

MICROBIOLOGÍA
Y Parasitología

DE MICHELLE VÁZQUEZ



NOMBRE DE ESTUDIANTE:
Jaide Michelle Vázquez Hernández

DOCENTE:
Dr. José Miguel Culebro Ricaldi

MATERIA:
Microbiología y Parasitología

TEMA:
Clasificación de Baltimore

CARRERA:
Medicina Humana

SEMESTRE:
2
Campus Berriozábal Chiapas I UDS

25/05/2025

Clasificación de Baltimore

GRUPO I (dsDNA)

- ADN bicatenario
- Replicación en núcleo
- Adenoviridae, Herpesviridae

GRUPO II (ssDNA)

- ADN monocatenario
- Se convierte en dsDNA
- Parvoviridae

GRUPO III (dsRNA)

- ARN bicatenario
- Necesita transcriptasa ARN dependiente
- Reovirviridae

GRUPO IV (+ssRNA)

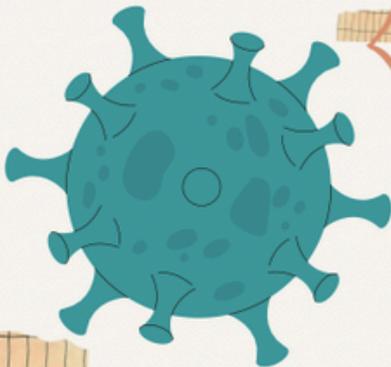
- ARN monocatenario positivo
- Funciona como ARNm
- Retroviridae (VIII)

GRUPO V (-ssRNA)

- negativo
- Lleva su propia polimerasa
- Orthomyxoviridae, Rhabdoviridae

GRUPO VI (ssRNA-RT)

- ADN bicatenario con transcriptasa reversa
- Se convierte en ADN
- Retroviridae (VIII)



Referencias Bibliográficas

1. Knipe, D. M., & Howley, P. M. (2013). *Fields Virology* (6th ed.). Lippincott Williams & Wilkins.
2. Flint, S. J., et al. (2015). *Principles of Virology* (4th ed.). ASM Press.
3. Murray, P. R., Rosenthal, K. S., & Pfaller, M. A. (2021). *Microbiología médica* (9.ª ed.). Elsevier.
4. Universidad Nacional Autónoma de México. *Apuntes de virología médica*.