

# Página web de ciencias naturales

Google: web itif centro



<https://itifcentrobiologia.jimdofree.com/>

P

# PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR

R



RECICLO EL PAPEL EN LA CANECA CORRESPONDIENTE



DEPOSITO LAS BOTELLAS DE PLASTICO EN LA CANECA CORRESPONDIENTE

A



CUIDO Y AYUDO A CUIDAR LOS ARBOLES DEL COLEGIO

ME PREOCUPA QUE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ME COMPROMETO A \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

E

# PROYECTO FORMATIVO INTEGRADOR

P

## Pregunta general

¿Cómo contribuyo con el cuidado de la diversidad y el desarrollo sostenible de mi comunidad?

F

**Pregunta problematizadora grado sexto**  
**¿COMO HACER DE MI COMUNIDAD UN LUGAR  
AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE?**

**Enero:** Presentación del proyecto

**Febrero, marzo:** Actividades de exploración, investigación, indagación, explicación, aclaración de la temática del PFI.

**Abril:** Elaboración de trabajo escrito y entregable

**Agosto:** Aplicación del PFI

**Septiembre:** muestra, exposición PFI

I

# PRIMER PERIODO

**22 de enero al 26 de abril**

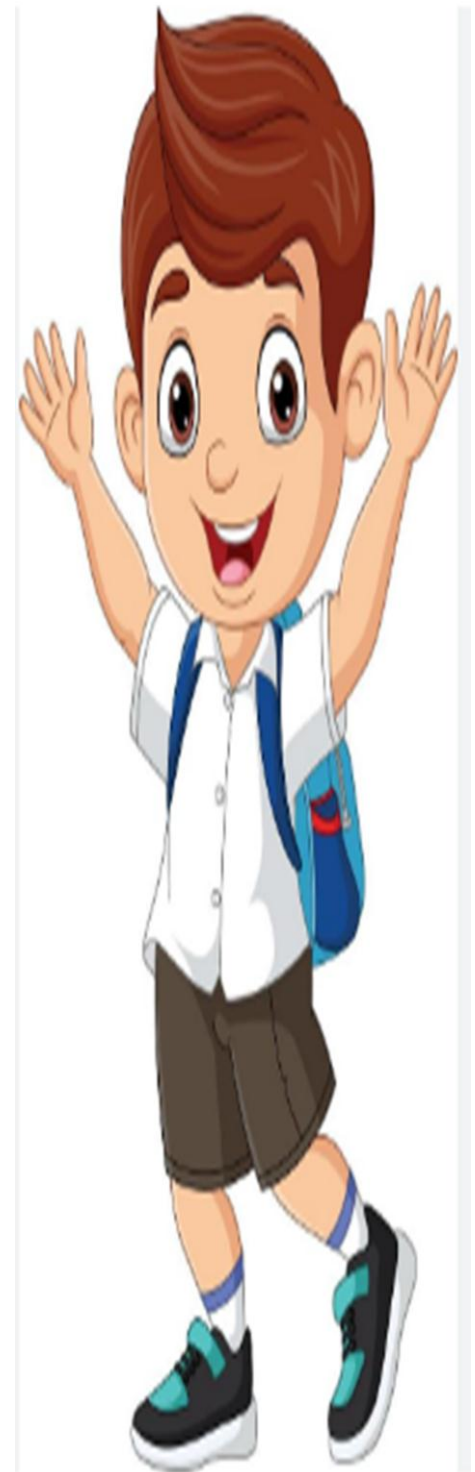
**NOMBRE:**

**GRADO: 60**

**REUNION INTERMEDIA:** martes 12 de marzo

**PRUEBA DE 3 EDITORES:** 10 de abril

**ENTREGA DE BOLETINES:** 7 de mayo



# **T E M A S**

- 1. Ciclos biogeoquímicos (agua, carbono, nitrógeno) y la transformación de la energía**
- 2. Importancia del agua**
- 3. El suelo como depósito de nutrientes**
- 4. Recursos naturales de mi entorno para la obtención de energía y posibles usos**
- 5. Factores de contaminación del entorno y sus implicaciones en la salud**
- 6. Avances tecnológicos en medicina y su uso en las ciencias natural**

# METAS Y DESEMPEÑOS, PRIMER PERIODO

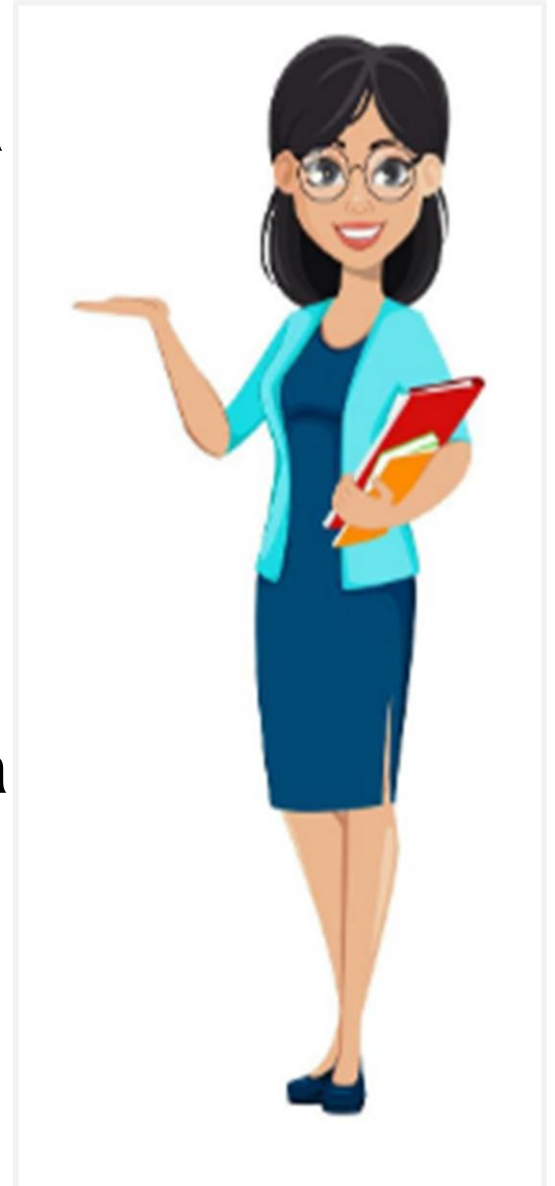
**META** Analizar la importancia de los ciclos biogeoquímicos para el funcionamiento de los ecosistemas.

**DESEMPEÑO** Analiza la transformación de la energía en los ciclos bioquímicos y como la contaminación afecta estos procesos.

1  
P  
E  
R  
I  
O  
D  
O

# PREGUNTA PROBLEMATIZADORA

Estas viviendo una temporada en la finca de tus abuelitos y estas ayudando a sembrar varias hortalizas en la huerta. Y te preguntas ¿qué efectos tendría para los ecosistemas el desequilibrio de los ciclos biogeoquímicos? y ¿de qué manera los ciclos biogeoquímicos contribuyen a la fertilización del suelo?



# *Mi diagnóstico*

ítems	Descripción	Compromiso
<b>Mi letra es</b>		
<b>Mi ortografía es</b>		
<b>Mi lectura es</b>		
<b>Mi ritmo de escritura es</b>		
<b>Mi presentación y organización es</b>		