



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Neri Ramírez Álvarez*

*Nombre del tema: HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA Y SU ACTUALIDAD*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Microbiología y Veterinaria*

***No hay ninguna fuente en el documento actual.***

*Nombre del profesor: Cervantes Monroy Luz Elena*

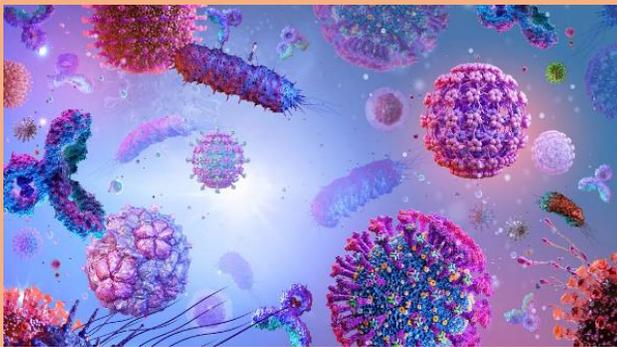
*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 2*

# Historia de la Microbiología

La microbiología es el estudio de los microorganismos, de su biología, su ecología y, en nuestro caso su utilización en la producción de bienes agrícolas o industriales y su actividad en la alteración y deterioro de dichos bienes.

La Microbiología veterinaria nace en el año 1678 debido a los descubrimientos de animáculos realizados por Anthony Leewenhoeck, quien logró visualizarlos a través de un microscopio simple fabricado por el; por ello se le considera el padre de la microbiología.

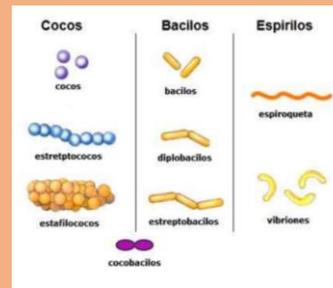
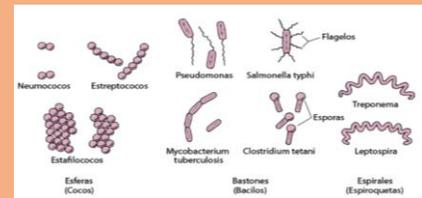


## Situación actual de la Microbiología

En la actualidad, la microbiología se encuentra en un periodo de diversificación. Van surgiendo diversas ramas de estudio: exobiología, biología sintética, fagoterapia, etc.

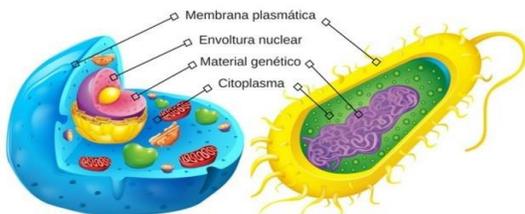
## Morfología y Estructuras Bacterianas

Las bacterias son microorganismos unicelulares que pueden tener distintas formas, pueden ser esféricas, alargadas o espirales. Existen bacterias perjudiciales, llamadas patógenas, las cuales causan enfermedades; pero también hay bacterias buenas. Muchas bacterias viven en UNIVERSIDAD DEL SURESTE 19 y en los cuerpos de personas y animales, en la piel y en las vías respiratorias, la boca y los tractos digestivos, reproductivos y urinarios, en nuestro sistema digestivo y en el intestino, sin causar ningún daño.



## Célula procariota

## Célula eucariota



## Fisiología Bacteriana

La Fisiología Microbiana estudia las propiedades físicas y químicas de organismos microscópicos procariotas y eucariotas de nuestra biosfera, su diversidad metabólica, su ecología, y su evolución.

(Bettmann/Getty I (Bettmann/Getty Images , 2024)uds , 2024)