**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES**

**Guía de Lectura:**

# "El estudio de los seres vivos y la Teoría Celular"

Lomelí, R. G. (1995). El estudio de los seres vivos y la Teoría Celular. Biología. México: McGraw Hill, 33-37.

1. ¿Por qué el uso del microscopio apoyó el estudio de los seres vivos a nivel celular?
2. ¿En qué consistió la Teoría del Preformacionismo?
3. ¿Cuáles fueron las principales aportaciones de Roberto Hooke en el estudio de los seres vivos?
4. ¿Cuáles eran los principales aspectos de las dos interpretaciones de la unidad básica de los seres vivos a mediados del siglo XVIII?
5. ¿Qué opinaban Dutrochet y Raspail sobre la unidad fundamental de los seres vivos?
6. ¿Cuáles fueron las principales aportaciones de Schwann y Schleiden sobre los elementos comunes en los seres vivos?
7. ¿En qué año se postuló la Teoría Celular y cuáles fueron sus ventajas?
8. ¿Cuáles fueron las principales aportaciones de Virchow y Remarck en la Teoría Celular?
9. ¿Cuáles son los tres principios de la Teoría Celular?
10. ¿Qué avances propició en el campo de la Biología el desarrollo de los principios de la Teoría Celular?

***Elaborada por: M. en E. Ma. Elena Dávila Castillo. CCH Naucalpan. 2008.***