

## SOLUCIONES "SINAPSIS ELÉCTRICAS"

1. ¿Qué permite determinar si una sinapsis es eléctrica?

**La falta de uso de un químico como sustancia neurotransmisora que comunica dos células entre sí.**

2. ¿Cómo es el espacio sináptico de una sinapsis eléctrica, en comparación a una sinapsis química?

**Es muy reducido, casi inexistente. Ambas células tienen sus membranas unidas y se comunica el interior de una célula con el interior de la otra de forma directa.**

3. ¿Qué implica en cuanto a la direccional del estímulo nervioso, el hecho de ser una sinapsis eléctrica?

**Las sinapsis eléctricas son bidireccionales: depende de qué neurona es la primera en generar un cambio en un potencial de membrana, pues ella actuará como presináptica.**