

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**CARRERA: LICENCIATURA EN
ENFERMERÍA**

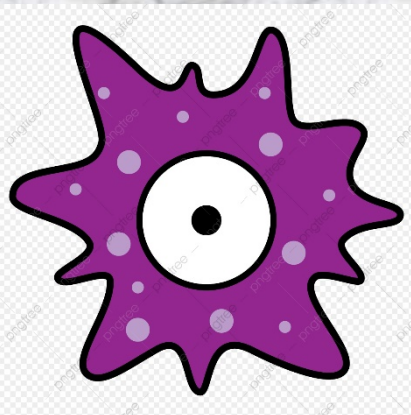
ASIGNATURA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

**DOCENTE: DR. YENI KAREN CANALES
HERNÁNDEZ**

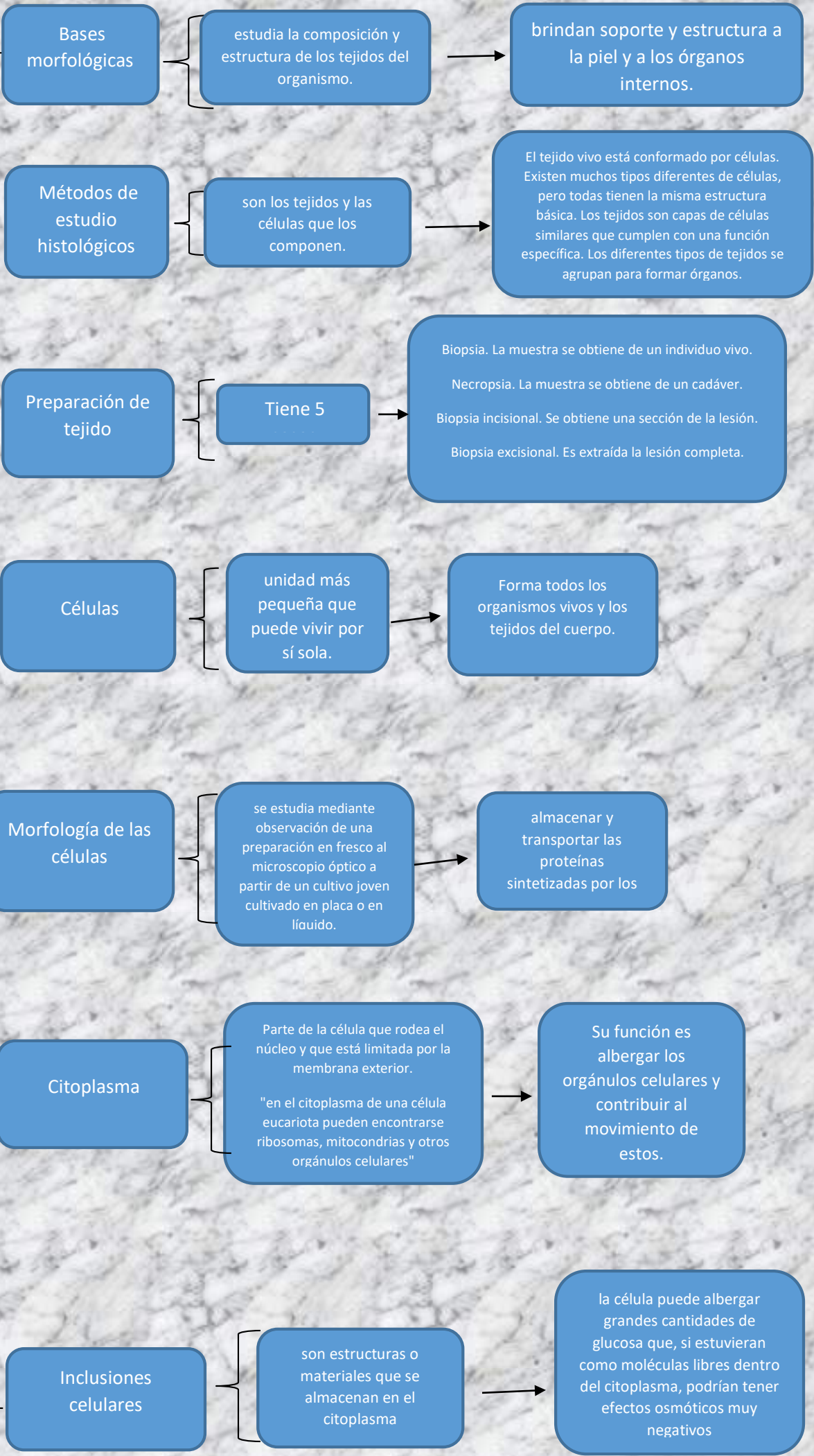
ACTIVIDAD: CUADRO SINÓPTICO

**ALUMNO: JONATHAN AGUILAR
BARTOLÓN**

**TAPACHULA, CHIS A 22 DE
SEPTIEMBRE DEL 2022**



Anatomía y fisiología



Bases morfológicas

estudia la composición y estructura de los tejidos del organismo.

brindan soporte y estructura a la piel y a los órganos internos.

Métodos de estudio histológicos

son los tejidos y las células que los componen.

El tejido vivo está conformado por células. Existen muchos tipos diferentes de células, pero todas tienen la misma estructura básica. Los tejidos son capas de células similares que cumplen con una función específica. Los diferentes tipos de tejidos se agrupan para formar órganos.

Preparación de tejido

Tiene 5

Biopsia. La muestra se obtiene de un individuo vivo.
Necropsia. La muestra se obtiene de un cadáver.
Biopsia incisional. Se obtiene una sección de la lesión.
Biopsia excisional. Es extraída la lesión completa.

Células

unidad más pequeña que puede vivir por sí sola.

Forma todos los organismos vivos y los tejidos del cuerpo.

Morfología de las células

se estudia mediante observación de una preparación en fresco al microscopio óptico a partir de un cultivo joven cultivado en placa o en líquido.

almacenar y transportar las proteínas sintetizadas por los

Citoplasma

Parte de la célula que rodea el núcleo y que está limitada por la membrana exterior.
"en el citoplasma de una célula eucariota pueden encontrarse ribosomas, mitocondrias y otros orgánulos celulares"

Su función es albergar los orgánulos celulares y contribuir al movimiento de estos.

Inclusiones celulares

son estructuras o materiales que se almacenan en el citoplasma

la célula puede albergar grandes cantidades de glucosa que, si estuvieran como moléculas libres dentro del citoplasma, podrían tener efectos osmóticos muy negativos

