

¡Clac!

CARPETA CON GANCHO

Ciencias naturales

5



 **SANTILLANA**

1 Los ambientes acuáticos

¿Qué diferencia a los ambientes acuáticos de los terrestres?	5
¿Cómo son los ambientes marinos?	7
¿Cómo son los ambientes de agua dulce?	9
¿Qué seres vivos habitan los ambientes acuáticos?	11
¿Cómo afectan las actividades humanas a los ambientes acuáticos?	13
¿Cómo se pueden preservar los ambientes acuáticos?	15
Reviso lo que aprendí	17
¡Ahora me toca a mí!	18

2 Los seres vivos acuáticos

¿Qué características tienen los animales acuáticos?	19
¿Cómo se desplazan los animales acuáticos?	21
¿Cómo son las plantas del ambiente acuático?	23
¿Qué tipos de plantas acuáticas hay?	25
¿Hay microorganismos en el agua?	27
Reviso lo que aprendí	29
¡Ahora me toca a mí!	30

3 La nutrición humana

¿Qué sistemas intervienen en la nutrición humana?	31
¿Cómo es el sistema digestivo?	33
¿Cómo se digieren los alimentos?	35
¿Cómo es el sistema circulatorio?	37
¿Cómo circula la sangre?	39

¿Cómo entra y sale el aire de los pulmones?	41
¿Cómo se eliminan los desechos?	43
¿Cómo es la nutrición en otros animales?	45
Reviso lo que aprendí	47
¡Ahora me toca a mí!	48

4 La alimentación y la salud

¿Todos comemos lo mismo?	49
¿Por qué es importante alimentarnos?	51
¿Qué son los nutrientes?	53
¿Cómo es una alimentación equilibrada?	55
¿Cuánta energía aportan los alimentos?	57
¿Qué son los requerimientos nutricionales?	59
Reviso lo que aprendí	61
¡Ahora me toca a mí!	62



5 Las mezclas

¿Qué es una mezcla?	63
¿Hay distintos tipos de mezclas?	65
¿Qué tipos de mezclas heterogéneas existen?	67



¿Cómo se separan los componentes de las mezclas heterogéneas? 69

¿Cómo son las soluciones o mezclas homogéneas? 71

¿Cómo se separan los componentes de las mezclas homogéneas? 73

Reviso lo que aprendí 75

¡Ahora me toca a mí! 76

6 La luz y el sonido

¿Cómo se propaga la luz? 77

¿Cómo interacciona la luz con los objetos? 79

¿Cómo se origina el sonido? 81

¿Cómo se propaga el sonido? 83

¿Qué características tiene el sonido? 85

Reviso lo que aprendí 87

¡Ahora me toca a mí! 88

7 Las fuerzas

¿Cómo se reconocen las fuerzas? 89

¿Cómo se clasifican las fuerzas? 91

¿Por qué caen los cuerpos? 93

¿Qué es la fuerza de rozamiento? 95

¿Por qué flotan los cuerpos? 97

Reviso lo que aprendí 99

¡Ahora me toca a mí! 100

8 El agua en el planeta

¿Qué es la hidrosfera? 101

¿Qué es el ciclo del agua? 103

¿Cómo actúa el agua sobre los paisajes? 105

¿Para qué usamos el agua? 107

¿Por qué necesitamos agua potable? 109

Reviso lo que aprendí 111

¡Ahora me toca a mí! 112

