

PENSAMIENTO COMPLEJO Y ECONOMIA

Hernando López y Freddy Alvarez
Facultad de Filosofía PUCE

30 octubre de 2002

PROMESAS

- A través de la razón nace una nueva humanidad.
- La voluntad de conocer se enmarca en un método.
- La sólo observación es impotente frente al problema de la realidad de las cosas.
- El cogito define el ser.

NATURALEZA DEL COGITO

- La *res cogitans* subordina la *res extensa*.
- Falsedad del principio aristotélico: “hay más cosas en la realidad que en el pensamiento”
- La razón es la base de la subjetividad.
- La razón estará imbricada en una cultura, sin admitirlo.

NATURALEZA DEL COGITO

- La subjetividad individualizada
- El sujeto está amparado por la fuerza de Apolo.
- El Sapiens omite su otro rostro: demens.

1. La duda y sus paradojas

- No acepta nada que no sea evidente.
- Promesa de seguridad.
- Pérdida del punto firme.
- Intento de detener las creencias.
- Instrumento de racionalidad interna.
- La singularidad de la negatividad.



2. Dividir cada una de las dificultades que se examinan en tanto que parcelas que sean requeridas para mejor resolver.

Disciplina, especialidad e hiperespecialización

**3. Conducir por orden
mis pensamientos,
comenzando por los
objetos más simples y
los más fáciles de
conocer hasta ir a los
más compuestos.**

4. Hacer clasificaciones

- enteras hasta tener la seguridad de no haber omitido nada**

Principios de la complejidad

- Pensamiento hologramático

- Pensamiento sistémico

- Pensamiento de circularidad en bucle

- Pensamiento dialógico

Paradigma de la simplificación

Principio de universalidad	Principio de la causalidad lineal	Principio que elimina el sujeto
Eliminación de la irreversibilidad	Principio anti-azar	Principio de cuantificación y formalización
Principio que reduce el conocimiento a las partes	Principio de aislamiento	Principio que elimina la autonomía
Principio del orden	Principio de disyunción	Principio de fiabilidad en la lógica

Paradigma de la complejidad

Validez e insuficiencia de la universalidad	Organización	Distinción pero no disyunción	Limitaciones de la lógica
Irreversibilidad	Causalidad compleja	Relación concepto-conceptualizador	Dialógica por medio de macro-conceptos
Imposibilidad de aislar	Fenómenos según la dialógica	Auto - organización	

La complejidad

- La complejidad es “un tejido de constituyentes heterogéneos, inseparablemente asociados que colocan la paradoja de lo uno y de múltiple..., es el tejido de acontecimientos, acciones, retroacciones, determinaciones, aleas, que constituyen nuestro mundo fenomenal”. Edgar Morin