



FORMATO GUÍA PARA LA ASIGNACIÓN DE ACTIVIDADES – PLAN DE MEJORAMIENTO ACTIVIDADES DE NIVELACIÓN POR BAJO DESEMPEÑO AÑO 2025

IDENTIFICACIÓN DEL ESTUDIANTE

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		GRADO:	Séptimo	GRUPO:	7ª
-------------------------------	--	---------------	---------	---------------	----

IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL ÁREA Y/O ASIGNATURA

FECHA:	Miércoles 09 de Abril de 2025	DOCENTE ASESOR:	Mildred Patricia Granada R.
PERIODO:	Número Uno	COMPONENTE CURRICULAR :	
ÁREA	Ciencias Naturales	ASIGNATURA	1. Biología
			2.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Comunicativa Lectora		Comunicativa Escritora	
Comunicativa		Lingüística	
Pragmática		Socio - Lingüística	
Uso Comprensivo Conocimiento Científico	X	Explicación de fenómenos	X
Indagación		Razonamiento	
Comunicación		Resolución	
Pensamiento Social	X	Interpretación y análisis de perspectivas	
Pensamiento Sistémico y Reflexivo	X	Argumentación	
Alfabetización digital		Pensamiento crítico	X

ÁREA	APRENDIZAJES ESPERADOS (INDICADORES DE DESEMPEÑO)
Ciencias Naturales: Biología	Explica el metabolismo como la transformación de nutrientes y energía
	Describe los medios de transporte de las sustancias en plantas y animales.

METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO

- Se brindará asesoría a los estudiantes sobre el desarrollo del plan de mejoramiento en cuestión.
- Los estudiantes deberán realizar el plan de mejoramiento del primer periodo académico respondiendo a las temáticas abordadas.
 - Presentación del examen de sustentación de manera presencial.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE MEJORAMIENTO

- Puntualidad en la asistencia a la asesoría y con las fechas de entrega del plan en cuestión.
- Buena ortografía
- Coherencia y orden en la realización de las actividades asignadas

RECOMENDACIONES PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE MEJORAMIENTO

- Seguir el cronograma establecido para cumplir puntualmente con las entregas establecidas.
- Seguir las orientaciones de la docente

ACTIVIDADES DE APOYO PARA LA SUPERACIÓN DE LAS DEBILIDADES

1. Las plantas como seres autótrofos fabrican su propio alimento gracias a que realizan el proceso de la fotosíntesis. Consulta el proceso, explícalo e ilústralo con un esquema.
2. Completa el siguiente texto.
 - a) Las plantas elaboran sus alimentos durante la _____.
 - b) Las sustancias que toman del medio son _____, _____.
 - c) La energía que absorben para efectuar dicho proceso es _____.
 - d) Los alimentos elaborados son moléculas orgánicas tales como _____, que puede ser transformada en otros compuestos orgánicos; por ejemplo: _____, _____, _____.
3. ¿Qué función tienen las raíces en el transporte del agua y minerales?
4. ¿Cuál es la fuerza que jala el agua por el tallo?

5.

Completa el siguiente mapa conceptual con dibujos según convenga:



- 6. ¿Cuáles son las clases de sistemas digestivos? Explicar cada uno, dar ejemplos.
- 7. Dibuja y colorea un sistema digestivo simple y un sistema digestivo completo.
- 8. Explica cómo es el sistema digestivo de los poríferos, cnidarios y platelmintos, dibujar cada uno.
- 9. ¿Qué tipo de nutrición tienen los animales? ¿Por qué?

Diga falso o verdadero

- A. Los crustáceos y quinodermos pertenecen a los animales invertebrados. ()
- B. La vaca es un animal mamífero y rumiante. ()
- C. Las esponjas tienen un solo orificio por el cual entra el alimento y salen los desechos. ()
- D. La digestión mecánica la realizan las enzimas digestivas. ()
- E. El sistema digestivo en mamíferos tiene un tubo y glándulas anexas al tubo. ()
- F. El hígado es la glándula más grande que tenemos los humanos. ()
- G. Las glándulas salivales son endocrinas.
- H. El tubo digestivo inicia en la boca y termina en el ano. ()
- I. El producto final de los azúcares es la glucosa. ()
- J. Los alimentos son de 3 clases: azúcares, proteínas y grasas. ()

7. Realiza un dibujo del sistema digestivo humano, nombrando: boca, esófago, estómago, hígado, páncreas, intestino delgado, intestino grueso, cardias, píloro, válvula ileocecal, ano.

¡MUCHOS ÉXITOS A TODOS!

CRONOGRAMA DE TRABAJO PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO

- Asesoría: Lunes 21 de Abril de 2025
- Entrega de trabajo: Miércoles 07 de Mayo de 2024
- Sustentación: Miércoles 07 de Mayo de 2024
- Retroalimentación: Lunes 12 a Viernes 16 de Mayo de 2025

BIBLIOGRAFÍA

EDUCA EVOLUCIONA

WEB GRAFÍA

NORMA: EDUCA EVOLUCIONA

DATOS DE ASESORÍA (MEDIO, FECHA Y HORARIO)

Hora: 12:15 A 1:45
ES OBLIGATORIO LLEVAR EL TALLER PARA LA ASESORIA
Modalidad: presencial

DATOS PARA ENTREGA DE LAS ACTIVIDADES (MEDIO, MODALIDAD, FECHA Y HORARIO)

Hora: 12:15 A 1:45
Modalidad: presencial

DATOS PARA LA SUSTENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES (MEDIO, MODALIDAD, FECHA Y HORARIO)

Hora: 12:15 A 1:45

ES OBLIGATORIO HACER ENTREGA DEL PLAN DE MEJORAMIENTO PARA PRESENTAR LA PRUEBA.

Modalidad: presencial

