

Derivan de las células primordiales?

Gametos

Cuántos cromosomas tiene un gameto masculino?

23 autosomas y un cromosoma textual

Como aumenta la variabilidad genética?

Mediante el encrusamiento y la distribucion aleatoria de cromosomas homologos entre las células hijas

Cuántas células produce un ovocito primario?

1 ovulo y 3 corpusculos polares.

Que es la gametogénesis?

Conjunto de células progenitoras que forma un linaje común y que tiene la capacidad de formar gametos

De donde se originan?

Del epiblasto

Que es la espermatogénesis?

Transformación de una espermatogonia en un espermatozoide.

Cuando inicia?

Durante la pubertad

De donde vienen las células de leyding?

Del mesénquima gonodal

Cual es su funcion?

Secreción de la testosterona

La diferenciación sexual?

es el proceso por el cual el embrión desarrolla sus órganos genitales.

Sexo cromosómico?

La información sobre las características sexuales del nuevo individuo está contenida en los gonosomas o cromosomas sexuales, (normalmente XX y XY). Los ovocitos presentan siempre un gonosoma X, pero los espermatozoides pueden presentar tanto el gonosoma X como el gonosoma Y.

Sexo gonadal?

En el embrión humano, el desarrollo de las gónadas comienza durante la 5ª semana de vida intrauterina por interacción de dos estructuras: la cresta genital y las células germinales o gonocitos

Sexo fenotípico?

Se refiere a la diferenciación del sistema de conductos internos y de los genitales externos de la persona y se inicia hacia la semana 7 de gestación.

Sexo adoptado, asignado o identificación sexual?

Se refiere al sexo social con el que un individuo se relaciona con otros. En ella intervienen no solo los factores anteriores, sino también estructuras cerebrales (sistema límbico/hipotálamo), circunstancias sociales y dinámicas familiares que resultarán en una identificación de género con un comportamiento típico del sexo y una dirección de interés erótico determinada

Intersexualidad gonadal verdadera?

es una causa rara de intersexualidad. Aquí el feto debe presentar tanto tejido ovárico como testicular. Esto podría ser en la misma gónada (un ovotestículo) o presentar un ovario y un testículo.

Trastornos de intersexualidad compleja o indeterminada del desarrollo sexual?

engloba todas las alteraciones numéricas cromosómicas que pueden afectar a los gonosomas y que pueden ocasionar trastornos del desarrollo sexual.

Hormonas que producen los animales domesticos?

-testosterona

-estrogenos

-progesterona

Que es la testosterona?

Es una hormona esteroidea sexual del grupo andrógeno y se encuentra en mamíferos, reptiles, aves y otros vertebrados.

Para que nos sirve la testosterona?

De esta depende típicamente las características masculinas, como el vello facial, púbico y corporal.

Que son los estrógenos?

Son hormonas sexuales esteroideas(derivadas del colesterol) de tipo femenino.

Para que nos sirve los estrógenos?

Son las responsables del desarrollo de las características sexuales secundarias femeninas(crecimiento de las mamas)

Que es la progesterona?

Hormona sexual que segrega el ovario femenino y la placenta y que tiene la función de preparar el utero para la recepción del huevo fecundado.

Para que nos sirve la progesterona?

Libera los ovarios y posteriormente la placenta.

Su función es acondicionar el endometrio para facilitar la implantación del embrión en este y durante el embarazo