|  |
| --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD DE ASIS****MATERIA**: Biología **GRADO**: Séptimo. **SEMESTRE 1** **GUÍA N°**: Cuatro  **PERÍODO 2 FECHA DE DESARROLLO, Abril 12 al 23** **DOCENTE: Ever Ortega** **TEMA: La excreción**  |
| DESEMPEÑO: Explica la función del sistema excretor, osmorregulación y metabolismo para reconocer la importancia de la eliminación de sustancias toxicas del organismo. |
| **DESCRIPCIÓN**1. Motivación: Para dar iniciar al segundo periodo decimos la siguiente Oración: Señor, recuerda con frecuencia la obligación que tengo de estudiar. Hacedme responsable: para santificar mi trabajo de estudiante, para prepararme bien para la vida, para agradecer el privilegio de andar y estudiar. Enséñame a estudiar con método, a leer con reflexión, a consultar a los que saben más, para el día de mañana, ser útil a mis hermanos y llegar a ser un verdadero dirigente de la humanidad. Amén “

 1. **Desarrollo:**

  CONOCIMIENTOS PREVIOS* Que contiene la orina
* Cuál es la función de los riñones

**ACTIVIDAD A DESARROLLAR**1. **¿Qué es el sistema excretor y cual es su función?**
2. **Dibuje el sistema excretor del ser humano y escriba sus partes.**

Resultado de imagen para imagenes del aparato excretor para imprimir |  Sistemas del cuerpo humano, El aparato excretor, Sistemas del cuerpo1. **Por qué los riñones y los pulmones se consideran órganos excretores.**
2. **Que sucede si los riñones no funcionan.**
3. **En que consiste la hemodiálisis**
4. **Mirar el siguiente video https://www.youtube.com/watch?v=W2bSOABVbng&ab\_channel=YUCAAN**, y realice un comentario en su cuaderno. El enlace sobre el sistema excretor lo envió al grupo
5. **Consulte y defina que es la osmorregulación y metabolismo dar ejemplos.**

 **8) Consulte y complete el siguiente cuadro.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ORGANA** | **FUNCIÓN** |
| **RIÑONES** |  |
| **ARTERIA RENAL** |  |
| **URETRA** |  |
| **URETERES** |  |
| **VEJIGA** |  |
| **PROSTATA** |  |
| **NEFRONAS O NEFRONES** |  |

Recursos: libros, internet, videos.**3. Recursos:** por recomendación de coordinación académica el recurso a emplear es libre para estudiantes, puedes consultar cualquier fuente: libros de Biología séptimo grado, vídeos de You tube, páginas de internet, y familia.**4. Valoración:** su trabajo será valorado de acuerdo a su dedicación, compromiso y desarrollo de las actividades asignadas. La actividad se evaluará con desempeño básico al que presente incompleto la actividad. Alto a quien lo haga de forma Completa y Superior a los estudiantes que presenten de forma completa y con creatividad (originalidad) sus trabajos. Los trabajos se deben enviar: a **Scai Ingana y en casos espéciales al WhatsApp No 3228181822.** |