

## Actividad sobre Teoría Celular

Uno de los postulados de la Teoría celular dice que los individuos proceden de otros individuos semejantes.

Pedro y Ernesto leían sobre la biografía de *Van Helmont*, quien fue un notable médico y químico muy reconocido en su época (1577 – 1644). Sobre él encontraron la siguiente cita: "*Basta colocar ropa sucia en un tonel, que contenga además unos pocos granos de trigo, y al cabo de 21 días aparecerán ratones*" Ante esta situación ambos empezaron a discutir sobre la posibilidad de lo que se describía, así, mientras que Pedro decía que era posible, pues en su casa de repente aparecían ratones, Ernesto sostenía que no, pero no sabía por qué.

- Escribe una primera idea de lo que piensas de esa afirmación.
- **Lee los siguientes postulados:**
  - Todos los seres vivos están formados por células.
  - La célula es la unidad básica de la organización de la vida.
  - Toda célula se ha originado a partir de otra célula, por división de esta.
- Analiza los postulados.

**Contesta las siguientes preguntas:**

- ¿Cuál de los postulados está relacionado con la reproducción de los ratones?
- Elabora tu conclusión.
- Explica lo que crees que pasó en la investigación de Van Helmont.
- Confronta lo que explicaste al inicio con lo que ahora piensas y modifica, si es pertinente tu idea inicial.

Por favor no olvides **hacerle portada** a la entrega de tu trabajo escrito