



SUPER NOTA

nombre del alumno:

José aidan espinosa Juárez

Nombre del profe:

MARIA DE LOS ENGELES VENEGAS

Nombre de la carrera

Enfermería II

Nombre de la materia

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

Nombre del tema

BACTERIOLOGIA

INTRODUCCION

miembros pertenecientes a los dominios Bacteria y Archaea son las formas más abundantes en el planeta. Las bacterias constituyen una proporción significativa por lo que respecta al peso corporal de los diferentes hospederos (desde 0.5 k hasta unos 2.5 k). Su biomasa total llegó a estimarse en 3.5×10^{14} kg de carbono. Sin embargo, en 2008 solo se aceptaban ~7,000 especies microbianas, versus 300 000 especies de plantas y 1 250 000 de animales, lo cual no refleja la biodiversidad total de las bacterias

. Entre algunas enfermedades infecciosas bacterianas, causantes de grandes epidemias que han mermado la población, se encuentran: la difteria, cólera, tuberculosis, sífilis, tétanos, tos ferina, y fiebre tifoidea.

Sin embargo, ESTOS , también existen infecciones bacterianas que, aunque están asociadas en menor frecuencia como causa de muerte, son un problema de salud pública en países en vías de desarrollo como el nuestro, entre las que se puede mencionar algunas de las enfermedades Cuando los cocos se agrupan en cadenas, se les denomina estreptococos y cuando lo hacen en racimos, se les llama estafilococos; también se pueden agrupar en pares que reciben el nombre de diplococos. Las bacterias en forma de bastón reciben el nombre de bacilos. Si al teñirlos con el Gram quedan de color rojo, se les denomina gramnegativos. Los bacilos curvados que presentan espirales se llaman espirilos, rígidos; algunas bacterias en espiral presentan formas fácilmente reconocibles, como las espiroquetas, semejantes a un tornillo o sacacorchos... se encuentran todas las enzimas necesarias para división y metabolismo bacterianos, asimismo, cuenta con ribosomas de menor tamaño en relación a células eucariotas, pero no presenta mitocondrias, retículo endoplásmico ni cuerpo..

BACTERIOLOGIA

CARACTERÍSTICAS BACTERIANAS

son los miembros que permanecientes a los dominios de bacteria y arcea son las formas más abundantes en el planeta. las bacterias constituyen una promoción significativa por lo que respeta el peso corporal de los diferentes hospederos (desde 0.5 hasta unos 2.5 k)

METABOLISMO Y CRECIMIENTO BACTERIANO

esta es la multiplicación celular es una consecuencia directa del crecimiento y da lugar, en el caso de las bacterias a colonias mediante un sistema de reproducir sexual denomino división arrienda. los procesos sintéticos involucrados en el crecimiento bacteriano incluye más de 2000 reacciones bioquímicas los métodos usados por las bacterias para generar este ATP.

PATOGENICIDAD MICROBIANA

SON DATOS RECIENTES SUGERIDOS QUE EN UNA ELEVADA CARGA DE BACTERIANA EN SITIOS DE CALOCALIZACION AL HOSPEDERO DE SU MOBILIDAD LOS FACTORES QUE PROMUEVE LA COLINISACION E INVACION AL HOSPEDERO FACTOR, COMENTARIO ADHESINAS FIMBRIALES, SE ENCUENTRA EN LAS BACTERIAS

ENFERMEDADES BACTERIANAS

ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS BOTULISMO ° ESTA ENFERMEDAD ESTA CAUSADA POR LA BACTERIA CLOSTRIDIUM BOTULINUM.

LAS BACTERIAS PODRIAN CRECER AL HORGANISMO ATRAVEZ DE DE HERIDAS O PODRIAN ABITAR EN LOS ALIMENTOS

ENFERMEDADES PARASITARIAS

CLASIFICACIÓN,

ES UNA ENFERMEDAD INFECIOSA CAUSADA POR

PROTOZOOS, VERMES (CESTODOS, TREMATODOS, NEMATODOS) O ARTROPODOS.

123 LOS PARASITOS PROTOZOOS VERDES

MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LAS BACTERIAS

pues que algunas propiedades genéticas y fisiológicas constituyen herramienta utilizada para definir algunas características de las cepas, como los serotipos y biotipos

la morfología bacteriana estas tienen formas hemisféricas u ovoide se le denominan cocos y se tiñen de azul con el gran

GENÉTICA BACTERIANA

EL CROMOSOMA ESTA COSTITUIDO POR UNA DOBLE HEBRA DE DNA CIRCULAR. PRESENTA DOMINIOS DE SUPER DESAROLLO DEBIDO A QUE SE DOBLA DE DNA CIRCULAR ESTE GENOMA NIDE ENTRE 1 - 6 MILLONES DE OARTES DE BASES DE DNA (ES DICIR DE 1-6MB) *enfermería*

FLORA MICROBIANA

ES EL CONUNTO DE GERMENES QUE CONVIVEN CON EL HUESPED EN ESTADO NORNAL SIN CAUSARLE ENFERMEDAD. SU COMPOCISION ES CARACTERISTICAS PARA LA ESPECIE HUMANA, TANTO EN LOS GERMENES QUE LA COMPONENE COMO SU NUMERO Y DISTRIBUCION EN EL MISMO ORGANISMO

TOS FERINA

ESTA ENFERMEDAD ESTA CAUSADA POR LA BACTERIA BORDETELLADA PERTUSSUS. ESTOS SUELEN AFECTAR A PERSONAS DE CUALQUIER EDAD, AUNQUE CRESCA NORMALMENTE EN NIÑOS

TOS FERINA

ES UNA INFECCION DEL INTESTINO GRUESO ALGUNAS VECES DEL HIGADO Y OTROS

(CESTODOS, TREMATODOS, NEMATODOS) QUE ORGANOS CAUSADAS POR EL
PARASITOESTUDIA LA PARASITOLOGIA PROTOZOICO UNICELULAR
ENTAMOEBAS A U

TOXOPLASMOSIS

LAS AMEBAS PUEDEN PROPAGARSE

ES UNA INFECCION CAUSADA POR EL PARASITO PERSONAS INFECTADAS PUEDEN NO TENER

PROTOZOICO UNICELULAR TOXOPLASMA

SINTOMAS

GONDII. LA INFECCION SE PRODUCE CUANDO LAS PERSONAS BASAN EL DIAGNOSTICO
EN

PERSONAS INGEREN, SIN SABERLO QUISIERON DE

ANALIZA

TOXOPLASMA PROCEDENTES DE HECEAS DE

GATOS O CUANDO COMEN CARNE

CONTAMINADA POR LO GENERAL ESTO LLAMA

ALAS INFECCIONES

CONCLUSION

PUES QUE ES CONUNTO DE conocimiento del mundo bacteriano y su organización de acuerdo a
un modelo filogenético es un anhelo tan antiguo como la propia bacteriología.

Y PUES Con la llegada de las técnicas de secuenciación molecular se pudo disponer de las
herramientas adecuadas para construir un modelo

Y PUES HABLA DE ENFERMEDADES QUE ESTAS PUEDEN SER INFECTADAS Y COMO
LO PODEMOS PREVENIR

BIBLOGRAFIA

<http://revistas.unam.mx/index.php/rfm/article/viewFile/12770/12090>

http://redlagrey.com/files/Microbiologia_Medica_Jawetz_25_www.rinconmedico