

EJERCICIOS DE NEUROCIENCIA: DIFERENCIACIÓN SEXUAL DE HOMBRES Y MUJERES

1. ¿Qué gen es el responsable del desarrollo de los testículos?
¿Dónde se encuentra?

2. Di si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:
 - a) Todo ser vivo tiene la potencialidad de desarrollarse fenotípicamente con rasgos femeninos, en ausencia de otras señales genéticas.
 - b) Las células de Sertoli se encuentran en las trompas de Falopio.
 - c) Las mujeres no tienen testosterona, sólo estrógenos.
 - d) En el sistema nervioso, las hormonas sexuales actúan regulando la liberación de hormonas por parte del hipotálamo.
 - e) Los conductos de Müller maduran y se transforman en ovarios, útero, trompas de Falopio y parte interna de la vagina. Esto sucede gracias a la hormona antimulleriana.

unProfesor.com