



- A) Tejido
- B) Sistema
- C) Aparato
- D) Átomo

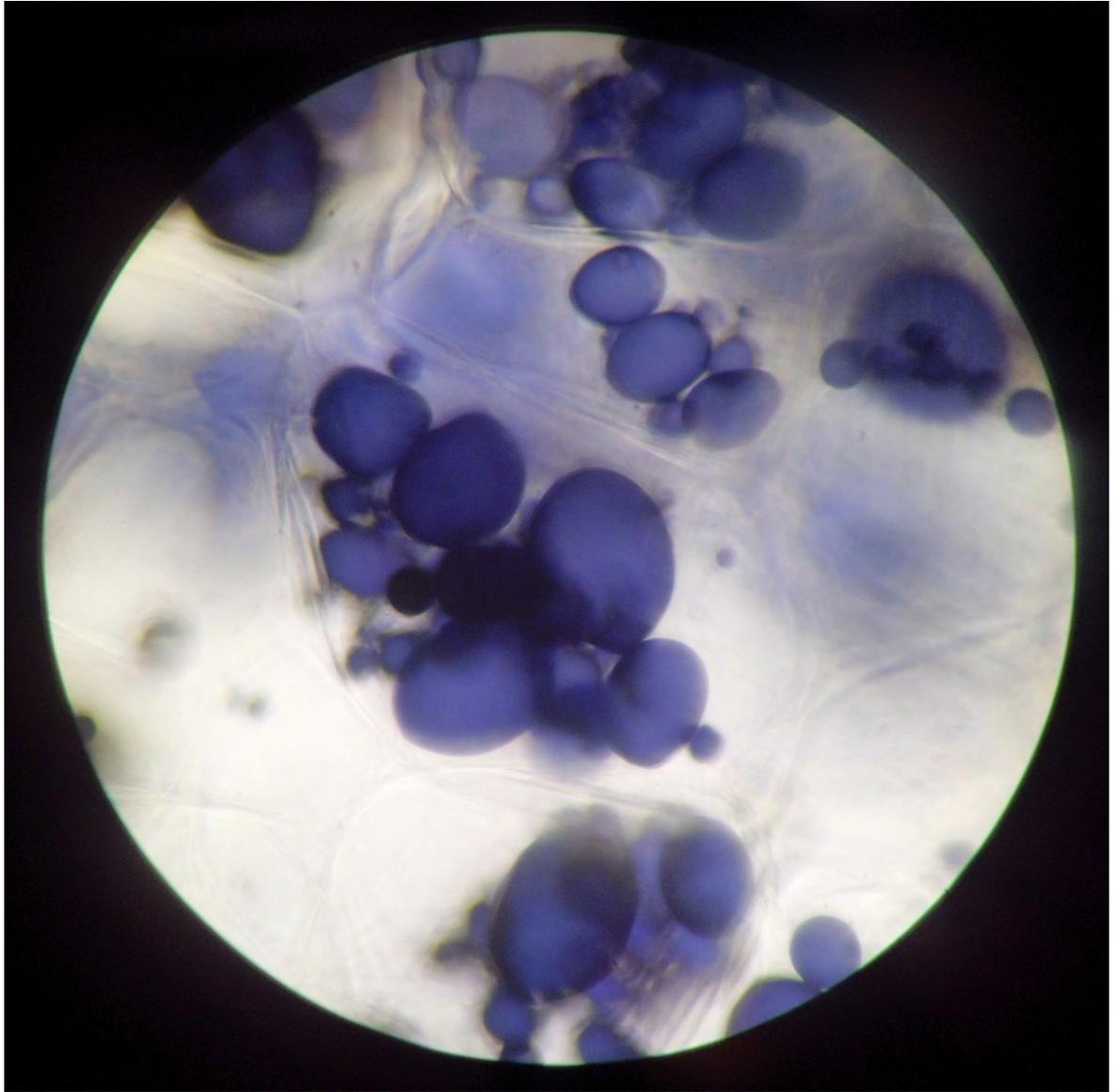
4. El aporte de Robert Brown al desarrollo científico fue:

- A) observar y describir por primera vez un corpúsculo presente en las células al que llamó núcleo.
- B) el tercer postulado de la teoría celular: "toda célula se ha originado a partir de otra célula por división de ésta."
- C) observar la estructura de cavidades en el corcho aportó el nombre de células.
- D) avistar células vivas y fue así el primero en observar tejidos vivos.

5. ¿Cuál de las siguientes características es común a todos los seres vivos?

- A) Pueden desplazarse.
- B) Están formados por células.
- C) Tienen distintos tipos de tejidos.
- D) Se alimentan de otros seres vivos.

6. ¿Con cuál de los siguientes modelos de microscopios podemos relacionar la siguiente imagen de una célula de papa?



- A) Microscopio óptico.
- B) Microscopio electrónico.
- C) Microscopio de campo oscuro.
- D) Microscopio electrónico de barrido.

● Respuestas

---

1. C

2. A

3. A

Los tejidos son las estructuras corporales que se caracterizan por ser un grupo de células del mismo origen y con la misma función; por lo tanto son la organización de células más simple de los seres vivos.

4. A

Aunque uno de los primeros dibujos de un núcleo fue de Anton van Leeuwenhoek no fue hasta 1831 que Robert Brown botánico escocés lo describió en una ponencia en la Sociedad Linneana de Londres por lo que se ha registrado como el primer científico en observarlo y describirlo.

5. B

6. A

La imagen que aquí se muestra corresponde al microscopio óptico usado comúnmente para obtener imágenes del interior de células o tejidos con una resolución limitada