



**UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**

ESPECIALIDAD. MEDICINA HUMANA

ALUMNA: DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ

I – SEMESTRE

MATERIA: BIOLOGIA DEL DESARROLLO

DR. JUAREZ GUTIERREZ LUSVIN IRVIN

MAPA CONCEPTUAL SOBRE MEIOSIS

Meiosis

Definición

Es un proceso de división de la célula en el cual una célula diploide experimenta dos divisiones sucesivas, con la capacidad de generar 4 células diploides

Función

Origina células germinales, gametos sexuales, producen óvulos o espermatozoides en n ciclo vital sexual, debe ocurrir la meiosis antes de que se encuentre y se origine los gametos.

Se divide

Meiosis I

Meiosis II

Profase I

Metafase I

Anafase I

Telofase I

Profase II

Metafase II

Anafase II

Telofase II

Se duplica

Se da los almacenamientos de cromosomas

Se da el desplazamiento de miembro

Se da formación de células haploides

Se da la formación de las células

Se da el almacenamiento de cromosomas

Se da la separación de cromosomas

Se da obtención de células diploides

Meiosis I

telofase & cytokinesis

Meiosis II

prophase II

metaphase II

anaphase II

telofase II

