



Nombre de alumna: Claribel Pérez Ara.

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa.

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.

Materia: morfología y función.

Grado: 3er cuatrimestre.

Grupo: C

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de mayo del 2020.

MORFOLOGÍA Y SU FUNCIÓN.

SE DIVIDEN EN DOS

Ciclo celular

División celular

El ciclo celular comprende una serie de fenómenos que ocurren en el desarrollo de la vida.

SE DIVIDE EN:

INTERFACE

MITOSIS

MEIOSIS

MITOSIS

MEIOSIS

CELULAS SOMATICAS

CELULAS GEMINALES

MITOSIS

CITOCINESIS

Etapa de maduración de los gametos.

G1

S

G2

INCREMENTO DE TAMAÑO.

DUPPLICACION DEL DNA ES LA QUE CREA UNA COPIA DE SU ADN Y ENTRA A LA FASE 2.

PREPARACION DEL MATERIAL GENETICO Y PARA LA DIVISION CELULAR.

- PRO
- META
- ANA
- TELA
- COREOSINSIS

EN DOBLE DIVISION CELULAR
1: MEIOSIS
2: MEIOSIS

PROFACE 1: ZIGO
2: PAQUI
3: DIPLO
4: DIACINESIS

EXISTE ALTERACIONES CROMOSOMICAS: TRISOMIAS

PROFACE

METAFACE

ANAFACE

TELOFACE

ES LA QUE PRODUCE TODO EL MATERIAL GENETICO.

SON LOS QUE ACOMODAN LOS CROMOSOMAS

ES LA QUE ERADA UNA COPIA DE CROMOSOMA.

SON LOS QUE LLEGAN A LA CELULA Y SE FORMAN DOS.

MEIOSIS 1

MEIOSIS 2

PROFACE 1

PROFACE 2

METAFACE 1

METAFACE 2

ANAFACE 1

ANAFACE 2

TELOFACE 1

TELOFACE 2

la fase M, cuando tiene UN lugar la mitosis la célula reparte las dos copias de su material genético entre sus dos células hijas.