

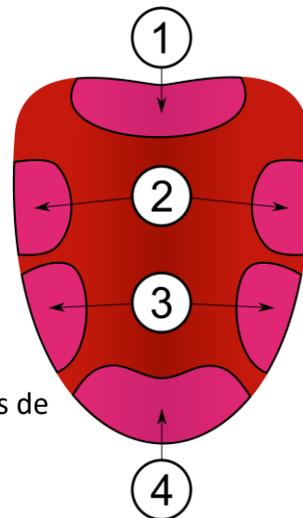
Mapear Sus Papilas Gustativas

Grado: 4-8

Al comer y beber, la lengua te permite probar todo tipo de sabores: dulces, salados, ácidos y amargos. Toda tu lengua sabe todos estos sabores o cada parte es diferente? Este divertido experimento te ayudará a hacer un mapa de sabor de nuestra lengua!

Materiales

- Papel
- Lápidos de colores, crayones o marcadores
- Tazas
- Agua
- Sal
- Azúcar o Miel
- Limón, lima o pomelo
- Café fuerte o jengibre
- Palillos de dientes o hisopos de algodón



Procedimiento

1. Dibuja un dibujo de una lengua en el papel y escribe tu hipótesis (lo que crees que sucederá) — en todas partes de tu lengua saborea todos los sabores o solo ciertas partes de tu lengua saborean ciertos sabores?
2. Etiqueta las tazas para cada sabor: dulces, saladas, agrias y amargas.
3. En cada taza, ponga la comida o bebida para cada sabor: dulce (agua de miel o azúcar), salada (agua salada), agria (limón, lima o jugo de pomelo), amarga (café fuerte o jengibre en agua)
4. Sumerja un palillo de dientes (o hisopo de algodón) en una taza y luego colóquelo en la punta de la lengua Repita con los lados, el centro y la parte posterior de la lengua. Usa un color diferente para cada sabor y dibuja en la lengua de papel donde probé el sabor.
5. Enjuáguese la boca con agua entre cada sabor y cree su mapa de lengua. Era correcta su hipótesis?



Preguntas

1. Dónde probé los diferentes sabores? ¿Era correcta su hipótesis?
2. Había alguna parte de tu lengua que no probaras nada?
3. Había alguna parte de tu lengua que pudieras probar más de un sabor?
4. Todos tienen el mismo mapa de sabor?

Compruebe si sus hallazgos son correctos! Buscar "papilas gustativas" en Internet para ver cómo sabe su lengua!

Inspiracion de: <https://www.thoughtco.com/science-experiments-for-kids-4145480>



<http://www.facebook.com/theforsythinsitute/>



<https://www.instagram.com/forsythinstitute/>



<https://twitter.com/ForsythResearch>