

ÍNDICE

1	UNIDAD: LA CÉLULA: UNIDAD ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LOS SERES VIVOS.....	7
	Tema 1. Anatomía y fisiología celular	9
	Tema 2. Los procesos de mitosis y meiosis en la división celular	17
	Evaluación	24
	Transformando saberes	26
2	UNIDAD: ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN COMO BASE DE LA SALUD INTEGRAL COMUNITARIA ...	27
	Tema 1. Aparatos y sistemas que intervienen en las funciones de nutrición.....	29
	Tema 2. Alimentación y nutrición para la preservación de la salud integral	39
	Evaluación	47
	Transformando saberes	49
3	UNIDAD: SALUD INTEGRAL DEL ADOLESCENTE EN LA COMUNIDAD	51
	Tema 1. Cambios biológicos, salud y nutrición en la adolescencia	53
	Tema 2. Conductas y situaciones de riesgo en la adolescencia	60
	Evaluación	68
	Transformando saberes	70
4	UNIDAD: INTERACCIÓN DE LA VIDA EN EL ESPACIO GEOGRÁFICO COMUNITARIO	71
	Tema 1. Ecología y ambientalismo comunitario	73
	Tema 2. Ecosistemas y biomas del territorio nacional.....	78
	Evaluación	85
	Transformando saberes	87
5	UNIDAD: APLICACIÓN DE TÉCNICAS MATEMÁTICAS EN LA PRODUCCIÓN COMUNITARIA	89
	Tema 1. Técnicas matemáticas en la expresión de números.....	91
	Tema 2. Interpretación y representación de los fenómenos cuantificables	97
	Evaluación	101
	Transformando saberes	104
6	UNIDAD: MEDICIONES Y ERRORES EN LA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA	105
	Tema 1. Precisión y error de los instrumentos de medición.....	107
	Tema 2. Factores de conversión de los sistemas de medida	111
	Evaluación	115
	Transformando saberes	117
7	UNIDAD: CONSTITUCIÓN DE LA MATERIA: EL ÁTOMO Y LOS ELEMENTOS QUÍMICOS	119
	Tema 1. Estructura atómica de la materia	121
	Tema 2. Clasificación y características de los elementos químicos.....	126
	Evaluación	131
	Transformando saberes	133
8	UNIDAD: LOS COMPUESTOS QUÍMICOS DEL MEDIO AMBIENTE COMUNITARIO	135
	Tema 1. Los enlaces químicos para la formación de compuestos	137
	Tema 2. Introducción a la utilización del lenguaje químico	144
	Evaluación	147
	Transformando saberes	150