

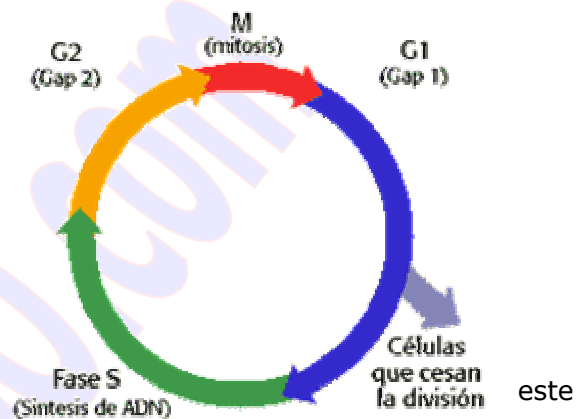
U.7 Ficha 1: El ciclo celular	
Centro:	Curso:
Alumno/a:	Fecha:

A.1. Responde a estas cuestiones.

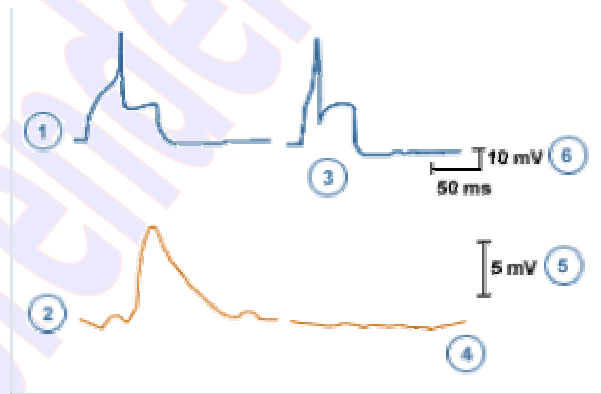
- ¿Qué es la apoptosis?
- ¿Cómo se produce?
- La apoptosis es un proceso que supone un gasto energético; por tanto, debe desempeñar alguna función importante o proporcionar alguna serie de ventajas. Di cuáles son poniendo ejemplos.

A.2. Acerca de la figura adyacente, contesta a lo que se plantea.

- ¿Qué representa?
- Di qué es lo que ocurre en cada una de las fases.
- ¿Qué indica la flecha azul claro que se dirige hacia fuera?
- ¿Cuáles son las condiciones necesarias, normalmente, para que la célula salga de este punto?
- ¿Qué ocurre si una célula no se detuviera en punto?



A.3. La gráfica adjunta corresponde a las variaciones del potencial de membrana durante la propagación del impulso nervioso. Responde a estas cuestiones.



- ¿En qué células ocurre?
- ¿Cómo se llama la fase que corresponde al pico de la gráfica?
- ¿Por qué ocurre?
- ¿Por qué vuelve al estado inicial el potencial de la membrana?
- ¿Cómo se llama esta última fase?
- ¿Por qué no se puede producir la despolarización durante un breve intervalo de tiempo?