



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DEL CITARÁ
PLAN DE MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN

VERSIÓN 3
19/05/2025

PERÍODO: 1	Grado:	ÁREA:
------------	--------	-------

DOCENTE:

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE, ESTÁNDAR BÁSICO DE COMPETENCIA (EBC),

Identifico condiciones de cambio y de equilibrio en los seres vivos y en los ecosistemas.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROTOCOLO DE RECUPERACIÓN

Semana	Actividad	Tiempo
1	Actividad 1: "El ciclo celular en tu cuerpo"	Semana 21
2	Actividad 2: "Mitosis vs Meiosis: el duelo celular"	Semana 22
3	Actividad 3: "Células en comunidad"	Semana 23

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

"El ciclo celular en tu cuerpo"	"Conectados como un sistema"	"Células en comunidad"
Comprensión del tema – 30%	Comprensión del tema – 30%	Comprensión del tema – 30%
Creatividad en la entrevista- 30%	Creatividad de la infografía – 30%	Clasificación Realizada – 20%
Video -30%	Sustentación – 30%	Maqueta – 40%
Esfuerzo – 10%	Esfuerzo – 10%	Esfuerzo – 10%

DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN EVALUATIVAS

Actividad 1: "El ciclo celular en tu cuerpo"

Tema: Reproducción y ciclo celular.

Intención pedagógica: Favorecer la comprensión del ciclo y la reproducción celulares a través de la representación creativa, fomentando la apropiación del vocabulario técnico y el pensamiento secuencial.

Descripción: Realiza una entrevista imaginaria a una célula humana, donde la célula explica cómo se prepara para dividirse (interfase), qué ocurre en la mitosis y cómo termina el ciclo. Usa lenguaje científico, pero ameno, como si fuera una entrevista en un noticiero escolar.



Instrucciones:

1. Imagina que eres un periodista entrevistando a una célula de tu cuerpo.



2. Redacta una entrevista donde la célula explique qué hace en cada fase del ciclo celular: interfase, mitosis (fases) y citocinesis.
3. Usa un formato de entrevista con preguntas y respuestas.
4. Debes grabarla en video y enviarla.
5. Asegúrate de explicar las funciones y cambios en cada fase.

Actividad 2: “Mitosis vs Meiosis: el duelo celular”

Tema: Mitosis y meiosis.

Descripción: Diseña una **infografía comparativa** o presentación digital donde enfrentes estos dos procesos. Incluye:

- Número de divisiones
- Tipo de células donde ocurre
- Resultado (número de células hijas)
- Ejemplo de su función en el cuerpo. Puedes dibujar las fases como personajes o escenarios de batalla.

Nota: La Infografía debe ser sustentada

Actividad 3: “Células en comunidad”

Tema: Organización celular de los seres vivos.

Intención Pedagógica: Reconocer la organización estructural de los seres vivos desde la célula hasta el organismo, diferenciando tipos de tejidos vegetales y animales, valorando la cooperación celular como base de la vida compleja.

Descripción: Elabora un móvil 3D o maqueta suspendida que represente los niveles de organización de los seres vivos: célula → tejido → órgano → sistema → organismo. Cada nivel debe tener un ejemplo ilustrado (puede ser de humano, planta o animal).



Instrucciones:

1. Investiga cómo se organiza un ser vivo desde la célula hasta el organismo. Incluye:
 - Célula → Tejido → Órgano → Sistema → Organismo
2. Clasifica e ilustra un tipo de tejidos animales (por ejemplo, epitelial y muscular) o uno vegetal (por ejemplo, parénquima y xilema) que incluya:
 - Función
 - Ubicación en el organismo



**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DEL CITARÁ
PLAN DE MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN**

**VERSIÓN 3
19/05/2025**

- Dibujo o recorte con etiquetas
- 3.** Crea una maqueta con materiales reciclables (cartón, tapas, tela, papel de revistas, semillas, etc.) que represente esta organización celular en un organismo vegetal o uno animal.