



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna  
Constanza # 01650, Rancagua  
F: (72) 2266214  
nororientec@comun.cl

## Juego y aprendo “Títeres” 8°A

| CIENCIAS NATURALES  |  |
|---|--|
| Objetivo  | Indicadores  |
| <b>OA 5:</b> Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo humano, organizados por estructuras especializadas que contribuyen a su equilibrio, considerando: > La digestión de los alimentos por medio de la acción de enzimas digestivas y su absorción o paso a la sangre. > El rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias como nutrientes, gases, desechos metabólicos y anticuerpos. > El proceso de ventilación pulmonar e intercambio gaseoso a nivel alveolar. > El rol del sistema excretor en relación con la filtración de la sangre, la regulación de la cantidad de agua en el cuerpo y la eliminación de desechos. > La prevención de enfermedades debido al consumo excesivo de sustancias como tabaco, alcohol, grasas y sodio, que se relacionan con estos sistemas | Elaboran modelos que explican el equilibrio del organismo mediante la interacción de los sistemas digestivos, circulatorios, respiratorios y excretores. |
| Objetivo de la Semana   | Contenidos   |
| Crear representaciones de un órgano o un sistema de nuestro cuerpo humano para dar a conocer sus funciones e importancia a través de la explicación mediante medios audiovisuales, mostrando interés por conocer y comprender fenómenos científicos.  | Sistema digestivo<br>Sistema respiratorio<br>Sistema circulatorio<br>Sistema excretor  |