



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: LEONARDO DANIEL CALZADA CARDENAS*

*Nombre del tema: Principales enfermedades infecciosas*

*Parcial: 5°*

*Nombre de la Materia: Enfermería clínica*

*Nombre del profesor: DR. JAIME HELERIA CERON*

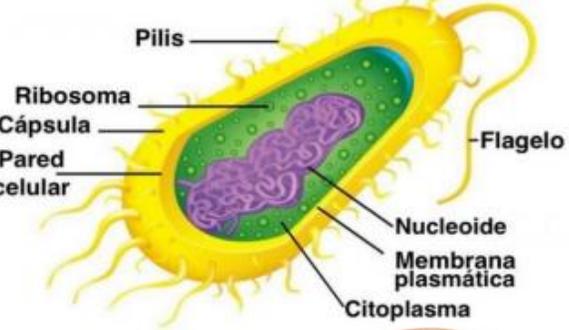
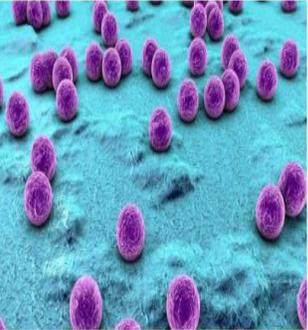
*Nombre de la Licenciatura: En Enfermería*

*Cuatrimestre: 5°*

**BACTERIAS:** Las bacterias son un extenso grupo de microorganismos procariotas (desprovistos de una membrana que delimita al núcleo celular) de diversas formas y tamaños posibles. Aunque antiguamente el término —bacteria— agrupaba a todos los organismos procariotas, en la actualidad la taxonomía los divide en dos categorías: el dominio Bacteria y el dominio Archaea.



**HONGOS:** Las enfermedades fúngicas, también conocidas como infecciones micóticas, son todas aquellas alteraciones en nuestra fisiología y anatomía provocadas por la colonización de alguno de nuestros órganos o tejidos por parte de una especie patógena de hongo. En otras palabras, cuando un hongo infecta nuestro organismo y provoca síntomas, estamos ante una enfermedad fúngica.

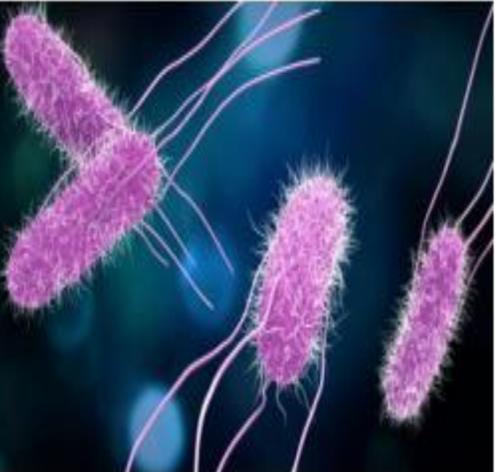


**BACTERIAS:** 1º Bacilos. De formas alargadas, como barras microscópicas. También se pueden encontrar bacilos en grupos de a dos o formando filamentos. 2º Cocos. De formas esféricas o redondas. Las bacterias tipo coco también pueden presentarse en pares (diplococos), en grupos de a cuatro (tetracocos), en cadenas (estreptococos) y en agrupaciones irregulares o racimos (estafilococos). 3º Formas helicoidales. Pueden ser: vibrios, de forma de coma y ligeramente curvados; espirilos, de forma helicoidal rígida o de tirabuzón; o espiroquetas, en forma de tirabuzón flexible.



**HONGOS:** Los 6 diferentes tipos de agentes patógenos (y sus características) Los hongos son organismos unicelulares o pluricelulares (como las setas), aunque los que se comportan como patógenos son unicelulares. En este sentido, los hongos patógenos son células fúngicas, las cuales están a medio camino entre las animales y las vegetales.

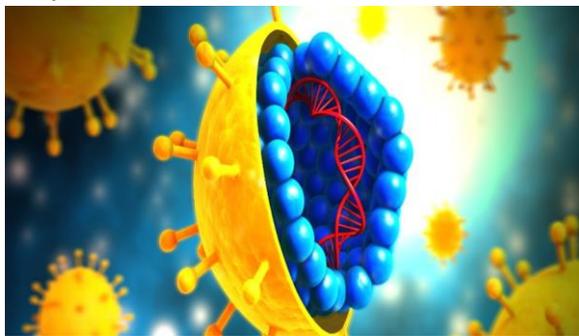
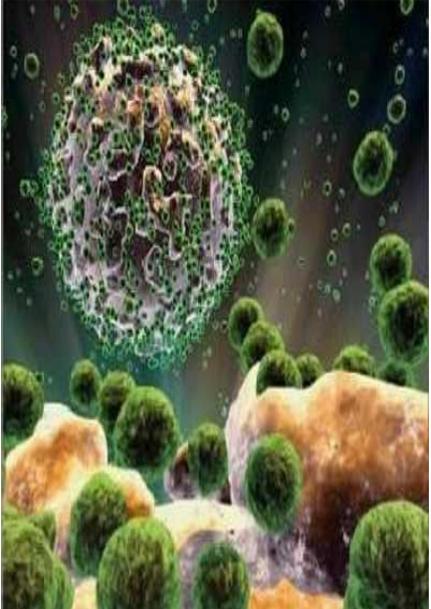
**PRICIPALES ENFERMEDADES INFECCIOSAS**



**VIRUS:** Los virus son una especie de agentes parasitarios microscópicos y acelulares (que no están hechos de células), capaces de reproducirse únicamente en el interior de una célula hospedadora, por lo general valiéndose de sus mecanismos de replicación genética y ocasionándole daños en el proceso.



**VIRUS:** Morfología del virus 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. En forma de hélice, con una cavidad central hueca en donde se aloja el material genético (ARN o ADN). -Icosaédrica. Casi esféricos, simétricos, son los más abundantes de todos los que infectan a los animales.



**VIRUS:** Los virus son capaces de infectar cualquier forma de vida, desde animales y plantas hasta bacterias y otros virus (virófagos), y existen en todos los ecosistemas terrestres, siendo la forma biológica más abundante conocida: se han descrito más de 5000 especies de virus desde su descubrimiento en 1899, pero se estima que podrían existir millones de ellos.

# BIBLIOGRAFIA

- Bacterial meningitis – A view of the past 90 years.
  - N Eng J Med, 351 (2004), pp. 1826-1828
  - M.C. Thigpen, et al.
  - Bacterial meningitis in the United States 1998 – 2007.
    - N Eng J Med, 364 (2011), pp. 2016-2025
    - 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
  - 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)
- Epilepsia (who.int)
- CDRF. (2016). Mielitis transversa. Obtenido de Christopher and Dana Reeve Foundation.
- Cleveland Clinic. (2015). Acute Disseminated Encephalomyelitis (ADEM). Obtenido de Cleveland Clinic.
- Cleveland Clinic. (2015). Devic’s Disease (neuromyelitis). Obtenido de Cleveland Clinic.
- Clinic, M. (2016). Transverse Myelitis. Obtenido de Mayo Clinic.
  - Eclerosis Múltiple España. (2016). Qué es la Esclerosis Múltiple. Obtenido de Eclerosis Múltiple España.
  - Healthline. (2016). Demyelination: ¿What Is It and Why Does It Happen? Obtenido de Healthline.
  - NIH. (2012). Mielitis Transversa. Obtenido de National Institute of Neurological Disorders and Stroke.
  - NIH. (2015). Neuromielitis óptica. Obtenido de National Institute of Neurological Disorders and Stroke.