

# El arte de formular preguntas esenciales (Elder-Paul)

La calidad de nuestras vidas la determina la calidad de nuestro pensamiento, la calidad de nuestro pensamiento, la determina la calidad de nuestras preguntas.

- 1. Preguntas Analíticas
- 2. Preguntas Evaluativas
- 3. Formular preguntas...

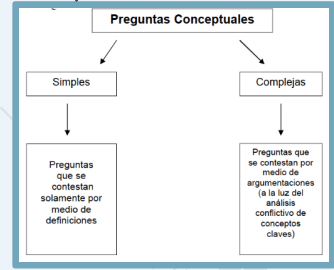
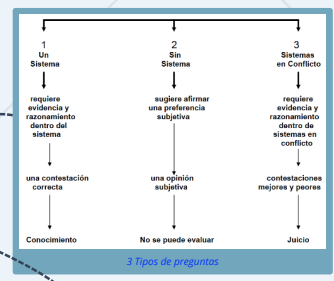
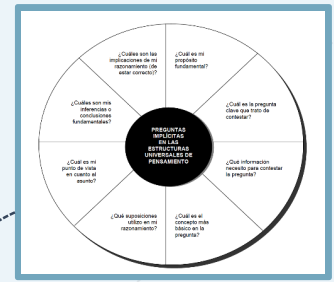
- Questionar
1. metas y propósitos.
  2. las preguntas.
  3. la información, los datos y la experiencia.
  4. inferencias y conclusiones.
  5. conceptos e ideas.
  6. suposiciones.
  7. implicaciones y consecuencias.
  8. puntos de vista y perspectivas.

Las preguntas evaluativas piden que determinemos el valor, la validez o la calidad de algo o de alguien.

Criterios para evaluar el razonamiento: claridad, precisión, exactitud, relevancia, profundidad, extensión, lógica e imparcialidad...

No trate de contestar una pregunta hasta que sepa exactamente lo que se pregunta.

Formular preguntas esenciales en las ciencias. Las ciencias son el estudio del mundo físico y el universo mediante observación y experimentación sistemática. Una de sus metas es identificar leyes universalmente aplicables, los principios del mundo físico y sus relaciones entre sí. Algunas ramas de las ciencias se han formado cuando los científicos formulan nuevas preguntas que emergen de nuevos conocimientos científicos. Al formular e indagar en preguntas, podemos comprender mejor el mundo y tomar mejores decisiones en cuanto a él.



Al considerar una pregunta conceptual compleja:

- Exprese la pregunta con la mayor claridad y precisión.
- Identifique los conceptos significativos dentro de la pregunta.
- Construya lo siguiente para cada concepto:
  - \*Casos modelos
  - \*Casos contrarios
  - \*Casos relacionados
  - \*Casos fronterizos
- Considere múltiples puntos de vista y contextos.
- Tome nota de las implicaciones de posibles decisiones conceptuales.
- Desarrolle posibles "contestaciones" a la pregunta con especial atención a lo que hace que el asunto sea complejo.