



**Nombre de alumnos: Jessenia Lizbeth Cruz
Monzón**

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre del trabajo: Micología cuadro sinóptico

Materia: MICROBIOLOGIA

Grado: 2

Grupo: "B"

Pichucalco, Chiapas a 04 de enero de 2021.

Micología

Significa

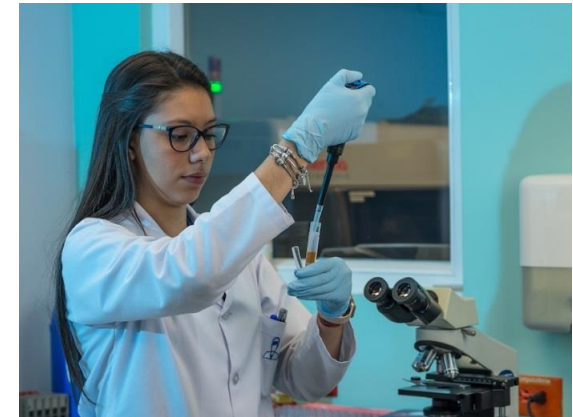
Griego mycos = hongos
Logia = estudio

Estudio de los hongos

Micología medica

Estudia

Enfermedades producidas
por hongos y a los hongos
que la producen



Micología

Hace clasificaciones de
los diferentes tipos de
hongos



Hongos

Se clasifican



Pertenece

Al reino fungí

reproducción

Estos se pueden reproducir de manera sexual o asexual

En

Microscópicos

No se pueden observar a simple vista solo con microscopio

Macroscópicos

Su cuerpo esta formado por filamentos pueden presentar estructuras accesorias como sombrerillo y se ven a simple vista

Estos son

unicelulares

Compuestos por una sola célula

pluricelulares

sus células se agrupan formando un grupo muy filamentoso y ramificado

Se clasifican

En

superiores

Aquellos que presentan fructificaciones vistosas y bien desarrolladas

Inferiores

Porque se reproducen asexualmente por medio de esporas almacenadas y por esporangios

Hongos superiores

- Ascomicetos (ascomycota)
 - Basidiomicetos
 - Deuteromicetos

Hongos inferiores

- Chytridiomicetos
 - Oomycota
 - Zygomycetos

Ascomicetos

De gran utilidad en la industria de la medicina y están por diversos medios agua, tierra, animales etc.



Ficomietos

Los llamados hongos del pan y de las frutas



Deuteromicetos

Se dan en la corteza de los árboles y tienen gran distribución hasta en las piedras

basidiomicetos

Son los populares hongos de sombrerito y oreja de palo aparecen en los troncos de los arboles



Hongos medicinales

Fleming descubrió la penicilina que ayuda a la creación de nuevos antibióticos

Ejemplo

- Penicillium notatum
- Trametes vesicolor
- Grifolola frondosa

Según su interés social

- Ornamentales (fin estético o arreglo)
- Alimenticos
- Contaminantes
- Venenooso o toxico
- Patógenos (causan enfermedades en humanos)



Según su obtención de alimentos

Heterótrofos

consumen

Materias orgánicas elaboradas

Saprófitos

consumen

Organismos muertos

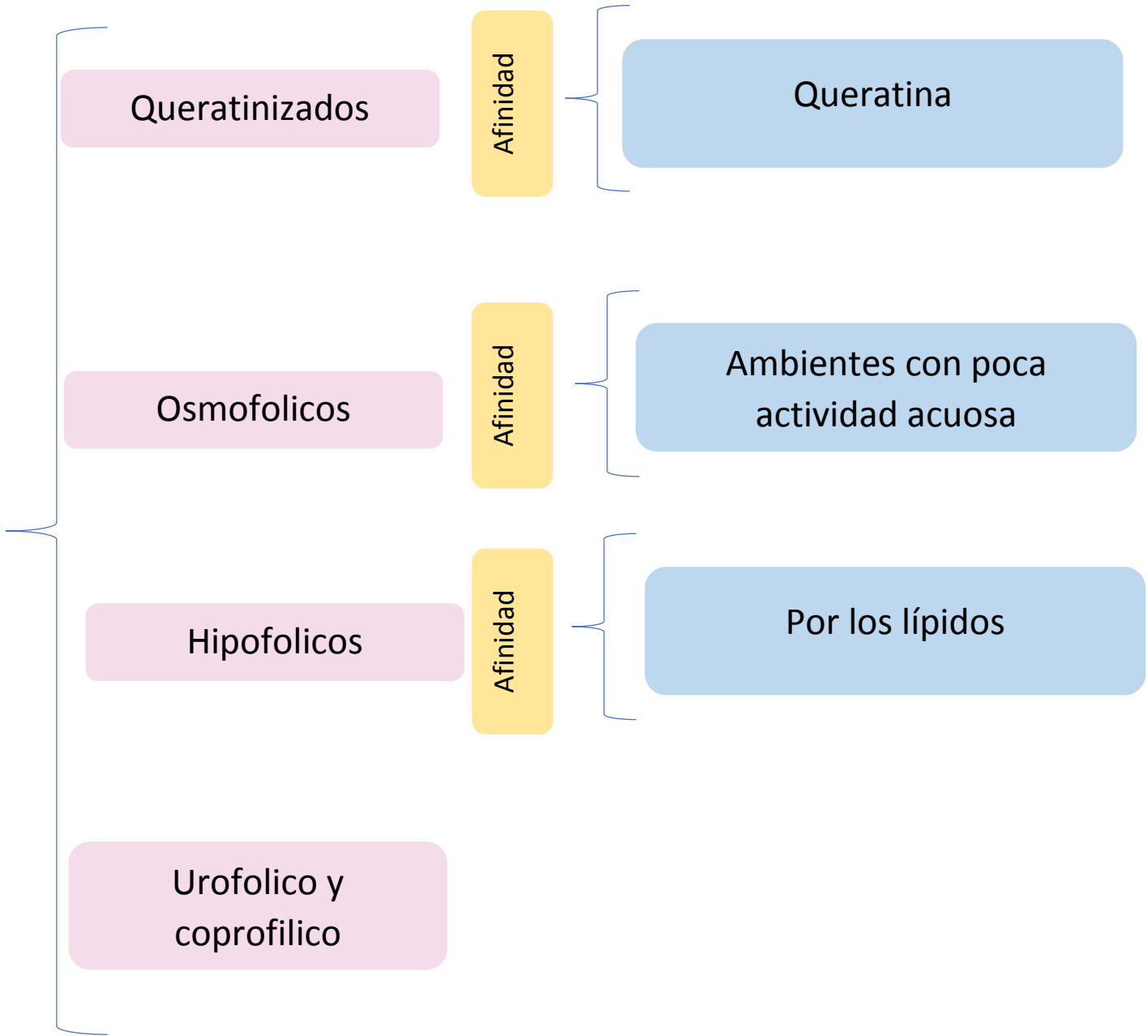
Parásitos

consumen

A un organismo vivo y causan enfermedades



Por afinidad



Términos

Micetismo

Envenenamiento por
ingestión de hongos
macromicetos

micosis

Infección por hongos
microscópicos

Micotoxicosis

Alteración por ingestión de
alimentos contaminados
con toxinas de hongos