

MÓDULO INSTRUCCIONAL: La extinción de los animales

Bob Gowin es un investigador y autor de varios libros de educación, en concreto sobre los mapas conceptuales y "V de diagramación" o más comúnmente conocida como "V de Gowin".

La V de Gowin es aplicable tanto en educación básica como en la universidad y representa la estructura del conocimiento; facilita al docente y al alumno la visualización de un tema en estudio como una herramienta para entender y aprender. Nos ayuda a identificar los componentes del conocimiento, esclarecer sus relaciones e interpretarlos de forma clara y compacta.

Muestra los objetos o acontecimientos que serán estudiados en el vértice de la V. Las preguntas centrales identifican el fenómeno estudiado que nos interesa. Para responder a estas preguntas se requiere seleccionar métodos y estrategias de investigación que estarán influidas por los conceptos, principios y teorías que estarán enmarcados dentro de una filosofía escogida por el investigador.

Toda la metodología y estrategias elegidas para la investigación responderán a las preguntas centrales y generarán registros , transformaciones y afirmaciones de conocimiento.

El diagrama V, deriva del método de las cinco preguntas:

- 1. ¿Cuál es la pregunta determinante?
- 2. ¿Cuáles son los conceptos clave?
- 3. ¿Cuáles son los métodos de investigación que se utilizan?
- 4. ¿Cuáles son las principales afirmaciones de conocimiento?
- 5. ¿Cuáles son los juicios de valor?

