

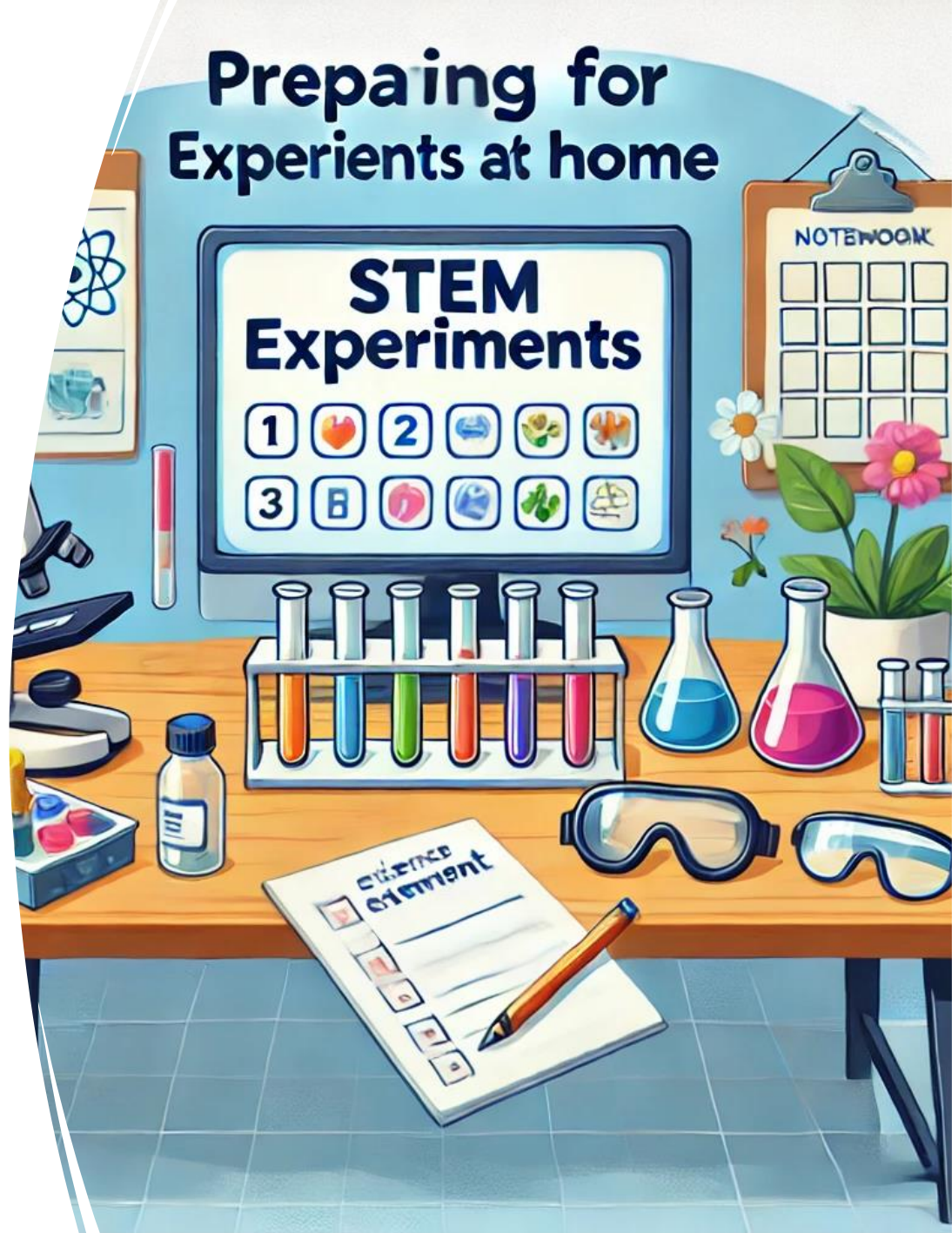
Guía para Adultos: STEM Kit

- Cómo entusiasmar y guiar a los niños en el descubrimiento científico



Preparación Inicial

- ☒ Espacio adecuado y materiales extra
- ☒ Explicaciones sencillas
- ☒ Actitud entusiasta
- ☒ Fomentar la participación



Introducción al Descubrimiento

- 💡 Preguntas clave:
- - ¿Qué pasará si mezclamos estos líquidos?
- - ¿Cómo podemos hacer erupcionar un volcán?
- ✨ Ciencia = Preguntar, experimentar y descubrir



Experimento 1: Volcán en Erupción

-  Objetivo: Reacción química entre bicarbonato y vinagre
- 1 Agregar bicarbonato en el cráter
- 2 Agregar vinagre con colorante
- 3 Observar la reacción
- 4 Explicar la formación de CO_2



Experimento 2: Crecimiento de Cristales

- **?** Objetivo: Formación de cristales con evaporación
- **1** Mezclar solución salina
- **2** Dejar reposar
- **3** Observar crecimiento con el tiempo



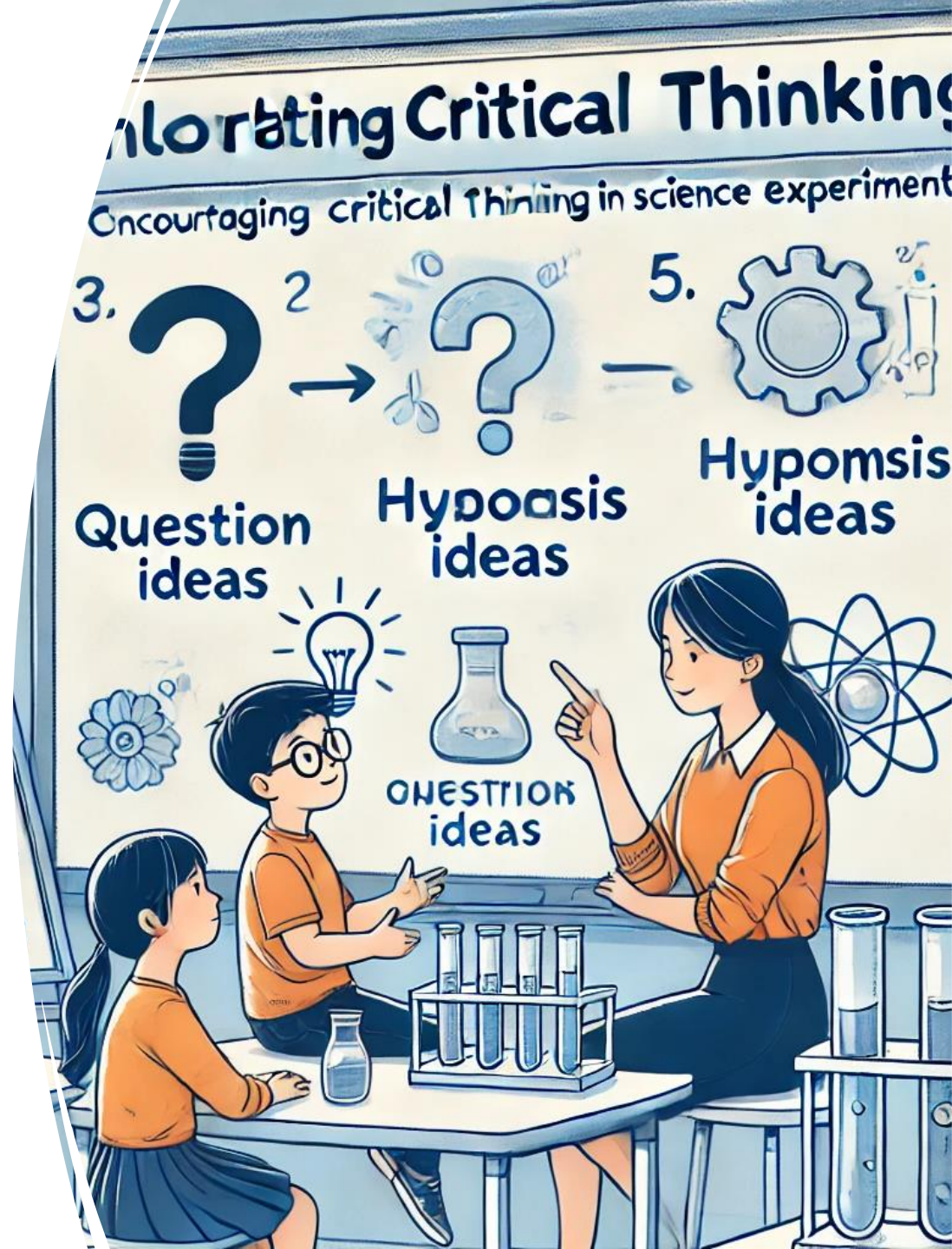
Experimento 3: Mezcla de Colores

-  Objetivo: Explorar la mezcla de colores
-  1 Usar agua y colorantes primarios
-  2 Mezclar y observar cambios
-  3 Crear colores secundarios



Estimulación del Pensamiento Crítico

- ✨ Preguntas clave tras cada experimento:
- - ¿Qué observaste?
- - ¿Por qué ocurrió?
- - ¿Cómo cambiarías el experimento?



Involucrando a la Familia

-  Hacer ciencia en familia
-  Relacionar con la vida diaria
-  Complementar con libros y videos



Actúa!!

- 🏆 Felicitar la curiosidad
- 🔄 Invitar a seguir explorando
- 🌍 La ciencia está en todas partes

