



**Nombre de alumno (a): Trujillo Javier Abril de los
Ángeles**

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas

Nombre del trabajo: mapas segunda unidad

Materia: Microbiología

Grado: 2°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de febrero de 2021

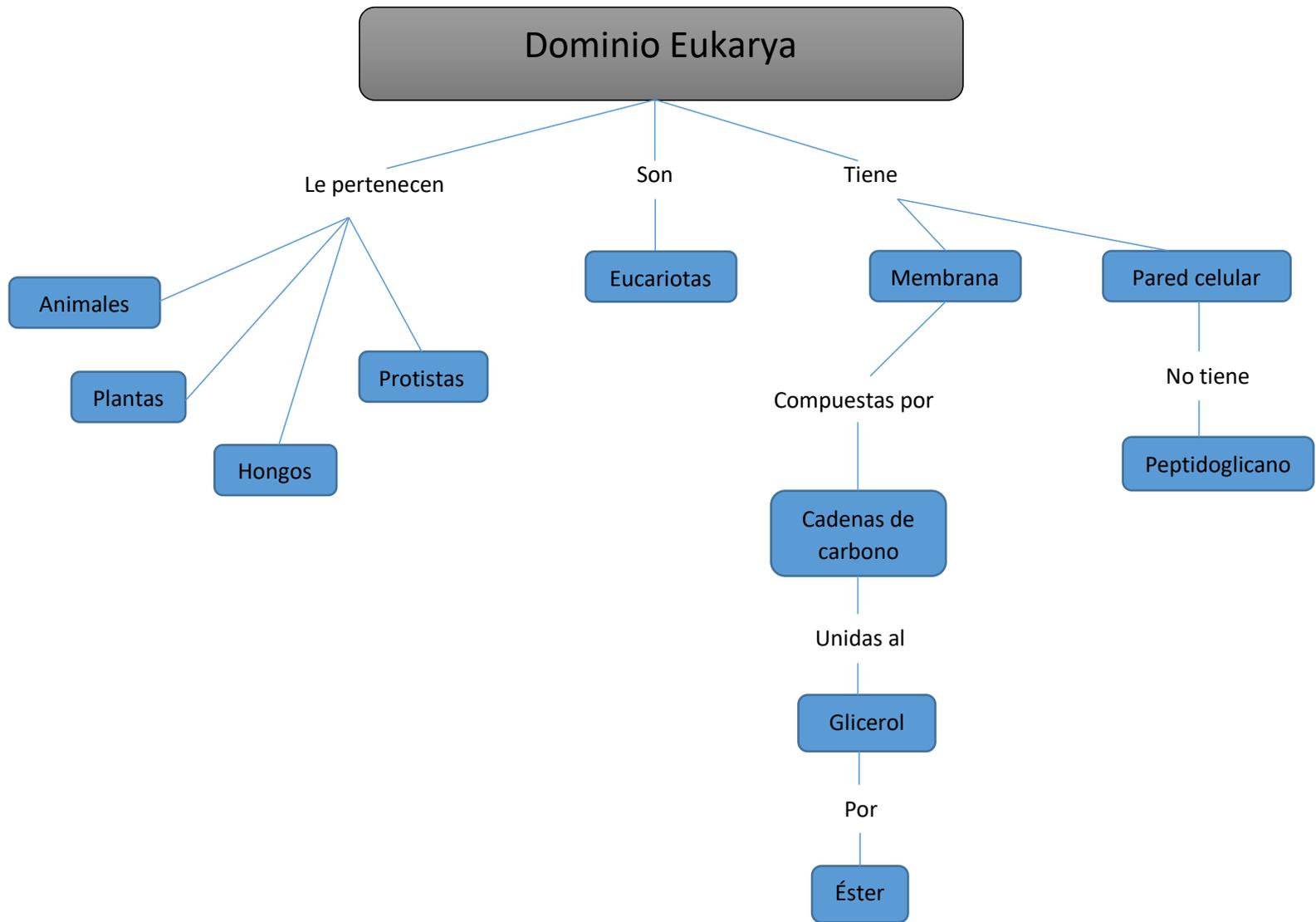
Introducción Global

Es el dominio de organismos celulares con núcleo verdadero. Estos organismos constan de una o más células eucariotas, abarcando desde organismos unicelulares hasta verdaderos pluricelulares en los cuales las diferentes células se especializan para diferentes tareas y que, en general, no pueden vivir de forma aislada. Esta taxonomía se organiza en Dominios: Archaea, Bacteria y Eukarya. A su vez, el Dominio Eukarya se subdivide en 4 Reinos: protistas, fungi, plantae y animalia.

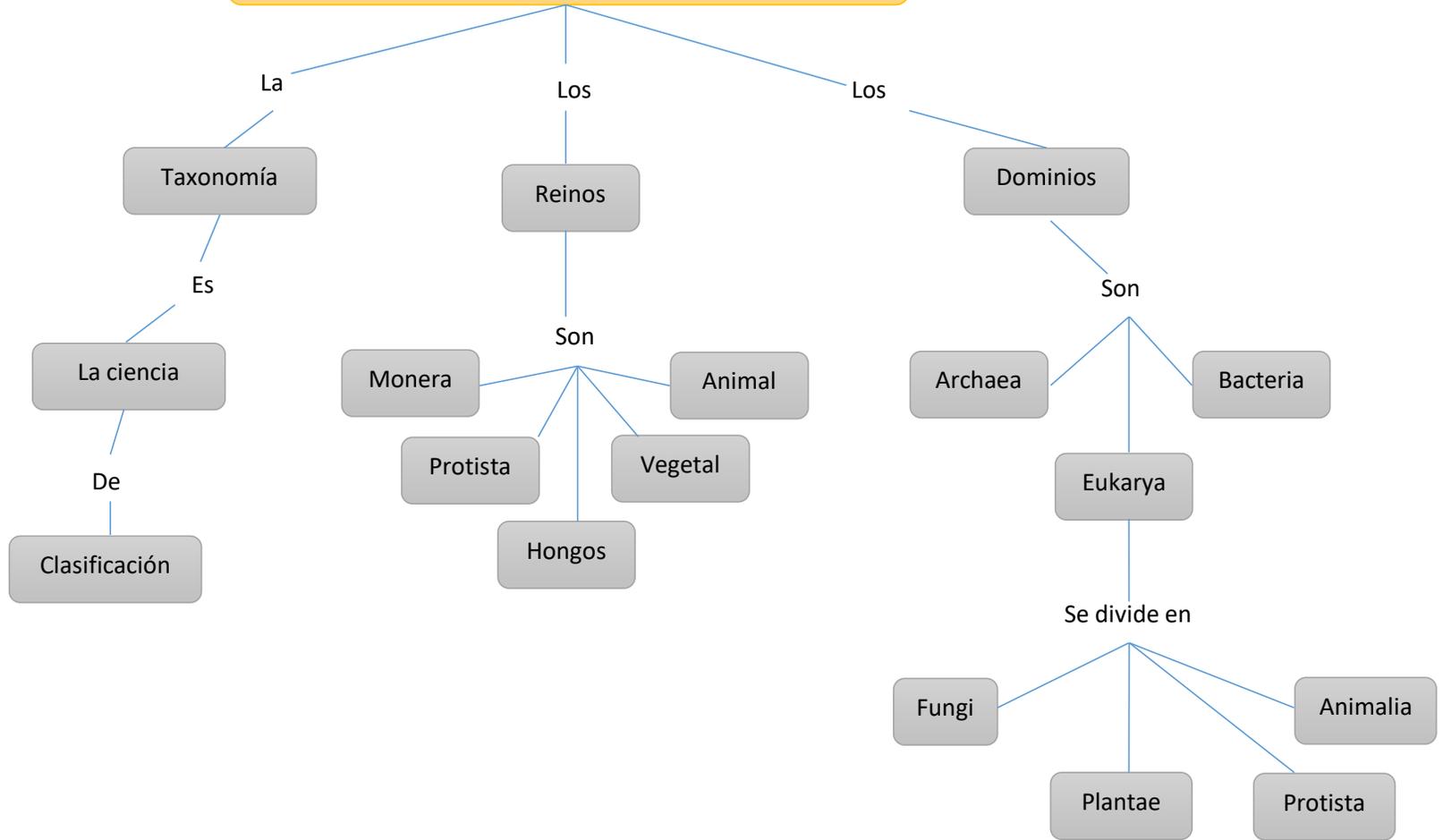
Las bacterias son microorganismos unicelulares que presentan diversas formas incluyendo esferas, barras y hélices. Las bacterias son procariontes y, por lo tanto, a diferencia de las células eucariotas (animales, plantas, hongos y protistas), no tienen el núcleo definido.

En los árboles, dos especies están más relacionadas si tienen un ancestro común más reciente y menos relacionadas si tienen un ancestro común menos reciente. Los árboles filogenéticos pueden dibujarse en varios estilos equivalentes.

Los hongos patógenos primarios o verdaderos poseen una capacidad de adaptación al organismo humano muy alta, que se manifiesta por su dimorfismo



Diversidad y taxonomía: cinco grandes grupos



Origen y evolución de las eucariotas

El

Dominio Eukarya

Incluye

Plantas

Microorganismos

Animales

Con

Estructura eucariota

El

Reino protista

Se integra

Protozoarios

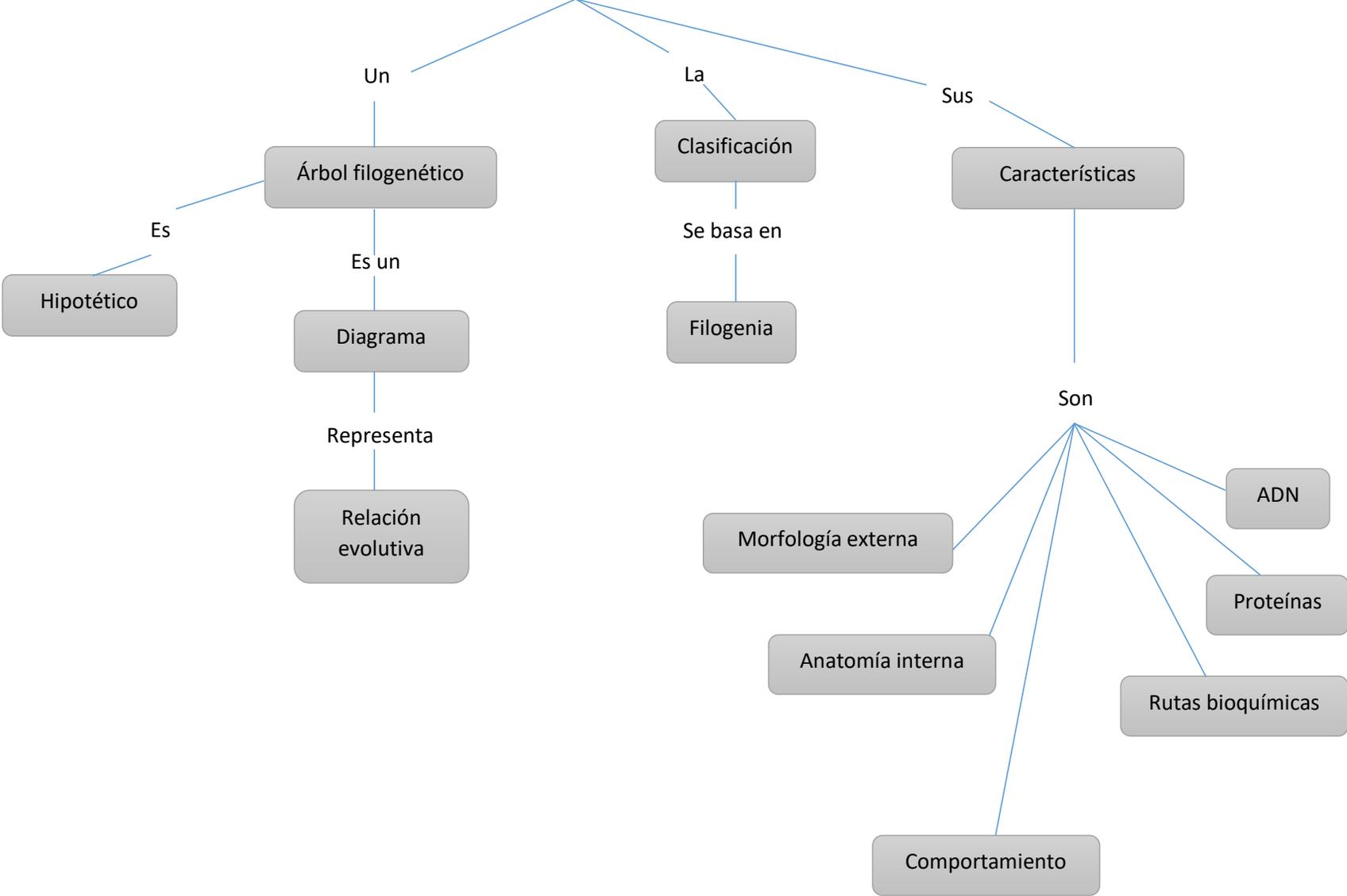
Algas uni y pluri

Myxomycetes

Oomycota

Acrasiomycota

Filogenia y árboles filogenéticos. Tendencias y clasificación.



Hongos y Levaduras

Son

Microorganismos
unicelulares

Son

Importantes

Por su

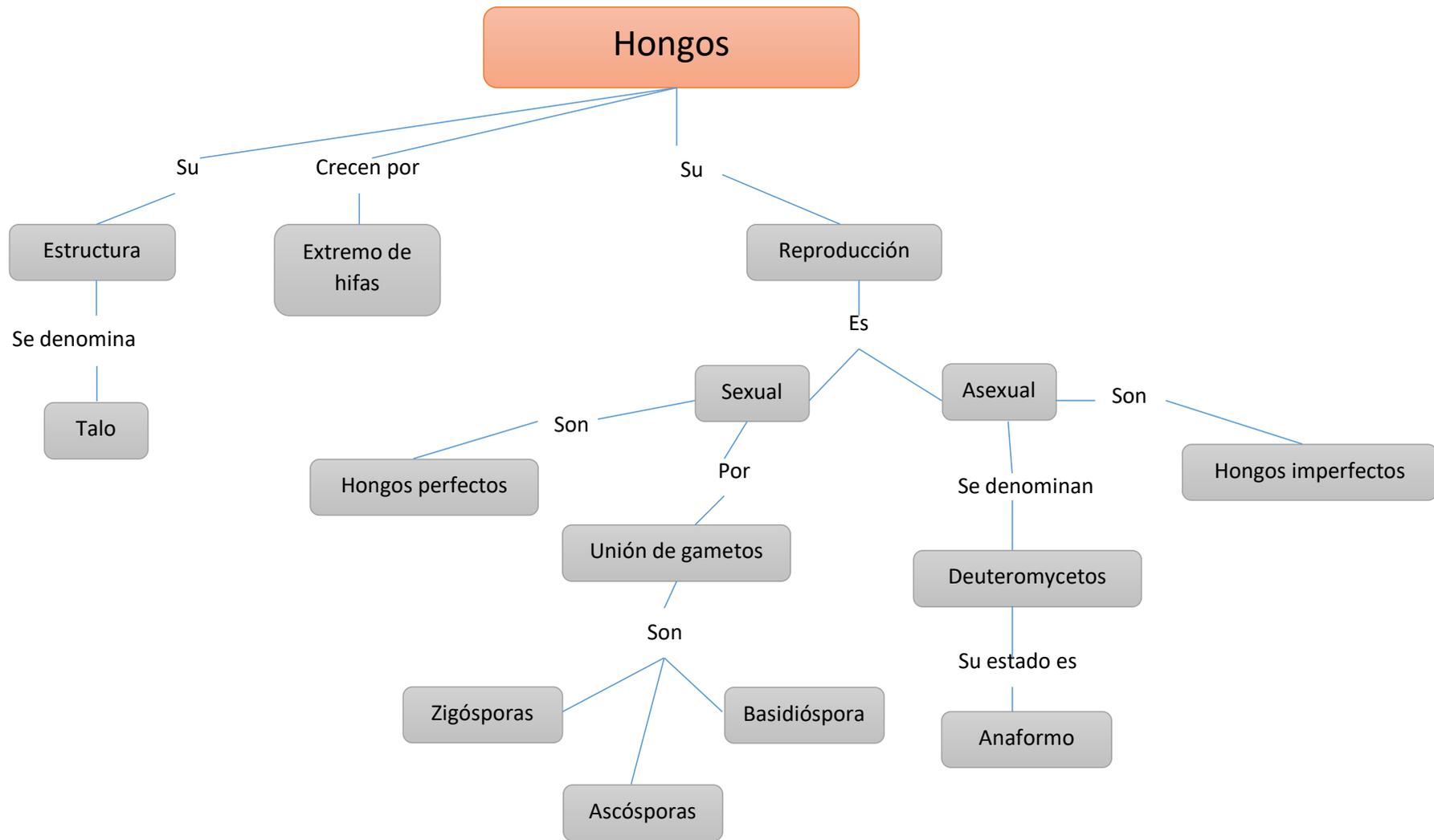
Capacidad

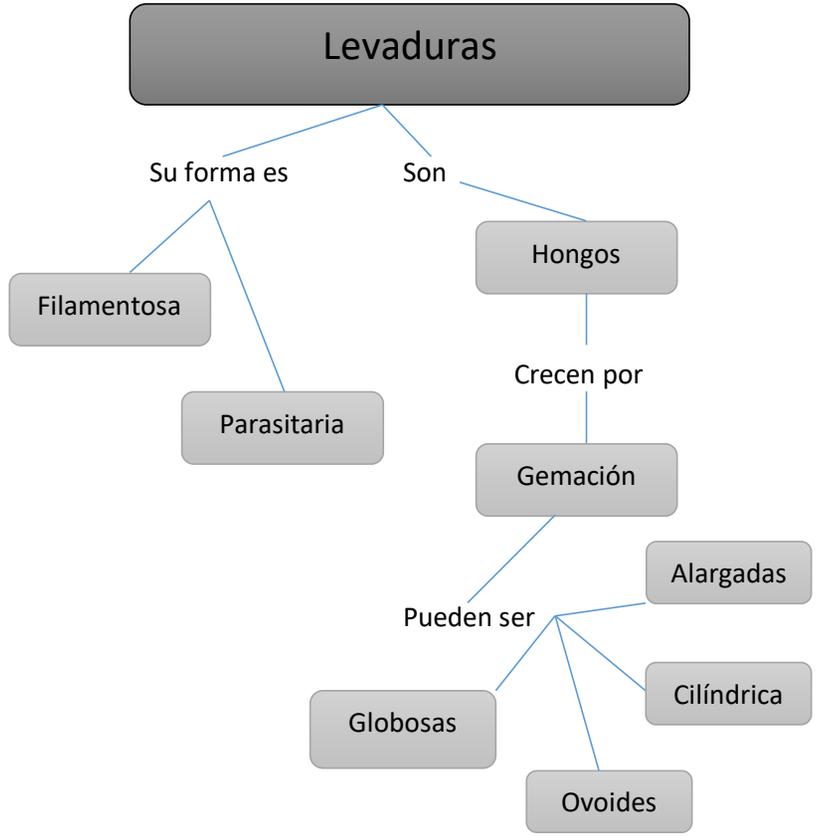
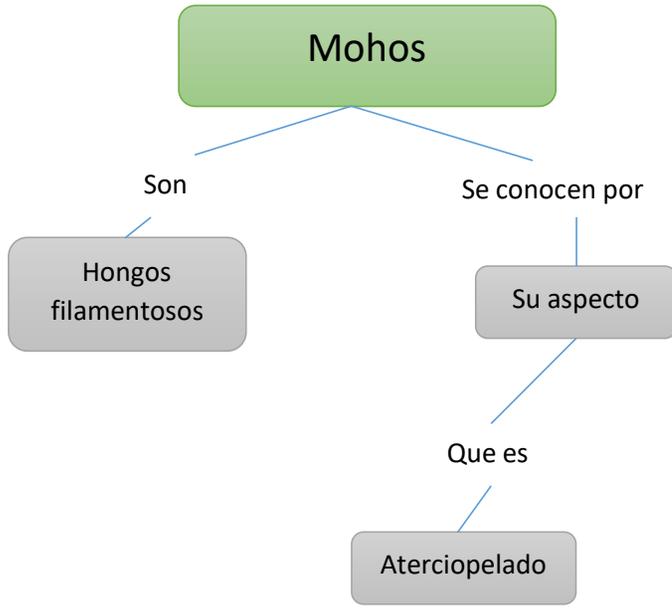
De

Descomposición

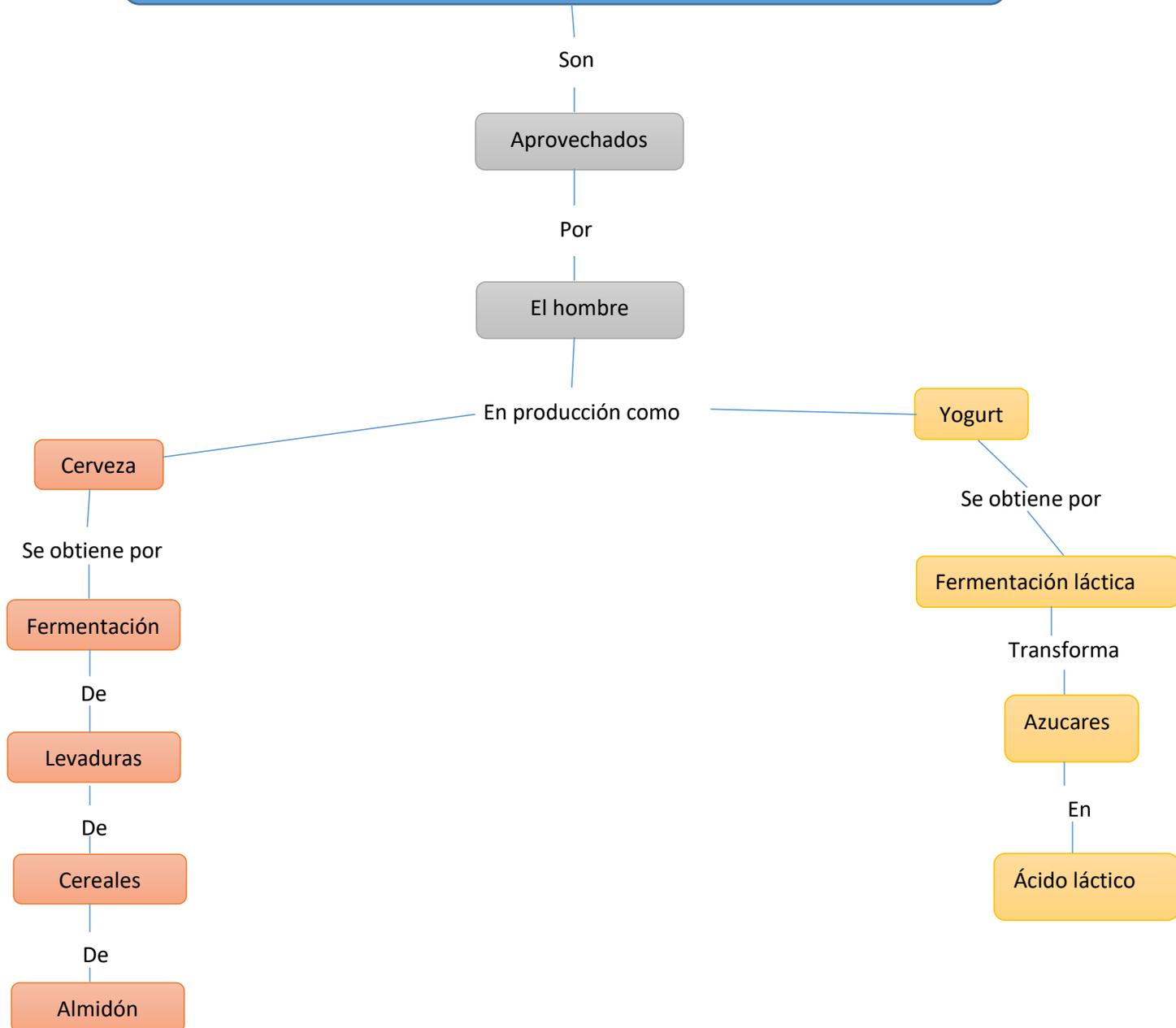
Mediante

Fermentación





LOS MICROORGANISMOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



CONTAMINACIÓN FÚNGICA DE LOS ALIMENTOS

Se deriva

Facilidad y frecuencia

Que provoca

Problemáticas

De

Producción

Conservación

Tipo sanitario

Conclusión

En la elaboración de estos mapas conceptuales se pudo sintetizar mucha información acerca de reinos, dominios, hongos, levaduras y muchos otros temas de gran importancia. El tema que más me gusto fue el de árboles filogenéticos ya que pude comprender lo tratado en los foros que no me quedó claro y además la importancia de saber sobre ellos. Fue una gran unidad, le agradezco su interés y dedicación para nosotros sus alumnos.