

TALLER DE BIOLOGÍA CELULAR

Guía Pedagógica N° 4.

TEORÍA CELULAR. Historia y Postulados.

En la actualidad se considera a la célula como la unidad estructural, funcional y de origen de todos los seres vivos. El poder realizar afirmaciones de carácter tan general como las anteriores es el fruto de muchos años de investigación acerca de la estructura y función celular, aspectos estos que constituyen el campo de estudio de la Biología Celular o Citología.

En la presente Guía Pedagógica conoceremos más a quienes nos permitieron llegar a lo que hoy conocemos como Teoría Celular, la importancia de sus postulados y las conclusiones a las que nos permite acceder.

Actividades:

- 1) Observe el siguiente video y realice las actividades que le continúan

Nombre del Video: TEORÍA CELULAR

Canal: Biologicamente (YouTube).

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=bXVAc38JXYM&t=64s>

- a) Realice una línea del tiempo describiendo año, nombre del científico y su/s aporte/s en la formulación de la Teoría Celular.
Preguntas guía (información que no puede faltar).
¿Quién decidió el nombre “Célula”? ¿Por qué?
¿Cuál fue la hipótesis “visionaria” que tuvo Leeuwenhoek? ¿Cómo llamó él a las células?
Participantes de la formulación de la Teoría celular con sus respectivos aportes.
- b) ¿A quién se lo reconoce como el padre de la Microbiología? ¿Por qué?
- c) ¿Cuál es el nombre de los científicos que se reunieron para formular la Teoría Celular?
¿En qué disentían? ¿Cómo lo resolvieron?
- d) Realice un mapa conceptual con los postulados de la Teoría Celular y las conclusiones a las que nos permiten llegar estos mismos.