

Slime del universo

Haz que el universo se estire y expanda.



¿Sabías que nuestro universo se extiende en todas direcciones? ¡Es verdad! Desde sus inicios, hace aproximadamente 13 800 millones de años, se extiende y se expande. En esta actividad, prepararás tu propio slime del universo.

¿Qué necesitas?

- Pegamento claro escolar
- 1 cucharadita de bórax
- Agua
- Colorante alimentario rojo y azul
- Dos tazones
- Tazas de medir: 1/2 taza y 1 taza
- Purpurina
- Papel de cera





Instrucciones:

1. Mezcla 1/2 taza de pegamento con 1/2 taza de agua en un tazón y revuélvelos juntos. Se mezclarán sin problemas.

Nota: también puedes usar pegamento blanco escolar, pero el slime te quedará de color más claro y opaco



2. Añade el colorante a la mezcla de pegamento y agua. Usaremos 6 gotas de color azul y 3 gotas de color rojo para obtener un bonito color púrpura oscuro.



3. En el otro tazón, mezcla 1 cucharadita de bórax con 1 taza de agua tibia.



4. Revuelve hasta que el bórax se disuelva. Esto lleva un tiempo, así que debes tener paciencia. Si omites este paso, tu slime no se aglutinará correctamente.

5. Revuelve sin parar hasta que dejes de oír el crujido de los pedacitos sólidos de bórax que quedan por debajo. El agua empezará a verse un poco turbia.





6. Agrega la mezcla de pegamento púrpura al agua de bórax, revolviendo lentamente a medida que la viertes.



7. Verás que empieza a formarse el slime. Sigue revolviendo tanto como puedas. Usa las manos para amasarlo y obtener la consistencia que buscas.



8. Sacar la bola de slime del tazón y ponerla sobre el papel de cera. No pasa nada si ha sobrado algo de agua.



9. ¡Ha llegado el momento de agregarle las galaxias! Aplástalo para que quede plano y esparce purpurina por encima. Puedes usar cualquier color o combinación de colores, pero los más claros funcionarán mejor porque destacarán sobre el púrpura oscuro.





10. Dobra el slime por la mitad para sellar la purpurina. Luego presiónalo y dóblalo de nuevo.



11. Sigue presionando y doblando, y observa cómo la purpurina se reparte en el slime.



12. ¡Juega con tu propio universo y mira cómo se estira y expande!

