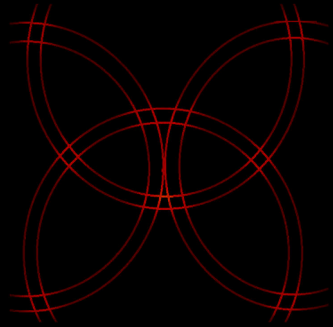




Laboratorio de Investigaciones de Artefactos del Principio y Fin.

L.I.A.P.F.



Divergencia del  
CAOS

# Teoría del caos

# Introducción

El universo es un caos  
probabilístico y determinista.

---

# ¿Qué es la teoría del caos?

Explica cómo un sistema pasa del orden al desorden, y viceversa.

# ¿Caos determinista? (Cusa-efecto)

1. Patrones establecidos
  2. Leyes definidas
  3. Predicciones del sistema
  4. Mundo Microscópico
-

# ¿Caos probabilístico?

1. Incertidumbre
  2. Azar
  3. Aproximación por probabilidad
  4. Mundo cuántico
-

# Retroalimentación negativa

Neutraliza las desviaciones  
haciendo que el sistema regrese a  
su estado inicial.

# Retroalimentación Positiva

Amplifica las desviaciones  
creando un estado de  
orden/desorden superior.

---



# Entropía

Medida del desorden de un sistema.

Flecha del tiempo



# ¿Nuestro universo es probabilístico o determinista?

El universo no requiere estar en perfecta armonía con la ambición humana -Carl Sagan

---