



Nombre de alumnos:

Ailyn Yamili Antonio Gómez.

Nombre del profesor:

Antonio Galera Pérez.

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico.

Materia:

Ciencia tecnología sociedad y valores.

Grado:

3° semestre.

Grupo:

“U”

Pichucalco, Chiapas a 22 de agosto de 2020

Concepción heredada de la ciencia.

¿De dónde proviene la ciencia?

Se dice que la ciencia proviene de Grecia, hablando particularmente de lugar, pero, la ciencia nace sobre la base de la actividad práctica productiva de los hombres, la diversidad de orígenes coincide con el análisis histórico de la construcción de tablas de cálculo matemático en Egipto y Mesopotamia.

Desarrollo científico concebido.

Es concebido de este modo como un proceso regulado por un rígido código de racionalidad autónomo respecto a condicionantes externos ya sea en condicionantes sociales, políticos, psicológicos.

Según F. Bacon y J. S. Mill.

Pues era entendido básicamente como un método inductivo para el descubrimiento de leyes o fenómenos.

Núcleo común

Es identificar la ciencia como una peculiar combinación de razonamiento deductivo e inferencia inductiva (lógica + experiencia), auxiliados quizá por virtudes cognitivas como la simplicidad, la potencia explicativa o el apoyo teórico.

Carga teórica de la observación.

Lo que se ve depende tanto de las impresiones sensibles como del conocimiento previo, de las expectativas, los prejuicios y el estado interno general del observador.

infra determinación.

Dada cualquier teoría o hipótesis propuesta para explicar un determinado fenómeno, siempre es posible producir un número indefinido de teorías o hipótesis alternativas que sean empíricamente equivalentes con la primera.