

HIPÓTESIS Y LEYES CIENTÍFICAS

1. Hipótesis científicas.

- a) Características epistemológicas y lógicas del término: “hipótesis científica”. Ejemplos.
- b) Principales diferencias entre hipótesis y supuestos. Ejemplos.
- c) Distintos niveles de hipótesis según la fundamentación teórica y la convalidación empírica.

Ejemplos.

- d) Diferencias entre hipótesis y ley. Ejemplos.

2. Leyes científicas.

- a) Características de las leyes científicas. Ejemplos.
- b) Enunciado de las leyes en forma de condicionales (mencionando antecedente y consecuente). Importancia. Ejemplos.
- c) Clasificación de las leyes. Distintas propuestas. Ejemplos.
- d) Comparaciones entre clasificaciones. Diferencias y equivalencias. Ejemplos

Textos básicos:

1. CUDMANI L.C., SALINAS J. y JAÉN M. *Epistemología de la Física. Tópicos introductorios*. Ed. FACET-UNT, 1991. Apartados: III-3-1; III-3-2; III-3-3; III-3-4
2. CUDMANI L.C., SALINAS J. y JAÉN M. *Epistemología de la Física. Tópicos introductorios*. Ed. FACET-UNT, 1991. Apéndice II: LA LEGALIDAD DE LA NATURALEZA, ¿REAL O IMPUESTA?
3. BUNGE, M. *La ciencia. Su método y su filosofía*. Capítulo: ¿Qué significa “ley científica”?