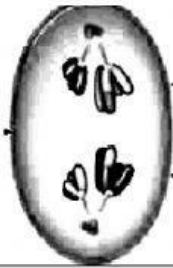


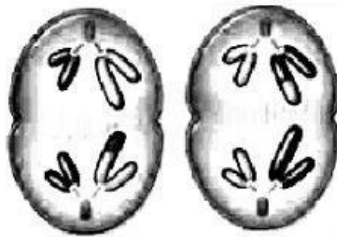
## FICHA INTERACTIVA N° 1 MEIOSIS I Y MEIOSIS II

1. DISPONES DE 30 MINUTOS PARA RESPONDER LA FICHA
2. ESTA EVALUACIÓN CORRESPONDE AL 17.5% DE LA NOTA FINAL
3. RECUERDA REVISAR ANTES DE ENVIAR TU FICHA

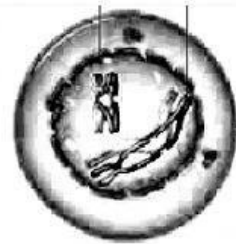
I. OBSERVA LAS SIGUIENTES IMÁGENES E IDENTIFICA A QUÉ ETAPA DEL CICLO CELULAR, MEIOSIS I O II, CITOCINESIS CORRESPONDE, PARA ESO ARRASTRA CADA CONCEPTO EN SU RESPECTIVO CASILLERO.



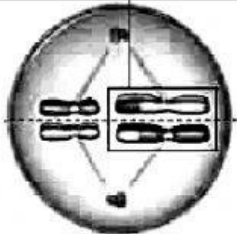
1.



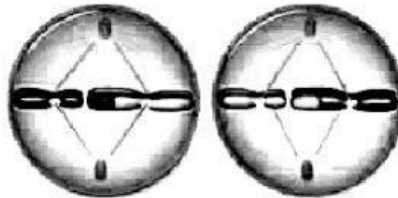
2.



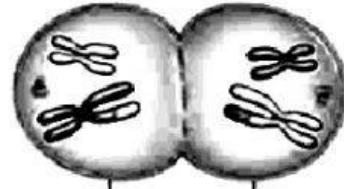
3.



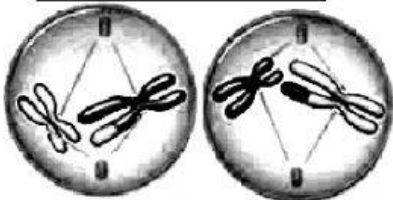
4.



5.



6.



7.



8.

METAFASE II

ANAFASE II

PROFASE II

TELOFASE I

ANAFASE I

CITOCINESIS









PROFASE I

METAFASE I

## II. VERDADERO O FALSO

- a) \_\_\_\_\_ La meiosis es un tipo de división celular que da origen a células idénticas.
- b) \_\_\_\_\_ La meiosis se inicia con una célula diploide que forma 6 células haploides.
- c) \_\_\_\_\_ La meiosis permite no solo la transmisión de la información genética, sino también la variabilidad de los descendientes.
- d) \_\_\_\_\_ La meiosis genera células con núcleos haploides, permitiendo restablecer la diploidia después de la fecundación.
- e) \_\_\_\_\_ Finalizada la primera y antes de comenzar la segunda división celular, existe una pequeña interfase antes de continuar a profase II.

## III. UNE CON UNA FLECHA

<b>CÉLULAS DONDE OCURRE</b>	
<b>N° DE CROMOSOMAS EN C/CÉLULA HIJA</b>	
<b>FUNCIÓN (ES)</b>	
<b>N° DE CROMOSOMAS DE LA CÉLULA MADRE</b>	
<b>¿EXISTE VARIABILIDAD GENÉTICA?</b>	
<b>COMPARACIÓN DE LAS CÉLULAS HIJAS CON LA CÉLULA MADRE</b>	
<b>TIPOS DE CÉLULAS</b>	
<b>N° DE CÉLULAS QUE SE PRODUCEN</b>	

GAMETOS (ESPERMATOZOIDE Y OVOCITO)

HAPLOIDE (N)

REPRODUCIRSE Y MANTENER LA VARIABILIDAD GENÉTICA.

CÉLULAS PROGENITORAS

SE REDUCE LA CARGA GENÉTICA

4

DIPLOIDE 2(N)

SÍ