**La teoría celular**

Las células no se pueden observar a simple vista, pero a partir de la invención del microscopio las diferentes células comenzaron a a observarse a través de sus lentes. (Pág. 186-187)

1. ¿Quién fue el primer científico en utilizar un microscopio?
2. ¿Qué observó Robert Hooke?
3. En el siglo XIX se pudieron construir mejores microscopios, a partir de estos adelantos, ¿A qué conclusión llegan Schleioden y Schwann?
4. ¿Cuáles son los 3 postulados de la Teoría Celular?
5. Describa las 3 estructuras comunes en todas las células.
6. Dibujar



1. Indica los 3 tipos de actividades que realizan todas las células.
2. Realiza el siguiente cuadro:

Procariota

Tipos de células

 Eucariota

 Unicelulares (1 célula)

Cantidad de células

 Multicelulares o Pluricelulares (muchas células)

Autótrofos (producen su propio alimento)

Forma de nutrirse

 Heterótrofos (se alimentan de otros organismos)