

# UNIDAD 6

## Los dos centros de purificación del cuerpo humano

### RESPONSABILIDAD

### 3° Grado

### CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**Competencia:** Indaga

**Capacidad:** Analiza datos e información.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrasta y complementa su respuesta con información de la indagación y el uso de fuentes de información sobre el sistema excretor.</li> </ul>	Aula	60%
<ul style="list-style-type: none"> <li>Confecciona un esquema con los órganos de excreción en el ser humano.</li> </ul>	casa	40%

**Competencia:** Diseña y Construye

**Capacidad:** Implementa y valida alternativas de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecciona y manipula herramientas por el funcionamiento del riñón.</li> </ul>	Aula	30%
<ul style="list-style-type: none"> <li>Esquema de la estructura del sistema urinario en una carilla de su cuaderno.</li> </ul>	casa	20%

**Competencia:** Diseña y Construye

**Capacidad:** Evalúa y comunica el funcionamiento de la alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>Emite juicio de valor sobre el impacto social, económico y ambiental de los materiales y recursos tecnológicos para evitar enfermedades.</li> </ul>	Aula	30%
<ul style="list-style-type: none"> <li>Describe funcionamiento del nefrón en su cuaderno y enfermedades del aparato urinario (máximo 5).</li> </ul>	casa	20%

**Competencia:** Explica

**Capacidad:** Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Justifica que en toda transformación de energía existe una energía degradada, que en algunos casos se puede cuantificar. <b>Prueba trimestral</b>	Aula	100%

**Campo Temático:**

- El Sistema Excretor: Componentes
- Los riñones Morfología interna y externa
- Las vías urinarias: Cálices renales, Pelvis renal, Uréteres, Vejiga, Uretra
- Fisiología renal
- La orina: composición
- Enfermedades en el aparato urinario
- Evaluación trimestral
- Todo trabajo es en una cara A4 y con título

<http://biolzarate.jimdo.com/>

<https://dsmbio.wordpress.com/acerca-de/tema-i-biologa/>

FIRMA DEL PADRE O MADRE

Arequipa, julio del 2019