

La làmpada de lava

Vols construir la teva làmpada de lava a casa? Amb aquest experiment la Cristina de Ciència Oberta i la Patrícia de Lutravioleta t'ho ensenyen!

Materials

- Pot de vidre
- Colorant
- Oli
- Vinagre
- Bicarbonat de sodi
- Flaix del mòbil



Elaboració

1. Primer, afegeix el bicarbonat de sodi al pot de vidre
2. A continuació afegeix oli fins a dalt
3. Barreja el vinagre amb el colorant
4. Afegeix la mescla de vinagre amb colorant al pot de vidre amb l'oli
5. La làmpada de lava ha funcionat!

L'oli i el vinagre tenen **densitats diferents** i això fa que l'oli quedi a la part superior. Quan introduïm el **vinagre** aquest entra en **contacte** amb el **bicarbonat de sodi** i produeix i **efecte efervescent**. El que fa és alliberar infinitat de bombolles de **diòxid de carboni**.

Si prefereixes visualitzar
l'experiment, pots
consultar el vídeo al
nostre web!

