

# Índice

## Crustáceos I

Gran variedad .....	2
Un esqueleto externo .....	4
Regeneraciones .....	9
Hábitats diversos .....	10
El plancton .....	15
Migración vertical del plancton .....	16
Una dieta variada .....	18
Ciclo reproductivo .....	19
Las larvas .....	20
Capacidad reproductiva .....	25
Un caso especial .....	26
Importancia económica de los crustáceos .....	27
Ficha ecológica .....	17
Ficha técnica .....	30
Clasificación de los crustáceos .....	32

La subclase de los cefalocáridos: crustáceos primitivos .....	33
Los branquiópodos: un caparazón como dos valvas .....	33
Los pequeños ostrácodos .....	36
Microscópicos mistacocáridos .....	37
Los copépodos: diversas formas de vida, aguas variadas .....	38
Vida parásita: los branquiuros .....	40
Los cirripedios: una existencia fija .....	41
Los malacostráceos, crustáceos evolucionados .....	42
Bibliografía .....	64
Ficha antropológica .....	61

## **Moluscos I**

Gran variedad .....	5
Aspectos ecológicos .....	8
Tipos de alimentación .....	18
El bentos .....	19
Reproducción .....	20
Larvas .....	23
Estructura y formación de la conchilla .....	24
El problema de la marea roja .....	24
Ficha ecológica .....	17
Ficha antropológica .....	27
Ficha técnica .....	31

## **Moluscos II**

Los aplacóforos o moluscos primitivos .....	33
Los monoplacóforos: una valva en forma de cono .....	34
Los polioplacóforos o qultones: moluscos con ocho placas .....	34
Los escafópodos o colmillos de mar: moluscos con una conchilla tubular .....	37
Los gasterópodos: moluscos evolucionados .....	40
Formación de la perla .....	47
Perforantes de madera .....	48
Los pelecípodos: moluscos con dos valvas .....	49
La conchilla de los pelecípodos .....	50
Marcas de crecimiento .....	52
Los cefalópodos: moluscos con hidropulsión .....	54
Participación de los moluscos en ciclos parasitarios .....	57
Bibliografía .....	63
Clasificación de los moluscos .....	58
Ficha antropológica .....	59

Sistema acuífero .....	7
Una gran variedad .....	12
Aspectos ecológicos .....	16
Autotomía y regeneración .....	22
Reproducción .....	28
Larvas .....	28
Ficha ecológica .....	14
Ficha antropológica .....	29
Ficha técnica .....	30

## **Equinodermos II**

Crinoideos: lirios de mar y estrellas plumosas .....	33
Holoturoideos: pepinos de mar .....	36
Mecanismos de defensa en holoturoideos .....	39
Equinoideos: erizos de mar y dólares de mar .....	41
La linterna de Aristóteles .....	45
Esqueleto de los equinodermos .....	48
Asteroideos: estrellas de mar .....	50
Ofiuroideos: estrellas serpientes .....	59
Importancia económica de los equinoideos .....	62
Bibliografía .....	64

## **Fe de erratas**

### **Crustáceos II**

En la página 55, la fotografía pertenece a Ricardo Bastida.