



Nombre de alumno: ANDERSON MEDA

Nombre del profesor: CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

Materia: MORFOLOGIA Y FUNCION

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3RO LIC ENFERMERIA

Grupo: A



Este proceso se llama mitosis

Los gametos o las células sexuales (los óvulos o los espermatozoides) son células haploides

MEIOSIS 2

Llamada también fase duplicativa, es la etapa en que se separan las cromáticas

PROFASE 2

Los cromosomas se condensan

METAFASE 2

Los cromosomas se alinean en la placa metafísica

TELOFASE 2

Los gametos recién formados son haploides. Cada cromosoma tiene una sola cromatina

DIFERENCIA ENTRE MITOSIS Y MEIOSIS

La mitosis y la meiosis son formas de división diferentes

MEIOSIS

Se generan células sexuales o gametos, es decir, óvulos y espermatozoides, es la base de la reproducción sexual y un fundamental para que se produzca la variabilidad genética

OBJETIVO

El resultado de la meiosis son células con material genético distinto

MITOSIS

Es el proceso de división celular en el cual se generan nuevas células con material genético idéntico. La mitosis es el proceso celular responsable de la reproducción

OBJETIVO

Es fundamental para el crecimiento y la generación de tejido

CONTROL DE DESTINO CELULAR

Destino de una célula

Tiene tres destinos posibles. 1 permanecer viva y funcionando sin dividirse. 2 crecer y dividirse. 3 morir