



Nº 06

Práctica Semanal BIOLOGÍA

VIRUS

- 1** Los Virus son agregados _____ heterogéneos con una Capside de _____
- supra moleculares – proteínas
 - Infra moleculares – glucolípidos
 - moleculares – fosfolípidos
 - Celulares – histonas
 - supra moleculares – histonas

RSPT:

- 2** Un virus dentro de una célula huésped es capaz de producir _____, no se reproduce, pero si se _____ para heredar sus características.
- Energía – auto replican
 - Infección – conjuga con otro ser
 - antígenos – auto dividen
 - Infección – auto replican
 - Alergia – conjuga con el huésped

RSPT:

- 3** Marcar verdadero y falso según considere, sobre los **VIRUS**:
- Es posible que dentro de (V)(F) cada genoma viral existan juntos un ADN y otro ARN
 - El capsómero es una proteína (V)(F) y el conjunto nos da una Capside
 - El primer paso que realiza (V)(F) una Virus para hacer su ciclo es la inyección o viropexia
 - Quien evita que ingrese un (V)(F) virus al cuerpo es un Interferón
- FFFF
 - FVFV
 - VVVV
 - VFVV
 - FFVV

RSPT:

4 Relacione ambas columnas:
Sobre los Virus

- | | | |
|-----------|-----|--|
| a) VIH- | () | ✓ Sin envoltura, genoma lineal, la distemper ataca la sangre de cachorros |
| b) PARVO | () | ✓ Con ADN, lesiones genitales y bucales, produce neoplasias |
| c) HERPES | () | ✓ Puede generar verrugas en la piel asociado a carcinomas genitales |
| d) PAPOVA | () | ✓ Es un retrovirus, su ARN se convierte en ADN, GP ₄₁ , GP ₁₂₀ |
- BDAC
 - CABD
 - BCDA
 - CDBA
 - DCBA

RSPT:

- 5** Dentro del ciclo viral en la fase de adhesión del virus a la célula huésped quien une a ambos es una proteína llamada:
- Tropomiosina
 - Transcriptasa
 - Dineína
 - Quinasas
 - Hemoaglutinina

RSPT: