

**PAUTA ACTIVIDAD: ¿CUÁNTO SABEN DEL SISTEMA REPRODUCTOR HUMANO?**

Miren el siguiente dibujo de sistemas reproductores en humanos y respondan:

1. Identifique cada sistema y rotule las partes indicadas.

****

1. Describa en qué se diferencia el sistema Y del X en cuanto a:
	1. La producción de células sexuales.

*El sistema masculino (Y) produce espermios, el sistema femenino (X) produce óvulos. Ambos se denominan gametos masculino y femenino respectivamente.*

* 1. Su ubicación en el cuerpo.

*Los testículos y el pene del sistema masculino (Y) están ubicación fuera de la zona abdominal. El sistema femenino (X) está en su totalidad ubicado en la región abdominal baja.*

1. Explique, usando las palabras de los dibujos, cómo se produce la fertilización.

*La fertilización se produce cuando uno de los millones de espermios se encuentra con el óvulo en la Trompa de Falopio y logra penetrar en él. Esto se denomina fecundación o fertilización del óvulo.*

1. ¿En qué órgano se anida el óvulo fecundado?

*En el útero, varios días después de haber sido fecundado.*

1. ¿Dónde y en qué momento se inicia una nueva vida?

*En el momento mismo de la fecundación que se produce en la Trompa de Falopio.*

**Elaborado por: Ministerio de Educación**