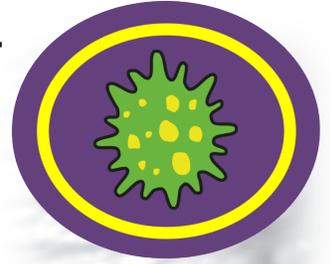


# Virus

---



1. Describir o discutir lo siguiente con un grupo. Si es necesario, investigar posibles respuestas a estos temas para poder hacer contribuciones significativas al grupo.
  - a. ¿Qué significa la palabra virus? Explicar la controversia sobre si se trata de un ser vivo o no.
  - b. Nombrar las características distintivas de los virus y por qué no están incluidos en ningún reino.
  - c. Nombrar algunas formas morfológicas de los virus y dar un ejemplo de cada una.
  - d. Explicar la importancia de las vacunas para combatir los virus. ¿Cómo funcionan?
  - e. Describir cómo los virus reproducen y cómo ocurren las modificaciones genéticas llamadas mutaciones y la resistencia viral.
  - f. ¿Se han erradicado enfermedades virales? ¿Por qué es tan difícil tratar a los pacientes con enfermedades virales?
2. Por medio de imágenes, video o descripciones detalladas, explicar las diferencias de las siguientes enfermedades exantemáticas o eruptivas:
  - a. Rubéola
  - b. Sarampión
  - c. Varicela
3. Escoger tres de las siguientes enfermedades virales y describir la forma de contagio, síntomas y prevención. Demostrar su aprendizaje de manera creativa por medio de una exhibición, presentación o discurso preparado:
  - a. Cólera
  - b. Herpes
  - c. SIDA
  - d. Papera
  - e. Poliomielitis
  - f. Meningitis
  - g. Hepatitis
  - h. Dengue
4. Explicar las diferencias entre la gripe y el resfriado. ¿Por qué el virus de la influenza causa epidemias periódicas (como la gripe española, gripe aviar, gripe A, etc.)?
5. ¿Cuál es la diferencia entre un virus y prion? Nombrar una enfermedad causada por un prion.
6. Hacer una de las siguientes:
  - a. Dar un breve informe sobre una pandemia viral y el impacto que causó / está causando en el mundo.
  - b. Crear un drama, presentación multimedia u otra exhibición interactiva que informe a una audiencia tercer mundial al peligro de uno o más de estos virus y les da entrenamiento sobre cómo combatir o controlar el virus.
  - c. Tener un trabajador de ayuda humanitaria dar una charla o presentación sobre epidemias y control de virus en los países de tercer mundo. Recaudar dinero como un grupo para apoyar a la ayuda humanitaria al país de que le informa el trabajador.

## Nivel de destreza 2

Especialidad original 2015

Salud y ciencia  
División Norteamericana  
Institution of Origin: SAD  
Actualización 2015