



**Mi Universidad**

## CUADRO SINOPTICO

*Nombre del Alumno: Mario Alberto Velasco Vazquez*

*Nombre del tema: tejidos, virus y hongos*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Morfología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre:3*

**Tejidos:** conjunto de células, matriz extracelular y con fluido corporal llevan a cabo funciones en un organismo

**Epitelial:** es uno de los 4 tipos de tejido del cuerpo humano. Se encuentran empacados firmemente dentro de una delgada MEC.

**Función:** secreción, protección, absorción, transporte y recepción sensorial especial.

**estructura**

- Apical
- Basal
- lateral

**Tipos**

Epitelio simple

- Epitelio escamoso simple
- Epitelio cubico simple
- Epitelio cilíndrico

Epitelio pseudoestratificado

- Epitelio estratificado
- Epitelio cilíndrico estratificado
- Epitelio queratinizado

**Tejidos**

**Tejido conectivo**

Fibras proteicas

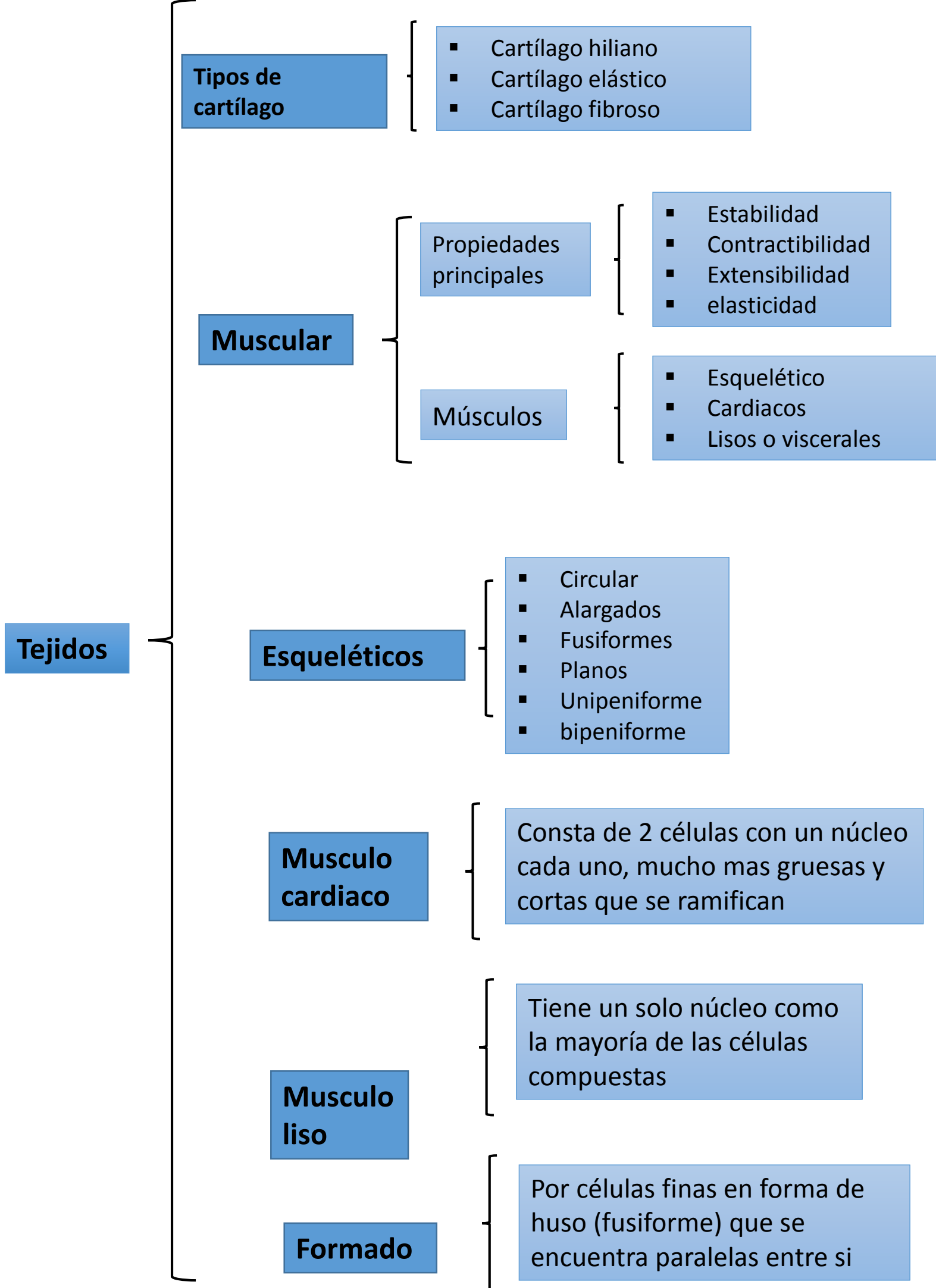
Colágenas, elásticas y reticulares

Principal célula

Fibroblasto

Tipos de tejidos

- Conectivo propiamente dicho
- Conectivo laxo
- Conectivo denso
- Conectivo especializado
- Conectivo reticular



# Tejidos

## Nervioso

**Compuesto**

Por una red de células nerviosas

**transmite**

Información hacia y desde la periferia

**Producen**

-movimiento -funciones  
-sensaciones cognitivas

**Corresponde**

Como una unidad básica y funcional

**neuronas**

Crean conexiones unas con otras

Transmiten

- Inf.sensitiva
- Inotora y cognitiva

## Virus

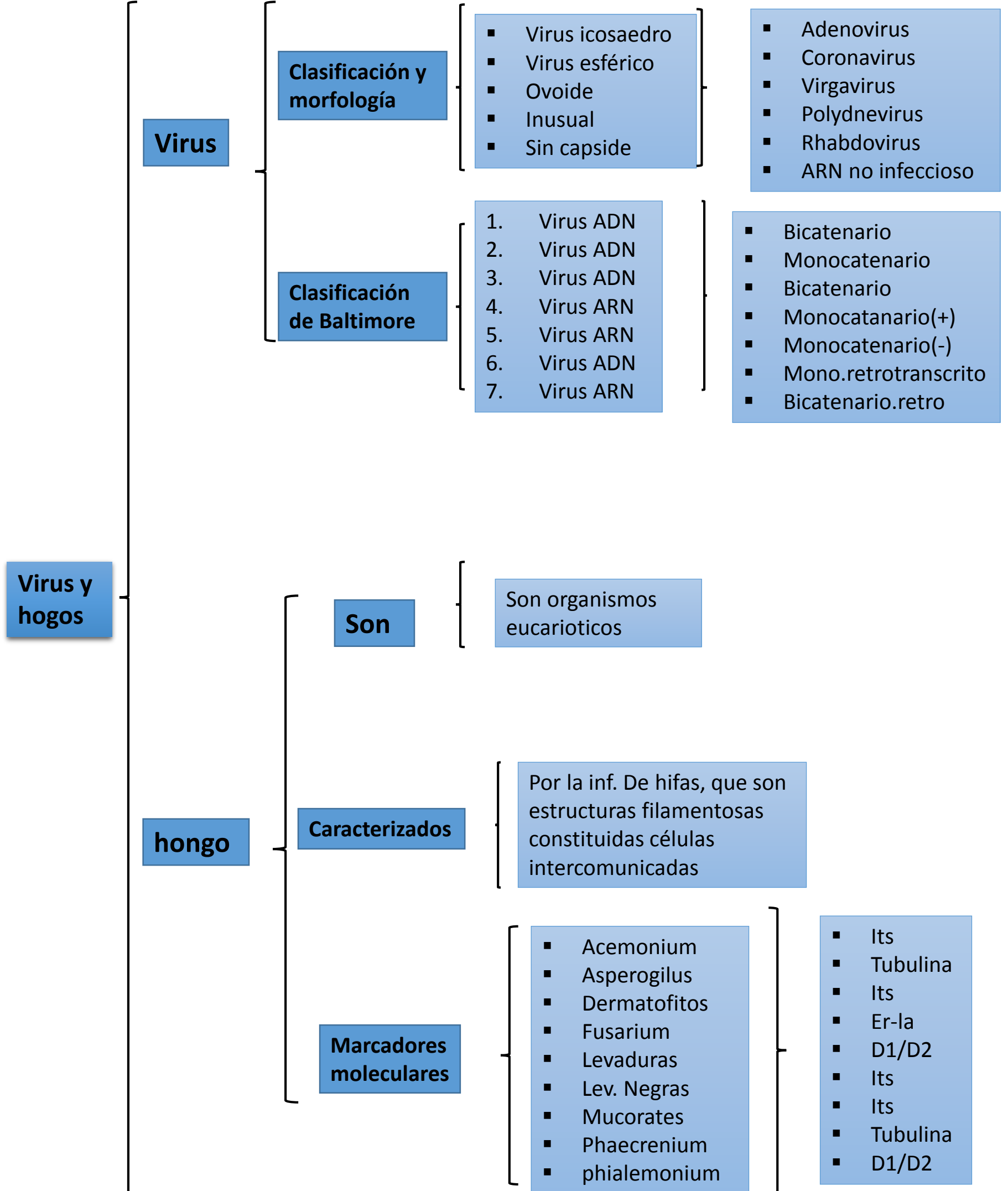
Es el proceso de nombrar virus y colocarlos en un sistema taxonómicos

**Clasificación**

- Características. Fenotípicas
- Tipo de ac. Nucleico
- Proteínas
- Ciclo replicativo
- Organismos huéspedes
- Enf. Que causan

**Clasificaciones filogenéticas**

- Tipo de proteína
- Ácidos nucleicos
- Ciclo replicativo



- Adenovirus
- Coronavirus
- Virgavirus
- Polydnevirus
- Rhabdovirus
- ARN no infeccioso

- Bicatenario
- Monocatenario
- Bicatenario
- Monocatanario(+)
- Monocatenario(-)
- Mono.retrotranscrito
- Bicatenario.retro

Son organismos eucarioticos

Por la inf. De hifas, que son estructuras filamentosas constituidas células intercomunicadas

- Its
- Tubulina
- Its
- Er-la
- D1/D2
- Its
- Its
- Tubulina
- D1/D2

# hongos

## mucorales

Se encuentran hongos patógenos podemos destacar rhyzopus con rhyzopus oryzae y rhyzopus microsporus

## ascomycota

Tanto levaduriformes como los filamentosos, pertenecen a hongos patogenos. Destaca el incremento espectacular de las inf. Por candida (saccharomycetales), especialmente las fungemias masocomiales

## dermatofitos

Pertenecen al grupo de microorgalas 4 generos anamorficas no son todos monofileticos

## fusarium

Generos anamorficos perteneciente a los ascomicetos del orden hipocreales que agrupa números de especies

## scedosporuim

Pertenecen al orden microascales que son causantes inf. Diseminados en px neutropenicos existen 2 especies scedosporium prolificans y scedosparium aspiospermun

## sporothrix

Es dimorfico perteneciente al phiostomatales es la única especie responsable de esporotricosis inf. Subaguda o crónica que afecta a la dermis y tejidos subcutáneo