



Mi Universidad

super nota

Nombre del Alumno: Emmanuel perez perez

Nombre del tema : Bacteriologia

Parcial: único

Nombre de la Materia: microbiologia y parasitología

Nombre del profesor: Beatriz lopez

Nombre de la Licenciatura: Enfermeria

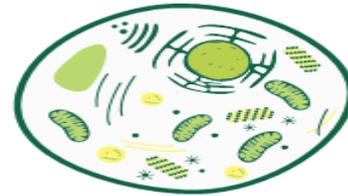
Cuatrimestre: 2

Pichucalco Chiapas

Domingo 21 de enero del 2024

BACTERIOLOGIA

PARTE DE LA MICROBIOLOGIA QUE SE DEDICA AL ESTUDIO DE LAS BACTERIAS



CARACTERISTICAS BACTERIANAS

- SON MICROORGANISMOS DE POCO TAMAÑO
- POSEEN UNAMENBRANA PLASMATICA CONPUESTA DE LIPIDOS Y PROTEINAS
- TIENEN UN PARED CELULAR
- LA APRED CELULAR CONSTITUYE LA BARRERA FISICA QUE DA FORMA A LA BACTERIA

MORFOLOGIA Y ESTRUCTURA DE LA BACTERIA

- TODAS LAS BACTERIAS SE PUEDEN CLASIFICAR EN UNAS DE LAS 3 FORMAS BASICAS : ESFERAS (COCOS) BASTONES (BASILOS) Y ESPIRALES O HELICES (ESPIROQUETAS . LAS BACTERIAS TAMBIEN SE CLASIFICAN EN 2 GRUPOS SEGUN SI NECESITAN OXIGENO PARA VIVIR Y CRECER O NO LES ES NECESARIO Y ESOS DOS GRUPOS SON LAS GRAN POSITIVAS Y LAS GRAN NEGATIVAS SE DISTINGEN GRACIAS A UN PROCESO DE COLORACION EN LAS QUE LAS DOS ARROJAN DISTINTAS TONALIDADES Y ASI ES COMO SE LOGRAN DIFERENCIAR UNA DE OTRA



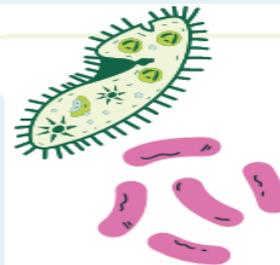
GENETICA BACTERIANA

- CONTIENE ADN
- CONTIENEN CROMOSOMAS .
- MATARIAL GENETICO EXTRA CROMOSOMICO (PROCARIOTAS)
- LLEVAN A CABO DUPLICACION O REPLICACION



PATOGENIDAD MICROBIANA

LA PATOGANIDAD DE LOS MICROORGANISMOS SE DEFINE COMO SU CAPACIDAD PARA PRODUCIR ENFERMEDAD EN EL HUESPEDES SUSCEPTIBLES .ASI MISMO ES UN ATRIBUTO DE GENERO Y ESPSCIE . ASI POR EJEMPLO EL GENERO SALMONELLA ES PATOGENO PARA LOS BERTEBRADOS , PERO SALMONEYA TYPHI ES SOLO PATOGENO PARA EL HOMBRE .



FLORA MICROBIANA

CONJUNTO DE MICROORGANISMOS Y VIRUS QUE VIVEN EN UN AMBIENTE DADO , COMO EL CUERPO HUMANO O EN PARTE DE ESTE COMO LO ES EL APARATO DIGESTIVO .SUSU PRINCIPALES FUNCIONES INCLUYEN LAS ACTIVIDADES METABOLICAS COMO LA PRODUCCION DE ACCIDOS GRASOS DE CADENA CORTA Y LA ADSORCION DE NUTRIENTES , EFECTOS TROFICOS EN EL EPITELIO INTESTINAL Y EN LA ESTRUCTURA Y LA FUNCION DEL SISTENA INMUNITARIO , Y PROTEGEN AL HUESPED FRENTE A LA INVASION DE MICROORGANISMOS PATOGENOS

ENEFERMEDADES BACTERIANAS

EJEMPLOS

- .GONORREA
- .TUBERCULOSIS
- .COLERA
- .SALMONELOSIS
- .SIFILIS