

ÍNDICE

UNIDAD 1

LA BIODIVERSIDAD EN BOLIVIA

Observamos para aprender	9
Pisos ecológicos	10
Zonas geográficas de Bolivia	11
Zona andina (Altiplano)	11
Zona de los valles	11
Zona de los llanos orientales	12
Biodiversidad	12
Juntos cuidemos el planeta	13
¿Qué aprendimos?	14
Aprendemos haciendo	15

UNIDAD 2

RECURSOS NATURALES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO

Observamos para aprender	17
Recursos naturales	18
Sobreexplotación	19
El agua	20
El agua potable	21
Saneamiento básico	22
Residuos sólidos	23
Cambio climático	24
Desastres naturales	25
Acciones preventivas	25
Juntos cuidemos el planeta	26
¿Qué aprendimos?	27
Aprendemos haciendo	29

UNIDAD 3

NUESTRO PLANETA TIERRA

Observamos para aprender	31
La tierra	32
Características	32
Movimientos de la tierra	33
Movimiento rotación	33
Movimiento traslación	34
Estructura interna de la Tierra	35
Juntos cuidemos el planeta	35
¿Qué aprendimos?	36
Aprendemos haciendo	37

UNIDAD 4

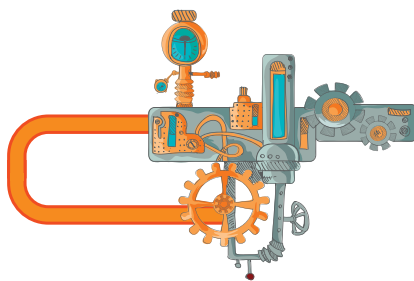
EL CILO DE VIDA DE LOS SERES VIVOS

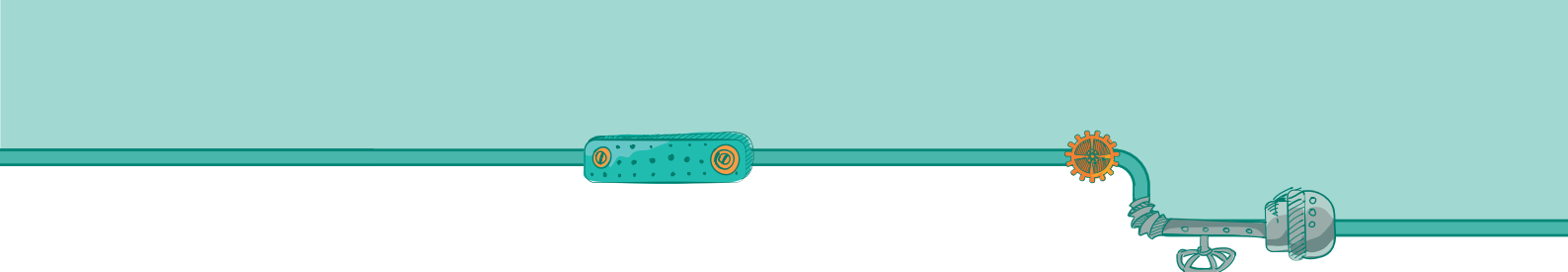
Observamos para aprender	39
Ciclo de vida de los seres vivos	40
Ciclo vital de plantas	40
Ciclo vital de los animales	41
Ciclo vital de las personas	42
Animales vertebrados	43
Animales invertebrados	46
Reproducción animal	49
Alimentación de los animales	51
Hábitat de los animales	53
Juntos cuidemos el planeta	55
¿Qué aprendimos?	56
Aprendemos haciendo	59

UNIDAD 5

LAS PLANTAS, FUENTE DE VIDA

Observamos para aprender	61
Las plantas	62
Partes de la planta	63
Clasificación de las plantas	64
Fotosíntesis	67
Polinización	68
Uso y beneficios de las plantas	69
Forestación	72
Reforestación	73
Juntos cuidemos el planeta	74
¿Qué aprendimos?	75
Aprendemos haciendo	77





UNIDAD 6

LA MATERIA Y SUS ESTADOS

Observamos para aprender	79
La materia	80
Propiedades de la materia	80
Cambios de la materia	81
Estados de la materia	82
La energía	83
Tipos de energía	83
Energía térmica	83
Energía solar	84
Energía eólica	84
Juntos cuidemos el planeta	85
¿Qué aprendimos?	86
Aprendemos haciendo	89

UNIDAD 7

LAS PLANTAS, FUENTE DE VIDA

Observamos para aprender	91
Aparato digestivo	92
¿Cómo se transportan los alimentos?	93
Aparato respiratorio	94
Órganos y funciones	95
Aparato circulatorio	96
Órganos y funciones	97
Salud: Enfermedades y prevención	98
Juntos cuidemos el planeta	99
¿Qué aprendimos?	100
Aprendemos haciendo	103

UNIDAD 8

LA IMPORTANCIA DE LA NUTRICION

Observamos para aprender	105
Valor nutritivo de los alimentos	106
Clasificación de los alimentos	107
Nutrientes que necesita nuestro cuerpo	108
Clasificación de los alimentos	109
Hábitos alimenticios	110
Juntos cuidemos el planeta	110
¿Qué aprendimos?	111
Aprendemos haciendo	113

UNIDAD 9

SITUACIONES DE RIESGO, CUIDADO Y PREVENCIÓN

Observamos para aprender	115
Autocuidado	116
Situaciones de riesgo	116
Medidas de seguridad y prevención	117
Juntos cuidemos el planeta	118
¿Qué aprendimos?	119
Aprendemos haciendo	121

