# Animales Invertebrados Woodward

Ciencias Naturales



Los animales invertebrados NO tienen columna vertebral.

Los animales invertebrados se pueden clasificar en seis grupos:

# TIENEN PROTECCIÓN CORPORAL

cubierta dura

# Artrópodos

#### Insectos

3 pares de patas y antenas

#### **Arácnidos**

4 pares de patas, sin antenas

### Miriápodos

Muchos pares de patas

### Crustáceos

5-10 pares de patas, 4 antenas

concha

# Moluscos

## Cefalópodos

No tienen concha externa

#### Bivalvos

Acuáticos. Concha de 2 piezas

### Gasterópodos

Tienen concha dorsal



espinas o placas

# **Equinodermos**

Viven en el mar

### Estrella de Mar:

5 regiones alrededor de un disco central

Cuerpo: simetría radial

#### Erizo:

Cuerpo casi redondo cubierto de espinas

# SIN PROTECCIÓN CORPORAL

#### Gusanos

#### Anélidos

Cuerpo segmentado en anillos

#### Nematodos

Cuerpo redondo no segmentado

#### **Platelmintos**

Cuerpo de forma plana

### **Poríferos**

Conocidos como esponjas Viven en el mar Cuerpo irregular sin simetría

> 95% de los animales son invertebrados

### Celentéreos

#### Tienen tentáculos

#### Medusas

Flotan en el agua Son transparentes de forma radial

# Pólipos

Están fijas a un objeto

© Woodward Spanish

www.spanish.cl

www.woodwardspanish.com