



Nombre de alumno: Susana Vidal Gómez

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Microbiología

Grado: 2

Grupo: A

BACTERIOLOGÍA Y MICOLOGÍA

Bacteriología

- Estudio de las bacterias como organismos metabólicamente activos causante de importantes enfermedades en el organismo.
- Los métodos modernos de técnicas bacteriológicas tuvieron sus comienzos en 1870 hasta 1885 con la utilización de
 - Manchas
 - Descubrimiento del método de separación de mezcla
- Su investigación de Louis Pasteur condujo a un estudio de presencia de enfermedades a través de tratamientos con la utilización de
 - Vacunas
 - Sueros inmunes
- Otros científicos han reconocido la importancia de la bacteria en la
 - Agricultura
 - Industria láctea
- Algunos factores que contribuyen al aumento de la susceptibilidad de estos individuos patógenos Bacterianos
 - Malnutrición
 - Infecciones parasitarias
 - Saneamiento deficiente
- Las enfermedades diarreicas muchas de las cuales son bacterianas, son la segunda causa de muerte en el mundo
- Estos organismos se multiplican a un ritmo rápido y diferentes especies pueden utilizar una gran variedad de sustrato de:
 - Hidrocarburos
 - Fenol
 - Caucho
 - Petróleo

Micología

- Analiza todos los tipos de hongos que existen y de todo lo que se encuentra relacionado con ellos
 - Forma
 - Alimentación
 - Reproducción
 - Manera de Aparición
- Por medio de ellas se ha logrado descubrir y Establecer campos de estudios de hongos para poder evaluar y conocer
 - Tipos de intoxicaciones
 - Alergias
 - Micosis que pueden llegar hacer hongos
- Se dedica a estudiar las diferentes interacciones de los hongos con los seres humanos.
- La forma en las que estos pueden ayudar en su vida diaria
- La forma en lo que ellos mismos pueden también llegar a enfermar a las personas
- Los hongos han existido antes del ser humano han sido los primeros seres durante la era cámbrica y han jugado un papel importante en la antigüedad eran usados en fermentación alcohólica
 - Vino
 - Cerveza
- Algunos hongos que han sido descubiertos con la micología
 - Agaricus bisporus
 - Ganoderma Lucidum
 - Trametes
 - Versicolor