

Guía para Padres de Jardín de Infancia - Ciencias

	1er Período de Calificación	2º Período de Calificación	3er Período de Calificación	4º Período de Calificación
Unidades	Herramientas Científicas y Sentidos Materia y Energía	Movimiento y Ubicaciones Fuerzas de Energía Objetos en el Cielo	Estaciones Climáticas Recursos Naturales Vivo/No Vivo Partes de la Planta y Ciclo de Vida	Características Físicas de los Animales Proyecto de Investigación Animal
Enfoque del tema.	<p>Investigación Científica y Razonamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Observar y registrar las propiedades de los objetos Observe, registre y discuta cómo se pueden cambiar los materiales calentándolos o enfriándolos Usa los 5 sentidos para explorar diferentes formas de energía <p>Contenido</p> <p>Clasificación por propiedades que pueden separarse y se sienten atraídos por los materiales magnéticos</p>	<p>Podemos observar y describir objetos en el cielo, como las nubes, la Luna, las estrellas y el Sol</p> <p>Tarea de Rendimiento Explora con imanes.</p>	<p>Investigación Científica y Razonamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificar eventos que tienen patrones repetitivos Comprender por qué las rocas, el suelo y el agua son útiles Diferenciar los seres vivos de los no vivos Identificar las características de las plantas y los insectos y sus ciclos de vida <p>Contenido</p> <p>El día/la noche y las estaciones suceden en una secuencia repetida</p> <p>Observar, describir y clasificar rocas por tamaño, forma, color y textura</p> <p>Propiedades físicas de las fuentes naturales de agua, incluidos el color y la claridad</p> <p>Describir cómo las rocas, el suelo y el agua son útiles</p> <p>Diferenciar entre seres vivos y no vivos en función de si tienen necesidades básicas y producen descendencia</p> <p>Clasifique plantas e insectos por color, tamaño, cubierta corporal o forma de hoja e identifique las partes básicas de plantas e insectos</p> <p>Tarea de Rendimiento Investigue un animal por sí mismo, el hábitat en el que vive y las</p>	
Preguntas Fundamentales.	<p>¿Qué información es importante registrar al hacer observaciones de la materia?</p> <p>¿Cómo podemos usar nuestros sentidos para explorar la energía?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ¿Cuáles son las propiedades de los objetos que son atraídos por un imán? ¿Qué objetos diferentes podemos ver en el cielo durante el día o la noche? 	<p>¿Qué observaciones podemos hacer sobre los cambios en el tiempo diario y las estaciones?</p> <p>¿Qué necesidades básicas deben satisfacerse para que los seres vivos sobrevivan?</p> <p>¿Cuáles son las partes de las plantas?</p>	<p>¿Cómo podemos clasificar los animales en grupos por sus características físicas?</p> <p>¿Cuáles son las partes de los animales?</p>
Sugerencias para la participación y el apoyo de los padres	<ul style="list-style-type: none"> Derretir cubitos de hielo al sol Congele jugo para hacer paletas Discuta las propiedades de los artículos alrededor de su hogar 	<ul style="list-style-type: none"> Observe las estrellas y la luna Describir cómo se mueve el equipo del patio de recreo 	<ul style="list-style-type: none"> Busque rocas en casa Seguimiento del tiempo de cada día en un diario Plante un jardín en casa 	<ul style="list-style-type: none"> Haga un viaje al zoológico para observar animales y sus hábitats