

Índice

Introducción.....	3
Presentación.....	4
Desarrollo de contenidos y actividades.....	5
Sumario.....	6
Presentación secciones fijas del libro.....	7
BLOQUE TEMÁTICO 1	
Seres vivos.....	9
Unidad 1	
Instrumentos de observación: el microscopio.....	10
Unidad 2	
Caracterizar la vida desde lo que no se ve.....	24
Unidad 3	
Características y funciones de los seres vivos.....	28
Unidad 4	
Diferentes formas de clasificar los seres vivos.....	42
CHICO Y CHICA TECNOLÓGICOS	44
CIERRE DE BLOQUE	46
BLOQUE TEMÁTICO 2	
Los seres vivos se relacionan.....	49
Unidad 1	
La ecología como ciencia.....	51
Unidad 2	
Características de los ecosistemas.....	56
Unidad 3	
Concepto de sistema ecológico.....	60
Unidad 4	
Diversidad ecológica.....	63
CHICO Y CHICA TECNOLÓGICOS	68
CIERRE DE BLOQUE	70

BLOQUE TEMÁTICO 3

Los seres vivos se nutren.....	73
Unidad 1	
Relaciones biológicas en los ecosistemas.....	76
Unidad 2	
Concepto de Nutrición.....	79
Unidad 3	
Modalidades de Nutrición.....	82
Unidad 4	
Nutrición autótrofa.....	86
Unidad 5	
Nutrición heterótrofa.....	97
CHICO Y CHICA TECNOLÓGICOS	105
CIERRE DE BLOQUE	106

BLOQUE TEMÁTICO 4

Los seres vivos se reproducen.....	109
Unidad 1	
Relaciones intraespecíficas e interespecíficas.....	111
Unidad 2	
Concepto de Reproducción.....	117
Unidad 3	
Modalidades de Reproducción.....	122
Unidad 4	
Reproducción en animales.....	127
Unidad 5	
Reproducción en vegetales.....	133
CHICO Y CHICA TECNOLÓGICOS	143
CIERRE DE BLOQUE	144
Bibliografía.....	148