



# Energía Nuclear: ¿Cuál Es Tu Reacción?

## Guía De Actividad Del Estudiante

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Introducción:** El pueblo (ficticio) de Solutionville está buscando la forma de reemplazar sus actuales plantas eléctricas de carbón por fuentes de energías más limpias y sostenibles. En una reunión reciente se propuso construir una planta de energía nuclear para reemplazar el carbón como la principal fuente de energía de la comunidad para producir electricidad.

**Tu Reto:** Como ciudadano votante de Solutionville debes decidir si apoyas o no la construcción de una planta nuclear que proporcione energía y electricidad a los hogares y negocios de la comunidad. Esto significa que hay que evaluar los beneficios y las desventajas de la energía nuclear.

1. **Lleva a cabo una investigación** para aprender más sobre la energía nuclear y lleva registro de lo aprendido en esta hoja de trabajo y/o en tu cuaderno.
2. Asegúrate de escribir las fuentes de donde extrajiste la información y **preparate para defenderlas como fuentes confiables**.
3. Usando la información que encontrastes, **llena la Hoja de Ventajas y Desventajas en la página 3**. Prepárate para defender la información de tu hoja con evidencia de tus fuentes.
4. **Analiza** tus resultados y luego busca un compañero para comparar sus notas.
5. **Decide** si estás a favor o en contra de la energía nuclear.
  - *¿Cuál fue la información que más te ayudó a tomar la decisión?*
  - *¿Qué criterio usaste para determinar si una fuente es confiable o no?*
  - *¿Qué es 'evidencia' y qué hace una buena evidencia?*
  - *¿Tienes algunas preguntas o inquietud acerca de la energía nuclear que no pudiste encontrar?*
  - *¿Tus notas y tus puntos de vistas coinciden con los de tu compañero? ¿Aprendiste algo nuevo de tu compañero que haya influenciado en tu decisión?*





Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

## Notas de la investigación, garabatos y diagramas

A large rectangular area defined by a dotted orange border, intended for students to write their research notes, drawings, and diagrams.





Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

## Beneficios de la energía nuclear

## Desventajas de la energía nuclear

