

	MITOSIS	MEIOSIS
SE DA EN CELULAS		
CANTIDAD DE CELULAS OBTENIDAS		
# DE DIVISIONES		
CROMOSOMAS DE LAS CELULAS HIJAS		
EL 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...

SEIS

DOS

**CROMOSOMAS HOMOLOGOS SE SEPARA A
EXTREMOS OPUESTOS**

PRODUCCION DE GAMETOS

CELULAS SEXUALES

UNA

SI

**PARES HOMOLOGOS SE ALINEAN EN LA
PLACA METAFASICA**

1 HORA

**CROMATIDAS HERMANAS SE SEPARAN
HACIA LOS EXTREMOS**

METAFASE I Y II

**CRECIMIENTO CELULAR EN
PLURICELULARES**

CELULAS SOMATICAS

OCHO

**CONTINUIDAD GENETICA DE UNA CELULA A
LA OTRA**

**CROMOSOMAS SE ALINEAN EN LA PLACA
METAFÁSICA**

ESPERMATOZOIDES Y OVULOS

HOMBRE: 24 HORAS, MUJER AÑOS

**CONTINUIDAD GENETICA ENTRE
GENERACIONES**

METAFASE

NO

2 CÉLULAS

4 CELULAS

DIPLOIDES

HAPLOIDES