

ÍNDICE

UNIDAD 1 APARATOS RESPIRATORIO Y CIRCULATORIO: ÓRGANOS, FUNCIONES Y CUIDADOS 9	APARATO RESPIRATORIO / LA RESPIRACIÓN / EL APARATO CIRCULATORIO / PLANTAS QUE BENEFICIAN A NUESTRO SISTEMA O APARATO CIRCULATORIO	
	EVALUACIÓN	22
	PRODUCCIÓN: BOTELLAS QUE RESPIRAN	24
UNIDAD 2 FENÓMENOS NATURALES Y SUS EFECTOS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS 25	FENÓMENOS NATURALES / DESASTRES NATURALES	
	EVALUACIÓN	30
	PRODUCCIÓN: TORNADO EN LA BOTELLA	32
PRIMER BIMESTRE		
UNIDAD 3 PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y EL CUIDADO DE LA MADRE TIERRA 33	EL MEDIO AMBIENTE / PROBLEMAS AMBIENTALES / SALUD Y MEDIO AMBIENTE / PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	
	EVALUACIÓN	42
	PRODUCCIÓN: ELABORACIÓN DE PAPEL RECICLADO	44
UNIDAD 4 CICLO PRODUCTIVO EN LA DIVERSIDAD TERRITORIAL CLIMÁTICA 45	CICLO PRODUCTIVO / PARTES DE LA PLANTA O VEGETALES / PARTES DE LA RAÍZ	
	EVALUACIÓN	63
	PRODUCCIÓN: GERMINACIÓN EN CÁSCARA DE HUEVO	66
SEGUNDO BIMESTRE		
UNIDAD 5 TIERRAS EN PROCESO DE EROSIÓN Y EXTINCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA 67	LA EROSIÓN / EFECTOS DE LA EROSIÓN / LOS ANIMALES	
	EVALUACIÓN	75
	PRODUCCIÓN: TIERRAS EN PROCESO DE EROSIÓN	78
UNIDAD 6 LA LUZ REFLEXIÓN, REFRACCIÓN, ARCOÍRIS, LUZ ARTIFICIAL Y NATURAL 81	LA LUZ / TIPOS DE FUENTES DE LUZ / FENÓMENOS DE LA LUZ	
	EVALUACIÓN	86
	PRODUCCIÓN: MONEDA QUE DESAPARECE	88
TERCER BIMESTRE		

UNIDAD 7 CUENCAS DE AGUA COMO RECURSOS DE VIDA FRENTE A SU CONTAMINACIÓN Y EFECTOS AMBIENTALES	EL AGUA / COMPOSICIÓN DEL AGUA / CLASES DE AGUA / ESTADOS DEL AGUA / DISTRIBUCIÓN DEL AGUA EN EL PLANETA / CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN BOLIVIA / USOS DEL AGUA / CONTAMINACIÓN DEL AGUA / CONSERVACIÓN DEL AGUA	
	EVALUACIÓN	100
	89 PRODUCCIÓN: CONGELAR EL AGUA EN 5 MINUTOS	102
UNIDAD 8 CAMBIOS Y TRANSFORMACIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LA MATERIA	LA MATERIA / COMPOSICIÓN DE LA MATERIA / ESTADOS DE LA MATERIA / PROPIEDADES DE LA MATERIA / CAMBIOS DE LA MATERIA / LA MEZCLA Y COMBINACIÓN / LA ENERGÍA / TIPOS DE ENERGÍA / FUENTES DE ENERGÍA	
	EVALUACIÓN	112
	103 PRODUCCIÓN: FENÓMENOS QUÍMICOS	114
CUARTO BIMESTRE		