



Nombre de alumno: Garcia Calderon Ingrid Del Rosario

Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas Castro

Nombre del trabajo: Mapa conceptual Bioquímica

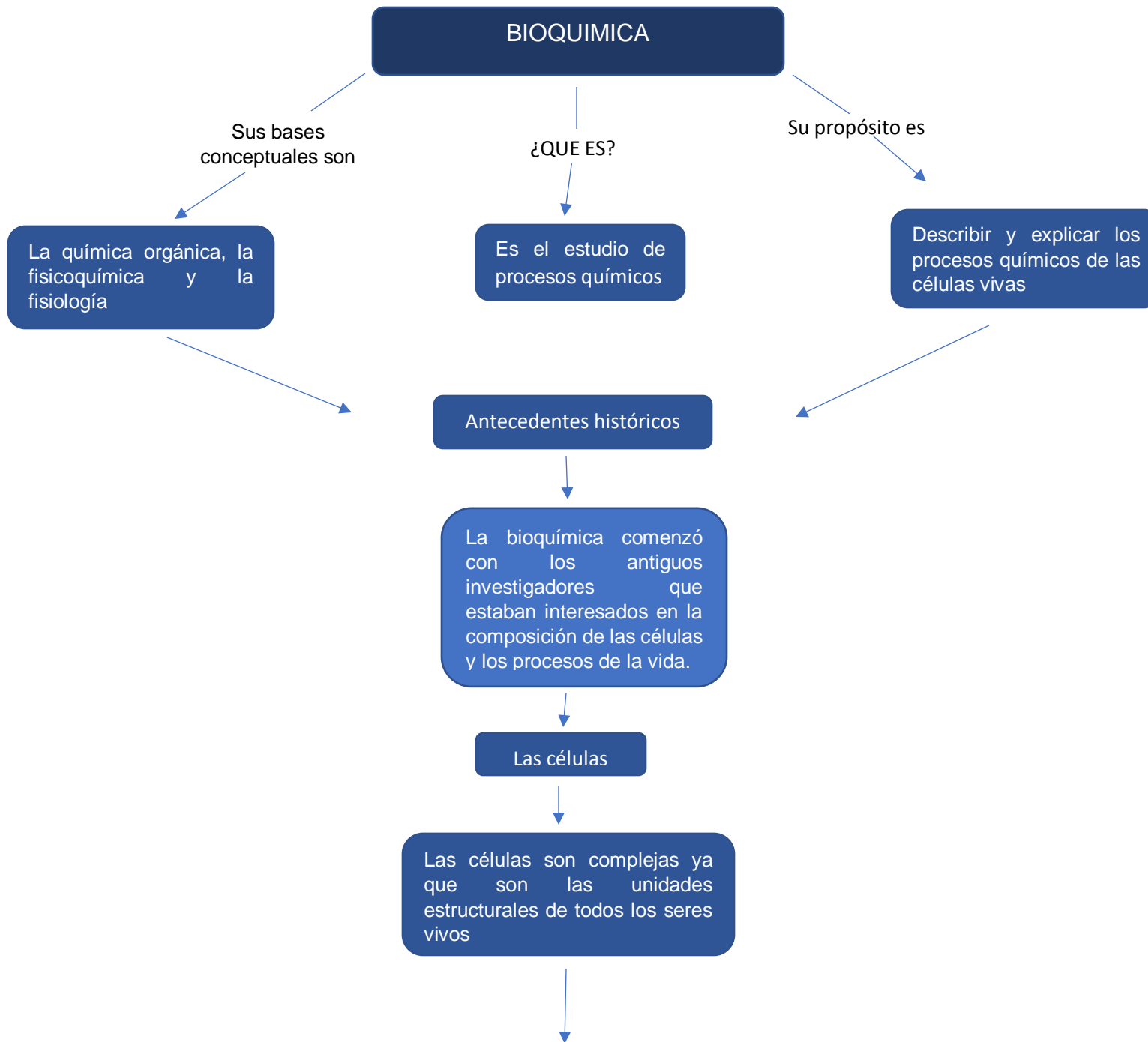
Materia: Bioquímica

Grado: 1°

Grupo: LEN10EMC0120-B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de septiembre de 2020.



Existen dos tipos de Células

PROCARIOTA

Las células procariotas son en su gran mayoría bacterias y se conoce como uno de los primeros organismos vivos.

Su estructura:

- El material genético, ADN está libre de citoplasma.
- Citoplasma indiferenciado.
- Solo posee unos organelos.
- Pared celular formada por peptidoglicanos.
- Es el tipo de célula que presentan por lo general las bacterias .

EUCARIOTA

Las células eucariotas son aquellas cuyo material hereditario (ADN) se encuentran envuelto por una membrana, la envoltura nuclear, que forma un núcleo celular.

Su estructura:

- ADN asociado a proteínas: histonas
- Posee un gran número de orgánulos en el citoplasma
- Pared celular en células vegetales, compuesta por celulosa pectina y lignina.
- Es el tipo de célula que presentan el resto de los seres vivos