



PASIÓN POR EDUCAR

Cuadros sinópticos.

Nombre de alumno: Alejandra Teresa León.

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro.

Nombre del trabajo: Actividad 2 de la tercera unidad.

Materia: Microbiología.

Grado: 2º Cuatrimestre.

Parcial: 3.

Grupo: LNU17EMC0121- A

Comitán de Domínguez Chiapas, a 12 de Marzo de 2022.

Origen de los protistas

Surgieron { Hace unos 1.400 millones de años. { Siendo organismos aerobios que tenían la capacidad de realizar la fotosíntesis.

¿Qué son? { Son una colección diversa de muchos organismos. { Principalmente microscópicas y unicelulares.

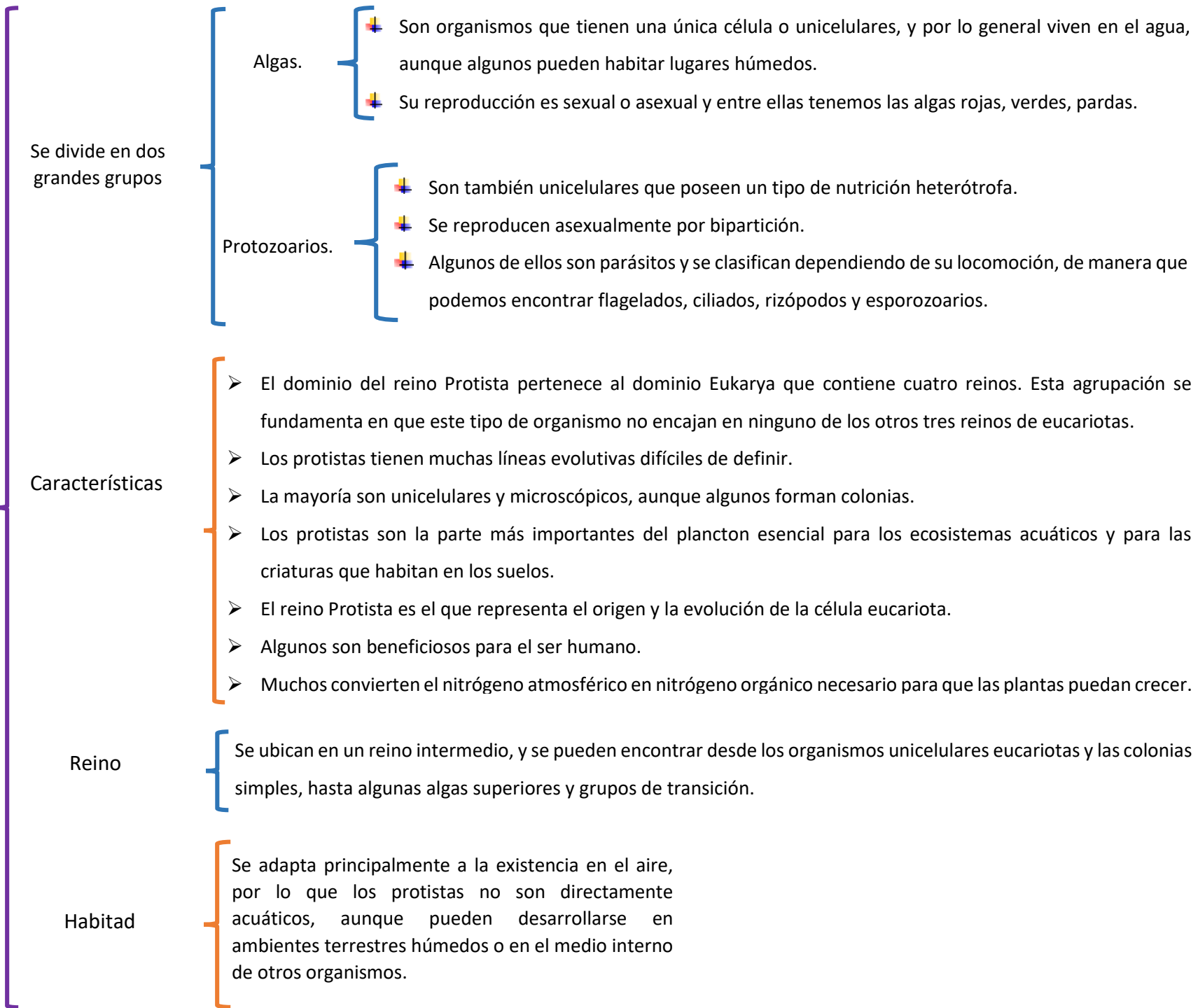
Formados { Por una sola célula. { Se encuentran organizadas con un núcleo y una maquinaria celular especializada (organelos).

Evolución { Básicamente es la historia de la célula eucariota.

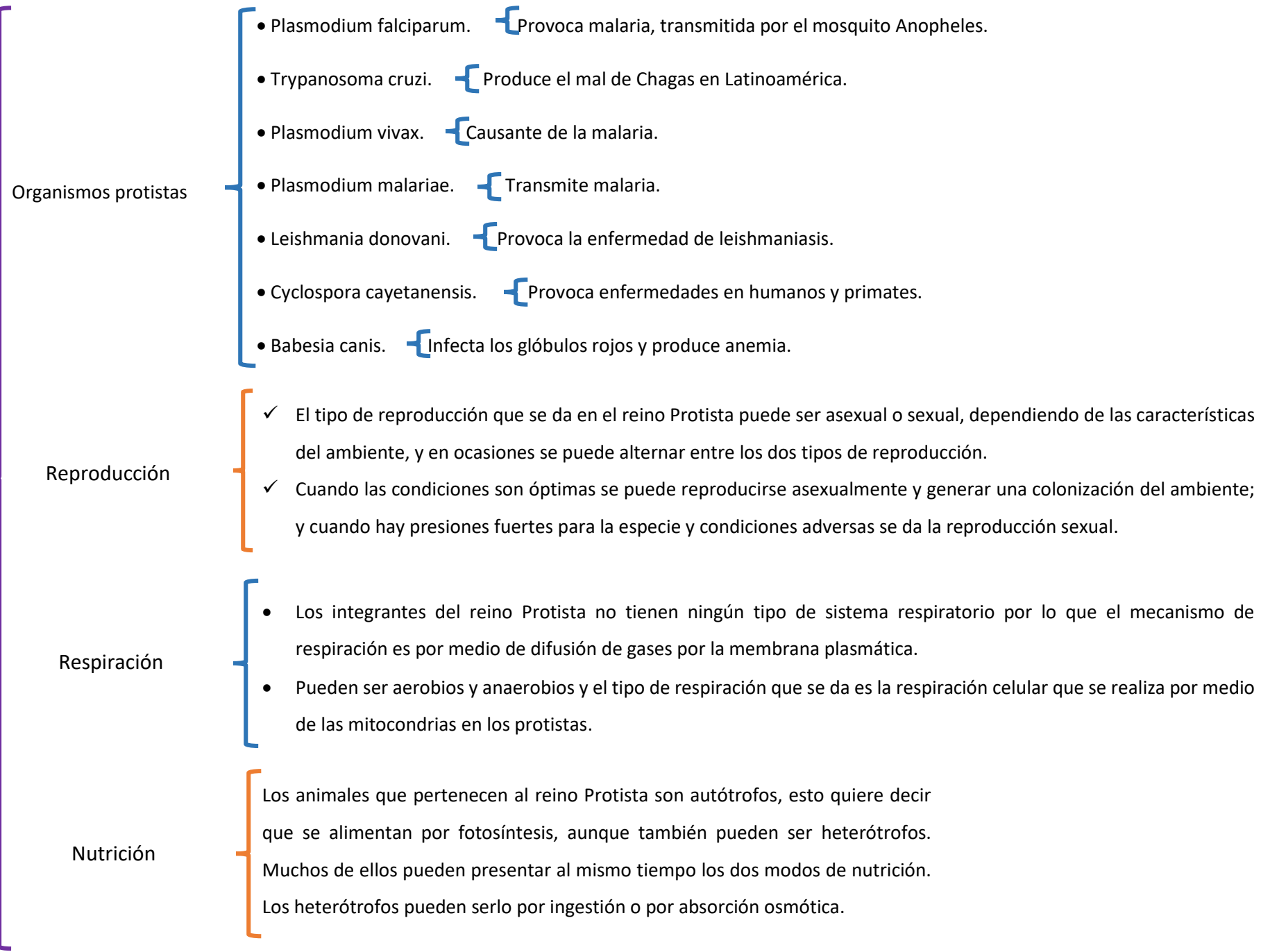
Primeros protistas { Posiblemente fueron ameboides que capturaban las partículas por medio de fagocitosis y tenían flagelos, antes o después de que adquirieran mitocondrias, y muchos también poseían cloroplastos, que se cree se originaron mediante una asociación entre primitivos flagelados eucariotas fagocíticos y procariotas simbiontes.

- Características del reino protista
- Muchos de estos organismos son unicelulares y muy pocos son multicelulares.
 - Por lo general son bacterias que pueden llegar a causar diversas enfermedades.
 - Derivan de otros organismos antiguos, y poseen una estructura simple y propia de los organismos eucariotas.
 - Su nutrición es autótrofa, heterótrofa o por fotosíntesis.
 - Necesitan de la humedad para sobrevivir, y ninguno puede vivir en el aire.
 - Pueden reproducirse de forma asexual como sexual.
 - Tienen un sistema respiratorio que funciona por medio de un proceso aeróbico.
 - Son capaces de moverse y desplazarse, bien sea por reptación, flagelos o cilios.
 - Pueden llegar a ser patógenos por sus características y causar problemas de salud.

Evolución, taxonomía y diversidad. Formas de identificación. Uso de claves de determinación.



Crecimiento,
nutrición,
formas de
reproducción.



Bibliografía:

- ✚ Universidad del Sureste 2022. Antología de Microbiología. Unidad 3. Páginas 73 – 76.
Recuperado el 12 de Marzo de 2022.