

	MITOSIS	MEIOSIS
SE DA EN CELULAS		
CANTIDAD DE CELULAS OBTENIDAS		
# DE DIVISIONES		
CROMOSOMAS DE LAS CELULAS HIJAS		
EI OBJETIVO ES		
HAY RECOMBINACIÓN		
CROMOSOMAS EN LA PLACA ECUATORIAL		
EN LA ANAFASE...		
EN LA METAFASE...		
CONTINUIDAD		
# FASES		
DURACIÓN APROXIMADA EN EL HOMBRE		
TIPO DE CELULAS OBTENIDAS		

RESPUESTAS

CELULAS DE LA PIEL, ORGANOS ETC...

DOS

PRODUCCION DE GAMETOS

UNA

PARES HOMOLOGOS SE ALINEAN EN LA PLACA METAFASICA

CROMATIDAS HERMANAS SE SEPARAN HACIA LOS EXTREMOS

CRECIMIENTO CELULAR EN PLURICELULARES

OCHO

CROMOSOMAS SE ALINEAN EN LA PLACA METAFÁSICA

HOMBRE: 24 HORAS, MUJER AÑOS

METAFASE

2 CÉLULAS

DIPLOIDES

SEIS

CROMOSOMAS HOMOLOGOS SE SEPARA A EXTREMOS OPUESTOS

CELULAS SEXUALES

SI

1 HORA

METAFASE I Y II

CELULAS SOMATICAS

CONTINUIDAD GENETICA DE UNA CELULA A LA OTRA

ESPERMATOZOIDES Y OVULOS

CONTINUIDAD GENETICA ENTRE GENERACIONES

NO

4 CELULAS

HAPLOIDES