



# Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

*LOPEZ AYBAR M. JOSABETH.*

**NOMBRE DEL TEMA:**

*CUESTIONARIOS EN AULA.*

**NOMBRE DE LA MATERIA:**

*BIOLOGIA DEL DESARROLLO..*

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

*GUILLERMO DEL SOLAR VILLAREAL.*

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:**

*LICENCIATURA EN MEDICINA H.*

En que parte del cuerpo ocurre la OVOGENESIS?

- A) Ovarios ✓
- B) Testículos
- C) Sangre
- D) Utero

Cuanto tipos de células hay en la OVOGENESIS?

- A) 2
- B) 3
- C) 4 ✓
- D) 5

En que fase de la OVOGENESIS se produce la MEIOSIS?

- A) Fase Proliferación
- B) Fase Crecimiento ✓
- C) Fase Maduración
- D) Fase Capacitación

Cual es la estructura que produce los ovulos?

- A) Testis Seminal
- B) Vesícula Seminal
- C) Prostata
- D) Folículo Ovarico ✓

Cual es el nombre de la célula que se produce en la fase de Proliferación

- A) Oogonium ✓
- B) Ovulo Primario
- C) Ovulo Secundario
- D) Ovulo Maduro

11

01

1 CUANDO SE INICIA LA FOLICULOGENESIS

A DURANTE DESARROLLO FETAL

B " PUBERTAD

C OVULACION

D " MENSTRUACION

2 DONDE SE PRODUCE LA FOLICULOGENESIS

A CEREBRO

B T. DE FALLOP

C OVARIOS

D VAGINA

3 CUAL ES LA ETAPA INICIAL DE LA FOLICULOGENESIS

A FOLICULO PRIMORDIAL

B FOLICULO PRIMARIO

C " SECUNDARIO

D " TERCIARIO

4 QUE HORMONA ESTIMULA EL CRECIMIENTO DE LOS

A FOLICULOS

B FHS

C LH

D PROGESTERONA

E ESTROGENO

5 FUNCION PRINCIPAL DE LA FOLICULOGENESIS

A PRODUCIR OOCITOS MADROS

B " HORMONAS SEXUALES

C PREPARAR EL UTERO PARA LA IMPLANTACION

D TODAS LAS ANTERIORES

6 Que ocurre en la fase follicular del ciclo menstrual

- A) Maduración de un f. ovario
- B) Liberación de un ovocito
- C) Formación del cuerpo lúteo
- D) Todas las anteriores

7 Que ocurre en la fase lútea del C.M.

- A) Maduración de un f. ovario
- B) Liberación de un ovocito
- C) Formación de cuerpo lúteo
- D) Ninguna de las anteriores

8 Cual es la hormona que estimula la formación final del folículo ovario y ovulación

- A) FSH
- B) LH
- C) Estrógeno

9 Que ocurre si un folículo no se ovula.

- A) Se convierte en folículo atresico
- B) " " cuerpo lúteo
- C) " " folículo follicular
- D) Ninguna de las anteriores

10 Cual es la función del cuerpo lúteo

- A) Producir ovocitos maduros
- B) " Hormonas sexuales
- C) " Preparar el útero para la implantación

1  
11) SIGNO MAS COMUN DEL S. OVARICO POLICISTICO.

A) INFERTILIDAD

B) ACNE

C) HIRsutISMO

D) TODAS LAS ANTERIORES.

12) CAUSA DEL SINDROME DE OVARIO P.

A) SE DESCONOCE

B) CAUSADA POR MUTACION GENETICA

C) " Desequilibrio hormonal

D) TODAS LAS ANTERIORES.

Menciona los periodos del desarrollo H.

- a) GERMINAL y EMBRIONARIO
- b) PRENATAL y POSTNATAL
- c) PRENATAL y GERMINAL
- d) PRENATAL y EMBRIONARIO

Como se divide el periodo POSTNATAL

PERIODO FETAL, EMBRIONARIO, GERMINAL

II EMBRIONARIO, GERMINAL, FETAL

LACTANCIA, NIÑEZ, PUBERTAD, EDAD ADULTA.

PERIODO GERMINAL, EMBRIONARIO, FETAL.

¿FASE EN LA QUE OCURRE LA REPLICACION DEL ADN EN EL CICLO CELULAR?

- a) FASE G<sub>1</sub>
- b) FASE S
- c) FASE G<sub>2</sub>
- d) FASE M

¿FASE DEL CICLO CELULAR OCURRE LA SEPARACION DE LAS CROMATIDAS HERMANAS Y FORMACION DE NUEVOS NUCLEOS

- a) FASE G<sub>1</sub>
- b) FASE S
- c) FASE G<sub>2</sub>
- d) FASE M.

DURANTE QUE FASE DEL CICLO CELULAR OCURRE EL CRECIMIENTO CELULAR, SINTESIS, Y PREPARACION PARA LA REPLICACION DEL ADN

- a) FASE G<sub>1</sub>
- b) FASE S
- c) FASE G<sub>2</sub>
- d) FASE M

¿Que CHECKPOINT VERIFICA SI EL ADN SE HA REPLICADO CORRECTAMENTE Y SI HAY DAÑO ANTES DE ENTRAR EN LA FASE DIVISION CELULAR.

- a) CHECKPOINT G<sub>1</sub>
- b) CHECKPOINT G<sub>2</sub>
- c) CHECKPOINT M
- d) NINGUNO DE LOS ANTERIORES

EN LA MITOSIS CUAL ES EL ORDEN CORRECTO DE LAS FASES:

a) PROFASE, METAFASE, METAFASE, TELFASE.

b) ANAFASE, METAFASE, TELFASE, PROFASE

c) METAFASE, TELFASE, PROFASE, ANAFASE

d) TELFASE, PROFASE, ANAFASE, METAFASE





Principal función de los cromosomas en una célula

- a) Almacenar energía
- b) Regular el crecimiento celular
- c) Transporte de nutrientes.
- d) Llevar información genética

Cuántos cromosomas tiene una célula A. normal

- a) 23
- b) 32
- c) 46
- d) 20

Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los cromosomas sexuales es correcta

- a) Los hombres tienen cromosoma X.
  - b) Las mujeres tienen cromosoma X y Y
  - c) Los cromosomas sexuales determinan las características no sexuales.
  - d) Los cromosomas sexuales son idénticos en hombres y mujeres.
- Estructura en forma de X que se forma cuando los cromosomas homólogos aparecen en la meiosis.

incluso (a)

Trastorno genético causado por la presencia de un cromosoma extra en el par 21, resultando en características como retraso mental y rasgos faciales distintivos.

Incluso = (a)

Estructura que se une en cromosomas hermanos en un cromosoma antes de su separación durante la mitosis se llama

incluso (a)

PROCESO CELULAR RESPONSABLE DE LA FORMACION DE  
GAMETOS (CELAS SEXUALES) CON LA MITAD DEL # DE  
CROMOSOMOS

INCISO (b)

RELACION ENTRE GEN Y CROMOSOMA

INCISO (a) = (CROMOSOMA TIENE GENES)

PROCESO CELULAR QUE IMPIDE EL NUMERO DE  
CROMOSOMAS A LA MITAD EN CELULAS SEXUALES

(B)

DURANTE QUE ETAPA DE LA MEIOSIS SE PRODUCE EL  
ENTRECRUZAMIENTO ENTRE CROMOSOMAS HOMOLOGOS

(A)

RESULTADO FINAL DE LA MEIOSIS

(B)

QUE PROCESO OCURRE EN LA ANAFASE II DE LA MEIOSIS

(A)

PROCESO PRINCIPAL DE LA MEIOSIS

(C)

EN QUE FASE DE LA MEIOSIS SE SEPARAN LAS CROMA-  
TIDAS HERMANAS

(C)

PRINCIPAL DIFERENCIA ENTRE MEIOSIS / MITOSIS

(A)

ETAPA DE LA MEIOSIS QUE SE PRODUCE EL NUMERO DE  
CROMOSOMAS A LA MITAD

(C)

NOMBRE DEL PROCESO QUE PRODUCE GAMETOS MACHUCOS

(B)

DIFERENCIA PRINCIPAL ENTRE MITOSIS Y ESPERMATOGENESIS

(B)

CUANTOS OOCITOS SE PRODUCEN EN LA MUJER

(D)

CUANTOS ESPERMATOCITOS SE PRODUCEN EN EL HOMBRE

(D)

EN QUE FASE DE LA MITOSIS SE PRODUCE LA REDUCCION DEL NUMERO DE CROMOSOMAS.

(C)

DIFERENCIA PRINCIPAL ENTRE MITOSIS / MEIOSIS

(B)

FASE DE LA MEIOSIS EN LA QUE SE PRODUCE LA RECOMBINACION GENETICA.

(A)

FASE DE LA MEIOSIS EN LA QUE SE PRODUCEN LOS GAMETOS

ANAFASE II

NOMBRE DEL PROCESO EN EL QUE SE RESISTEN LOS GAMETOS MACHUCOS Y FEMENINOS.

MITOSIS

NOMBRE DE LA ESTRUCTURA QUE CONTIENE LOS OOCITOS EN DESARROLLO

(B)