

### **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