

# CONTENIDO TEMÁTICO

<b>1</b>	<b>UNIDAD: LOS SERES VIVOS Y SUS NIVELES DE ORGANIZACIÓN EN LA MADRE TIERRA.....</b>	<b>7</b>
	Tema 1. Características de los seres vivos .....	9
	Tema 2. La célula como unidad básica de todo ser vivo.....	12
	Evaluación .....	17
	Transformando saberes .....	19
<b>2</b>	<b>UNIDAD: LA BIODIVERSIDAD DE LOS SERES VIVOS EN LA MADRE TIERRA Y SU CLASIFICACIÓN.....</b>	<b>21</b>
	Tema 1. Diversidad de los seres vivos en el medio natural .....	23
	Tema 2. Taxonomía de los seres vivos.....	27
	Evaluación .....	30
	Transformando saberes .....	32
<b>3</b>	<b>UNIDAD: . FACTORES ECOLÓGICOS DE LOS ECOSISTEMAS .....</b>	<b>33</b>
	Tema 1. Estructura y propiedades de los ecosistemas.....	35
	Tema 2. Equilibrio en los ecosistemas .....	40
	Evaluación .....	44
	Transformando saberes .....	46
<b>4</b>	<b>UNIDAD: SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL.....</b>	<b>47</b>
	Tema 1. Alimentación y nutrición en los seres humanos .....	49
	Tema 2. Uso y manipulación adecuada de los alimentos .....	56
	Evaluación .....	60
	Transformando saberes .....	62
<b>5</b>	<b>UNIDAD: DESARROLLO DE LA CIENCIA ASTRONÓMICA: EL UNIVERSO Y LA TIERRA.....</b>	<b>63</b>
	Tema 1. El universo y sus componentes.....	65
	Tema 2. La tierra, el planeta que habitamos .....	72
	Evaluación .....	78
	Transformando saberes .....	80
<b>6</b>	<b>UNIDAD: LAS MEDICIONES EN EL DESARROLLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO.....</b>	<b>81</b>
	Tema 1. Medición de los fenómenos físicos.....	83
	Tema 2. Sistema métrico decimal y sus conversiones .....	86
	Evaluación .....	90
	Transformando saberes .....	92
<b>7</b>	<b>UNIDAD: INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA QUÍMICA COMO CIENCIA.....</b>	<b>93</b>
	Tema 1. Desarrollo de la química como ciencia .....	95
	Tema 2. La química y el método científico.....	98
	Evaluación .....	102
	Transformando saberes .....	104
<b>8</b>	<b>UNIDAD: ENERGÍA Y MATERIA COMO FUNDAMENTO DE LA VIDA EN LA MADRE TIERRA .....</b>	<b>105</b>
	Tema 1. Estructura y propiedades de la materia .....	107
	Tema 2. La energía: fuentes, usos y transformaciones .....	112
	Evaluación .....	116
	Transformando saberes .....	118
<b>9</b>	<b>UNIDAD: TRANSFORMACIONES DE LA MATERIA Y PROCESOS TECNOLÓGICOS SUSTENTABLES.....</b>	<b>119</b>
	Tema 1. Elementos y compuestos químicos presentes en la naturaleza .....	121
	Tema 2. Cambios físicos y químicos de la materia en el entorno .....	124
	Evaluación .....	127
	Transformando saberes .....	129