



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Briseida michel caballero corzo

Nombre del tema: Ciencia

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Investigación en psicología

Nombre del profesor: Alejandra Torres López

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 3er cuatrimestre

Investigación en psicología

Ciencia

¿Qué es? La ciencia sería un estilo de pensamiento y de acción cuyo producto final es el conocimiento científico, que no es más que un tipo de conocimiento humano caracterizado por el método o procedimiento utilizado en su obtención.

Características de la ciencia

Lógica: la actividad científica opera con la lógica deductiva y con la inductiva.

Determinista: las cosas no ocurren sin más, siempre hay una razón para todo.

- Susceptible de prueba
- Relevante
- Simple
- Susceptible de modificación

General: la ciencia tiene por objeto la comprensión de hechos o fenómenos generales.

Parsimoniosa: cuanto más simple sea una explicación, tanto mejor.

Específica: la ciencia tiene que proceder con definiciones operativas específicas de los conceptos evaluados.

Contrastable empíricamente: una teoría sólo es útil si conduce a predicciones observables que se ven confirmadas por la experiencia o que no son falsadas por ésta.

Intersubjetiva: dos equipos distintos de investigación deben llegar a la misma conclusión si realizan el mismo experimento.

Abierta a revisión: la ciencia está sujeta a cambios a lo largo del tiempo a medida que

Metas de la ciencia

1) Describir el comportamiento: la primera meta de la ciencia es describir sucesos.

2) Predecir el comportamiento.

3) Determinar las causas del comportamiento.

4) comprender o explicar el comportamiento: La meta final de la ciencia es explicar los hechos que ya han sido descritos.

Metodologías de la ciencia

La metodología científica ha sido definida como el conjunto de reglas que señalan el procedimiento para llevar a cabo una investigación.

El procedimiento para seguir se basa en la verificación empírica de las deducciones derivadas de las hipótesis; por lo que a esta metodología se le conoce como hipotético deductivo.

La metodología científica como el procedimiento mediante el cual podemos alcanzar un conocimiento objetivo de la realidad; para ello, se debe partir de problemas resolubles—observables o potencialmente observables.

De la metodología científica resultante de esta conjunción, podemos apuntar las siguientes características: su origen empírico, su carácter autocorrectivo, su simplicidad, su sistematización, la replicabilidad de los conocimientos obtenidos.

La observación nos proporciona un conocimiento viciado.

La metodología científica sea el resultado de una conjunción entre el racionalismo y el empirismo.

El conocimiento de la naturaleza solo podía venir de deducciones, consideraban que la metodología de la ciencia era la metodología deductiva.