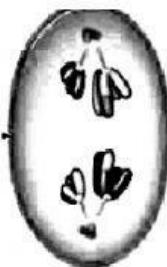


# FICHA INTERACTIVA N° 1

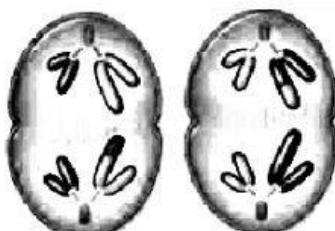
## MEIOSIS I Y MEIOSIS II

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

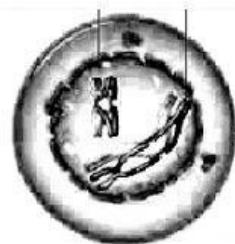
I. OBSERVA LAS SIGUIENTES IMÁGENES E IDENTIFICA A QUÉ ETAPA DEL CICLO CELULAR, MEIOSIS I O II, CITOCINESIS CORRESPONDE, PARA ESO ARRASTRA CADA CONCEPTO EN SU RESPECTIVO CASILLERO.



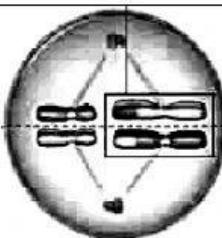
1.



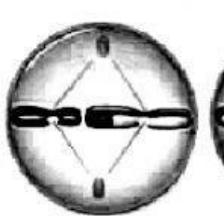
2.



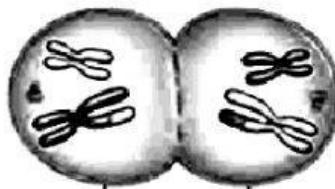
3.



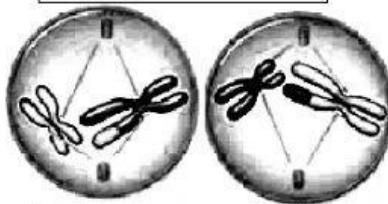
4.



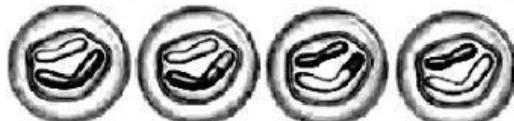
5.



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 diploidía 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

CÉLULAS DONDE OCURRE		GAMETOS (ESPERMATOZOIDE Y OVOCITO)
Nº DE CROMOSOMAS EN C/CÉLULA HIJA	<input type="checkbox"/>	HAPLOIDE (N)
FUNCIÓN (ES)	<input type="checkbox"/>	REPRODUCIRSE Y MANTENER LA VARIABILIDAD GENÉTICA.
Nº DE CROMOSOMAS DE LA CÉLULA MADRE	<input type="checkbox"/>	CÉLULAS PROGENITORAS
¿EXISTE VARIABILIDAD GENÉTICA?	<input type="checkbox"/>	SE REDUCE LA CARGA GENÉTICA
COMPARACIÓN DE LAS CÉLULAS HIJAS CON LA CÉLULA MADRE	<input type="checkbox"/>	4
TIPOS DE CÉLULAS	<input type="checkbox"/>	DIPLOIDE 2(N)
Nº DE CÉLULAS QUE SE PRODUCEN	<input type="checkbox"/>	Sí