

Teoría celular

ROBERT HOOCK invento un microscopio con el cual pudo descubrir e investigar en una lámina de corcho unas pequeñas celdas a las que llamo CELULAS, otros científicos investigaron con animales y descubrieron pequeñas partículas que tenían vida propia. Se llegó a la conclusión con la ayuda del microscopio que permitió observar estas pequeñas y diminutas partículas que unidas formaban tejidos y órganos completos y a las cuales se les dio el nombre de animáculos por que parecían pequeños animales

Se formularon 4 principios fundamentales sobre la célula:

- 1** que son la unidad fundamental de todo organismo
- 2** que tienen vida propia
- 3** las células no se reproducen por si mismas sino, que proviene de otras células que ya existían
- 4** que cada célula contiene información genética que puede transmitir características propias de un organismo a otro por medio de ADN y del RNA