

Diferenciación sexual

Es el proceso por el cual el embrión desarrolla sus órganos genitales

En caso de que el cromosoma se complemente XX, se originara una

Sexo cromosómico: queda determinado en el momento de la fertilización de un ovulo el cual contiene un cromosoma x, es fecundado de un espermatozoide de cromosoma X o Y.

En caso de que el cromosoma se complemente XY, se originara un mach. (Sexo

Si el gen SRY no está presente el individuo se desarrollara como hembra, por un mecanismo que parece estar predeterminado en las células gonadales.

Sexo fenotípico

El cromosoma Y actúa mediante el gen SRY que determina el desarrollo de los testículos.

Es puesto en marcha en el momento de la organogenesis

Delia Escamilla Méndez