



## CIENCIAS NATURALES 8º BASICO

Bienvenidos al mundo del saber, con empeño y buena disposición podrás realizar la actividad que se realizara en esta oportunidad, que tiene como propósito que puedas relacionar los sistemas y comprender la importancia de mantener un buen estado de salud.

### PLANIFICACIÓN CLASE Nº 7

Profesor: Alejandro Salas Astrain

|  |   |
|--|---|
| <p>OA: 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.</p> | <p>Contenidos:</p> <p>Estructura y función del sistema excretor<br/>Formación de la orina</p>                                       |
| <p>OA de la semana: Explicar las relaciones existentes entre los sistemas circulatorios y sistema excretor humano y su importancia en la eliminación de desechos metabólicos.</p>  | <p>Habilidades:</p> <p>Comunicar y explicar conocimientos provenientes de investigaciones científicas, en forma oral y escrita.</p> |

### Instrucciones que debes tener en cuenta antes de empezar a trabajar.

- En esta clase veremos contenidos presentes en el texto de estudio. Encontrarás información que te puede ayudar en las páginas Nº 43 a la Nº47. Referido a la estructura función del sistema renal.
- Encontraras una serie de imágenes, animaciones y video referido las relaciones entre los sistemas circulatorio y excretor. Encontraras el link que te permitirá ver el contenido de esta clase.
- Los contenidos presentados en las diapositivas o video, serán de mucha ayuda para realizar dibujos explicativos, esquemas y síntesis de lo más relevante en tu cuaderno (no es necesario imprimirlo).
- El final de la actividad encontraras algunas preguntas que debes responder en tu cuaderno.

!! Ahora a trabajar !!

