¡Baba pegajosa!

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Qué materiales necesitas para hacer la 'Baba Pegajosa'?

RESPUESTA

Pegamento blanco, almidón líquido, colorante vegetal, agua limpia, un recipiente grande y una cuchara.

PREGUNTA

¿Cuál es el primer paso para realizar el experimento de 'Baba Pegajosa'?

RESPUESTA

Vierte un cuarto de taza de agua limpia en el fondo del recipiente grande.

PREGUNTA

¿Qué debes hacer después de añadir el pegamento blanco al agua?

RESPUESTA

Mezclar bien con la cuchara.

PREGUNTA

¿Cuántas gotas de colorante vegetal se deben agregar a la mezcla?

RESPUESTA

Se deben agregar seis gotas de colorante vegetal.

PREGUNTA

¿Qué ingrediente activa la consistencia babosa de la mezcla?

RESPUESTA

El almidón líquido activa la consistencia babosa de la mezcla.

PREGUNTA

¿Cómo se forma la consistencia babosa en la 'Baba Pegajosa'?

RESPUESTA

El almidón líquido actúa como un agente que une los filamentos del pegamento, formando una sustancia viscosa y flexible.

PREGUNTA

¿Qué categoría científica incluye el experimento 'Baba Pegajosa'?

RESPUESTA

La categoría 'Viscosos y Pegajosos'.

PREGUNTA

¿Qué sucede si no mezclas bien el pegamento y el agua en el primer paso?

RESPUESTA

La baba no tendrá una consistencia uniforme y podría no formarse correctamente.

PREGUNTA

¿Qué función tiene el colorante vegetal en el experimento?

RESPUESTA

El colorante vegetal se utiliza para darle color a la baba.

PREGUNTA

¿De qué libro está basado el experimento 'Baba Pegajosa'?

RESPUESTA

Está basado en '365 Experimentos de Ciencias', Lexus Editores, Edición 2025.

Resumen: Cómo Crear Baba Pegajosa: Un Experimento Divertido y Educativo

Nivel: primaria

- El experimento utiliza materiales simples como pegamento blanco, almidón líquido, colorante vegetal, agua, un recipiente y una cuchara.
- Los pasos incluyen mezclar agua y pegamento, añadir colorante vegetal para personalizar el color, y usar almidón líquido para activar la mezcla y formar la baba.
- La explicación científica destaca cómo el almidón líquido une los filamentos del pegamento, creando una sustancia viscosa y flexible.
- El diseño de la guía es visualmente atractivo, con ilustraciones y elementos decorativos que facilitan la comprensión para los estudiantes.
- Este experimento pertenece a la categoría de materiales viscosos y pegajosos, ideal para aprender sobre propiedades químicas de los materiales.

Mapa Conceptual

¡Baba Pegajosa!

Categoría

Viscosos y Pegajosos

Materiales

- Pegamento blanco
- Almidón líquido
- Colorante vegetal
- Agua limpia
- Recipiente grande
- Cuchara

Pasos a seguir

- Receptor líquido: Vierte agua limpia en el recipiente.
- Incorporación adhesiva: Mezcla agua y pegamento blanco.
- Pigmentación: Agrega colorante vegetal.
- Activación final: Añade almidón líquido y mezcla.

Explicación científica

- El pegamento contiene filamentos entrelazados.
- El almidón líquido une los filamentos.
- Forma una sustancia viscosa y flexible.

Diseño

- Colorido y atractivo
- Ilustraciones
- Elementos decorativos
- Facilita la comprensión