



COLEGIO NACIONAL NICOLÁS ESGUERRA IED
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES
BIOLOGÍA-QUÍMICA-FÍSICA
CICLO TRES Grados 6°
“PREPARACIÓN DE PROMOCIÓN ANTICIPADA 2017”



TEMÁTICA DE REPASO

1. Nutrición en animales
2. Relaciones en los seres vivos
3. La materia y sus propiedades
4. Cambios de estado de la materia.

Los temas anteriores se repasarán por parte del estudiante en casa teniendo en cuenta el siguiente cuadro:

TEMA	COMPETENCIA	DESEMPEÑO
BIOLOGÍA		
Nutrición en animales	Comprender y analizar los conceptos relacionados con la función de nutrición como son la ingestión, digestión y respiración en los seres vivos.	<ul style="list-style-type: none"> • Comprende cómo se llevan a cabo la ingestión, la digestión y la absorción en diferentes seres vivos. • Comprende y explica la forma como los seres vivos realizan el proceso de circulación
QUÍMICA		
La materia y sus propiedades	Identificar las propiedades de la materia y utiliza instrumentos y aparatos para verificarlas.	<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce las propiedades generales y específicas de la materia. • Identifica las magnitudes y los instrumentos con los que se miden algunas de las propiedades de la materia.
Cambios de estado	Diferenciar los principales estados en los que se puede encontrar la materia.	<ul style="list-style-type: none"> • Describe las características de cada estado en el que se puede presentar la materia. • Da ejemplos de cada uno de los estados de la materia.
FÍSICA		
	<p>Comprender y explicar los conceptos básicos relacionados con la física como actividad científica.</p> <p>Comprender y explicar los conceptos básicos relacionados con el movimiento de los cuerpos.</p> <p>Explicar el concepto de fuerza y aceleración.</p>	<p>Analiza la evolución histórica de la física.</p> <p>- Describe como la física llega a ser una actividad científica.</p> <p>Identifica términos relacionados con el movimiento: móvil, trayectoria y desplazamiento.</p> <p>- Calcula y compara la rapidez de diferentes cuerpos.</p> <p>Determina y explica la relación</p>

	<p>Reconocer las formas más comunes de energía y sus transformaciones.</p>	<p>existente entre la fuerza y la rapidez de dos cuerpos. - Identifica los efectos de las fuerzas sobre los cuerpos.</p> <p>Establece la relación existente entre energía y trabajo. - Determina la validez de los conceptos físicos relacionados con la energía y el trabajo.</p>
--	--	--