

ÍNDICE

UNIDAD 1 PISOS ECOLÓGICOS EN NUESTRA MADRE TIERRA 7	LOS PISOS ECOLÓGICOS / TIPOS DE PISOS ECOLÓGICOS EN BOLIVIA / HIDROGRAFÍA DE BOLIVIA / OROGRAFÍA DE BOLIVIA / LOS ECOSISTEMAS	
	EVALUACIÓN	26
	PRODUCCIÓN: MAQUETAS OROGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS EN ALTO RELIEVE	28
UNIDAD 2 APARATOS: DIGESTIVO, EXCRETOR Y CIRCULATORIO 29	LOS APARATOS / APARATO O SISTEMA DIGESTIVO / LA DIGESTIÓN / LOS DIENTES / APARATOS EXCRETORES / PARTES DE LA PIEL / APARATO CIRCULATORIO	
	EVALUACIÓN	46
	PRODUCCIÓN: HERBARIO DE PLANTAS MEDICINALES	48
UNIDAD 3 EQUILIBRIO DE LA NATURALEZA POR MEDIO DE LOS BOSQUES Y LA BIODIVERSIDAD EN RELACIÓN A LAS CADENAS TRÓFICAS Y ATRÓFICAS 49	LA NATURALEZA / LOS BOSQUES Y TIPOS DE BOSQUES / BIODIVERSIDAD BOLIVIANA / BIODIVERSIDAD DE FLORA EN BOLIVIA / BIODIVERSIDAD DE FAUNA EN BOLIVIA / SISTEMAS VIVOS DE LA NATURALEZA / CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS / CADENA TRÓFICA / ÁREAS PROTEGIDAS EN BOLIVIA	
	EVALUACIÓN	63
	PRODUCCIÓN: EXPOSICIÓN SOBRE EL INCENDIO DE LA CHIQUITANÍA	66
UNIDAD 4 INFLUENCIA DE LOS PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES EN LA SALUD DE LA COMUNIDAD 67	PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES / LA SALUD / SALUD DE LA COMUNIDAD / PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES Y SALUD EN LA COMUNIDAD	
	EVALUACIÓN	72
	PRODUCCIÓN: RECIPIENTES PARA SELECCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS	74
UNIDAD 5 SISTEMAS ÓSEO, ARTICULAR Y MUSCULAR DEL SER HUMANO 75	LOS HUESOS / COMPOSICIÓN DEL HUESO / SISTEMA ÓSEO / SISTEMA ARTICULAR / SISTEMA MUSCULAR	
	EVALUACIÓN	90
	PRODUCCIÓN: SIMULACIÓN DE MOVIMIENTOS MUSCULARES	92
UNIDAD 6 NUTRICIÓN PARA LA SALUD INTEGRAL SEGÚN CONTEXTOS CULTURALES 93	NUTRICIÓN / SALUD INTEGRAL / AGUA / HIDRATOS DE CARBONO (CARBOHIDRATOS) / GRASAS O LÍPIDOS / PROTEÍNAS / VITAMINAS / SALES MINERALES / DIETA SALUDABLE	
	EVALUACIÓN	103
	PRODUCCIÓN: TRÍPTICOS INFORMATIVOS	108
UNIDAD 7 LA LUNA COMO SATÉLITE NATURAL, SUS FASES Y SU INCIDENCIA EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS 109	SATÉLITE / LA LUNA / FASES LUNARES / LA LUNA Y LOS SERES VIVOS / SABERES AGRÍCOLAS ANCESTRALES / SABERES ZOOTECNISTAS (VETERINARIOS) ANCESTRALES	
	EVALUACIÓN	115
	PRODUCCIÓN: RUEDA DE OBSERVACIÓN DE LAS FASES DE LA LUNA	117

UNIDAD 8 EFECTOS DE LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA PRODUCCIÓN Y VIDA SOCIAL DE LA COMUNIDAD	EL CLIMA / CAMBIOS CLIMÁTICOS / CAUSAS DE LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS Y SUS EFECTOS EN LA PRODUCCIÓN / EFECTOS DE LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA PRODUCCIÓN / EFECTOS DE LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA VIDA SOCIAL / ACCIONES A TOMAR FRENTE A LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS	
	EVALUACIÓN	125
121	PRODUCCIÓN: DEMOSTRACIÓN DE EFECTO INVERNADERO	128
	UNIDAD 9 EROSIÓN DEL SUELO Y SUS EFECTOS EN LA BIODIVERSIDAD	LA EROSIÓN / TIPOS DE EROSIÓN / EFECTOS DE LA EROSIÓN A LA BIODIVERSIDAD / MEDIDAS Y ACCIONES PARA PREVENIR LA EROSIÓN DE SUELOS / PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES DE LA COMUNIDAD: CONTAMINACIÓN
129	EVALUACIÓN	136
	PRODUCCIÓN: INVESTIGACIÓN DE LA EROSIÓN DE SUELOS EN BOLIVIA	138
UNIDAD 10 LOS MICROORGANISMOS Y LA VIDA HUMANA	LOS MICROORGANISMOS / CLASIFICACIÓN DE LOS MICROORGANISMOS / LA HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	
	EVALUACIÓN	144
139	PRODUCCIÓN: ELABORACIÓN DE YOGURT CASERO	146
UNIDAD 11 MEZCLA Y COMBINACIÓN DE SUSTANCIAS	LA MATERIA / PROPIEDADES DE LA MATERIA / CLASIFICACIÓN DE LA MATERIA / CAMBIOS QUE SUFRE LA MATERIA / MEZCLA DE SUSTANCIAS / COMBINACIÓN DE SUSTANCIAS / SEPARACIÓN DE MEZCLAS	
	EVALUACIÓN	152
147	PRODUCCIÓN: COMPROBACIÓN DE MEZCLAS Y COMBINACIONES	154
UNIDAD 12 ENERGÍAS ALTERNATIVAS EN CONVIVENCIA CON LOS SISTEMAS DE VIDA	ENERGÍA / CARACTERÍSTICAS DE LA ENERGÍA / TIPOS DE ENERGÍA / USOS Y TRANSFORMACIONES DE LA ENERGÍA / EL BIOGÁS	
	EVALUACIÓN	160
155	PRODUCCIÓN: MOLINOS DE VIENTO	162
UNIDAD 13 PREVENCIÓN DEL CONSUMO DE SUSTANCIAS CONTROLADAS	PREVENCIÓN / SUSTANCIAS CONTROLADAS / LAS DROGAS / LOS FÁRMACOS / EL ALCOHOL / EL TABACO	
	EVALUACIÓN	168
163	PRODUCCIÓN: PERIÓDICO MURAL SOBRE LAS SUSTANCIAS CONTROLADAS EN BOLIVIA	170