

 <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN NEPOMUCENO CADAVID</b> <i>“Trazando rutas de inclusión con calidad, esfuerzo y compromiso”</i> 	CÓDIGO: GA-EC-F-06
	Versión: 4
	Fecha vigencia: 07/02/2022
<b>TALLER</b>	
Página: 1 de 1	

APOYO DIDÁCTICO	<input type="checkbox"/>	AUSENCIA	<input type="checkbox"/>	PLAN DE MEJORA	<input checked="" type="checkbox"/>	RECUPERACIÓN	<input type="checkbox"/>
FECHA		PERIODO					1
NOMBRE DEL ESTUDIANTE							
GRADO	Décimo	GRUPO					
DOCENTE	Yeison Tangarife Morales	ASIGNATURA	Ciencias Naturales				

## I. COMPETENCIA

1. Reconoce y explica cómo el ADN, las condiciones ambientales y los procesos evolutivos interactúan para generar diversidad biológica en los seres vivos.
2. Analiza las transformaciones de materia y energía que ocurren entre los niveles tróficos de una cadena o red alimentaria, valorando su importancia para el equilibrio de los ecosistemas.

## II. ACTIVIDADES:

1. Escoge una especie endémica de Colombia (preguntar al docente cuál es) y va a buscar lo siguiente:
  - a. Nombre científico, descripción sobre sus características principales.
  - b. Explica cómo la especie que elegiste ha desarrollado características particulares para adaptarse a su ambiente.
  - c. Busca el árbol filogenético de esa especie de tal manera que aparezca, al menos, 6 especies.
  - d. Busca el ecosistema en el que vive esta especie y consulta sobre este.
  - e. Busca una red trófica al cual haga parte esta especie.
2. Pídele al docente una copia de la evaluación de periodo (si no la tienes, en caso de que la tengas esa te puede servir) y solucionalo.

## III. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

La actividad será de sustentación escrita. De acuerdo con el SIEPE, el desarrollo del plan de trabajo tiene un valor y la sustentación otro plan. Debe tenerlo perfecto para obtener el 3.0, se pasa como refuerzo en cada uno de los periodos recuperado.

## IV. METODOLOGÍA DE TRABAJO

Este trabajo debe realizarse en el cuaderno. Para desarrollar lo aquí planteado debe valerse de las notas del cuaderno y de la bibliografía que se propone a continuación o de internet.

## V. BIBLIOGRAFÍA

Blog docente  
<https://ytangarifem.wixsite.com/blog-profe-yeison>

## VI. PORCENTAJE DE VALORACIÓN.

Una nota por entrega del trabajo 40% y sustentación 60%.

## VII. CONDICIONES DE ENTREGA AL DOCENTE.

Debe ser entregado en el cuaderno.