

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA/IDEAD BOGOTÁ /CREAD TUNAL
LICENCIATURA EN CIENCIAS Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
SEMESTRE 10/GRUPO 1
ALEXANDRA RAMIREZ SANA
CODIGO: 084651302013
TUTORÍA: 3

GLOSARIO:

Diferenciación sexual: Se distinguen tres etapas o niveles de diferenciación sexual: el sexo genético, el sexo gonadal y el sexo genital que quedan determinados durante el periodo fetal. Requiere una serie de procesos en el que intervienen un gran número de genes que codifican la síntesis de factores de transcripción, factores de crecimiento, enzimas y hormonas.

Sexo cromosómico: Sexo que viene determinado por el cariotipo o la dotación de cromosomas sexuales: XX en la mujer y XY en el varón. También se denomina sexo genético.

Conductos de Müller: Conductos de Órganos del embrión cuya evolución en el sexo femenino tiene como consecuencia la formación de las trompas, del útero y de la vagina, y que se atrofian en los individuos de sexo masculino.

Masculinización: Aparición en la mujer púber de caracteres sexuales secundarios pertenecientes al sexo masculino.

Feminización: Desarrollo de las características femeninas. Puede aparecer en el varón una feminización secundaria a trastornos hormonales, como ocurre en el síndrome de feminización testicular.

Des masculinización: Desaparición, en el hombre, de los caracteres sexuales que le son particulares.

Des feminización: Pérdida de los caracteres femeninos en la mujer producida, habitualmente, por un exceso de andrógenos (hormonas masculinas).

Hermafroditas: Organismos que poseen a la vez órganos reproductivos usualmente asociados a los dos sexos: macho y hembra. Es decir, se trata de un ser vivo con un aparato mixto capaz de producir gametos masculinos y femeninos.

Sexo gonádico: Proceso por el que alrededor del día 45 del desarrollo embrionario se produce la diferenciación de la gónada primitiva en ovario o testículo.

Sexo gamético: Esta relacionado con la activación de las gónadas que permiten la función testicular liberadora de espermatozoides, y la de los ovarios que liberan óvulos.

Sexo hormonal: Relacionado con el aporte de determinadas hormonas de acuerdo al género. En el varón predominaran los Andrógenos, y en a mujer la dominancia será de Estrógenos.

Sexo morfológico: Se refiere a las características o forma de los genitales externos tanto femeninos como masculinos.

Sexo conductual: El sexo conductual se refiere a las diferentes bases de conductas masculinas o femeninas.

Identificación de género: Sexo, o género, que los humanos sienten como suyo.

Rol de género: La identificación de género se corresponde habitualmente con la aplicación de un rol de género según la cultura.

Sexo legal: Reconocimiento del sexo por la sociedad como varón o mujer.

Partenogénesis: La partenogénesis es una forma de reproducción basada en el desarrollo de células sexuales femeninas no fecundadas, que se da con cierta frecuencia en platelmintos, rotíferos, tardígrados, crustáceos, insectos, anfibios y reptiles, más raramente en algunos peces y, excepcionalmente, en aves.

Selección sexual: Postula que ciertos rasgos presentes son el resultado de la competencia entre individuos de un mismo sexo por el acceso a la cópula (selección intrasexual) y de la selección por parte de uno de los sexos, usualmente las hembras, de individuos del sexo opuesto (selección intersexual).]

Hipótesis organizacional/activacional: Supuesto fundamental sobre la forma en que las hormonas controlan las diferencias sexuales conductuales. Esta hipótesis sugiere básicamente que las diferencias sexuales conductuales tienen su origen en una exposición diferencial a hormonas y una exposición diferencial a esteroides sexuales que activan el sistema de circuitos establecido previamente.

Determinación del sexo: Se produce en el momento de la fertilización. Un óvulo puede ser fertilizado por un espermatozoide portador de un cromosoma X o Y. Este hecho se conoce como determinación del sexo.

Cordón germinal: Cordón espeso de tejido en la superficie ventromedial de cada mesonefro, llamado cordón germinal, presente en los mamíferos embrionarios.

Gónada embrionaria indiferente o bipotencial: Fase en la que la gónada embrionaria es indiferente.

Factor determinante de testículo (TDF): Lo que va a determinar si el cordón germinal se convertirá en un testículo o un ovario es la presencia o ausencia en sus células del gen del factor determinante de testículo, incluido en el cromosoma Y.