

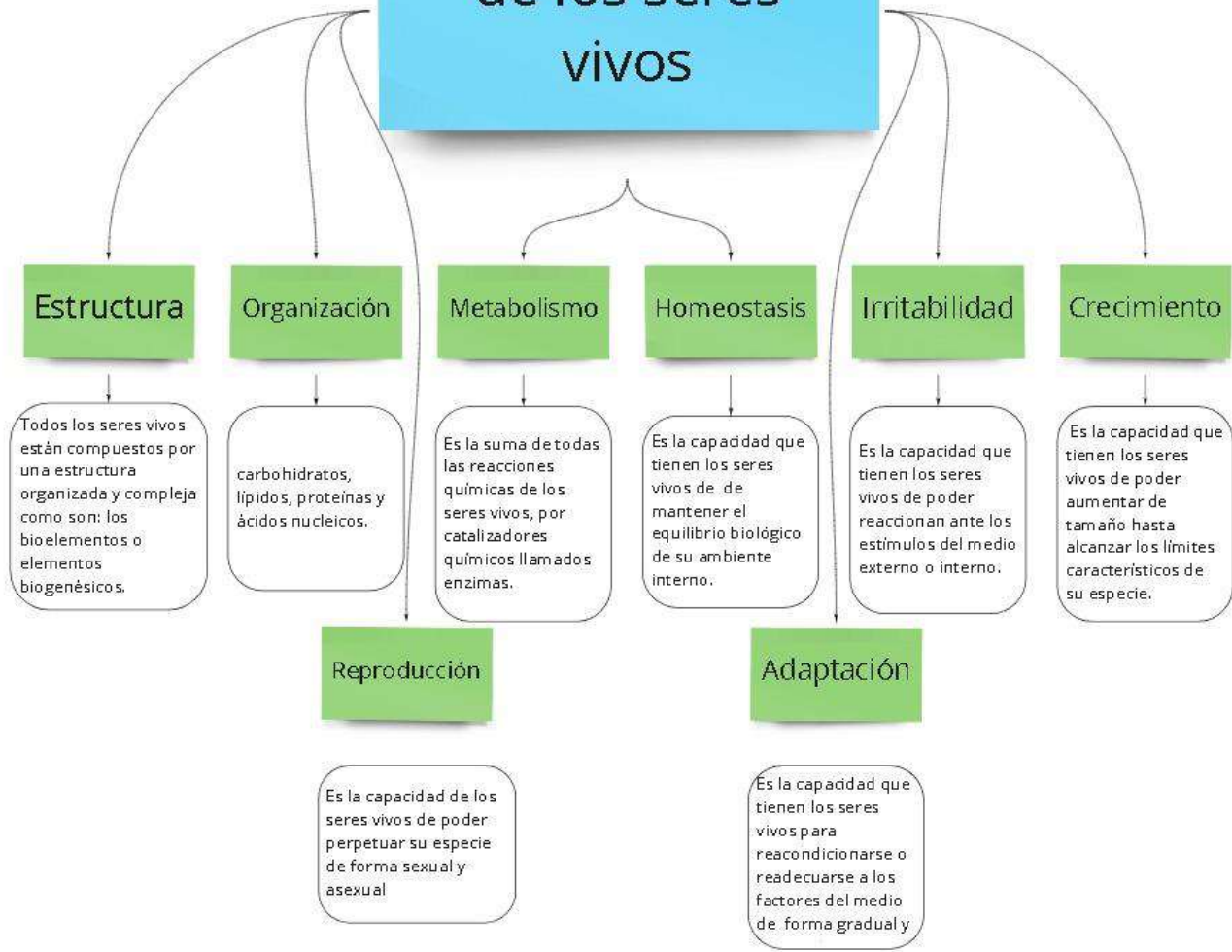
Mapa conceptual del Bloque I

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