



Nombre del Alumna: Martha Elena Domínguez Domínguez

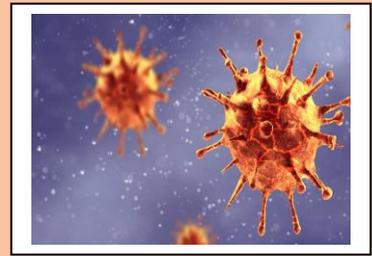
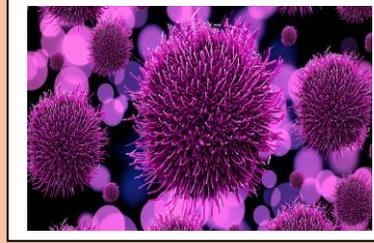
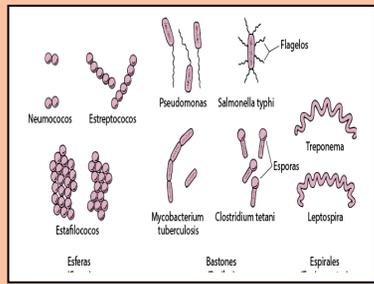
Nombre de la Materia: Epidemiología II

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 5

Trabajo: súper nota



Las bacterias son un extenso grupo de microorganismos procariontes (desprovistos de una membrana que delimita al núcleo celular) de diversas formas y tamaños posibles.

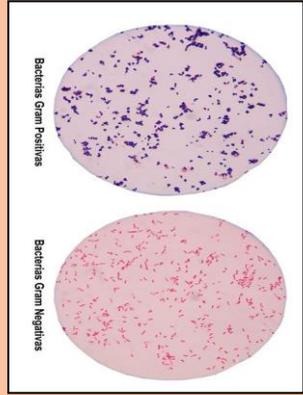
Las bacterias se reproducen rápidamente y mediante procedimientos asexuales, que consisten en la replicación de la célula progenitora en dos exactamente iguales a ella (fisión binaria).

Clasificado • Según su morfología: Bacilos, Cocos, Formas helicoidales.

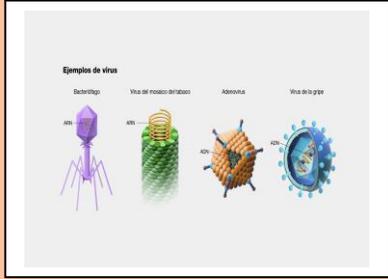
- Según la composición de su pared celular: Bacterias gram positivas, Bacterias gram negativas

- Según su nutrición: Bacterias fotoautótrofas, Bacterias quimioautótrofas, Bacterias fotoheterótrofas, Bacterias quimioheterótrofas

BACTERIAS



Principales enfermedades infecciosas

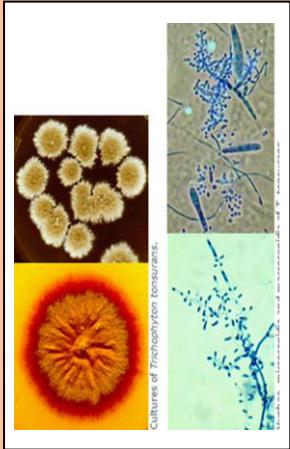


VIRUS

Los virus son una especie de agentes parasitarios microscópicos y acelulares (que no están hechos de células)

Si bien los virus son enormemente diversos en su forma y estructura, suelen ser unas 100 veces más pequeños que las bacterias y consistir en una molécula de ADN envuelta en una cápsula de proteínas.

Existen cuatro formas posibles de virus: Helicoidal, Icosaédrica, Envoltura, Complejos.

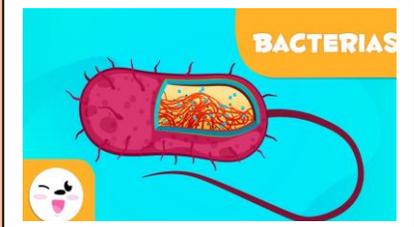


Los hongos son organismos unicelulares o pluricelulares (como las setas), aunque los que se comportan como patógenos son unicelulares.

Disponen de una pared celular similar a la de las plantas, pero no realizan la fotosíntesis, sino que se alimentan a través de la absorción de alimentos, de forma similar a los animales.

Es importante recalcar que de las 100.000 especies de hongos conocidas, solo el 0,1%, es decir, 100 especies, son patógenas para el ser humano.

HONGOS



BIBLIOGRAFÍA.

- M. Swartz. • Bacterial meningitis – A view of the past 90 years.
 - N Eng J Med, 351 (2004), pp. 1826-1828 • [2.]
- M.C. Thigpen, et al. • Bacterial meningitis in the United States 1998 – 2007.
 - N Eng J Med, 364 (2011), pp. 2016-2025 • [3.] • P. Domingo, et al.
 - The changing pattern of bacterial meningitis in adult patients at a large tertiary university hospital in Barcelona, Spain (1982–2010). • J Infection, 66 (2013), pp. 147-154 • [4.]
- Y. Nudelman, A. Tunkel. • Bacterial meningitis: Epidemiology, pathogenesis and management update.
 - Drugs, 69 (2009), pp. 2577-2596
 - Bacterias, hongos y virus | Ask A Biologist (asu.edu)
- (2015). Neuromielitis óptica. Obtenido de National Institute of Neurological Disorders and Stroke. • NORD. (2013). Acute Disseminated Encephalomyelitis. Obtenido de National Organization for Rare Disorders. • Síndrome de Guillain–Barré (who.int)