

Contenidos esenciales de: Filosofía e historia de las ciencias y tecnologías.

Año: 2020

Profesores: Maldonado Silvana, Gomez Germán.

Unidad I.

- La filosofía, disciplina problemática. Sus orígenes y el pasaje del mito al logos.
- Divisiones de la filosofía y la temática particular de la filosofía de la ciencia.
- Características del conocimiento común y características del conocimiento científico.
- Antiguos modelos de cosmovisión: platónico y aristotélico-ptolemaico.

Unidad II

- La Revolución Copernicana y el lugar del hombre en el nuevo cosmos.
- Observación e hipótesis: corroboración por medio de la observación.

Unidad III

- Conformación de las ciencias y clasificación
- Distinción entre ciencias formales y ciencias fácticas.

Unidad IV

- Las Ciencias Fácticas y El método científico.
- Método inductivo, método hipotético deductivo: El caso Semmelweis.
- Condiciones teóricas del procedimiento científico; condiciones de un experimento, condiciones metodológicas de una teoría, ext.

Unidad V

- Evolucionismo en biología como caso paradigmático.
- Darwin y el evolucionismo en la concepción de la naturaleza humana.

Unidad VI

- Las ciencias sociales y su modelo científico.
- El experimento de Milgram y otros casos. Discusión de métodos en las ciencias sociales.
- La cárcel de Stanford

Unidad VIII

- Popper y el Falsacionismo.