

Modelos Mentales y Paradigmas

UNIDAD 6

PRIMER SEMESTRE 2022

LÓGICA DE SISTEMAS, SECCIÓN A

MGTR. VIRGINIA TALA

AUXILIAR: ENRIQUE ELIAS

¿Que es un Paradigma?

*Las cosas son para mí como me
parecen a mí y son para ti como
te parecen a ti, puesto que eres
hombre tú y hombre yo.*

Platón

¿Qué es un paradigma?

“Son los anteojos con los cuales vemos la realidad”

Un paradigma es un modelo, patrón o ejemplo, que puede hacer dos cosas:

- Establecer o definir límites
- Indicar como comportarse dentro los límites.



Leyes naturales o
verdades
fundamentales

Toda situación
implica principios
y paradigmas

Principios son
eternos y
universales

¿Qué son los principios?

	Principios	Paradigmas
Definición	Leyes naturales o verdades fundamentales	Forma en la que un individuo percibe, entiende e interpreta el mundo
Temporalidad	Eterno	Cambian
Especialidad	Universales	Particulares
Relación al humano	Externos	Dependen de la experiencia personal o social
¿Cómo se manifiestan?	Operan sin nuestro entendimiento	Influenciado por valores sociales
¿Qué producen?	Resultados predecibles	Moldea los valores de los individuos

Principios VS Paradigmas

¿Para qué sirven los paradigmas?

*Los paradigmas sirven para
entender la realidad, guiarnos en
ella, tomar decisiones.*

Características
de los
paradigmas

Roles

El creador o inventor de
paradigmas

El pionero de paradigmas

El colono

Fuentes de modelos mentales y paradigmas



Biología

Lenguaje

Cultura

Historia
personal

Historias de paradigmas

En 1943, Thomas J. Watson, presidente de IBM, afirmó que: “existe mercado en el mundo para aproximadamente cinco computadoras”.

Hoy, tan sólo Macintosh vende una computadora cada 8 segundos. IBM no creyó en las computadoras personales y fue rebasado. Luego tuvo que crear la PC para adecuarse al nuevo paradigma.

Consecuencias del uso de paradigmas

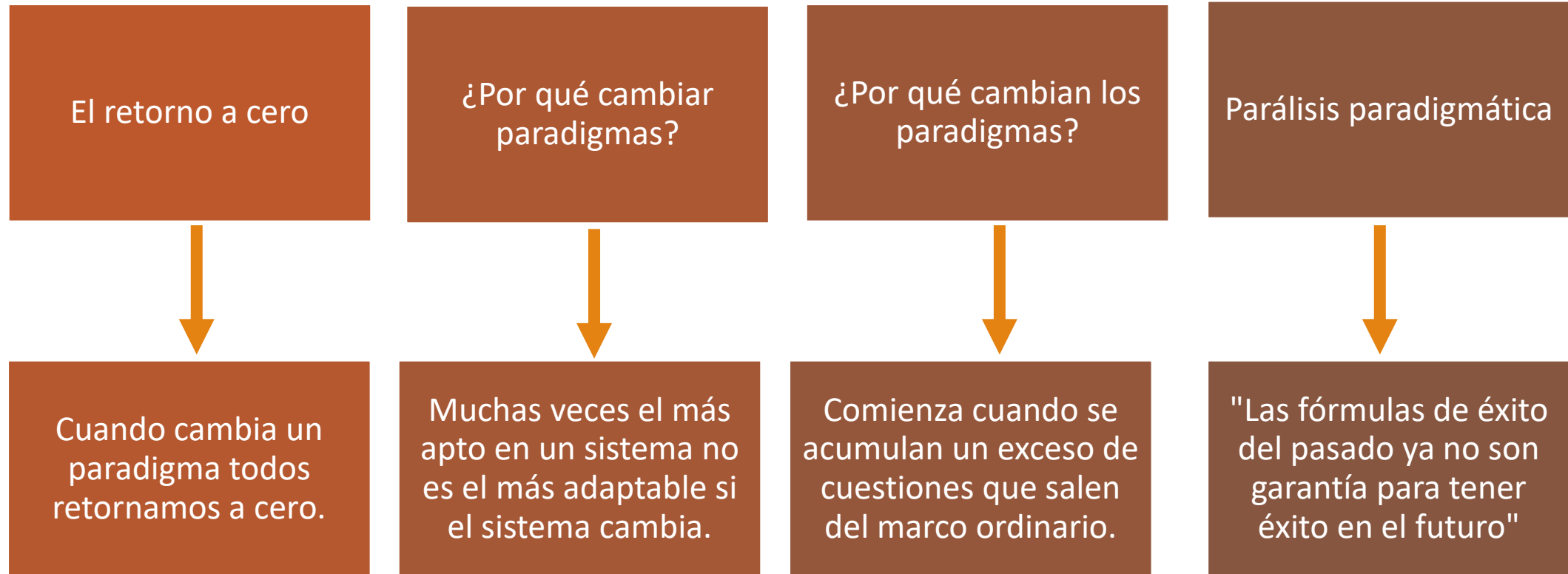
Efecto Paradigma

El efecto paradigma manifiesta que la realidad que percibimos está determinada por nuestros paradigmas.

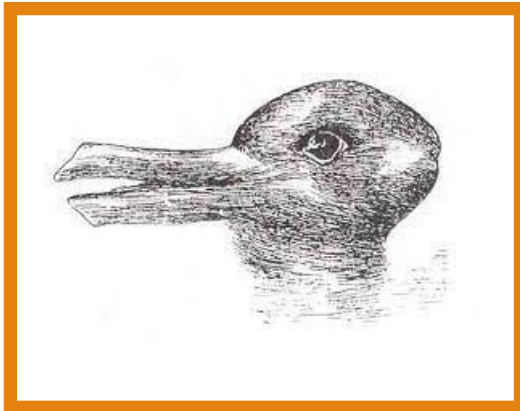
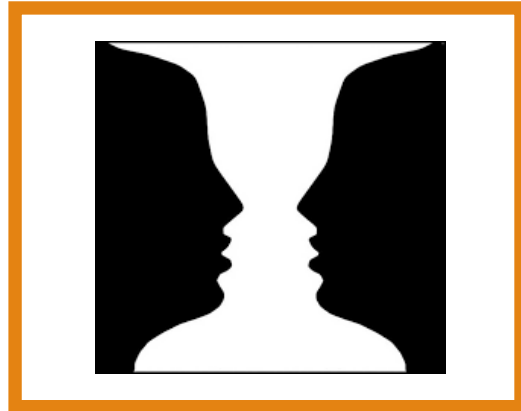
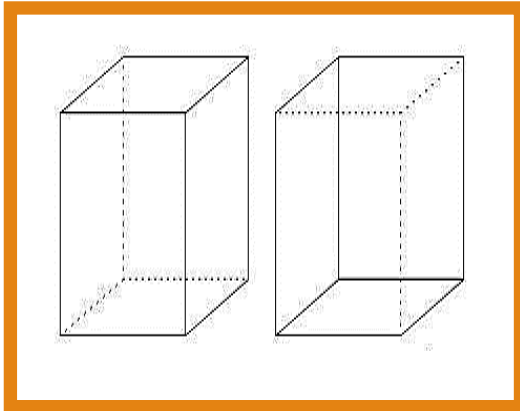
Este efecto paradigma puede observarse en diferentes campos como la lingüística, la antropología, la psicología cognitiva, al igual que en muchas áreas de negocios y la educación.



Consecuencias del uso de paradigmas



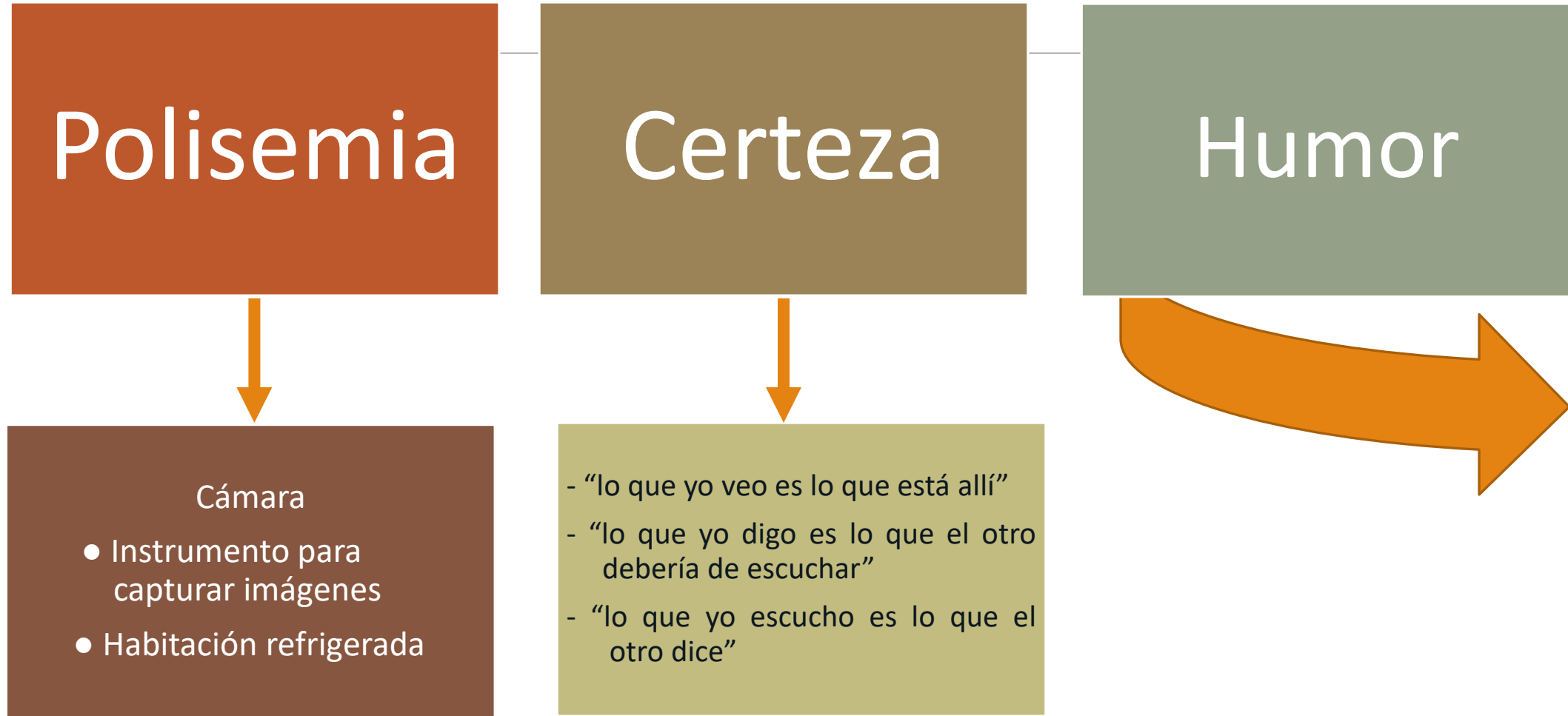
Modelos para comprender el comportamiento de los paradigmas



Imágenes multiestables

Estas imágenes se consideran para poder ilustrar la coexistencia de lecturas contrarias en una sola imagen.

Modelos para comprender el comportamiento de los paradigmas



Humor

Dos expedicionarios caminan por la sabana africana. De pronto, se topan con un león. Uno de ellos se quita la mochila, saca un par de zapatillas y empieza a desatarse las botas. “¿Qué haces?”, le pregunta su compañero. “Me preparo para correr.” “No seas iluso, jamás podrás correr más rápido que el león.” “No seas iluso, jamás podrás correr más rápido que el león.” “No necesito correr más rápido que el león, ¡sólo necesito correr más rápido que tú!”





Gracias