

Nombre: Yuliana Vásquez

Grado: 6to "A"

Tema: Clases de mapas conceptuales y cómo se realiza un mapa conceptual

Clases de Mapas Conceptuales

Existen 8 tipos principales de mapas conceptuales

1. Mapa conceptual de araña

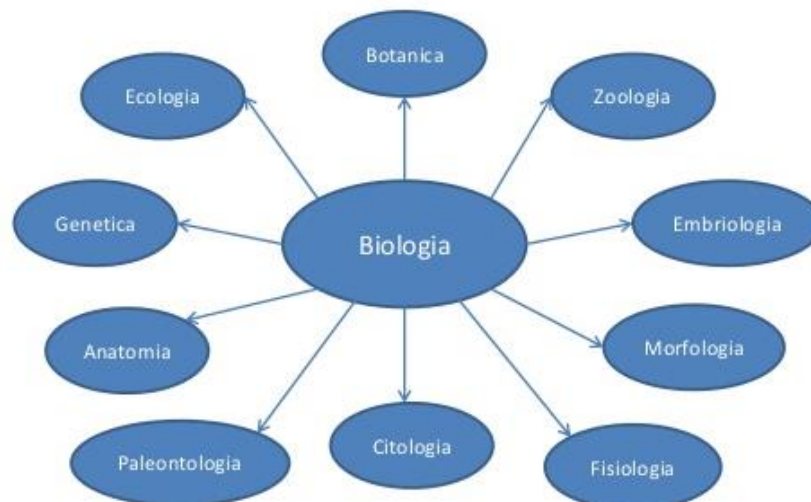
Estos mapas son aquellos en los cuales se coloca la palabra central en el medio del mapa. De esta manera se pueden sacar las ramas alrededor de esta palabra con las ideas secundarias del tema.

Se le dice mapa conceptual de araña porque cuando se termina, las ramas parecen las patas de una araña.

Este tipo de mapa conceptual es muy fácil de configurar y muy fácil de leer y comprender. También tiene la ventaja de que toda la información se relaciona alrededor de un tema unificado.

Lo negativo de este mapa es que las relaciones entre los conceptos son difíciles de mostrar sin hacer que la estructura se vea desordenada, por lo que se puede dificultar la lectura del mismo.

Por eso no permite la integración de toda la información y todas las relaciones entre los conceptos.



2. Mapa jerárquico o cronológico

En estos mapas se coloca un concepto base en la parte de arriba del diagrama. A partir de ese concepto se desglosará el resto de las ideas.

Hay que tener en cuenta que estas ideas siempre deben ir desde la más amplia hasta la más específica; es decir, van en orden jerárquico según su importancia.

Usualmente los conceptos se encierran en círculos o en cajas. El concepto principal se ubica en una caja o círculo más grande.

Lo bueno de los mapas jerárquicos es que siguen un patrón definitivo; se sabe que la información general se localiza en la parte superior y que se moverá hacia abajo ubicando la información más específica. Por esa razón son muy fáciles de leer.

Por otro lado, la desventaja es que no muestran la relación entre la información, por lo que limita el pensamiento crítico y la resolución de los problemas.



3. Organigramas

Estos diagramas representan la información linealmente. De esta manera el organigrama se puede leer en una dirección; esto hace que el mapa conceptual tenga sentido. Los organigramas son muy fáciles de entender.

La mayor ventaja es que la data se organiza de manera lógica y ordenada. Por otro lado, estos mapas conceptuales no permiten que se coloque demasiada información, por lo que usualmente son bastante incompletos. Además, no es posible usarlos para el pensamiento crítico.



4. Mapa conceptual sistemático

Son muy parecidos a los organigramas, solo que en los mapas conceptuales sistemáticos se pueden desgranar ramas en las que se amplían otras ideas o conceptos. Básicamente lo que esto significa es que en estos mapas se pueden agregar entradas y salidas.

Los mapas sistemáticos son mapas conceptuales más complejos que permiten demostrar relaciones recíprocas entre los conceptos; suelen tener más flechas que indican las relaciones varias y superposiciones entre los conceptos.

Por esa razón son muy completos; se puede incluir toda la información en el mapa y se muestran muchas relaciones entre los conceptos.

Los mapas conceptuales sistemáticos son bueno para relacionar la teoría y la práctica; también permiten que se utilice el pensamiento lógico.

Pero debido a la cantidad de información que se incluye puede ser complicado leerlos y entenderlos. Adicionalmente toman mucho tiempo en ser completados.

5- Mapa conceptual multidimensional

En estos mapas el diseño se desarrolla partiendo de una alguna figura, ya sea bidimensional y tridimensional. Los mapas conceptuales bidimensionales tienen la misma estructura de un organigrama.

Dicho de otra manera, un mapa conceptual multidimensional es un organigrama organizado en una figura más complicada que toma una forma bidimensional o tridimensional. Esto le añade dinamismo al diagrama; es como un organigrama un poco más complejo.

6- Mapa conceptual de paisaje

Estos mapas conceptuales se diseñan a partir de una estructura de paisaje. Comienzan en algún punto y la información se comienza a diagramar según la imagen o diseño que se quiere realizar.

Al final, el mapa conceptual de paisaje debería tener sentido ya que la idea es que los conceptos se integren al paisaje y forman una imagen o diseño particular.

7- Mapa conceptual hipermedial

Todos los mapas conceptuales se pueden convertir en un mapa hipermedial. En este tipo de mapas la idea es que cada concepto o estructura del diagrama lleve a un enlace multimedia; de allí proviene su nombre.

Este tipo de mapas son muy buenos a la hora de expandir la información. Los hipervínculos permiten que se agregue mucha más información que no sería posible agregar de otro modo.

8- Mapa conceptual de mandala

En esta clase de mapa conceptual la información es presentada en un formato que incluye formas geométricas interconectadas que representan las relaciones entre los conceptos.

Usualmente se realizan en una computadora para poder agregar efectos visuales que sean llamativos para el lector y así concentrar su atención en las partes más importantes.

Cómo se realiza un mapa conceptual

Un mapa conceptual es una red semántica que se establece entre una serie de ideas o conceptos, pero de manera gráfica. En ese sentido, el objetivo con un mapa conceptual es hacer lo más explícitas posibles las interrelaciones que estructuran una idea o un contenido. De esta manera, un mapa conceptual es una vía a la que se acude para hacer más gráfico el conocimiento por medio de una representación a través de una red de interrelaciones.

Cómo elaborar un mapa conceptual

- Identifica las ideas o conceptos principales mientras los escribes en una lista.
- En un espacio aparte desglosa cada uno de los conceptos y ubícalos de acuerdo a su aparición en la lectura.
- Ordena los conceptos desde el más general al más particular.
- Modifica los conceptos para que se ajusten a los objetivos de estudio y correspondan con la idea general que los integra.
- En caso que la idea principal pueda ser subdividida en dos o más conceptos, ubícalos todos a la misma altura para que se note el nivel de jerarquía.
- Utiliza líneas que conecten los conceptos y escribe una línea o una palabra que sirve de interconector entre esos conceptos.

Recomendaciones al elaborar un mapa conceptual

- La simetría no es obligación en un mapa conceptual. En realidad, es poco probable que ocurra.
- Un mapa conceptual es una herramienta que permite una presentación rápida y amena de una información.
- Los errores comunes en la construcción de un mapa conceptual tienen que ver con las relaciones que se establecen y no tanto por los conceptos seleccionados.
- Asegúrate que los niveles de jerarquía entre los conceptos o nodos sean los adecuados en tu mapa conceptual.

Características de un mapa conceptual

Son tres los elementos fundamentales bajo los cuales se estructura un mapa conceptual, los cuales son:

1. **Concepto.** Son palabras o signos con los que se pretende mencionar ciertas regularidades
2. **Proposiciones.** Se usan para que a partir de dos o más términos conceptuales que sean unidos por medio de una palabra de enlace se consiga conformar una unidad semántica.
3. **Palabras de enlace.** Son palabras por medio de las cuales se relacionan los conceptos.

Finalmente Revisa tu mapa

Una vez que termines tu mapa conceptual, es recomendable repasar todo el contenido, leyéndolo varias veces para asegurarte que las relaciones entre las ideas se hicieron correctamente, y que todo el contenido tiene sentido y orden lógico.

No importa si tu primer intento no resultó como esperabas, siempre puedes reorganizar todo y afinar detalles, agregar o suprimir ideas hasta que quede perfecto y, lo más importante es que al leerlo, toda la información importante se vea reflejada y se entienda, por lo cual puedes pedir la opinión de un tercero para asegurarte que está todo en orden.

