



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Jesús Eduardo  
Gómez Figueroa**

**Nombre del profesor: Gladys Elena  
Gordillo Aguilar**

**Nombre del trabajo: Tarea semana 2**

**Materia: Bioquímica**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 1 a**

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de septiembre del 2020



**Citoesqueleto**

Citoplasmas

En constante movimiento por el citoesquelet

Intrincada y ramificada red de proteínas

Citoesqueleto

Le permite a la célula adoptar diferentes formas

Organizar los distintos componentes, mantener el volumen y llevar a cabo el desplazamiento celular

Componentes

Microtúbulos,  
Microfilamentos  
Filamentos intermedios

Se demostró la existencia de un cuarto componente del citoesqueleto formado por las proteínas septinas, las que pueden adoptar distintos arreglos estructurales

Organismos vivos

Se clasifican de manera general en dos categorías: procariontes y eucariontes

Los primeros (representados por las bacterias).  
los eucariontes se dividen generalmente por mitosis y se caracterizan por la presencia de membranas internas que rodean al material genético formando el núcleo celular