

PortalEducativo conectando neuronas Cursos online Planes Acceder [Crea tu cuenta](#) ¿Qué quieres saber?

Una correctamente la fase que se indica con las situaciones que en ella ocurren:

Los cromosomas homólogos se separan y migran a los polos.
 Desaparición membrana nuclear y condensación de los cromosomas.
 Las fibras del huso mitótico se unen a los cinetocoros.
 Se reorganiza la cromatina y la célula se preparan para la citocinesis.
 Entrecruzamiento de los cromosomas homólogos.
 Las cromátidas son separadas, y cada una se desplaza a un polo.
 Se reorganiza la estructura nuclear y al final se obtienen 4 células.
 Los pares de cromosomas homólogos se alinean en el centro.

- Profase I
- Metafase I
- Anafase I
- Telofase I
- Profase II
- Metafase II
- Anafase II
- Telofase II

04:23 p.m. 08/03/2018

PortalEducativo conectando neuronas Cursos online Planes Acceder [Crea tu cuenta](#) ¿Qué quieres saber?

El proceso de crossing-over se produce en la:

0 Puntos

- Profase I
- Profase II
- Metafase I
- Metafase II
- Anafase I

1/7

04:24 p.m. 08/03/2018

PortalEducativo conectando neuronas Cursos online Planes Acceder [Crea tu cuenta](#) ¿Qué quieres saber?

La importancia del proceso de meiosis es que:

1 Puntos

- I. Mantiene el número de cromosomas de la especie durante la fecundación.
- II. Genera la variabilidad entre individuos de una especie.
- III. La combinación al azar genera gran variabilidad de gametos.

- Sólo I
- Sólo II
- I y II
- II y III
- I, II y III

2/7

04:26 p.m. 08/03/2018

PortalEducativo
conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

¿Qué sucede durante la interfase del ciclo celular?

I. Se replica el ADN.
II. Se replica el ADN.
III. Se divide el citoplasma.

1 Puntos

Solo I
 Solo II
 I y II
 II y III
 I, II y III

3/10

Norton Alerta de rendimiento
Uso intensivo de Memoria por: Google Chrome
Detalles y configuración

09:50 p.m. 12/03/2018

PortalEducativo
conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

El entrecruzamiento de los cromosomas homólogos permite:

La formación de gametos.
 Diferenciar a las células somáticas.
 Controlar las etapas de la meiosis.
 Aumentar la variabilidad genética.
 Reducir el número de cromosomas.

3 Puntos

4/7

04:32 p.m. 08/03/2018

PortalEducativo
conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

Con respecto a la meiosis NO se puede decir que:

Se reduce el número de cromosomas.
 Ocurre en las células sexuales.
 Se producen dos células idénticas.
 Posee dos divisiones consecutivas.
 Se generan células haploides.

4 Puntos

5/7

04:34 p.m. 08/03/2018

PortalEducativo conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

En el proceso de gametogénesis:

- Se intercambian moléculas de ADN.
- Se forman ovocitos y espermatozoides.
- Se divide el citoplasma.
- Se duplica el material genético.
- Se regeneran tejidos.

5 Puntos

6/7

04:34 p.m. 08/03/2018

PortalEducativo conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

En las células vegetales, el Aparato de Golgi tiene gran importancia, ya que, durante el ciclo celular, ayuda a la formación de:

- El fragmoplasto.
- El huso mitótico.
- El anillo de contricción.
- Los cinetocoros.
- Los centríolos.

1 Puntos

7/10

09:51 p.m. 12/03/2018

PortalEducativo conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

Debido al aumento en la cantidad de material genético la meiosis se lleva a cabo a través de dos procesos consecutivos.

0 Puntos

V F

1/8

04:38 p.m. 08/03/2018

PortalEducativo conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

La poliploidía corresponde a un tipo de mutación cromosómica numérica.

1 Puntos

V F

2/8

PortalEducativo conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

Las células sexuales deben ser haploides para asegurar el mantenimiento del número de cromosomas de una especie.

2 Puntos

V F

3/8

PortalEducativo conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

La recombinación genética ocurre en la mitosis y en la meiosis.

2 Puntos

V F

4/8

PortalEducativo conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

Al final de la meiosis I, se obtendrán cuatro células haploides.

3 Puntos

V F

5/8

PortalEducativo conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

Antes de que se lleve a cabo la meiosis II, ocurre la interfase, proceso en el cual se duplica la cantidad de material genético.

4 Puntos

V F

6/8

PortalEducativo conectando neuronas

Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

La separación de las cromátidas hermanas ocurre durante la meiosis II.

5 Puntos

V F

7/8

Browser tabs: DONDE ESTAMOS UBICADOS, Buscador Portal Educativo, Meiosis, Ciclo celular y Mitosis, Meiosis.

Address bar: Es seguro | <https://www.portaleducativo.net/contenidos-psu/53/1/Meiosis>

Aplicaciones: Meiosis

PortalEducativo moviendo neuronas Cursos online Planes Acceder Crea tu cuenta ¿Qué quieres saber?

En el proceso de fecundación se reestablece el número de cromosomas de la especie.

5 Puntos

V F

8/8

Taskbar: Windows 10 icons, System tray: ES, 04:45 p.m., 08/03/2018