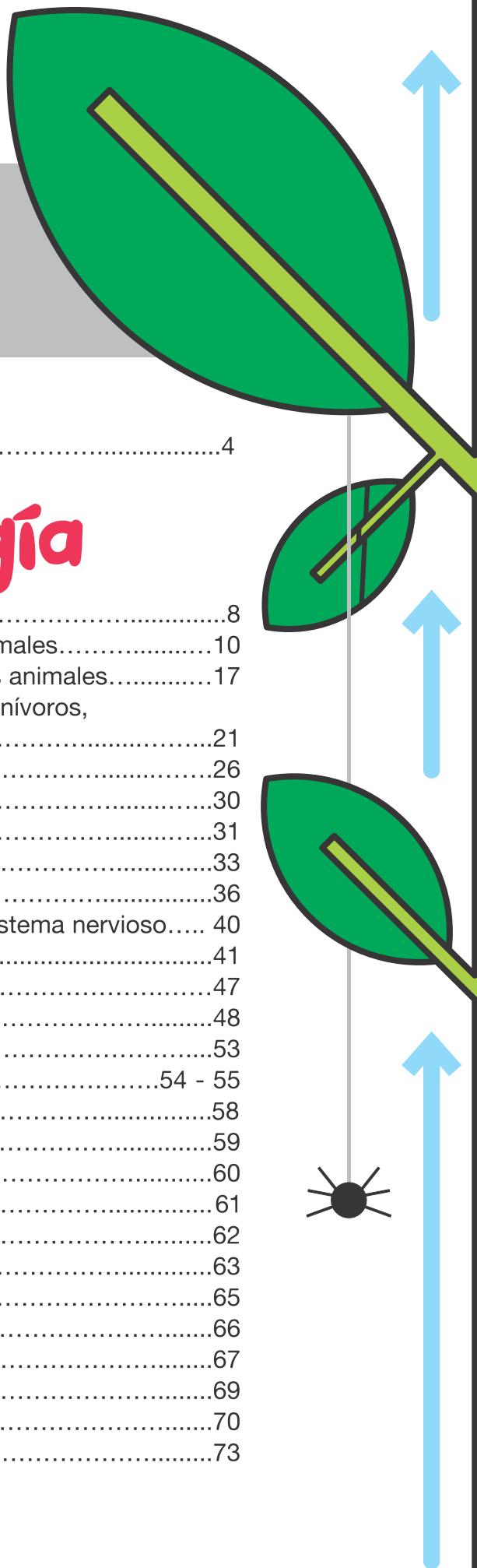


# Índice

Presentación.....4

## Sección 1 - **Biología**

El Ambiente y la Salud.....	8
Los niveles de organización en plantas y animales.....	10
Nutrición: una de las funciones vitales de los animales.....	17
Aparato digestivo: digestión en animales omnívoros, herbívoros y carnívoros.....	21
Alimentarse no es lo mismo que nutrirse.....	26
Cuidemos nuestros dientes.....	30
Aparato digestivo en animales.....	31
Aparato excretor.....	33
Aparato respiratorio.....	36
Sistemas de regulación y coordinación: El sistema nervioso.....	40
¿Cómo captamos el mundo que nos rodea?.....	41
Nuestro cuerpo es un sistema integrado.....	47
Aparato circulatorio.....	48
Tejidos y células en vegetales y animales.....	53
Célula vegetal- Célula animal.....	54 - 55
Microorganismos.....	58
Hongos.....	59
Bacterias.....	60
Virus.....	61
Algas.....	62
Protozoarios.....	63
Reproducción asexual.....	65
Reproducción sexual.....	66
Reproducción humana.....	67
Reproducción sexual en animales.....	69
Dimorfismo sexual.....	70
Reproducción sexual en las plantas.....	73





## Sección 2 - Química

Los estados de la materia.....	78
Punto de fusión.....	81
Punto de ebullición.....	84
Ciclo del agua.....	85
Calor: temperatura y sensación térmica.....	86
Los efectos de la temperatura en la solubilidad.....	90
Efectos de la presión en la solubilidad.....	91



## Sección 3 - Física

Reflexión especular y difusa: Los espejos.....	94
Diferentes reflejos.....	96
Flotación.....	97
Fuerza elástica y deformación.....	100
Peso y masa.....	102



## Sección 4 - Astronomía

Sistema Sol - Tierra - Luna.....	106
¿Cómo se formó el sistema Solar?.....	109
El sistema Solar.....	110
Las constelaciones.....	112
Las estrellas: Brillo y color.....	114