

## Tema 11. La utilización del alimento

- La obtención de energía a partir de los nutrientes (p 192)
- Utilización de E<sup>a</sup> en los seres vivos
- Intercambio de gases en los animales (p 194)
- Respiración cutánea y respiración traqueal (p 195)
- Respiración branquial (p 196)
- Respiración pulmonar (p 197)
- La respiración en vegetales: sólo Relación fotosíntesis y respiración celular y de pasada (ya visto) (p 198)
- La excreción en animales (p199)
- Sistemas excretores en invertebrados (p 200)
- Sistemas excretores en vertebrados (p 201)
- Formación de la orina en los vertebrados (p 202)
- La excreción en vegetales (p 203)