

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

VERSIÓN 3 19/05/2025

PERÍODO: 2 **Grado:** Octavo **ÁREA:** Biología

DOCENTE: Yeiner Quiroz Lobo

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

1. Estándares:

Describe las propiedades y transformaciones de la materia.

2. DBA (Derechos Básicos de Aprendizaje):

Identifico aplicaciones de diferentes modelos biológicos, químicos y físicos en procesos industriales y en el desarrollo tecnológico; analizo críticamente las implicaciones de sus usos.

3. EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE:

Diferenciar entre las propiedades físicas y químicas de la materia, y entre los cambios físicos y químicos, aplicándolos a situaciones reales.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN			
Criterio	Valoración	Evaluación	
CONOCER	45%		
HACER	45%		
COMPETENCIAS CIUDADANAS	10%		
TOTAL	100%		



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

VERSIÓN 3 19/05/2025

Recolecta al menos 4 materiales reciclados o naturales (ej.: cartón, cáscara de fruta, vinagre, almidón de maíz), elabora un informe tipo "ficha de investigación" para cada uno: Identifica: estado físico, color, textura, olor, densidad (si es posible estimarla). Describe un cambio físico y un cambio químico posible en cada uno y explica si el cambio es reversible o irreversible y justifica con base científica. 2. Sustenta la elección de los elementos y las propiedades periódicas que mas te llamen la atención