

UNIDAD 1

Sistema locomotor en los humanos 8



- Sistema esquelético 10
- Sistema muscular 12
- Músculos y movimiento 14
- Cuidados del sistema locomotor 16
- Requerimientos nutricionales 18
- Trastornos de la alimentación 20
- ¿Qué aprendí? 22

UNIDAD 2

Reproducción de los animales 24



- Reproducción asexual de los animales 26
- Reproducción sexual de los animales 28
- Etapas de la vida de los animales invertebrados 30
- Etapas de la vida de los animales vertebrados 32
- ¿Qué aprendí? 34

UNIDAD 3

Reproducción de las plantas 40



- Reproducción asexual de las plantas 38
- Órganos reproductores de las plantas 40
- Reproducción sexual de las plantas 42
- Plantas con flores y sin flores 44
- Semillas certificadas, agricultura orgánica y seguridad alimentaria 46
- ¿Qué aprendí? 48

UNIDAD 4

Materiales y fuerza 54



- Materiales conductores y aisladores 52
- La fuerza 54
- Tipos de fuerzas 56
- Efectos de las fuerzas 58
- Las máquinas simples 60
- Las máquinas compuestas 62
- ¿Qué aprendí? 64

UNIDAD 5

El suelo 70



- Formación y erosión del suelo..... 68
- Perfil del suelo 70
- Propiedades y tipos de suelo..... 72
- Suelos de Bolivia 74
- Conservación del suelo 76
- Saneamiento del suelo
y su relación con la reducción
de riesgos 78
- ¿Qué aprendí? 80

UNIDAD 6

Reciclaje de residuos 86



- Tipos de residuos..... 84
- El reciclaje 86
- El reciclaje de Bolivia 88
- Economía circular y regla
de las 7Rs 90
- Medidas de reciclaje 92
- Salud comunitaria 94
- ¿Qué aprendí? 96

UNIDAD 7

Biodiversidad 98



- Flora de Bolivia 100
- Fauna de Bolivia..... 102
- Adaptaciones de los seres vivos ... 104
- La biodiversidad 106
- Importancia y valores
de la biodiversidad..... 108
- Cuidado de la biodiversidad 110
- ¿Qué aprendí? 112

UNIDAD 8

Orientación en la Tierra 114



- Orientación espacial 116
- Coordenadas geográficas..... 118
- Continentes y océanos 120
- Mapas 122
- Bolivia en el continente
americano 124
- ¿Qué aprendí? 126