



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Nohemi Judith escobar ramos

Nombre del tema: infecciones

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: microbiología

Nombre del profesor: Dr. Rodolfo de Jesús Aguilar Velazco

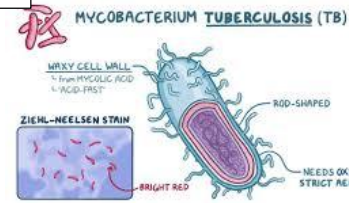
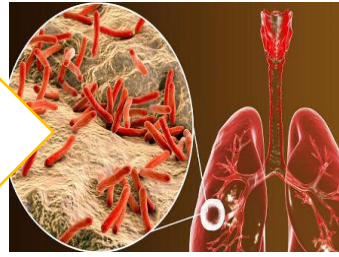
Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Semestre: 2°



Gran medico/ humanista, escribió estas palabras, la fiebre (por infección) era de hecho el azote de la humanidad. La tuberculosis y otras formas de infección pulmonar eran las principales causas de muerte, prematura entre ricos y pobres.

Los agentes infecciosos ya conquistados en el pasado han demostrado resistencia a los tratamientos convencionales, como *mycobacterium tuberculosis*, como el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA).

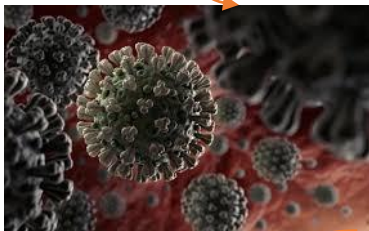


**AGENTES INFECCIOSOS:
EL DE LOS MICROBIOS**

La microbiología es una ciencia definida por la pequeñez. Su creación fue posible por la invención del microscopio (del griego micro; pequeño + skop, observar, ver), que permitió la visualización de estructuras demasiado pequeñas para verlas a simple vista.

Complejidad progresiva: virus_bacteria_hongos_paracitos

VIRUS



INFECCION

HONGOS

Existen en formas de levaduras y mohos. La levadura más pequeñas tienen casi el mismo tamaño que las bacterias, aunque la mayor parte es más grande (2 a 12 m). Se multiplican por gemación.

BACTERIAS



PARACITOS

Son los más diversos de todos los microorganismos. Abarcan desde amebas unicelulares de 10 a 12m, hasta tenías multicelulares de 1mt de longitud.

Son las células vivientes más pequeñas (0.1 a 10m). Tienen una membrana citoplasmica rodeada por una pared celular; el peptidoglucano, que es un polímero entre tejido de naturaleza única.