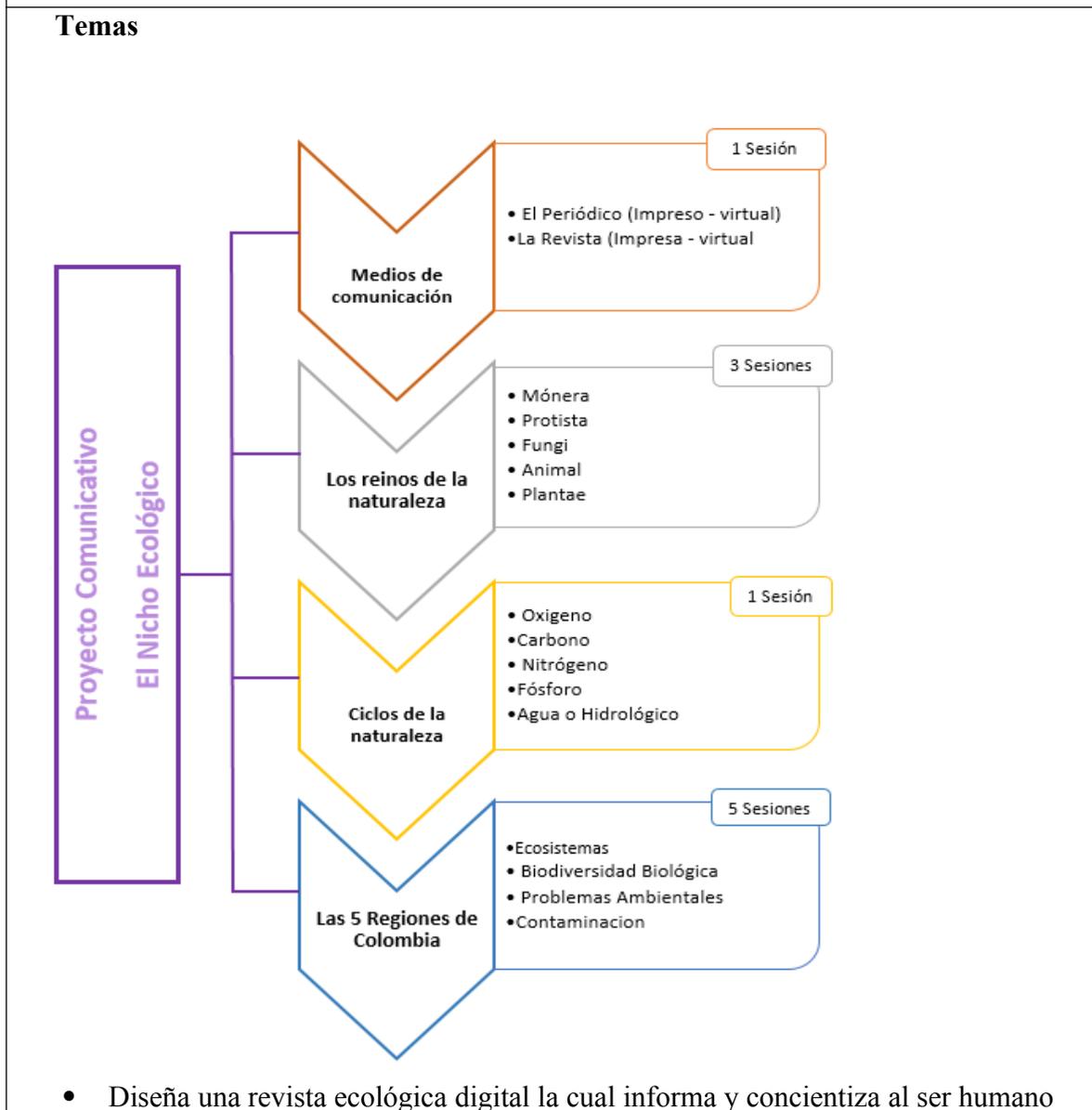


	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO - NÚCLEO TÉCNICO CIENTÍFICO CLEI 3</b>		<b>Versión 02</b>	<b>Página 1 de 5</b>

<b>ASIGNATURA:</b>	<b>NÚCLEO TÉCNICO CIENTÍFICO</b>	<b>GRADO:</b>	<b>CLEI 3</b>
<b>PERÍODO:</b>	<b>SEGUNDO</b>	<b>AÑO:</b>	<b>2023</b>
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

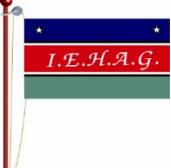
**PERÍODO: SEGUNDO – MAYO DE 2023**



	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO - NÚCLEO TÉCNICO CIENTÍFICO CLEI 3</b>		<b>Versión n 02</b>	<b>Página 2 de 5</b>

sobre la importancia de la preservación de los ecosistemas.

- Analiza la importancia de la biodiversidad y la reducción de la contaminación, como ente fundamental para el sostenimiento de un medio ambiente saludable para los seres vivos.
- Utiliza diversas herramientas informáticas como soporte para el diseño y presentación de una revista ecológica digital.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO - NÚCLEO TÉCNICO CIENTÍFICO CLEI 3</b>		<b>Versión n 02</b>	<b>Página 3 de 5</b>



# RUTA DE APRENDIZAJE...

## *Pregunta Orientadora*

¿Cómo diseñar una revista ecológica digital que sirva para informar y concientizar al ser humano sobre la importancia de la biodiversidad y el cuidado de los ecosistemas con el fin de preservar un medio ambiente saludable?

## *Investiga:*

- A. Que es una revista, como se diseña la portada, contraportada la editorial, los artículos, los anuncios publicitarios, el índice y el directorio.
- B. Como se clasifican los cinco reinos (Mónera, Protista, Fungi, animal y Vegetal) de la naturaleza enumerando cada una de sus características
- C. Cómo es el proceso de los diferentes ciclos de la naturaleza y cuál es su importancia para el bienestar de los seres vivos.
- D. De las cinco regiones de Colombia: los diferentes ecosistemas que hay en ellas, la biodiversidad de fauna y flora, los problemas ambientales y de contaminación.

## **Diseñando Mi Revista Ecológica llamada “El Nicho Ecológico”**

1. Diseñe el logo que identifique su periódico o revista
2. Diseña diferentes artículos para una sección de tu revista llamada “Sabias Qué?” con la siguiente información:
  - A. ¿A qué se refiere los términos: ¿clasificación taxonómica, probiótico y flora intestinal y hongo bioluminiscente?
  - B. ¿Qué diferencia entre célula procariota y eucariota?
  - C. ¿Qué son bacterias benéficas?
  - D. ¿Diferencia entre Fotoautótrofos, Heterótrofos, Autótrofos y cromatóforos?
  - E. ¿Porque los hongos son incapaces de realizar la fotosíntesis?
  - F. ¿Cuál es la diferencia entre nacimiento Ovíparos, vivíparos y ovovivíparos?;

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO - NÚCLEO TÉCNICO CIENTÍFICO CLEI 3</b>		<b>Versión n 02</b>	<b>Página 4 de 5</b>

### METODOLOGÍA DE TRABAJO Y EVALUACIÓN

- Para realizar el siguiente trabajo puede dirigirse a la página web institucional o busque la información en páginas de internet o libros de 6° y 7° de Ciencias Naturales
- En el plan de mejoramiento se trabajaran 2 aspectos: uno investigativo y otro con el proyecto “El Nicho Ecológico” de cada estudiante
- Puede usar para el diseño de la revista los programas de Word, Power Point o hacerla en hojas de papel El proyecto Bio – Tecnológico será diseñado en hojas y almacenado en un libro plegable
- En El momento de la entrega se socializara los conocimientos adquiridos.

#### RECURSOS:

- ✓ Cuaderno de notas, secuencias didácticas
- ✓ Blog del núcleo técnico científico <https://www-tecnicocientifico.blogspot.com/>
- ✓ Puedes ayudarte de las guías de la 11 a la 20 entregadas las cuales tienen toda la temática y las consiguen en la página institucional:  
<https://www.iehectorabadgomez.edu.co/index2.php?id=81138&idmenutipo=6510>
- ✓ Puede orientarse con el video Llamado “Revista Ecológica” del canal de Jimena González Orozco. (2022). [https://www.youtube.com/watch?v=c\\_H9u5TTw5g&t=27s](https://www.youtube.com/watch?v=c_H9u5TTw5g&t=27s)
- ✓ Para el diseño a mano puede guiarse del video sobre el diseño llamado “Desarrollando el tema: La INDEPENDENCIA DE MÉXICO - APUNTES BONITOS” del canal de Notas Creativas (S.F).  
<https://www.youtube.com/watch?v=P-RHygULOGs>

**OBSERVACIONES:** Entregar personalmente ya que se harán unas preguntas de forma oral para verificar su trabajo y aprendizaje (las preguntas serán del mismo taller “Revista Ecológica”)

**FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:**

Tercera semana del tercer periodo

**FECHA DE SUSTENTACIÓN:** El día de la

entrega

**NOMBRE DEL EDUCADOR(A)**

**FIRMA DEL EDUCADOR(A)**

Diseñado por: **JIMENA GONZALEZ OROZCO** (Núcleo Técnico Científico)

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO - NÚCLEO TÉCNICO CIENTÍFICO CLEI 3</b>		<b>Versión n 02</b>	<b>Página 5 de 5</b>

Jimena González Orozco

**FIRMA DEL ESTUDIANTE:**