

## Técnica DICEOX

### Objetivo:

Facilitar el aprendizaje, la retención, comprensión, organización y la recuperación de teorías.

### Descripción:

El esquema DICEOX es una forma abreviada, económica y sistemática que organiza en categorías la información esencial para el almacenamiento, recuperación y comprensión de una teoría. En la descripción se incluye el **qué**: lo nodal de la teoría, su esencia. La segunda variable, inventor, responde al **quién**, más de una breve contextualización de la teoría. El **impacto** que la teoría ha tenido en la vida real se representa en las consecuencias. Las evidencias responden al **porqué**, los argumentos mínimos indispensables de validez y confiabilidad que la ratifican como teoría o la trasladan a nivel de creencia. Se incluyen otras teorías, complementarias o competitivas que dieron lugar a crisis y cambio de paradigma. La variable X, la información adicional que sea importante cierra el acrónimo y facilita su recuperación.

Las ideas principales se seleccionan mediante subrayado o tomando notas referentes a la teoría correspondiente.<sup>1</sup>

Las categorías que incluye el esquema DICEOX son:

Descripción

Inventor

Consecuencias

Evidencias

Otras teorías

Xtra

Tiempo de ejecución de la técnica: 25 min

---

<sup>1</sup> Dirección General de Evaluación Educativa. Desarrollo de Habilidades para la Formación Permanente de Aprendizaje Autónomo. Estrategias para la Licenciatura. p.29-30

En el siguiente cuadro se muestran las categorías que se incluyen en el esquema DICEOX y las preguntas que indican las ideas claves y la información necesaria de las teorías.

Categorías	Preguntas
Descripción	¿Cuáles son los <b>principios</b> , axiomas o <b>leyes</b> que postula? ¿Cuáles son las <b>predicciones</b> que puede hacer? ¿Qué <b>definiciones de conceptos básicos</b> ofrece?
Inventor	¿ <b>Quién</b> inventó o descubrió la teoría? (nombres, fechas) ¿Cuál es la <b>historia</b> breve de esta teoría (año, contexto)?
Consecuencias	¿Cómo <b>ha influido</b> la teoría en la historia del hombre? ¿Qué <b>aplicaciones</b> concretas tiene? ¿Qué <b>problemas</b> resuelve? ¿Qué <b>creencias</b> ha originado?
Evidencias	¿Cuáles hechos <b>apoyan o refutan</b> la teoría? ¿Qué <b>observaciones</b> se han hecho respecto de ellas?
Otras teorías	¿Hay <b>otras teorías</b> que <b>compitan</b> con ésta, que manejen los mismos fenómenos? ¿Hay teorías que sin competir sean <b>similares o complementarias</b> a ésta?
Xtra	¿Hay <b>información adicional</b> que sea importante?

**Material básico:**

- Hojas
- Pluma o lápiz
- Marca textos
- Regla
- Los textos o información

**Ventajas:**

- ✓ Sirve de guía para identificar y comparar rápidamente las ideas y temas principales de las teorías científicas.
- ✓ Ayuda a definir los puntos que hay que cubrir en la presentación de un tema o conferencia.
- ✓ Se utiliza para organizar la información, facilitar la comprensión y retención de las teorías.

**Desventajas:**

- ✗ Puede quedar a nivel superficial o informativo.
- ✗ Existe el riesgo de profundizar en las teorías y tener un conocimiento limitado.