¡Vómito falso!

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Qué categoría pertenece el experimento '¡Vómito Falso!'?

RESPUESTA

Viscosos y Pegajosos.

PREGUNTA

¿Qué materiales necesitas para realizar el experimento '¡Vómito Falso!'?

RESPUESTA

Puré de manzana, pasas de uva, avena en hojuelas, gelatina en polvo sin sabor, sartén antiadherente, cuchara y charola metálica.

PREGUNTA

¿Cuál es el primer paso del experimento '¡Vómito Falso!'?

RESPUESTA

Fusión a fuego lento: Mezclar gelatina en polvo con puré de manzana en un sartén a fuego bajo hasta que se disuelvan.

PREGUNTA

¿Qué se hace en el paso de 'Incorporación Grumosa'?

RESPUESTA

Se agrega avena en hojuelas y pasas de uva a la mezcla caliente y se remueve bien con una cuchara.

PREGUNTA

¿Qué sucede en el paso de 'Enfriamiento y Textura'?

RESPUESTA

La mezcla se deja reposar hasta que se enfríe y adquiera una consistencia grumosa y pegajosa.

PREGUNTA

¿Qué fenómeno científico explica la textura del 'Vómito Falso'?

RESPUESTA

El calor reduce la viscosidad del puré de manzana, haciéndolo más fluido. Al enfriarse con la gelatina, avena y pasas, se forma una masa espesa y grumosa.

PREGUNTA

¿Por qué es importante la supervisión de un adulto en este experimento?

RESPUESTA

Porque se utiliza una estufa y se manipulan mezclas calientes que pueden causar quemaduras.

PREGUNTA

¿Qué sucede cuando el puré de manzana se calienta?

RESPUESTA

El calor reduce su viscosidad, haciéndolo más fluido.

PREGUNTA

¿Qué libro inspiró el experimento '¡Vómito Falso!'?

RESPUESTA

“365 Experimentos de Ciencias” de Lexus Editores, Edición 2025.

PREGUNTA

¿Qué aspecto tiene la mezcla final del experimento '¡Vómito Falso!'?

RESPUESTA

Tiene una textura grumosa y pegajosa, similar al vómito.

Resumen: Cómo Crear Vómito Falso: Un Experimento Divertido y Educativo

Nivel: primaria

- El experimento utiliza ingredientes simples como puré de manzana, avena y gelatina para simular la apariencia y textura del vómito.
- La actividad está organizada en pasos claros e incluye imágenes y gráficos para facilitar su realización.
- Se explica el concepto científico de viscosidad y cómo el calor y el enfriamiento afectan la textura de los materiales.
- La guía enfatiza la importancia de la supervisión adulta durante el uso de la estufa.
- Es una actividad clasificada como fácil y adecuada para aprender ciencia de forma práctica y divertida.

Mapa Conceptual

¡Vómito Falso!

Descripción

- Guía educativa para experimento casero
- Categoría: Viscosos y Pegajosos
- Estilo colorido y llamativo
- Enfatiza supervisión adulta
- Nivel: Fácil

Materiales

- Puré de manzana
- Pasas de uva
- Avena en hojuelas
- Gelatina en polvo sin sabor
- Sartén antiadherente
- Cuchara
- Charola metálica

Pasos a seguir

- Fusión a fuego lento: Mezclar gelatina y puré de manzana
- Incorporación grumosa: Agregar avena y pasas
- Retirado y esparcido: Distribuir mezcla en charola
- Enfriamiento y textura: Dejar reposar hasta consistencia grumosa

Explicación científica

- Calor reduce viscosidad del puré de manzana
- Gelatina solidifica al enfriarse
- Avena y pasas crean textura heterogénea
- Resultado: Masa espesa y grumosa

Basado en

- 365 Experimentos de Ciencias
- Lexus Editores, Edición 2025