



EZEQUIEL ORDOÑEZ VAZQUEZ
PERCIAL IIII
MAPA COMCEPTUAL
MICRIBIOLOGIA
SAMANTHA GUILLEN POHLENZ
MEDICINA VETERIMARIA Y
ZOOTECNIA
CUATRIMESTRE 2°

CARACTERISTICAS PATOGENAS DE BACTERIAS Y HONGOS

EN LAS

LOS

BACTERIAS

HONGOS

TIENEN

TIENEN

PATOGENICIDAD : ES LA CAPACIDAD DE UN MICROORGANISMO DE PRODUCIR DAÑO

La patogenicidad de los hongos es la capacidad de estos microorganismos para causar enfermedades en humanos y otros organismos

EXISTEN

LOS

EL GRADO DE PATOGENICIDAD LLAMADA (VIRULENCIA).

Factores que influyen en la patogenicidad de los hongos

El grado de patogenicidad de un hongo, que determina la gravedad de la infección.

Virulencia

Las defensas inmunológicas, naturales y genéticas del huésped son determinantes en la producción de la enfermedad.

Factores del huésped

Los hongos pueden soportar y adaptarse a condiciones extenuantes, como las hospitalarias.

Adaptabilidad

Los hongos producen enzimas hidrolíticas y proteínas extracelulares que contribuyen a su patogenicidad.

Producción de enzimas

Los hongos pueden evolucionar y volverse resistentes a los antifúngicos.

Resistencia a antifúngicos

LOS FACTORES DE VIRULENCIA BACTERIANAS GENERALES DE PATOGENICIDAD HACEN MAS O MENOS VIRULENCIA A UNA BACTERIA Y AYUDAN A INVADIR AL GUESPED.

LOS TRES MECANISMOS GENERALES DE PATOGENICIDAD DE LOS MICROORGANISMOS.

ADNESIVIDAD

INVASIVIDAD

TOXIGENICIDAD