



NOMBRE DEL ALUMNNO(A):

ELVIRA JOSELIN RECINOS PEREZ

NOMBRE DEL PROFESOR:

VENEGAS CASTRO MARIA DE LOS ANGELES

NOMBRE DEL TRABAJO:

CUADRO SINOPTICO

MATERIA:

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

CARRERA:

LIC. ENFERMERIA

GRADO: 2 CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 13 DE MARZO DE 2021

INTRODUCCION

BUENAS TARDES , EN ESTA MATERIA DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLIGIA LLEVE ACABO LA ELABORACION DEL SIGUIENTE CUADRO SINOPTICO EN DONDE ABORDE LOS TEMAS , CARACTERISTICAS BACTERIANAS , LA CLASIFICACION DE LAS MISMAS , METABOLISMO Y CRECIMIENTO BATERIANO Y SU PATIGENICIDAD ADEMAS DE SU MORFOLOGIA Y FLORA MICROBIANA ASI COMO TAMBIEN LAS ENFERMADES QUELAS BACTERIA PUEDEN CAUSAR.

EN LAS PRICIPALES CARACTERISTICAS SEÑALO EL ESPACIO O CLASE DE HABITAT EN EL QUE ELLAS HABITAN O SE REPRODUCEN CON MAYOR FLUIDEZ COMO ELLAS SOBREVIVEN Y DE QUE VIVEN Y COMO SE REPRODUCEN, LAS CLASIFIACIONES SON TRES COMO SE MECIONA AHÍ SON CEPAS, SEROTIPOS Y BIOTIPOS TAMBIEN MENCIONO LA ESTRUCTURAS DE LAS BACTERIAS DONDE SEÑALA LAS CARACTERISTICAS PRINCIPALES COMO SON EL CITOPLASMA Y LA POARED CELULAR DONDE SON LOS ELEMENTOS IMPROTANTES DE UNA BACTERIA ASI COMO TAMBIEN LOS POLISACARIDOS Y EL NUCLEOIDE DE ELLOS TAMBIEN MENCIONO EL METABOLISMO DE ELLAS Y LA PATOGENICIDAD MICROBIANA , LA FLORA MICROBIANA Y SUS COMPONENTES Y FUNCION ASI TAMBIEN LAS ENFERMEDADES POR CAUSA DE ELLAS QUE SON EL BOTULISMO ,EL TETANOS Y LEPRA ,ETC....

BACTERIOLOGIA

CARACTERISTICAS BACTERIANAS

viven en hábitats extremas subterráneas y se crecen de la membrana nuclear

Sobreviven gracias al catabolismo del carbono orgánico causante de enfermedades infecciosas bacterianas, metabolizan plaguicidas clorados e hidrocarbonados

TRIOSAS 3
TETRAOSA
PENTOSA
HEXOSA
HEPTOSA

CLASIFICACIÓN

Sepas, serotipos, biotipos

Morfología

Esféricas, ovoides cocos, estreptococos, estafilococos, diplococos y bacilos, curvados, espirilos rígidos

Las bacterias esféricas miden hasta 1 micrómetro y los bacilos de 1.5 micrómetro de ancho a 6 micrómetro de largo

Metabolismo y crecimiento bacteriano

Latencia, exponencial, estacionaria y muerte

Reproducción asexual tiene más de 2000 reacciones y la velocidad del cambio de bacterias es por unidad del tiempo

GENETICA BACTERIANA

Genoma bacteriano, uno o más cromosomas Y DNA circular nucleído, plasmicidas dobles y bacteriófagos DNA y RNA

Patogenicidad microbiana

Promueve la innovación de los huéspedes fimbrias, pilis, adhesivas, unión o internalización a células M, movilidad n, quimio taxis, potrosa D IGA sideroforos capsulas y variación en antígenos de superficie

Flora microbiana

Conjunto de gérmenes que conviven en el mismo huésped en el estado normal sin causar enfermedades

Consume nutrientes esenciales compete por receptores eferitos indirectos y estímulos de la faerisitis

Enfermedades bacterianas

Botulismo, cólera, lepra, meningitis bacteriana, neumonía bacteriana, Resfriado, tétanos, tosferina, tuberculosis y neumococo

ESTRUCTURA DE BACTERIAS

Citoplasma, pared celular, membrana, lipopolisacridos espacio citoplasmático capsula o glicocalix

CONCLUSION

CONCLUYO QUE ESTOS TEMAS SON DE IMPORTANCIA YA QUE ME AYUDARÁN EN EL DÍA A DÍA, CUANDO LLEVE MIS PRÁCTICAS Y TRABAJOS Y, AUN ASÍ PARA MI CONOCIMIENTO, ¿UNO, CUALES SON LAS CARACTERÍSTICAS Y LA DEFINICIÓN DE CADA UNA DE LAS BACTERIAS QUE EXISTEN Y CUANTAS DE ELLAS EXISTEN Y COMO ES QUE SE REPRODUCEN TAMBIÉN ME AYUDA A SABER QUE TIPOS DE MICROBIOS YA SEAN INFECCIOSOS O QUE ME AYUDEN PARA MI SUPERVIVENCIA SON LOS CAUSANTES DE UNA BUENA SALUD Y LOS CAUSANTES DE MI CARENCIA DE SALUD O SEA MI ENFERMEDAD, APRENDER DE LOS MICROBIOS ES FÁCIL YA QUE SI LLAMA UN TANTO LA ATENCIÓN SE LLEVA ACABO CON LAS MEJORES DE LAS EXPERIENCIAS AL MOMENTO DE INVESTIGAR Y LEER POR QUE UNO INDAGA Y EN OTRAS PALABRAS UNO SE PICA LEYENDO POR QUE SON COSAS QUE VIVIMOS DÍA CON DÍA Y TANTO EN LA CIENCIA HAY AVANCES EN LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS HAY MUTACIONES Y QUE MÁS DIVERTIDO QUE SIEMPRE CONOSCAMOS LAS RAÍCES DE TODO PARA PODER ENTENDER Y DARLE SOLUCIÓN Y ATENDER DICHA ENFERMEDAD.

BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIA DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA PARA LICENCIATURA EN ENFERMERIA SEGUNDO CUATRIMESTRE

TEMA BACTERIOLOGIA DE LA PÁGINA 43 A 77.

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 13 DE MARZO DE 2021