

José Luis Ramírez

Comparación entre diferentes tipos de conocimiento científico

CIENCIA EXACTA	CIENCIA EXPERIENCIAL	CIENCIA HUMANA
<i>Modelo:</i> Matemática	Ciencia natural	Historia
<i>Carácter de su objeto:</i> Independiente de la experiencia	Observable o provocado	No observable
<i>Su objetivo:</i> Descubrir el contenido de una idea	Descubrir lo que caracteriza a un tipo de fenómeno	Comprender lo concreto en un contexto determinado
<i>Su expresión:</i> Enunciado tautológico	Enunciado universal	Significado
<i>Punto de partida lógico:</i> Axioma o postulado	Hipótesis	Hechos humanos conocidos
<i>Conclusión:</i> Apodíctica	Asertórica	Interpretación
<i>Referencia:</i> Sin tiempo ni espacio	Predictiva (futura)	Cuándo y cómo
<i>Forma de inferencia:</i> Deducción De lo general y explícito a lo particular / implícito desconocido	Inducción De lo particular conocido a lo general / desconocido	Inferencia intencional De lo particular conocido a lo particular
<i>Tipo de verdad:</i> Analítico	Sintético	Pregunta - respuesta
<i>Tipo de demostración:</i> Compulsiva	----- Permisiva ----- (Compulsiva si la conclusión es negativa)	

La ciencia social moderna no coincide con la ciencia humana de este esquema, por cuanto esa ciencia, de constitución bastante reciente, supone un intento de describir al ser humano y a la sociedad como la ciencia natural hace con los fenómenos naturales. Los conceptos de las ciencias sociales no pueden definirse de la misma manera que los de las ciencias naturales y están llenos de ambigüedades y de interpretaciones preconcebidas.