

# El problema del conocimiento

## Estrategia Positivista

Augusto Comte (1800)

Matemática



Astronomía

Física

Química

Biología

Sociología



único método  
a-histórico  
a-temporal

Moral positiva !  
(las dos culturas)

## Proyecto Cartesiano: unidad del conocimiento

Criterio de verdad por evidencia

i) No admitir nada como verdadero, sino lo evidente (lo claro y distinto)

hipótesis reduccionista

ii) Dividir cada dificultad en cuantas partes sea posible (análisis)

hipótesis constructivista

iii) Conducir ordenadamente el pensamiento  
desde lo más simple a lo más complejo (síntesis)

iv) Hacer recuentos completos o revisiones tan generales de  
manera que se llegue a estar persuadido de no haber omitido nada.

Fenómenos emergentes:

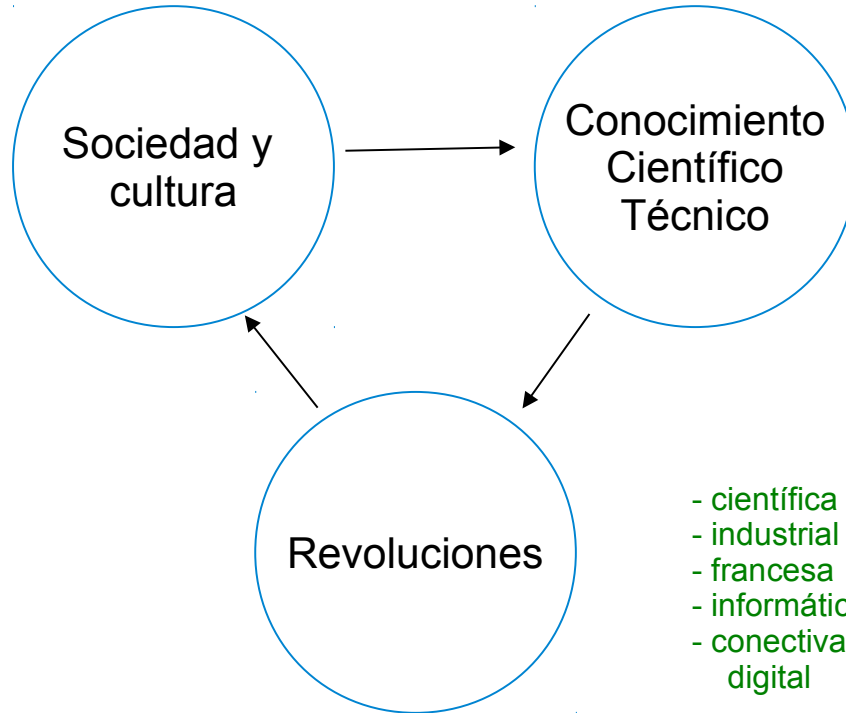
“el todo no es solo la suma de las partes”

vida, mente, sociedad, superconductividad

# Una mirada alternativa del conocimiento

## Bucle de Piaget

- hechos
- normas
- valores
- instituciones
- necesidades
- relaciones de poder



- científica
- industrial
- francesa
- informática
- conectiva y digital

### Metodologías posibles

- |               |                            |
|---------------|----------------------------|
| - deductivas  | - hipotético-deductivas    |
| - inductivas  | - contrastadas con la exp. |
| - pragmáticas | - interpretativas          |
| - intuitivas  | - consensuales             |

Integrar el conocimiento científico a la cultura

# Dimensiones del ser Humano

**Dimensión Biológica:** átomos, células, órganos, cuerpo

**Dimensión Psíquica o subjetiva:**

todo lo que nos acontece adquiere un significado extra

**sensaciones:** qué tan bien nos sentimos internamente

**emociones:** miedo, ira, tristeza, alegría, asco, sorpresa  
(son las vivencias de nuestro rostro)

**sentimientos:** amor, odio, culpa, venganza, vergüenza, orgullo, envidia, celos  
(reflexiones conscientes sobre las emociones)

**Dimensión Social:** interacción física, intersubjetiva y virtual

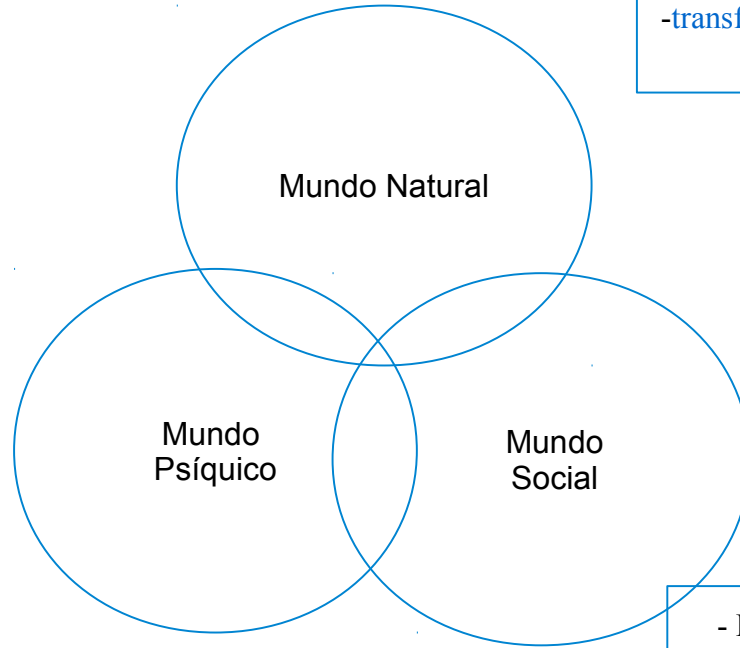
¿somos entes  
racionales?

Principios  
de la  
Lógica :

- i) identidad
- ii) contradicción
- lii) 3ro excluido

Sin embargo,  
utilizamos la razón

# Los Tres Mundos de Popper



- **Leyes** de la Física, Química, Biología, Selección Natural, etc.
- **transformado** por los seres humanos, guiados por sus intereses  
(**Antropoceno**)

- principio de **placer** (Freud)
- principio de **realidad** (Freud)
- cierto **proyecto vital** (mundo social)
- **historia** de vida
- **Imaginación**
- nuestras relaciones **intersubjetivas**
- **auto-reflexión**

- El **estado** junto con todas sus **instituciones** y **organismos**
- Los **mercados** junto con todas sus **instituciones** y **empresas**
- El mundo **cotidiano de la vida** (Habermas)
- **Normas, valores, creencias**