entre dos objetos cualesquiera.
- Diseña una solución a un problema que involucra dos objetos en colisión.
- Sostiene que la gravedad depende de la distancia y las masas entre los objetos.

VIDA CIENCIA

- Explica cómo se recicla la energía y la materia a través de los ecosistemas.
- Modela y explica cómo se recicla la energía y la materia a través de los ecosistemas.
- Explica cómo las relaciones entre organismos pueden afectar a las poblaciones.
- Utiliza datos para determinar cómo los recursos pueden afectar las partes vivas y no vivas de los ecosistemas.

TIERRA / ESPACIO CIENCIA

- Modela, identifica y explica patrones de movimientos del Sol, la Tierra y la Luna.
- Compara y contrasta las medidas y/o escala de objetos del sistema solar, utilizando datos.
- Modelos para explicar cómo se cicla la materia y cómo la energía impulsa este proceso en la Tierra.
- Utiliza datos para determinar cómo los fósiles, las rocas, las formas continentales y las estructuras del fondo marino muestran cómo se mueven las placas.