

MAPAS CONCEPTUALES

**JESUS PATERNINA BUELVAS
ANGIE ORTEGA CAMPO
MILDRE CONTRERAS TOUS
ELIANETH DE LA OSSA**



CONCEPTO

Según Norvak, publicado en su texto “Aprendiendo a Aprender” los Mapas conceptuales son “técnica que representa simultáneamente una estrategia de aprendizaje, un método para captar lo más significativo de un tema o un recurso esquemático para representar un conjunto de significados conceptuales, incluidos en una estructura de proposiciones”.



DEFINICIÓN

- Estrategia: porque ayuda a los estudiantes a aprender y a los maestros a organizar su material de estudio.
- Método: Permite a los profesores y alumnos a simplificar los temarios del material con el cual trabaja.
- Recurso: ya que representa los conceptos incluidos y concretados de una manera jerárquica.



LOS MAPAS CONCEPTUALES

- Facilitan el aprendizaje y el recuerdo de lo aprendido.
- Proveen un conocimiento relacional.
- Es un medio didáctico dinámico para organizar la información, resumirla y personificarla gráficamente.
- Facilita el aprendizaje, porque nos permite valorar el conjunto de información que contiene un texto.



- Se les considera como organizadores de diversas actividades académicas ya que se puede utilizar oralmente siempre y cuando se maneje la lógica de la información.

Elementos básicos de un Mapa Conceptual

Son los siguientes:

- ✓ Conceptos.
- ✓ Palabra- enlace.
- ✓ Propositiones.

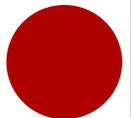


CARACTERÍSTICAS DE UN MAPA CONCEPTUAL

- Los MC deben llegar al ser humano, es decir, ser evidentes.
- Que las ideas importantes se ubiquen en la parte superior de su estructura y las ideas específicas en la parte inferior.
- Deben ser atractivos para que se inserte en la memorización del estudiante.
- Es necesario que los conceptos se escriban con letra mayúscula y las palabras de enlace con minúscula.

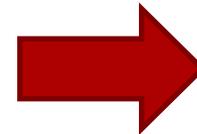


- La **palabra-enlace** da el sentido al mapa, para llegue a las personas que desconozcan del tema.
- Si la idea principal se fracciona en dos o mas concepciones iguales, deberán ir a la misma altura de la idea principal.
- El Mapa Conceptual es una forma breve de representar la información.
- Si un mapa tuviera errores se entiende que los conceptos están equivocados, por eso la persona que lo elabora deberá saber sobre el tema con el que va a trabajar.



TIPOS DE MAPAS CONCEPTUALES

Existen diferentes tipos de Mapas Conceptuales, pero los más importantes solo son cinco.



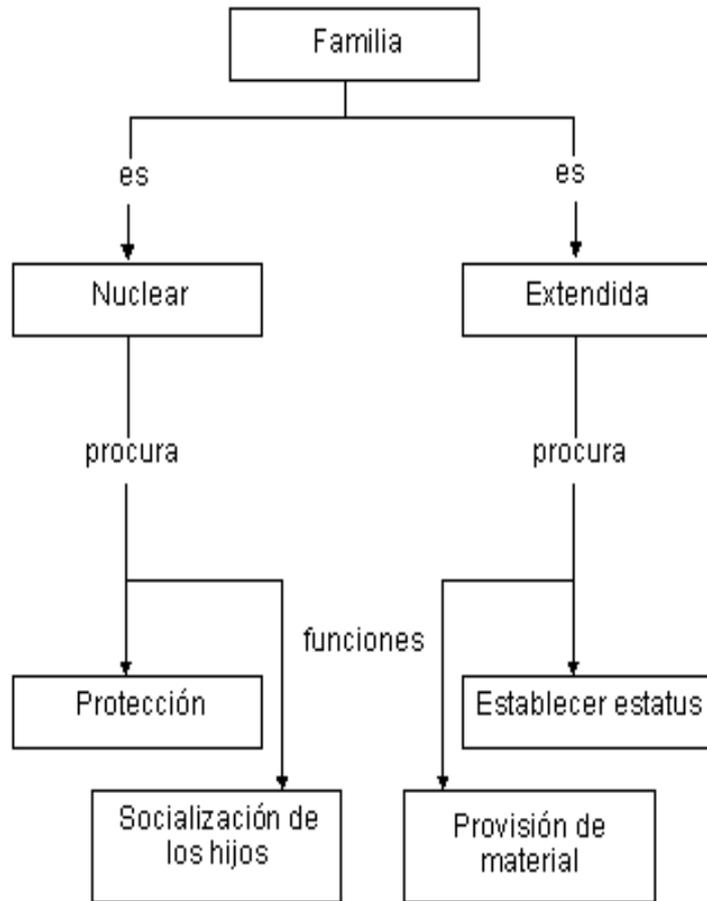
Tipo Araña o spider.

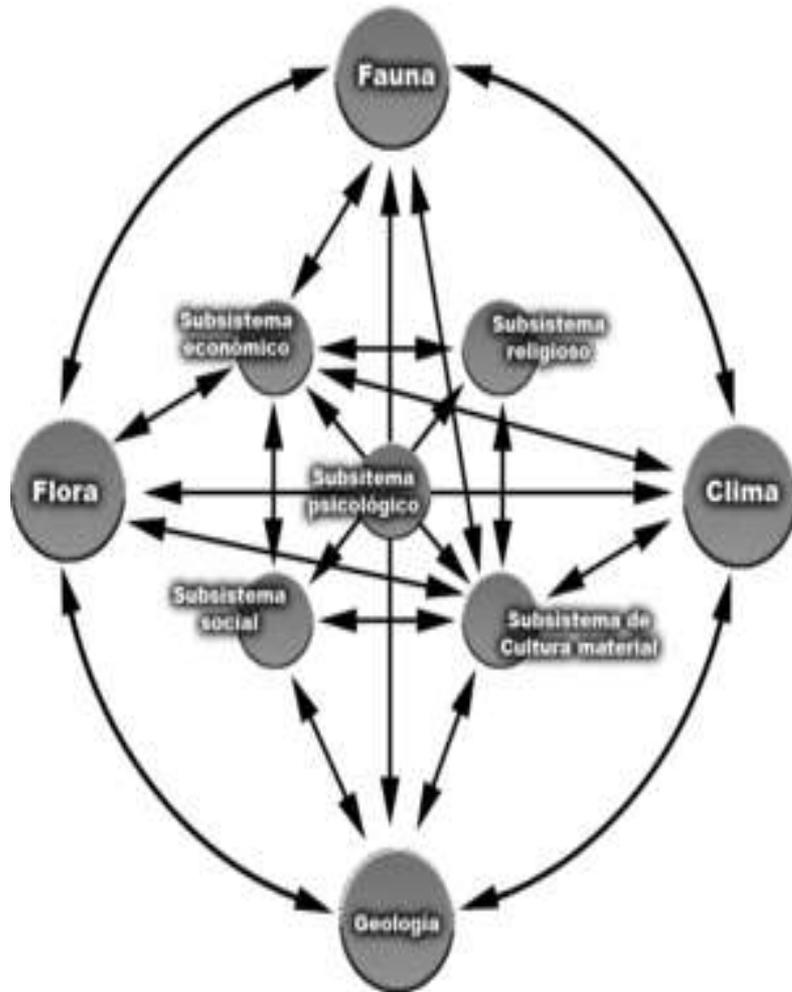
En estos mapas el tema principal se ubica en el centro del gráfico y el resto de los subtemas llegan mediante líneas.



Tipo Jerárquico

Estos mapas personifican la información en el orden descendente de jerarquía, siendo el concepto que se encuentra en la parte superior el más importante.





Tipo Sistémico

Mapa semejante al modo anterior pero con adición de entradas y salidas que alimentan los diferentes conceptos incluidos en el mapa.



Tipo Hipermediabiles

Es el Mapa Conceptual que se aplica en modo de hipertexto y contiene sólo 7 temas relacionados entre si por la palabra-enlace.





**GRACIAS A
TODOS**

