

## 3 La digestión II. El proceso en vertebrados

### El estómago de un rumiante

Los rumiantes presentan, en su estómago, diferenciaciones o divertículos con distintas funciones:

- La **panza** o **rumen**, que recibe el alimento y en la que existen microorganismos que digieren la celulosa de los vegetales al producir un enzima, la celulasa.
- La **redcilla** o **retículo**, de donde el alimento es regurgitado y devuelto a la boca para, tras ser masticado, volver de nuevo a la redcilla.
- El **libro** u **omaso**, donde se absorbe el agua.
- El **cuajar** o **abomaso**, en el que actúan los enzimas gástricos.

