

CONTENIDO TEMÁTICO

1	UNIDAD: FUNCIÓN DE LA DIGESTIÓN EN LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ALIMENTOS.....	7
	Tema 1. Formas de digestión en las especies animales	9
	Tema 2. Anatomía y fisiología del aparato digestivo.....	12
	Tema 3. Trastornos del aparato digestivo y su prevención	17
	Evaluación	20
	Transformando saberes	24
2	UNIDAD: EL SISTEMA CIRCULATORIO EN LOS SERES VIVOS DEL REINO ANIMAL.....	25
	Tema 1. Funciones de circulación en las especies animales	27
	Tema 2. Estructura y funcionamiento del sistema cardiovascular	31
	Tema 3. El sistema linfático	37
	Evaluación	39
	Transformando saberes	42
3	UNIDAD: FUNCIÓN DE RESPIRACIÓN EN LAS ESPECIES ANIMALES	43
	Tema 1. La respiración celular y la respiración en las especies animales.....	45
	Tema 2. Anatomía y fisiología del aparato respiratorio	48
	Tema 3. Trastornos respiratorios y prevención	55
	Evaluación	60
	Transformando saberes	64
4	UNIDAD: FUNCIÓN DE EXCRESIÓN EN LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS.....	65
	Tema 1. Mecanismos de excreción en las especies animales	67
	Tema 2. Anatomía y fisiología del aparato urinario.....	72
	Tema 3. Trastornos en el aparato urinario y prevención.....	79
	Evaluación	87
	Transformando saberes	90
5	UNIDAD: EL SISTEMA NERVIOSO: CONTROL DE LAS FUNCIONES CORPORALES.....	91
	Tema 1. Anatomía y fisiología del sistema nervioso	93
	Tema 2. Factores que influyen en el desarrollo adecuado del sistema nervioso	103
	Tema 3. Trastornos del sistema nervioso.....	106
	Evaluación	109
	Transformando saberes	112
6	UNIDAD: LOS RECEPTORES SENSORIALES COMO MECANISMO DE RELACIÓN CON EL ENTORNO	113
	Tema 1. Clasificación, anatomía y fisiología de los receptores sensoriales.....	115
	Tema 2. Enfermedades que afectan a los órganos de los sentidos y sus formas de prevención ...	124
	Evaluación	131
	Transformando saberes	134
7	UNIDAD: ENFERMEDADES ENDÉMICAS EN EL TERRITORIO NACIONAL, PREVENCIÓN Y CONTROL	135
	Tema 1. Enfermedades y agentes infecciosos en las zonas geográficas de bolivia.....	137
	Tema 2. Acciones preventivas para el control de las enfermedades endémicas en el cuidado de la salud	146
	Evaluación	151
	Transformando saberes	154
8	UNIDAD: LA MADRE TIERRA, COMPONENTES Y FENÓMENOS CÍCLICOS.....	155
	Tema 1. Recursos sustentables de la madre tierra	157
	Tema 2. Fenómenos cíclicos de la madre tierra	168
	Evaluación	175
	Transformando saberes	178