

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED IÓN EN TECNOLOGÍA Y SULINELLIENCIA EN LA CALIDAD DI

P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA



DOCENTE: Yancy Yicela Yoscua Osorio	ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES	GRADO: CUARTO
Fecha: JUNIO 17- JULIO 6 DEL 2021	TEMA: EXCRECIÓN EN LOS SERES VIVOS -	
	PLANTAS	

GUÍA #1

OBJETIVO: Identificar y reconocer la importancia del proceso de excreción en los seres vivos.

DESARROLLA LA PRESENTE GUÍA EN EL CUADERNO DE CIENCIAS NATURALES. RECUERDA QUE DEBES ENVIARLA A MÁS TARDAR EL 6 DE JULIO AL CORREO DE CIENCIAS NATURALES.

- 1. En una hoja completa y de forma horizontal, realiza el separador donde diga **SEGUNDO PERIODO**, recuerda decorar.
- 2. En la segunda hoja escribe como título desempeños segundo periodo y copia los siguientes desempeños.
 - Comprende y valora los órganos de excreción los diferentes sistemas en: plantas, animales y seres humanos.
 - Identifica las funciones de excreción, locomoción en y sistema óseo en seres vivos.
- 3. Escribe como título EXCRECIÓN DE LOS SERES VIVOS. Copia y resuelve las preguntas.

APRENDE EN CONTEXTO

APRENDE EN CONTEXTO

Seguramente, has observado que por tu barrio pasa por ciertos días de la semana el camión de la basura. Este recoge las bolsas de basura que contienen los desechos de tu casa y de las casas de tus vecinos.



- ¿Cómo crees que tu cuerpo elimina las sustancias que no necesita?
- ¿Crees que las plantas eliminan desechos como tú lo haces?



COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA



DOCENTE: Yancy Yicela Yoscua Osorio	ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES	GRADO: CUARTO
Fecha: JUNIO 17- JULIO 6 DEL 2021	TEMA: EXCRECIÓN EN LOS SERES VIVOS -	
	PLANTAS	

4. Copia en tu cuaderno la siguiente información

EXCRECIÓN EN LOS SERES VIVOS

En la vida diaria los organismos se mueven, respiran, se alimentan y realizan diferentes actividades. Como resultado de estas actividades, se producen desechos, que, en su mayoría, son tóxicos para el organismo y necesitan ser eliminados. El proceso mediante el cual se eliminan sustancias de desecho se llama EXCRECIÓN. Este proceso de excreción se da en todos los seres vivos: células, plantas, animales y ser humano.

- 5. Consulta y realiza un dibujo que ilustre la información anterior.
- **6.** Completa la tabla describiendo la forma de excreción que utiliza cada organismo. (Puedes dibujar las imágenesg o recortar y pegar)

DIBUJO	NOMBRE DEL	DESCRIPCIÓN
ывозо		DESCRIPCION
	ORGANISMO	
FAIF		

"EL PRIMER PASO PARA ALCANZAR LAS METAS, ES TENER LA MENTALIDAD QUE LAS VOY A LOGRAR"
CON CARIÑO. PROFE YANCY.