



# Academia de Padres

Ciencias en Casa:  
Maneras simples de fomentar  
curiosidad por las ciencias



March 25, 2026

# Bienvenidos

**Maureen Dalessio**

**Program Supervisor of ELA/SS (7-12) &  
Gifted & Talented**

**Veronica Fiori**

**Program Supervisor of ESL, Bilingual Education &  
World Languages**





# Hoy nos enfocaremos en...

- **Hacer que la ciencia sea divertida y fácil de hacer en casa**
- **Desarrollar la curiosidad y las habilidades de pensamiento de su hijo/a**
- **Mostrar que la ciencia está en todas partes**



# Por qué es importante fomentar la ciencia en casa?

- Desarrolla el pensamiento crítico y la resolución de problemas
- Fortalece la lectura y el vocabulario
- Fomenta las preguntas y la curiosidad
- Apoya el aprendizaje escolar de una manera práctica y del mundo real

👉 “No necesitas ser científico. Solo necesitas demostrar curiosidad junto a tu hijo/a.”  



# What Does “Doing Science” Look Like?

## Science Isn't Just Experiments!

### Examples:

- Asking questions
- Observing
- Predicting
- Explaining

### Simple Framework:

 Observe →  Ask →  Predict →  Explore →  Explain



# Maneras fáciles de hacer ciencia en casa

## Actividades de Ciencia Cotidianas

### Ejemplos:

- **Cocinar** (medir ingredientes, observar cambios en la materia)
- **Hora del baño** (qué objetos flotan o se hunden)
- **Caminatas en la naturaleza** (plantas, clima, animales)
- **Ir al supermercado** (clasificar y comparar productos)



# El Poder de La Conversación

## Habla como un científico:

- “¿Qué observas?”
- “¿Por qué crees que pasó eso?”
- “¿Qué crees que pasará después?”
- “¿Cómo lo sabes?”

La conversación = aprendizaje



# Experimentos simples que puedes tratar hoy



Experimento de agua y sal

Video de experimento de agua y sal



Crece una huerta con los residuos de cocina



Experimentos con vinagre y bicarbonato de soda



# No tiene materials? No hay problema!

## Ciencia sin materiales

### Ideas:

- Observen el clima juntos
- Hagan preguntas de “¿qué pasaría si...?”
- Observen las sombras, el agua o el movimiento
- Usen objetos que ya tengan en casa



# Apoyando a sus niños

## Fomente la curiosidad (¡incluso la curiosidad que ensucia!)

- Permita que su hijo/a cometa errores
- Enfóquese en el pensamiento, no en obtener la “respuesta correcta”
- Celebre el esfuerzo y las ideas





# Preguntas?

Gracias por apoyar el interés por las ciencias en sus hijos!

## Rahway Public Schools

Juntos construimos mentes curiosas y estudiantes seguros de sí mismos.

