



Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: Ciclo de infección de los virus.

Materia: Microbiología y veterinaria.

Grado: 2°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 21 de enero de 2023

Ciclo de Infección de los Virus.

① Fase. Transmisión e ingreso del virus en el hospedador.
El virus ingresa al microorganismo y procede a ser absorbido a la membrana de la célula.

② Fase. Propagación en el hospedador.
Es el proceso de unión al receptor específico. Resulta en la fusión de las membranas víricas y celular.

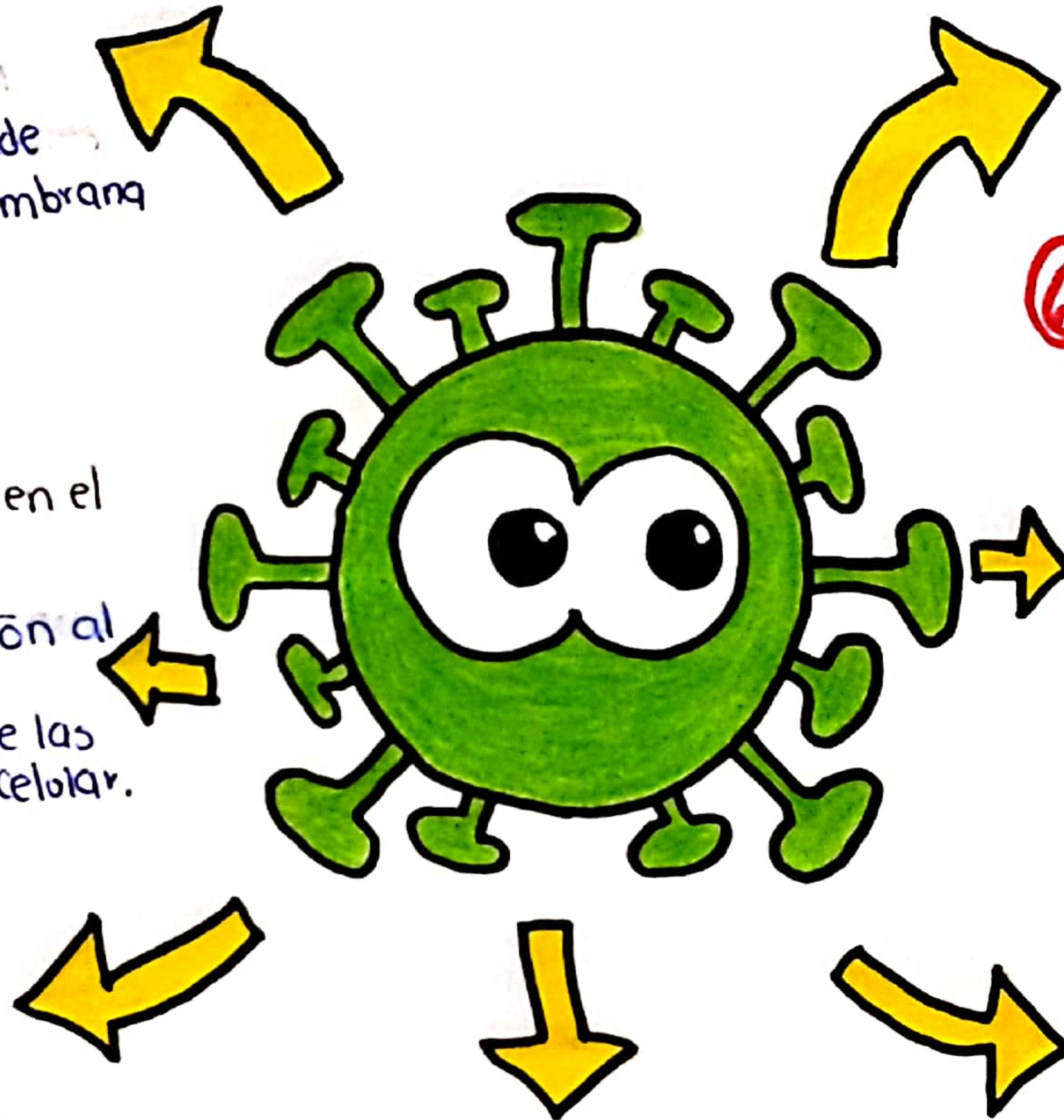
③ Fase. Tropicismo.
Especificidad de un virus para infectar a un determinado tipo de célula o tejido.

④ Fase. Virulencia.
Capacidad relativa de un virus para causar enfermedad, es el grado de patogenicidad de un virus.

⑦ Fase. Defensas del hospedador.
Se compone de dos sistemas:
1.- Defensas Innatas.
2.- Inmunidad adaptativa.

⑥ Fase. Factores del hospedador.
Medula espinal.
• El virus se replica en las células del asta anterior.
• Destrucción celular
• Parálisis.

⑤ Fase. Patrones de infección y enfermedad viral.
No toda infección viral provoca una enfermedad.
Implica multiplicación del virus en el hospedador.



Bibliografías.

- Patogénesis de la infección viral, Ryan K. J., & Ray C (Eds.), (2017). Sherris. Microbiología médica, 6e. McGraw Hill.
- Medicine (Madr). 2010 feb; 10 (49) : 3251 - 3264.
- Kramer, L, D (2022, 5 de Diciembre). Tipos de enfermedades vivales. Manual MSD versión para profesionales.