



Nombre de alumno: Brenda Margarita Hernández
Díaz

Nombre del profesor: María De los Angeles Venegas

Nombre del trabajo: Dominio Eucarya

Materia: Microbiología

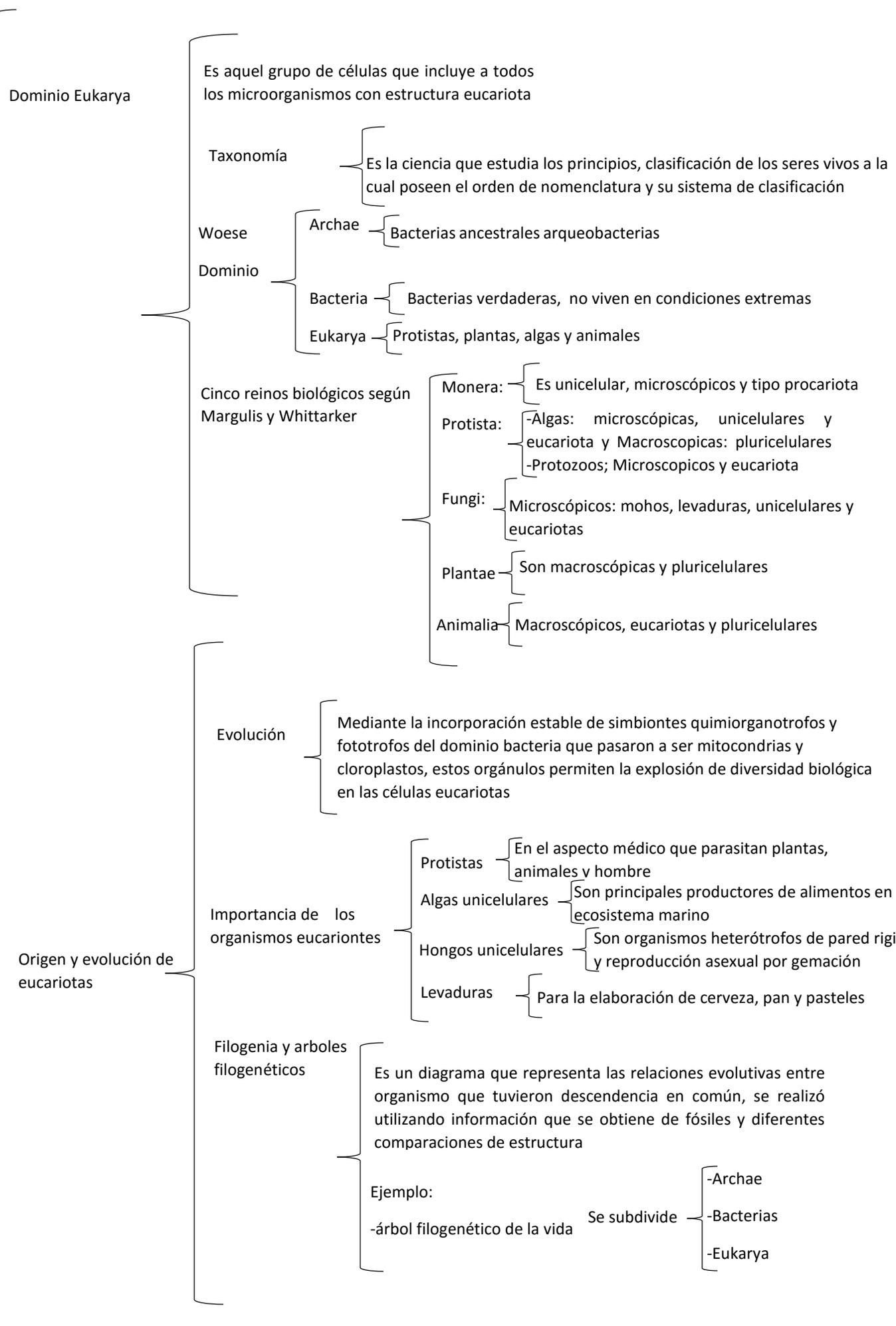
Grado: Segundo cuatrimestres

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Febrero 2020

En esta unidad hablare sobre el domino eukarya es importante conocer como las bacterias tienen membranas compuestas por uniones, diferentes características de cada grupo, en siguiente cuadro sinóptico explicare también cada organismo que se agina a un dominio y dentro de ello los diferentes seis reinos como son el monera, archae, fungi, plantae y animal, los organismos que incluyen en cada uno, los trabajos de woese que aporoto dentro del dominio de igual manera uno de los subtemas, hogos y levaduras.

Dominio Eukarya



Hongos y levaduras

Son seres vivos diferentes a las plantas y animales y poseen gran capacidad de adaptación al desarrollarse sobre cualquier superficie

Estructura

Son eucariota, poseen una pared celular rígida compuesta por quitina, son quimio heterótrofos aeróbicos estrictos

Según el tipo de sustrato nutritivo

- Hongos saprófitos
- Hongos parásitos
- Hongos simbióticos

Tipos de reproducción

Sexual

Por unión de gametos

-Zigosporas

-Asoesporas

-Basidiosesporas

Asexual

-gemación de levaduras

-fragmentación de las hifas

-esporulación por gemación de esporas

Mohos

Son hongos multicelulares filamentosos, dotados de un micelio verdadero, microscópicos y cuyo crecimiento en los alimentos por su aspecto aterciopelado

Levaduras

Son hongos que crecen generalmente por gemación y pueden ser globosas, ovoides, cilíndricas y alargadas

-crecen sobre medios solidos

Microorganismos en la industria alimentaria

-Preparación de cerveza

-preparación de yogurt

Contaminación fúngica de los alimentos

-Deterioro de los alimentos

-Defectos de aspecto

-Modificaciones químicas

-Problemática sanitaria

-patógena

-Toxica

Generalidades

Enfermedades micóticas

-Temperatura

-potencial redox

Tipos de micosis

●Cutáneas superficiales

●sistemáticas

●Subcutáneas

●Oportunista

Como conclusión los hongos pueden vivir en cualquier medio donde existan sustancias orgánicas como antes mencionado, también existe gran variedad de hongos y la taxonomía es un arma muy útil ya que facilita la división de organismo en grupos por especies. También es de gran importancia el estudio de los reinos con sus integrantes y cómo podemos contribuir con su desarrollo, dentro de uno de los reinos, a mí se me hizo de suma importancia, el reino animalia ya que nosotros pertenecemos a ese dominio y de este mismo sobrevivimos y de el nos alimentamos y también producimos

Bibliografías:

Antología de Microbiología

<https://tomi.digital/es/47179/dominio-eukarya>

<http://dominoeukarya.blogspot.com/2016/09/dominio-eukarya-cara>

<https://www.biomerieux.com.mx/hongos-y-levaduras#:~:text=Las%20levaduras>