



**NOMBRE DEL ALUMNO: CAROLINA AVENDAÑO REYES**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO BACTERIOLOGIA**

**MATERIA: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA**

**GRADO: SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**GRUPO: 2"A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Marzo del 2021

**CARACTERISTICAS BACTERIANAS**

AL IGUAL QUE LAS CELULAS EUCARIOTAS POSEEN CITOPLASMA RIBOSOMAS Y UNA MEMBRANA PLASMATICA. LOS RASGOS QUE DISTINGUEN A LAS BACTERIAS DE LAS CELULAS EUCARIOTAS INCLUYEN EL ADN CIRCULAR DEL NUCLEOIDE.

**CLASIFICACION, MORFOLOGIA Y ESTRUCTURA**

SE CLASIFICA EN UNA DE LAS TRES FORMAS BASICAS: ESFERAS (COCO) BASTONES (BASILOS) ESPIRALES (ESPIROQUETAS)  
ESTRUCTURA ES POR UNA CELULA SIN NUCLEOS CELULAR Y CASI SIN ORGANULOS

**METABOLISMO Y CRECIMIENTO**

EL METABOLISMO SE PRODUCE POR SECUENCIAS DE REACCIONES CATALIZADAS ENZIMATICAMENTE Y SE DIVIDE EN ANABOLISMO Y CATABOLISMO. EL CRECIMIENTO MICROBIANO SE DEFINE POR TANTO COMO EL INCREMENTO EN EL NUMERO DE CELULAS MICROBIANAS DE UNA POBLACION.

**GENETICA**

LA GENETICA MICROBIANA ESTUDIA LOS MICROORGANISMOS PARA DIFERENTES PROPOSITOS LOS MICROORGANISMOS QUE SE OBSERVAN SON BACTERIAS Y ARQUEAS

**PATOGENIDAD MICROBIANA**

LA VISION GENERAL DE QUE TODAS LAS BACTERIAS SON CAUSANTES DE ENFERMEDADE GENERAL ES INCORRECTA. LAS QUE PUEDEN HACERLO SE DENOMINAN PATOGENOS Y LA CAPACIDAD DE UN PATOGENO EN PARTICULAR DE DAÑAR A SU HOSPEDADOR ES VIRULENCIA.

**FLORA MICROBIANA**

ES EL CONJUNTO DE MICROORGANISMOS Y VIRUS EN UN AMBIENTE DADO COMO EL DEL CUERPO HUMANO O EN UNA PARTE DE ESTE COMO ES EL APARATO DIGESTIVO.

**ENFERMEDADES MICROBIANAS**

ES UNA TEORIA CIENTIFICA QUE PROPONE QUE LOS MICROORGANISMOS SON LA CAUSA DE UNA AMPLIA GAMA DE ENFERMEDADES

**BACTERIOLOGIA**