

PROPÓSITO:

NIVELAR Y PROFUNDIZAR SOBRE SISTEMA EXCRETOR - EXCRECIÓN EN ANIMALES - EXCRECIÓN HUMANA

MOTIVACIÓN:

Estimado estudiante lo invito a repasar y nivelar sobre SISTEMA EXCRETOR-EXCRECIÓN EN ANIMALES-EXCRECIÓN HUMANA. Ver videos

[VIDEO SOBRE EXCRECIÓN EN BACTERIAS - PROTISTOS Y PLANTAS](#)

[VIDEO SOBRE EXCRECIÓN HUMANA](#)

EXPLICACIÓN:

Apreciado estudiante no olvide que estamos nivelando y profundizado los temas vistos en el 2020. Dar clic sobre el link de explicación sobre sistema excretor para complementar el tema

[EXPLICACIÓN SOBRE EL SISTEMA EXCRETOR EN LOS SERES VIVOS](#)

MÓDULO GUÍA GRADO SÉPTIMO:

- EL SISTEMA EXCRETOR (página 42)
 - **La Osmorregulación**
 - **La Excreción**
 - **Equilibrio Hídrico**
 - **Mecanismos de Eliminación**
 - **Excreción Celular**
 - **Excreción en Protistos.**
 - **Excreción en Bacterias.**
 - **Excreción en Plantas**
- EXCRECIÓN EN ANIMALES (página 48)
- **Invertebrados**
 - **Poríferos - Celenterados**
 - **Invertebrados más organizados - Nefridios (Protonefridios, Metanefridios)**
 - **Los tubos de Malpighi - Glándulas Verdes**
- **Vertebrados**
 - **Los Riñones**
 - **La Nefrona (Corpúsculo Renal, Tubo Urinario)**
 - **Composición de la orina - Formación de la orina**
 - **Clases de Nefronas**
 - **Estudio comparativo del aparato excretor en vertebrados (Peces-Anfibios-Reptiles-Aves-Mamíferos)**
- EXCRECIÓN HUMANA (página 53)
 - **El Aparato Urinario (Riñones - Uréter - La Orina)**
 - **Enfermedades del Sistema excretor Humano.**

EJERCICIOS:

- **Apreciado estudiante elabore y presente un video exposición, en donde demuestre su conocimiento sobre:**
- **1.EL SISTEMA EXCRETOR (10 puntos)**

- 2.EXCRECIÓN EN ANIMALES (10 puntos)
- 3.EXCRECIÓN HUMANA (10 puntos)

EVALUACIÓN:

Después de realizar el video subirlo a la plataforma TEAMS – Equipo BIOLOGÍA de su respectivo curso
- TAREAS – Agregar TRABAJO (Subir enlace de YouTube o el video) – ENVIAR.

BIBLIOGRAFÍA:

Modulo Guía de Biología grado SÉPTIMO – Textos de Biología grado séptimo – Consulta por Internet