



## Ciencias Naturales de 1<sup>er</sup> Grado

¡Bienvenidos a Primer Grado! Esta guía los va a ayudar a entender lo que su hijo va a aprender de ciencias naturales durante este año y les va a dar ideas de cómo pueden apoyar su aprendizaje desde casa. A lo largo del año, su hijo va a explorar los patrones de la naturaleza, las necesidades de los seres vivos y los efectos de la luz, el sonido y el movimiento. Para su desarrollo como jóvenes científicos, el aprendizaje práctico, la observación y el cuestionamiento son centrales. Si tiene alguna pregunta, contacte al profesor de su hijo.

Este año se enfoca en: Los patrones de la naturaleza, luz y sonido y las necesidades de los seres vivos.

Los estudiantes de primer grado van a profundizar en su pensamiento científico por medio de la observación de los patrones de cada temporada, la predicción del clima, la investigación de cómo funcionan la luz y el sonido, la exploración de imanes y la identificación de lo que las plantas y animales necesitan para sobrevivir. Por medio de la observación, cuestionamiento y exploración práctica van a trabajar en la comprensión del mundo natural.

<b>Ciencias de la tierra</b>	<b>Ciencias de la vida</b>	<b>Ciencias físicas</b>
Observar y registrar los patrones climáticos a lo largo del tiempo	Identificar las necesidades básicas de plantas y animales	Investigar cómo viaja la luz y la creación de sombras
Describir cambios de temporadas y ver cómo afectan a los seres vivos	Describir cómo los factores externos ayudan a los animales a sobrevivir	Explorar cómo se crea el sonido a través de vibraciones
Usar herramientas para recolectar datos climáticos simples	Explorar hábitats que cubren las necesidades de los organismos	Predicir y probar qué materiales son atraídos por imanes
	Explicar en qué se parecen los padres e hijos	

Las ciencias naturales de primer grado promueven en los estudiantes la observación, el cuestionamiento y los patrones de exploración del mundo que los rodea. Los estudiantes van a continuar desarrollando las habilidades científicas como hacer predicciones, registrar sus observaciones y explicar sus ideas. Desde casa, ustedes pueden apoyar su aprendizaje haciendo comentarios sobre las sombras, explorando imanes, midiendo la lluvia o identificando las características de los animales en los libros o en la naturaleza.