

Rubí Elizabeth Pérez Jiménez

Luz Elena Cervantes Monroy

Mapa conceptual



2 de nutrición

Morfología de la célula

Antología UDS 2025 2
cuatrimestre de nutrición

MORFOLOGIA CELULAR

equilibrio

proceso de mantenimiento de la constancia del medio interno por la acción coordinada de todos los procesos corporales

Termodinámica

Estado de equilibrio termodinámico a Nivel macroscópico

Homeostasis

Estado de equilibrio entre dos sistemas del cuerpo, necesarios para sobrevivir y funcionar de forma adecuada

HOMEOSTASIS

```
graph TD; A[HOMEOSTASIS] --> B[Entropia]; A --> C[presión osmótica]; A --> D[Homeostasis]; B --- B1[Sistema con nivel de organización como la célula no se mantiene ordenada físicamente]; C --- C1[el paso de un líquido a través de una membrana es de una solución menos concentrada a una solución más concentrada]; D --- D1[Estado de equilibrio entre dos sistemas del cuerpo, necesarios para sobrevivir y funcionar de forma adecuada];
```

Entropia

Sistema con nivel de organización como la célula no se mantiene ordenada físicamente

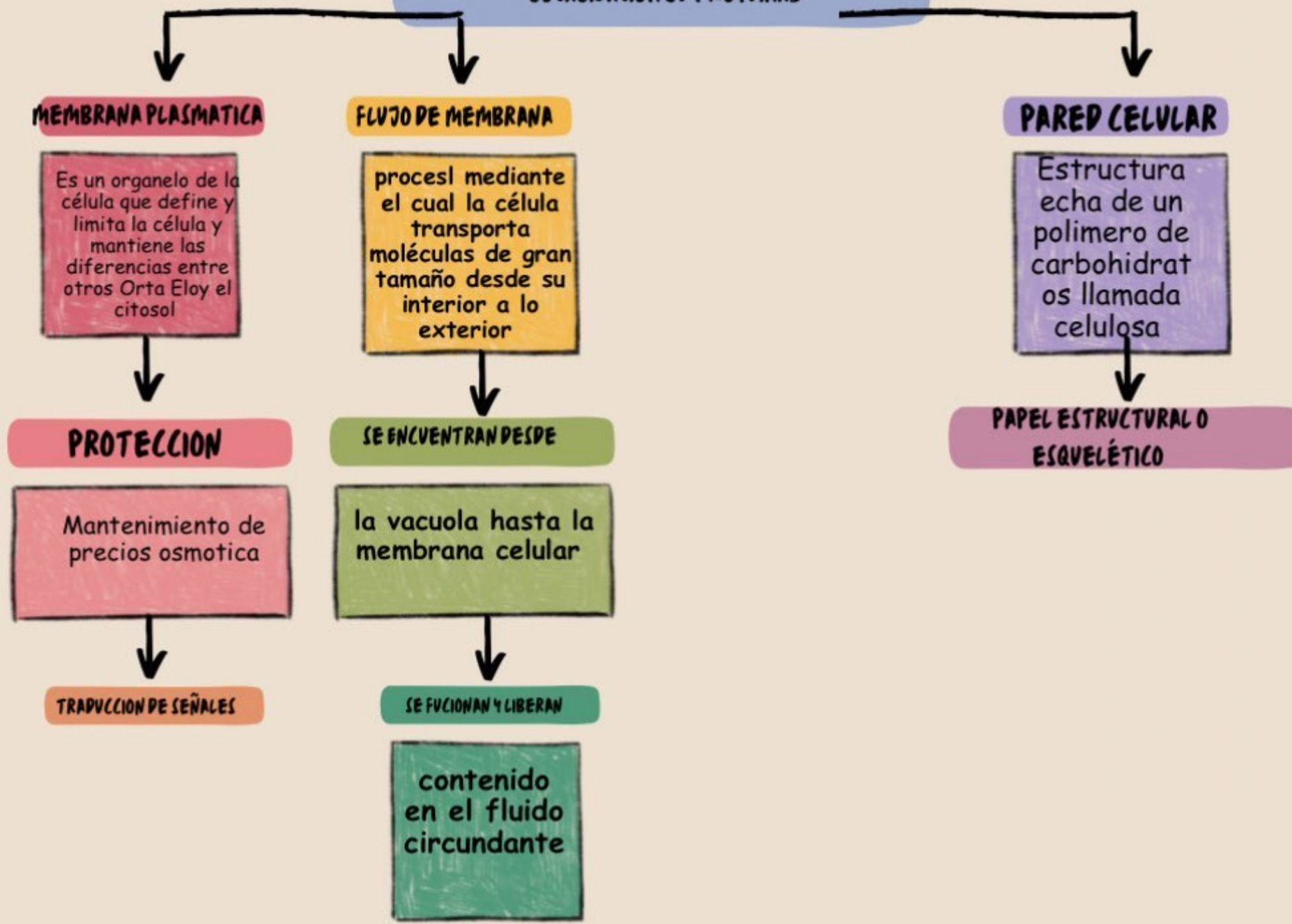
presión osmótica

el paso de un líquido a través de una membrana es de una solución menos concentrada a una solución más concentrada

Homeostasis

Estado de equilibrio entre dos sistemas del cuerpo, necesarios para sobrevivir y funcionar de forma adecuada

ORGANOS INVOLUCRADOS EN LA SECRECIÓN, TRAFICO Y LOCALIZACIÓN DE PROTEÍNAS



DIVERSIDAD EN LA PRODUCCION DE ENERGIA CELULAR



Antología UDS 2025 morfología celular