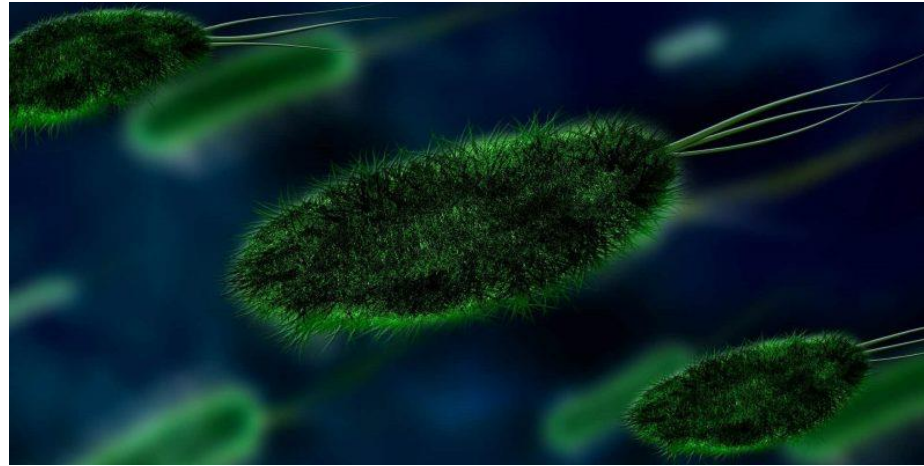


ALGAS Y PROTOZOS

(MAPA CONCEPTUAL)



ALUMNO: GÓMEZ ESPINOZA SERGIO DANIEL

PROFESORA: VENEGAS CASTRO MARÍA DE LOS ÁNGELES

MATERIA: MICROBIOLOGÍA

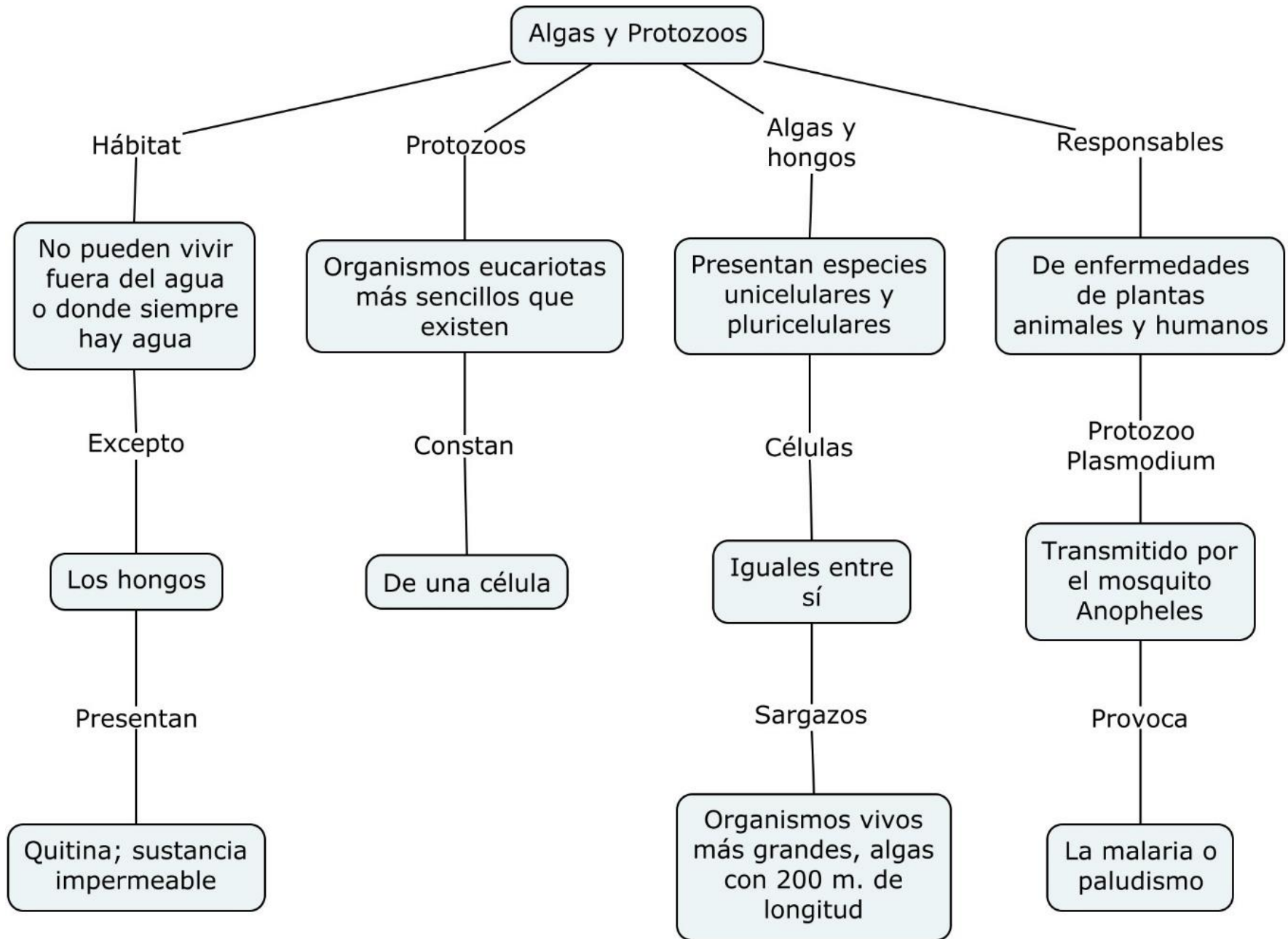
10-03-23

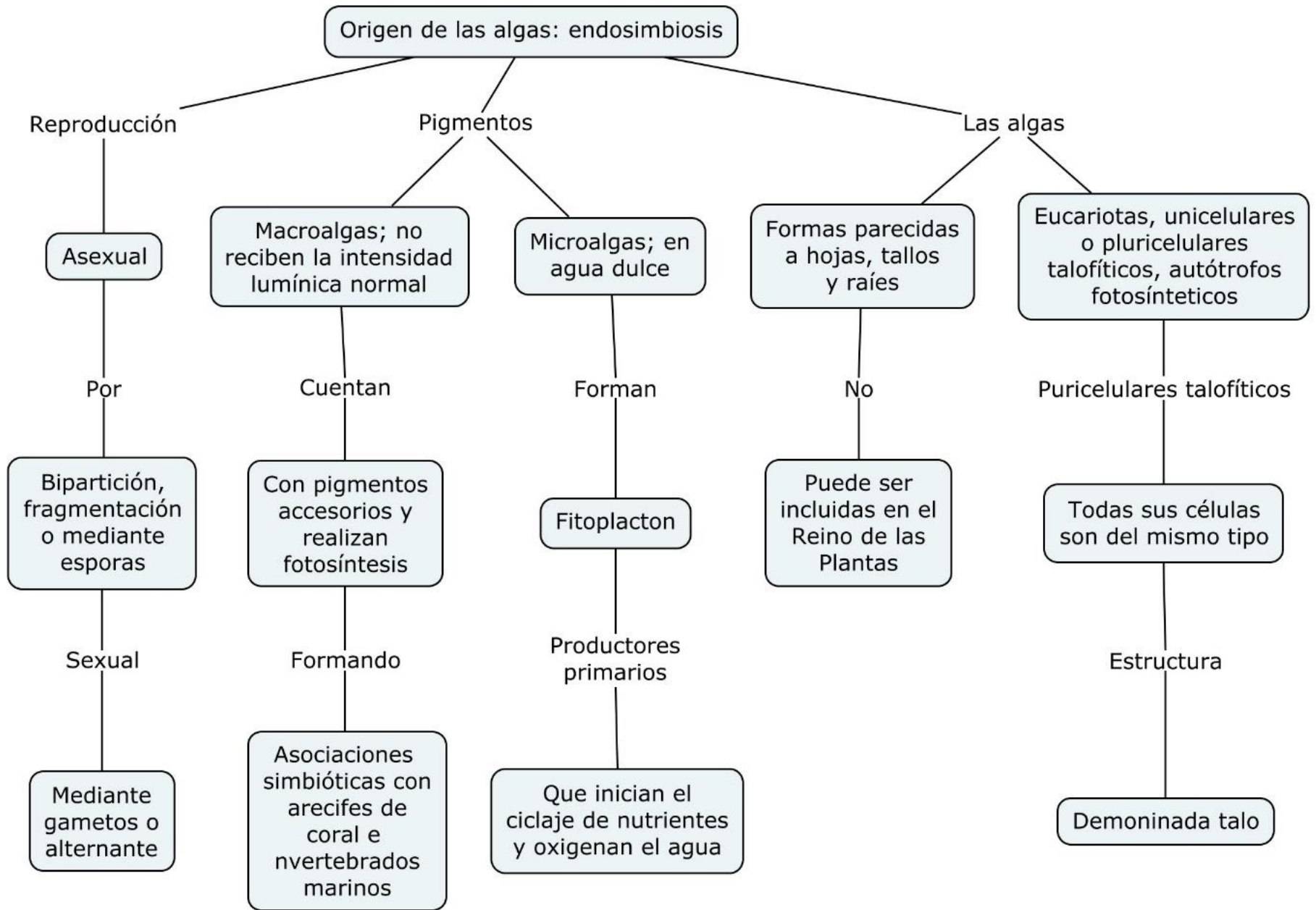
INTRODUCCIÓN

En estos mapas conceptuales que veremos a continuación se abordarán temas muy interesantes de manera global, como tema principal algas y protozoos, se hablará sobre qué son, hábitat y hasta de qué son responsables.

Además, se tocará su origen; endosimbiosis, su reproducción, tipos de pigmentos, también las características de los organismos fotosintéticos y descubriremos criterios de clasificación.

Algo a destacar es el origen de los “protistas”, que también veremos en alguno de los mapas conceptuales y evolución, como dije anteriormente temas muy interesantes.





Origen de las algas: endosimbiosis

Reproducción

Asexual

Por

Bipartición, fragmentación o mediante esporas

Sexual

Mediante gametos o alternante

Pigmentos

Macroalgas; no reciben la intensidad lumínica normal

Cuentan

Con pigmentos accesorios y realizan fotosíntesis

Formando

Asociaciones simbióticas con arrecifes de coral e invertebrados marinos

Microalgas; en agua dulce

Forman

Fitoplacton

Productores primarios

Que inician el ciclaje de nutrientes y oxigenan el agua

Las algas

Formas parecidas a hojas, tallos y raíces

No

Puede ser incluidas en el Reino de las Plantas

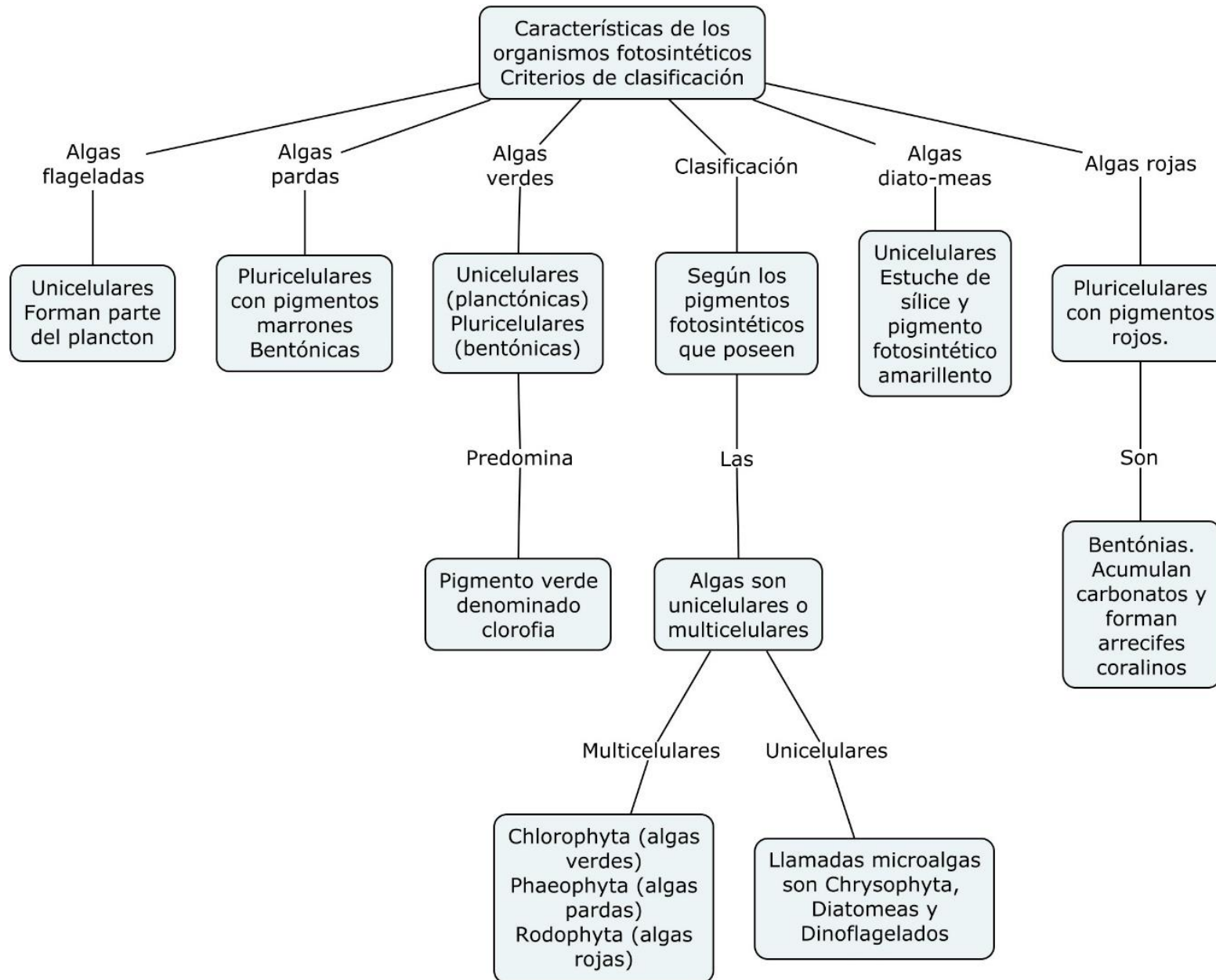
Eucariotas, unicelulares o pluricelulares talofíticos, autótrofos fotosintéticos

Puricelulares talofíticos

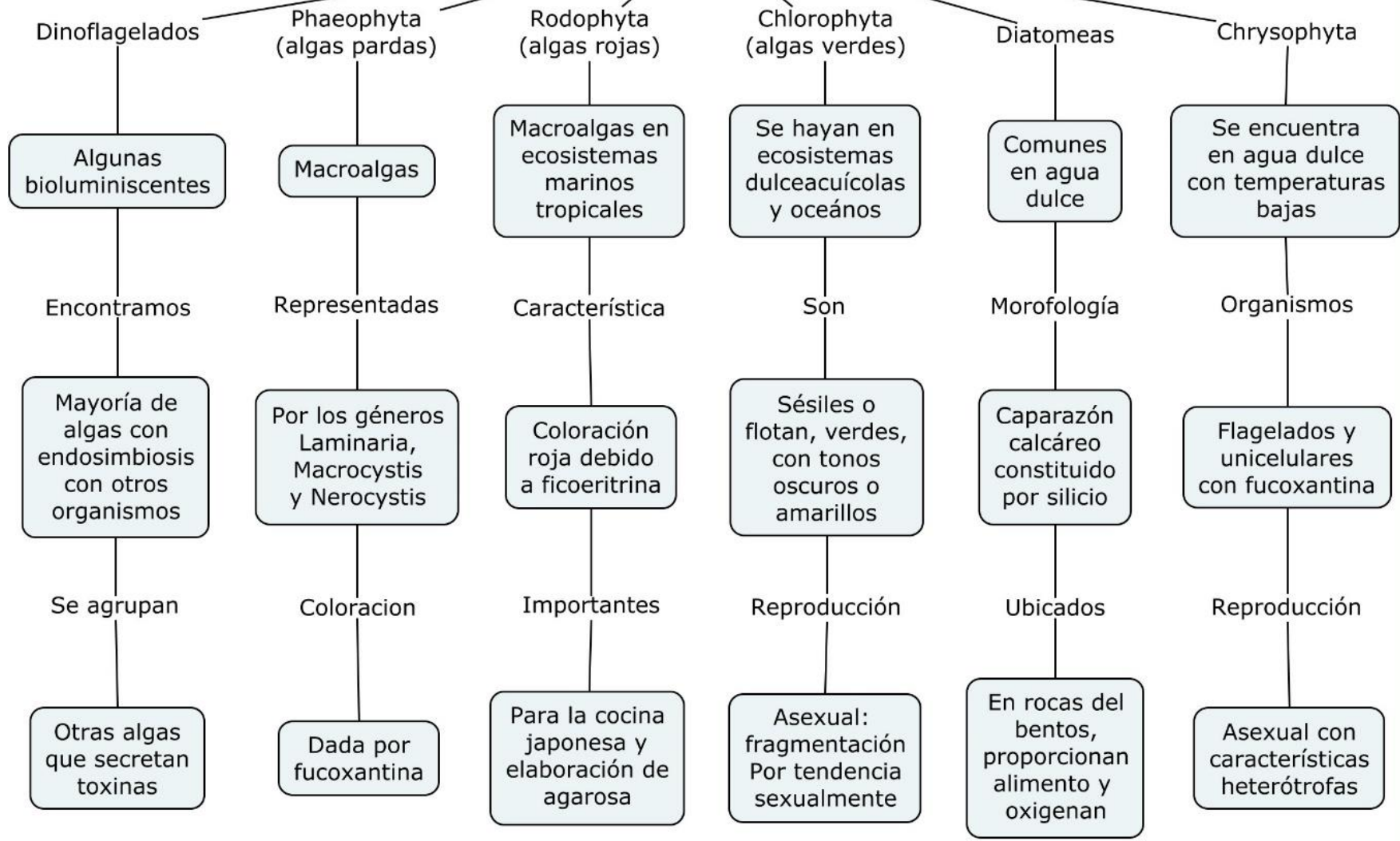
Todas sus células son del mismo tipo

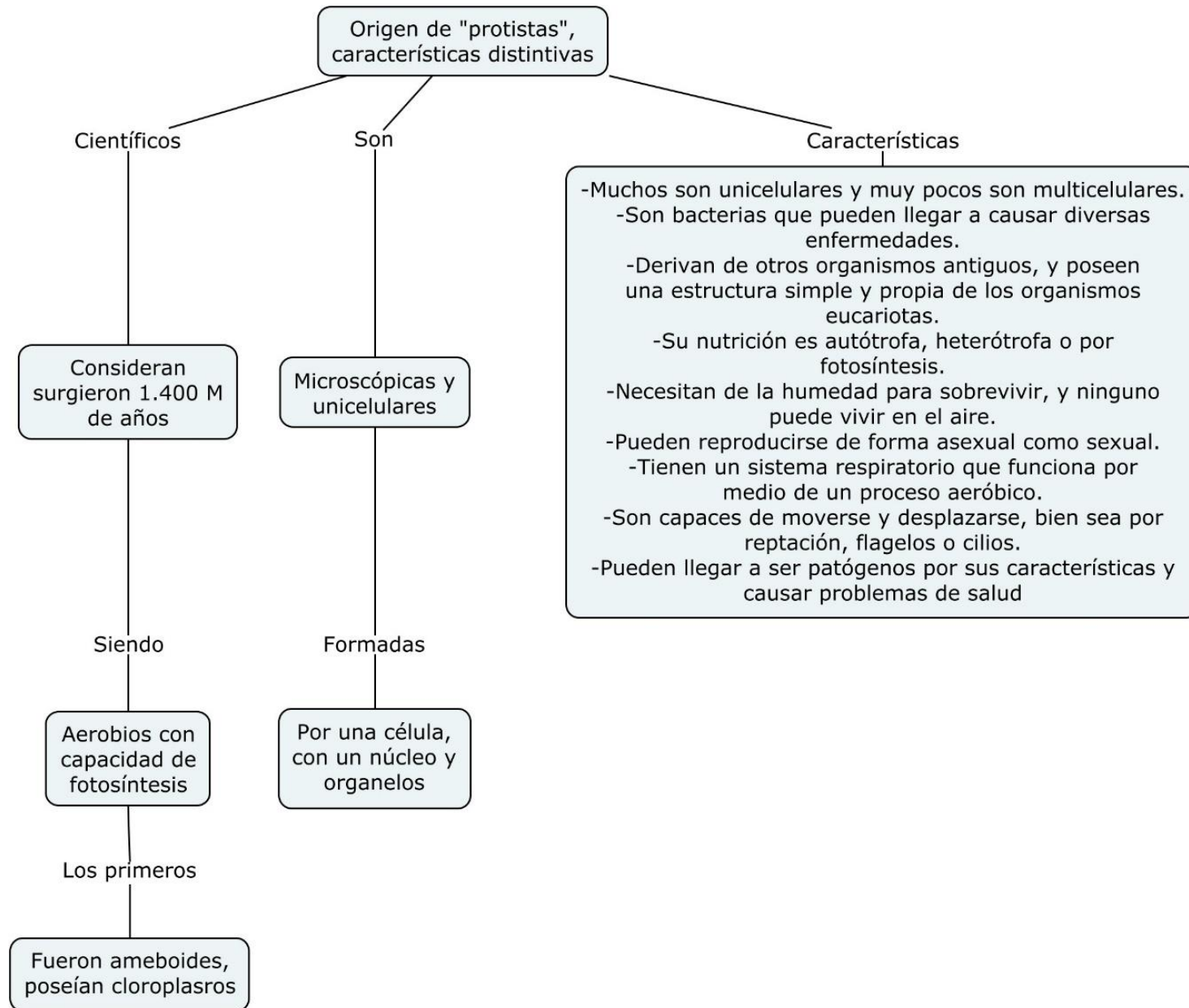
Estructura

Demoninada talo



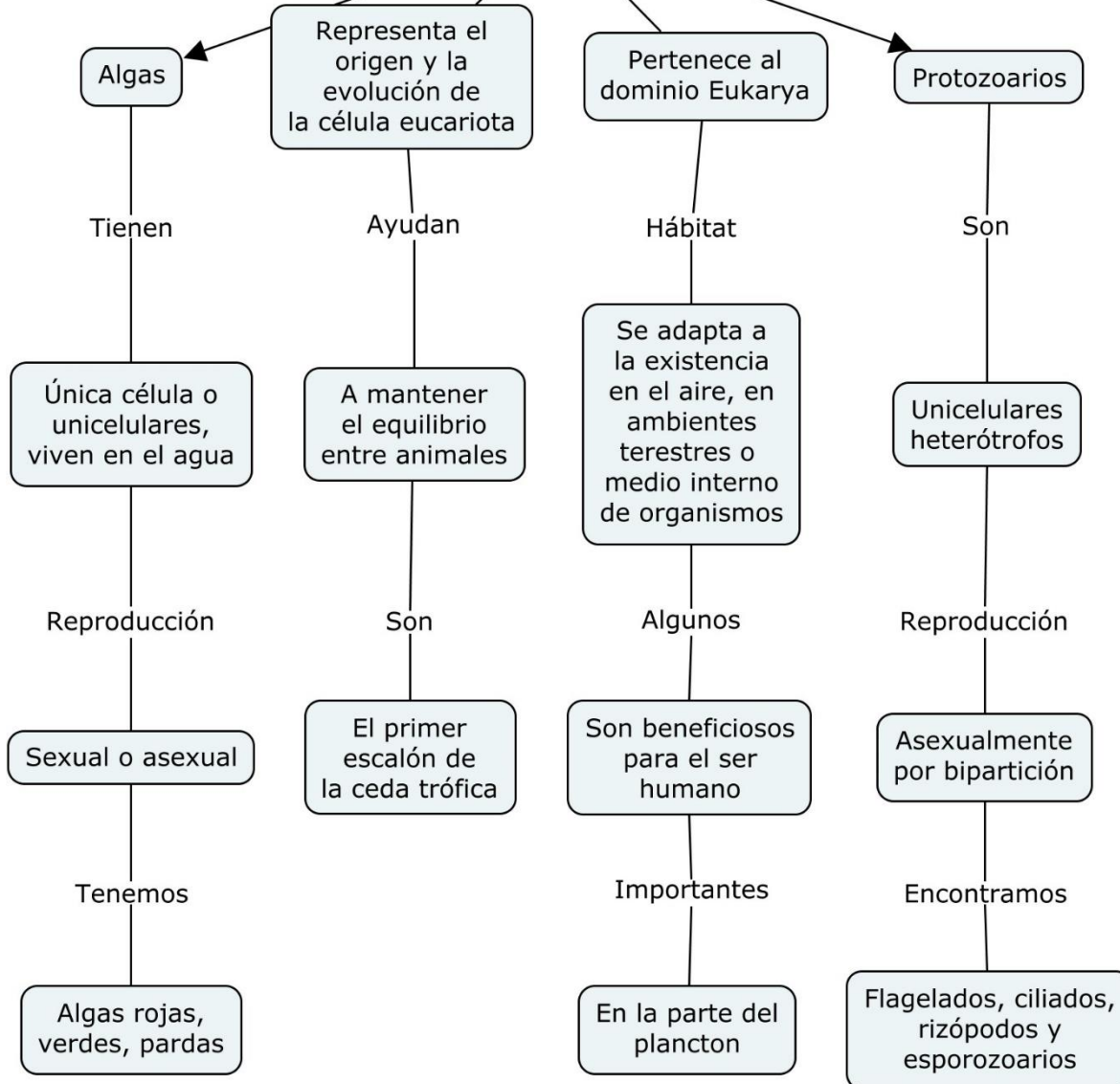
Descripción de las siguientes Divisiones





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

Reino Protista



Crecimiento, nutrición, formas de reproducción

Son

Aerobios y anaerobios

Respiración

Celular por medio de las mitocondrias en los protistas

Reproducción

Asexual o sexual

Dependiendo

Las características del ambiente

Mecanismo de respiración

Por medio de difusión de gases

Por

La membrana plasmática

Animales

Del reino Protista; autótrofos y heterótrofos

Son

Parásitos que causan enfermedades graves

Bibliografía

Universidad del Sureste (2023). Antología de Microbiología (PDF 7a Edición). Comitán de Domínguez, Chiapas.