

Tema 1: Coordenadas de la investigación social

Técnicas de investigación cuantitativa y cualitativa
Grado en Criminología – Curso 2014/15
Guadalupe Ortiz – Dpto. Sociología I

Conociendo la “realidad”

Fuentes de conocimiento “cotidiano”:

- ▶ Investigación humana ordinaria o cotidiana (realidad experimentada)
- ▶ Tradición (realidad consensuada)
- ▶ Autoridad (realidad confiada)

En ocasiones, el conocimiento obtenido a partir de estas fuentes es contradictorio.



Errores comunes en la investigación humana ordinaria y las soluciones de la Ciencia

Errores comunes en la investigación humana ordinaria	Soluciones que ofrece la Ciencia
Observaciones imprecisas o semi-inconscientes	Observaciones precisas y conscientes
Sobregeneralización	Muestras representativas y repetición
Observación selectiva	Ampliación del número de observaciones, búsqueda de casos anómalos
Razonamiento ilógico	Razonamiento lógico



El método científico

- ▶ **Método científico:** procedimiento de actuación general seguido en el conocimiento científico.
- ▶ **El método científico consiste en:**
 - ▶ formular preguntas o problemas sobre la realidad, partiendo de observaciones de dicha realidad y de teorías ya existentes,
 - ▶ anticipar conclusiones (hipótesis),
 - ▶ contrastar o verificar la realidad de esas conclusiones mediante la observación, clasificación, análisis e interpretación de los hechos.



El método científico

- ▶ **Características del método científico:**
 - ▶ Teórico, en su principio y en su fin (inductivo-deductivo)
 - ▶ Problemático-hipotético
 - ▶ Empírico
 - ▶ Crítico
 - ▶ Circular
 - ▶ Analítico-sintético, selectivo
 - ▶ Intuitivo-imaginativo (abductivo)



Método, metodología y técnicas

- ▶ **Metodología: estudio del método.**
 - ▶ Localización y selección de temas
 - ▶ Clarificación conceptual
 - ▶ Interpretación de las técnicas
 - ▶ Interrelación de técnicas
 - ▶ Sistematización y organización del razonamiento
- ▶ **Técnicas: procedimientos de actuación concretos para la recogida y análisis de datos en las distintas fases del método científico.**



El método científico en Ciencias Sociales

- ▶ **La sociedad como objeto de estudio científico:**
 - ▶ Inmaterialidad
 - ▶ Constante evolución y cambio
 - ▶ Incertidumbre e indeterminación
 - ▶ Dificultades técnicas

- ▶ **Diversidad de presupuestos epistemológicos/filosóficos**



Paradigma cualitativo y cuantitativo

	Paradigma cuantitativo	Paradigma cualitativo
Base epistemológica	Positivismo	Intepretativismo
Énfasis	El dato objetivo, la cuantificación y medición, la generalización.	Descripción y comprensión interpretativa, el individuo, el significado, la percepción.
Recogida de información	Estructurada y sistemática. Separación del observador.	Flexible, emergente, iterativa, interactiva. Implicación del observador.
Dato	Numérico, sintético, agrupable.	Narrativo, textual, extendido, experimentado, individualizado.
Análisis	Estadístico, cuantificador.	Interpretacional, sociolingüístico, textual-documental, contextual.



Principales Tipos de Investigación

- ▶ Según su propósito:
 - ▶ Exploratoria
 - ▶ Descriptiva
 - ▶ Explicativa
 - ▶ Correlacional
- ▶ Según su marco temporal:
 - ▶ Longitudinales o Diacrónicas
 - ▶ Transversales o Sincrónicas
- ▶ Según su finalidad:
 - ▶ Básica
 - ▶ Aplicada
- ▶ Según la estrategia de razonamiento:
 - ▶ Deductiva
 - ▶ Inductiva
- ▶ Según el carácter de los datos:
 - ▶ Cuantitativa
 - ▶ Cualitativa



Articulación paradigmática

- ▶ **La Triangulación: acceso a través de distintas vías al análisis de una misma realidad social.**
 - ▶ Triangulación de datos
 - ▶ Triangulación de investigadores
 - ▶ Triangulación teórica
 - ▶ Triangulación metodológica
 - Intramétodo
 - Intermétodo
 - ▶ Triangulación multimétodo (todas las anteriores)



Pluralidad metodológica en Ciencias Sociales

▶ VENTAJAS DE LA TRIANGULACIÓN:

- ▶ Información más profunda y diversa
- ▶ Mayor validez de la investigación
- ▶ Teorías más reforzadas
- ▶ Comparabilidad de información

▶ INCONVENIENTES DE LA TRIANGULACIÓN:

- ▶ Coste
- ▶ Dificultad de encontrar elementos de observación comunes
- ▶ Necesidad de especialización en distintos métodos
- ▶ Dificultad de replicación
- ▶ Dificultad para comparar datos



Ejercicios Tema 1

- ▶ Buscad un ejemplo de investigación (preferentemente criminológica) para cada uno de los tipos de investigación, excepto investigación Inductiva/Deductiva.
- ▶ Acudid preferentemente a fuentes académicas y científicas (evitad blogs, prensa, wikipedia...). Buscadores como Dialnet, Google Académico o los buscadores de revistas científicas del ámbito de las Ciencias Sociales (REIS, Empiria, etc.) os pueden resultar útiles.
- ▶ Citad la fuente y justificad la identificación del tipo de investigación.

