

DIFERENCIAS MITOSE –MEIOSE

	MITOSE	MEIOSE
RESULTADO FINAL(número de células, haploides ou diploides,iguais ou diferentes)	2 células diploides idénticas entre si é á célula nai	4 células haploides diferentes entre si
CÉLULAS NAS QUE OCURRE	Células somáticas	Células nai dos gametos
ANAFASE: SEPARACIÓN DE....	Cromátidas irmás	Anafase I: cromosomas homólogos -Anafase II:cromátidas irmás
ENTRECRUZAMENTO (Si ou NON)	NON	SI
SIGNIFICADO BIOLÓXICO(función nos seres vivos)	Crecemento do individuo dende a etapa de cigoto ata a etapa adulta. Renovación e rexeneración de tecidos.	Reducir á metade o número de cromosomas nos gametos para que a sementeña manteña constante a xeración tras a xeración