

CIENCIA - POSITIVISMO

A lo largo de la historia de la humanidad el hombre se ha preocupado por conocer la realidad social en el que vive y hacerle desvelar sus secretos.

Que es el analisis de la realidad? Consiste en acercarse a ella, desvelarla y conocerla, lo que implica mejorarla, ya que es lo que existe, donde se desarrolla la vida del hombre y todo aquello con lo que se relaciona.

Implica saber donde se esta, a donde se quiere ir y como hacerlo, implica un proceso metodologico que es necesario conocer.

Cada investigador utiliza estrategias sobre el modelo conceptual.

Modelo conceptual: BUNGE: es una representacion de la mente de un sistema que existe en la realidad y emerge de los datos observados.

Toda investigacion cientifica trabaja con arreglo a modelos conceptuales o paradigmas, buscando las evidencias para aceptarlos, rechazarlos o modificarlos.

De Miguel: hoy post positivista??

Frente a posiciones clasicas ancladas en la tradicion cuantitativa, hoy se mantienen posturas mas pluralistas en relacion a los metodos de investigacion.

Cada paradigma mantiene una concepcion diferente de lo que es la investigacion: como investigar, que investigar, y para que sirve la investigacion.

Paradigma: conjunto de creencias y actitudes, una vision del mundo compartida por un grupo de cientificos que implica metodologias determinadas.

Kuhn: la nocion de paradigma es la expresion del mundo que en un determinado momento tiene una comunidad cientifica de enfocar los problemas.

Por lo tanto segun el concepto de paradigma que tenga una determinada comunidad cientifica, la investigacion que se realice tendra caracteristicas peculiares.

Taylor y Bogdan: el termino metodologia designa el modo en que enfocamos los problemas y buscamos las respuestas.

Metodo: conjunto de operaciones y actividades que, dentro de un proceso preestablecido, se realiza de una manera sistematica para conocer y actuar sobre la realidad.

Tecnica: conjunto de procedimientos y recursos de que se sirve una ciencia o arte.

En las ciencias sociales han prevalecido:

1.- El Positivismo: Comte y Durkheim (XIX y XX), buscan los hechos o causas de los fenomenos sociales con independencia de los estados subjetivos de los individuos. El conocimiento es conocimiento cientifico si obedece a principios metodologicos unicos.

Durkheim el cientifico social debe tratar los hechos sociales como si fueran "cosas" que ejercen influencia externa sobre las personas.

Se caracteriza por su naturaleza cuantitativa, aseguran la precision y el rigor que requiere la ciencia.

- unicidad de la ciencia

- la metodologia de la investigacion debe ser la de las ciencias exactas: matematicas y fisica

- la explicacion cientifica es de naturaleza causal, consiste en subordinar los casos particulares a las leyes generales.

A) Busca un conocimiento : --> sistematico

--> comparable y comprobable

--> medible y replicable

Busca la causa de los fenomenos formulando generalizaciones: --> observacion
--> medicion
--> tratamiento estadistico

Busca la generalizacion, busca leyes: --> fiabilidad
--> validez (producibles y replicables)

Da cabida solo a lo objetivo (medible) lo subjetivo queda fuera de toda investigacion cientifica

B) Preocupacion en la busqueda: --> de la eficacia
--> incrementar el corpus de conocimientos.

Se preocupa por la busqueda de pronosticos seguros, no se preocupa de las finalidades (porque son juicios de valor) ni los objetivos (porque es de orden cientifico)

C) La metodologia sigue el modelo hipotetico deductivo de las ciencias naturales, metodos cuantitativos y estadisticos. Los fenomenos sociales se caracterizan en variables entre los que se establecen relaciones estadisticas.

La realidad social (objeto de estudio) es unica, hay un unico metodo para estudiarla: el estadistico --> recorte de la realidad --> fenomenos observables, cuantificables y medibles (a esto se lo llama Reduccionismo metodologico), por lo tanto se supone que la realidad es observable, medible y cuantificable.

Durkheim: un hecho social es independiente de las formas individuales, es exterior a los individuos y ejerce coercion sobre los mismos.

Los metodos estadisticos separan un hecho social de los que no lo es, podemos ir de lo mas simple y por generalizacion, tender a las mas complejas.

D) Parten de una muestra significativa para generalizar los resultados.

Las acciones individuales son manifestaciones del hecho social exterior al individuo, establecido socialmente exterior a la conciencia individual.

- parte de las semejanzas de lo fenomenos (no de las diferencias)
- parte de una realidad dada, estatica, que puede fragmentarse en partes para su estudio --> objetiva, modelo hipotetico deductivo: --> control experimental
--> observacion sistematica
--> correlacion de variables