



SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Catarina Jimenez Lopez

Nombre del tema : Microbiologia

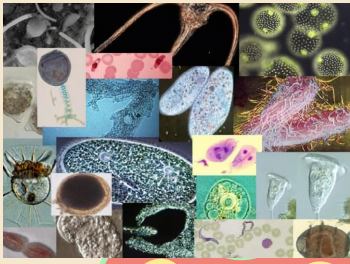
Parcial : I

**Nombre de la Materia : Microbiología y
parasitología**

**Nombre del profesor: Maria de los Angeles
Venegas**

Nombre de la Licenciatura : Lic. en Enfermeria

Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre



MICROBIOLOGIA

Base de su etimología trata de los seres vivos muy pequeños. El objeto de esta disciplina esta determinado por la metodología apropiada para poner en evidencia y poder estudiar.

como ciencia esta ligado a una serie de controversias seculares que se prolongaron hasta finales del siglo XIX



Ramas

se clasifican en ciencias puras y aplicadas. estas son las principales ramas

bacteriología, micología, protozoología, ficología, parasitología, inmunología, virología, nematología.



papel de microorganismo

el macroorganismo debe de estar presente en todos los individuos enfermos. el macroorganismo debe poder aislarse del hospedador y ser crecido en cultivo puro. la inoculación del el macroorganismo crecido en un cultivo puro a animales sanos debe provocar la aparición de síntomas específicos de la enfermedad en cuestión. el macroorganismo debe poder ser aislado del hospedador infectado de forma experimenta



clasificación biológicas de los microorganismos



Whittaker 1959 crea un nuevo sistema de clasificación en el que organiza a los seres vivos en 5 reinos, moneras, protocistas, hongos, plantas y animales.

los científicos WOESE, KANDLER y WHEELIS: crearon el modelo de la taxonomía se organiza en dominios: Archaea (no tiene núcleo definido), bacteria (tienen macroorganismos unicelulares) y eucaria

PARASITOLOGIA

Estudia a los organismos vivos parásitos y la relación de ellos con sus hospedadores y el medio ambiente. Se ocupa de los parásitos eucariotas 2, protozoos, helmintos y artrópodos.



Ramas

Parasitología medica: estudia los paracitos del ser humano.

Zoo parasitología: Estudia los parásitos de los animales.

Fito parasitología: Estudia los parásitos de las plantas.

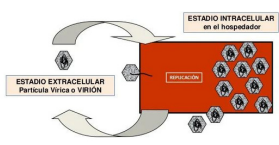
Características anatómo-morfológicas y fisiológicas de los virus.

los virus son partículas microscópicas, estructura sencilla y de tamaño no superior a 2500 angstroms.

No tienen estructura celular carecen de citoplasma y enzimas necesarias. son organismos acelulares son fragmentos de ácido nucleico ADN O ARN, Rodeado de una cubierta proteica o cápsida.



Los virus existen en dos fases: extracelular e intracelular



los virus pueden presentar 2 fases fase extracelular y Fase intracelular