



NOMBRE DE LA ALUMNA: YASELI CRUZ GIRÓN

NOMBRE DEL MAESTRO: MARÍA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

NOMBRE DE LA MATERIA: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA.

PARCIAL:II

CUATRIMESTRE:II

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

INTRODUCCIÓN

EN ESTE TRABAJO REALIZADO, HE ABORDADO EL TEMA DE MICOLOGÍA EL CUÁL SE DEFINE COMO RAMA DE LA BIOLOGÍA QUE TIENE POR OBJETIVO EL ESTUDIO DE LOS HONGOS.

DEFINIMOS HONGOS A AQUELLOS MICROORGANISMOS, CUYAS CARACTERISTICAS ES QUE SON SERES EUCARIONTES(SERES QUE POSEEN NÚCLEO DEFINIDO), AEROBIOS(NECESITAN OXÍGENO PARA DESARROLLARSE), MACROSCÓPICOS Y MICROSCÓPICOS, HETERÓTROFOS, REPRODUCCIÓN ASEXUAL O SEXUAL Y SU NUTRICIÓN LA EFECTÚAN MEDIANTE LA SECRESIÓN DE ENZIMAS.

AL IGUAL QUE LAS BACTERIAS, LOS HONGOS TIENEN EFECTOS POSITIVOS EN EL ENTORNO ASI COMO EFECTOS NEGATIVOS, YA QUE CAUSAN ENFERMEDADES AL HOMBRE.

MICROLOGÍA

HONGOS

- SON EUKARIOTES
- AEROBIOS
- MACROSCOPICOS Y MICROSCÓPICOS.
- HETERÓTROFOS.
- LA NUTRICIÓN LA EFECTÚAN MEDIANTE LA SECRECIÓN DE ENZIMAS.

MORFOLOGÍA

- SON UNIDADES ANATÓMICAS Y DE CRECIMIENTO.
- HIFA: PLURICELULAR, CILINDRICAS, CENOCÍTICAS O TABICADAS.
- LEVADURA: UNICELULARES, ESFÉRICA, OVOIDE, ELIPSOIDAL Y CILINDRICAS; REPRODUCCIÓN ASEJUAL POR GEMACIÓN, FISIÓN BINARIA O FRAGMENTACIÓN.

MICOSIS

SON INFECCIONES DE ORIGEN FÚNGICO (SUPERFICIAL, CUTÁNEA, SUBCUTÁNEAS, SISTEMICAS, OPORTUNISTAS).

- LO POSITIVO
- LO NEGATIVO

- SON DEGRADADORES NATURALES
- PRODUCEN ÁCIDO CÍTRICO

- PUEDEN CAUSAR ENFERMEDADES HUMANAS TALES COMO:
- HIPERSENSIBILIDAD.
 - INFECCIONES.
 - INTOXICACIONES

PROTOZOOS

SON MICROORGANISMOS UNICELULARES, EUKARIOTAS Y HETERÓTROFOS, QUE CARECEN DE PARED CELULAR.

- BENEFICIOS:**
- PROCESO DE DEPURACIÓN DE LAS AGUAS.
 - ORGANISMOS CONSUMIDORES DE BACTERIAS EN LOS MEDIOS ACUÁTICOS.
- PERJUICIOS:**
- PROVOCA CIERTAS ENFERMEDADES A HUMANOS, TALES COMO LA ENFERMEDAD DEL SUEÑO, LA ENFERMEDAD DEL CHAGAS.

PRINCIPALES ENFERMEDADES POR PROTOZOOS

- LEISMANIOSIS
- TRIPANOSOMIASIS
- PIROPLASMOSIS
- GIARDIASIS
- PALUDISMO
- LEISHMANIASIS
- TRICOMONIASIS

CONCLUSIÓN

LOS HONGOS SON SERES QUE PUEDEN SER MACROSCÓPICOS Y MICROSCÓPICOS. ESTOS CAUSAN DIVERSAS ENFERMEDADES AL HOMBRE TALES COMO: EL PALUDISMO, LA CANDIDIASIS, GIARDIASIS, LEISMANIOSIS, PIROPLASMOSIS, TRIPANOSOMIASIS, ETC. TAMBIÉN ESTÁN LOS CASOS DE INTOXICACIÓN POR HONGOS, CUANDO SE INGIERE ALGUNO QUE NO ES COMESTIBLE.

LOS HONGOS, AL IGUAL QUE LAS BACTERIAS SON LOS PRINCIPALES DESCOMPONENTES ÓRGANICOS DE LA NATURALEZA Y TAMBIÉN SON DE GRAN IMPORTANCIA EN LA INDUSTRIA YA QUE SE ELABORAN PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS COMO EL CREADO EN 1928 POR ALEXANDER FLEMING(LA PENICILINA).

BIBLIOGRAFÍA

UDS.2023.ANTOLOGÍA DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA