

Guía para docentes

La hormona enamorada

Área disciplinar: Biología

Nivel: Secundario

Año: 2°

Contenidos

- Sistema endócrino: oxitocina.

Presentación

Explicación de la hormona oxitocina: etimología, funciones biológicas y efectos en el organismo.

Actividades Sugeridas

En el aula:

(Tiempo de duración: 40' reloj, medio módulo.)

Materiales: elementos de escritura, dispositivos móviles con acceso a Internet (celulares, tablet, netbook).

1. En el inicio de la clase, el docente reproducirá el video **“La hormona enamorada”**.
2. A continuación, los estudiantes tendrán como actividad realizar un mapa del cerebro humano, donde ubicarán el punto de partida de la oxitocina y su recorrido hacia los diferentes puntos de actividad localizados en el cuerpo de la mujer, con flechas (imagen subida al Drive – “Gráfico 1”). Para esto, será importante prestar atención a las partes del cuerpo mencionadas en el video.
3. Después de marcar los recorridos, deberán colocar al lado del gráfico, en cada punto, la función que ejercen. Para esto, utilizar los links suministrados en la bibliografía anexa.
4. Para finalizar, presentarán dicha actividad al docente para su posterior corrección.



Material extra

Lendoiro, G. (2015). Oxitocina: la hormona responsable del amor. En ABC. Disponible en: <https://www.abc.es/familia-padres-hijos/20150418/abci-oxitocina-parto-feliz-201504161753.html>

“¿Qué es y cómo actúa la oxitocina en el parto?” (Sin fecha). En Natalben. Disponible en: <https://www.natalben.com/que-es-como-actua-oxitocina>

