

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