



## **Super nota**

Nombre del Alumno: Tania Elizabeth Vázquez

Nombre del tema: Microbiología

Parcial :I

Nombre de la Materia: Parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas  
Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre:2

# MICROBIOLOGIA

(1876 Aleman Robert Koch)

disciplina ante diferencia de bacterias o virus

Control de enfermedades infecciosas

Primer microscopio Siglo XVII



## ¿Qué es la microbiología?

ciencia que trata de los seres vivos muy pequeños, estudiando los microorganismos u organismos microscópicos



## Parasitología

rama de la biología que estudia el fenómeno del parasitismo.

### 3 RAMAS DE PARASITOLOGIA

Parasitología medica: estudia parásitos del ser humano

Zoo parasitología: estudia paracitos de los animales

Fito parasitología: estudia parásitos de las plantas



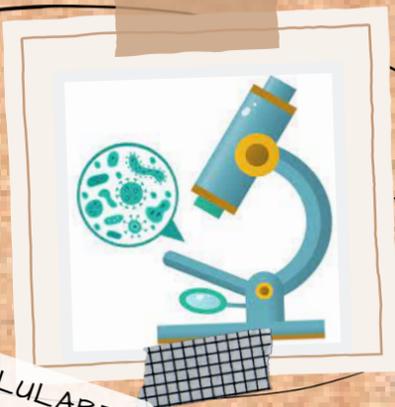
Intervención de bacterias en producción de enfermedades 1863-1868

## ACELULARES

partículas que no tienen organización celular

## CELULARES

organismos o tejidos que están compuesta de célula



## CELULARES

- VIROIDES: formado por ARN
- Priones: única formado por proteína
- CELULARES
- Procariotas: carece de un núcleo verdadero
- Eucariota: posee membrana nuclear



MICROBIOLOGIA PERMITE DETERMINAR CUALES MICROBIOS CAUSAN ENFERMEDADES Y CUALES SON PARA CURAR ALGUNA OTRA ENFERMEDAD

la microbiología son entidades no celulares, pero se entiende por vida, a pesar de ser organismos muy pequeños se logran ver por microscopios para observar sus propiedades.

Cada tipo de virus consta de una sola clase de ácido nucleico (ADN o ARN nunca juntas)

Los virus son partículas pequeñas miden (0.02-0.3)

Algunas enfermedades por priones son simultáneamente infecciosas y genéticas.

Los priones no contienen ácidos nucleicos y están codificados por gen celular.

Bibliografía básica y complementaria:

LITERATURA RECOMENDADA:

Tazy Zavla Jorge. 2012. Microbiología y parasitología Médica  
Méndez Editores. 4ª Edición.

Brooks/ et al. 2011. Jawetz, Melnick y Adelberg,  
Microbiología Médica.  
McGraw Hill. 25ª edición.

FUENTES ALTERNATIVAS:

UNAM. 2017. MICROBIOLOGÍA. Revista mensual.  
Vol 3

<http://revistas.unam.mx/index.php/rfm/article/viewFile/12770/12090>

Jawetz. 2002. Microbiología médica.

[http://redlagrey.com/files/Microbiologia\\_Medica\\_Jawetz\\_25\\_www.rinconmedico.smffty.com.pdf](http://redlagrey.com/files/Microbiologia_Medica_Jawetz_25_www.rinconmedico.smffty.com.pdf)

UNAJ. 2013. Manual de Microbiología y parasitología.  
<https://www.unaj.edu.ar/wp-content/uploads/2018/06/Manual-deMicrobiologia-y-Parasitologia-2013.pdf>

Iáñez Enrique. 2018. Concepto e historia de la Microbiología.

[http://www.biologia.edu.ar/microgeneral/micro-ianez/01\\_micro.htm](http://www.biologia.edu.ar/microgeneral/micro-ianez/01_micro.htm)

UNAM. Recuperado 2018. FACULTAD DE QUÍMICA.

<http://depa.fquim.unam.mx/bioseguridad/lineam/linea-desinfeccion.html>

Molina López. 2018. Generalidades de Micología.  
Facultad de medicina UNAM.

<http://www.facmed.unam.mx/deptos/microbiologia/bacteriologia/generalidades.h>

## **Bibliografía**

UDS. 2023, Antología microbiología y patología Pdf. [www.http//](http://www.http//)

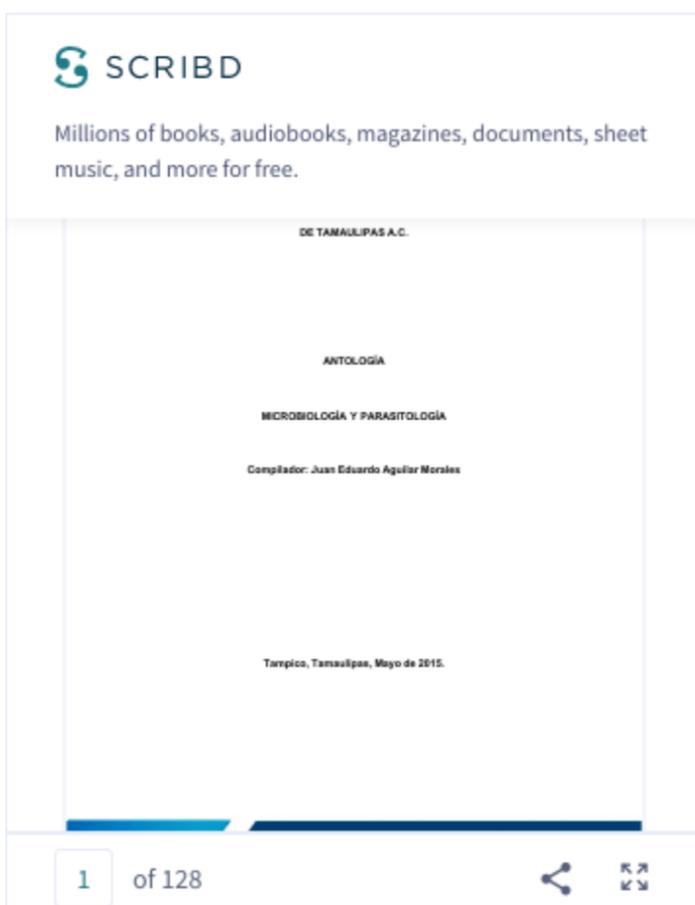
Downloads/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIO

Manual de microbiología y parasitología / Alejandra Musto, Javier  
Iserte ... [et. al.] ;  
coordinado por Alejandra Musto. - 2a  
ed. - Florencio Varela : Universidad Nacional  
Arturo Jauretche, 2013.  
152 p. ; 24x17 cm. - (Manuales)  
ISBN 978-987-29188-11  
I. Microbiología. 2. Parasitología. I. Alejandra Musto. II. Alejandra  
Musto, coord

<https://www.unaj.edu.ar/wp-content/uploads/2018/06/Manual-de-Microbiologia-y-Parasitologia-2013.pdf>

TUTORA:  
Dra. Carmen GÓMEZ GONZÁLEZ  
Febrero-2023

<http://osaraba.eus/wp-content/uploads/2023/02/IFT-MICROBIOLOGIA-Y-PARASITOLO>



**SCRIBD**  
Millions of books, audiobooks, magazines, documents, sheet music, and more for free.

DE TAMAUPLIPAS A.C.

ANTOLOGÍA  
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA  
Compilador: Juan Eduardo Aguilar Morsías

Tampico, Tamaulipas, Mayo de 2015.

1 of 128