

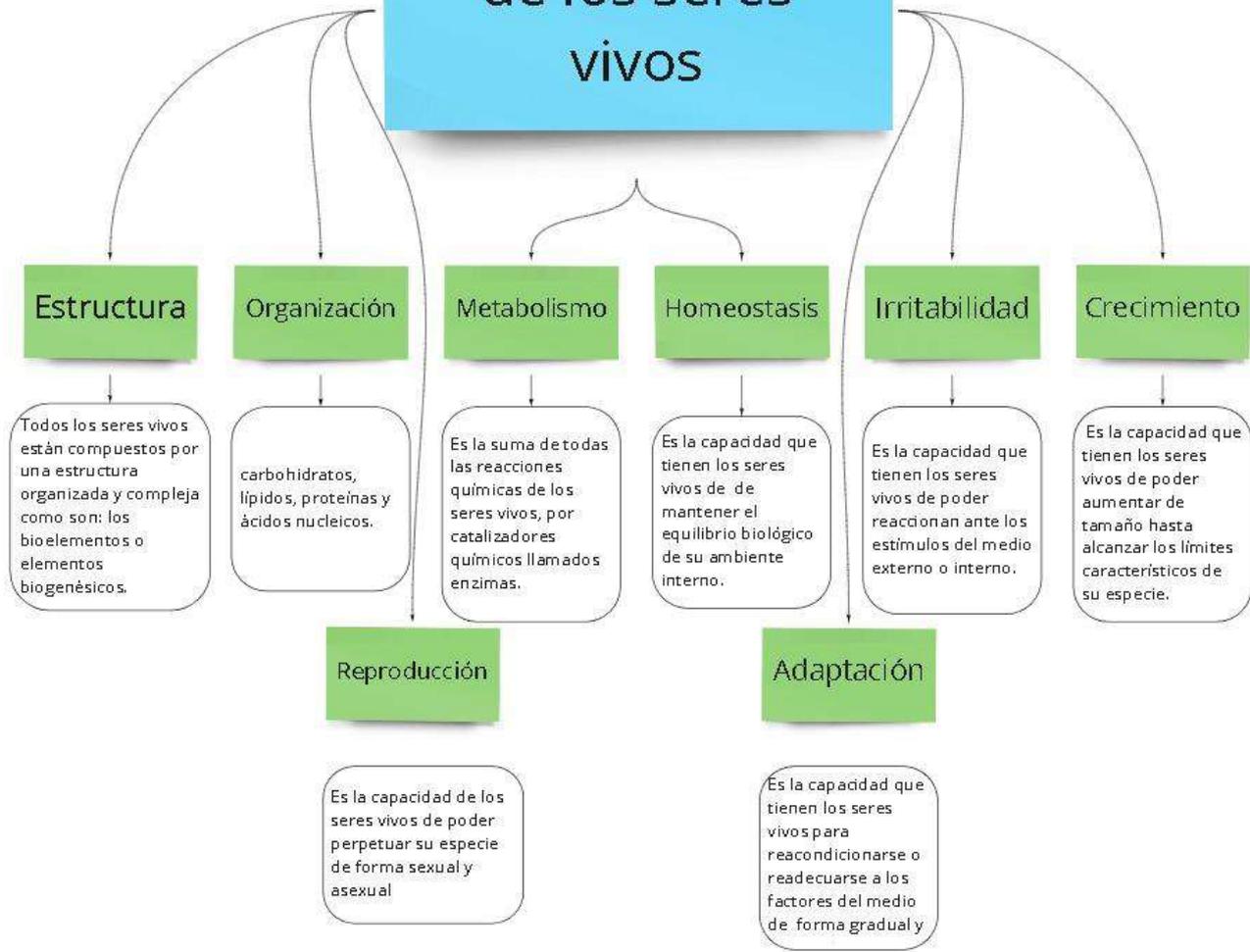
Mapa conceptual del Bloque I

Tema: Manifestaciones de los seres vivos

Materia Ciencias de la Vida

Docente: Lic. En Biología. Margarita Durán  
Orta

# Manifestaciones de los seres vivos



## Estructura

Todos los seres vivos están compuestos por una estructura organizada y compleja como son: los bioelementos o elementos biogénicos.

## Organización

carbohidratos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos.

## Metabolismo

Es la suma de todas las reacciones químicas de los seres vivos, por catalizadores químicos llamados enzimas.

## Homeostasis

Es la capacidad que tienen los seres vivos de mantener el equilibrio biológico de su ambiente interno.

## Irritabilidad

Es la capacidad que tienen los seres vivos de poder reaccionar ante los estímulos del medio externo o interno.

## Crecimiento

Es la capacidad que tienen los seres vivos de poder aumentar de tamaño hasta alcanzar los límites característicos de su especie.

## Reproducción

Es la capacidad de los seres vivos de poder perpetuar su especie de forma sexual y asexual

## Adaptación

Es la capacidad que tienen los seres vivos para reacondicionarse o readecuarse a los factores del medio de forma gradual y

## **Bibliografía:**

Gama Fuertes, M.A (2004). Biología Biogénesis y microorganismos. México: Pearson Educación