



Dirección Académica

**CONTENIDOS PRUEBA DE SÍNTESIS  
PRIMER SEMESTRE 2019**

**ASIGNATURA: Ciencias Naturales.**

**NIVEL: IV Básico**

<b>Nombre Unidad: Ecosistemas</b>	<b>Indicadores de evaluación</b>
<b>Contenidos:</b> 1. Características de los ecosistemas. 2. Adaptaciones de los seres vivos. 3. Los seres vivos se alimentan de otros. 4. Protección de los ecosistemas.	1.1 Comprenden el significado de ecosistema.
	1.2 Identifican factores bióticos y abióticos.
	1.3 Reconocen distintos ecosistemas.
	1.4 Reconocen niveles de organización en los ecosistemas.
	2.1 Comprenden distintas adaptaciones de plantas y animales.
	2.2 Predicen las características que tendría un animal para adaptarse a distintas condiciones ambientales.
	3.1 Reconocen interacciones de alimentación entre distintos organismos de un ecosistema.
	3.2 Reconocen e identifican organismos productores, consumidores y descomponedores, explicando su función.
	3.3 Predicen consecuencias de cambios en una cadena alimentaria.
	4.1 Reconocen situaciones donde la actividad humana deteriora los ecosistemas.
<b>Total de preguntas:</b>	<b>18</b>

<b>Unidad: LA MATERIA.</b>	<b>Indicadores de evaluación</b>
<b>Contenidos:</b> 5. La materia. 6. Estado de la materia. 7. Propiedades de la materia.	5.1 Comprenden concepto.
	5.2 Reconocen que la materia ocupa un lugar en el espacio.
	6.1 Comparan los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) en relación a criterios como la capacidad de fluir, cambiar de forma y volumen, entre otros.
	7.1 Reconocen que la materia tiene masa y volumen.
	7.2 Comprenden el significado de masa y volumen.
<b>Total de preguntas:</b>	<b>17</b>