



**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

Profase I

Se duplica

Metafase I

Se da los almacenamientos de cromosomas

Anafase I

Se da el desplazamiento de miembro

Telofase I

Se da formación de células haploides

Meiosis II

Profase II

Se da la formación de las células

Metafase II

Se da el almacenamiento de cromosomas

Anafase II

Se da la separación de cromosomas

Telofase II

Se da obtención de células diploides

