

PLAN DE TRABAJO

UNIDAD 1

INTRODUCCION

El primer capítulo de esta unidad trata sobre la filosofía y su relación con la ciencia. Se comienza con una introducción a la filosofía y se discuten algunos conceptos básicos. Se trata de comprender que la filosofía es una ciencia que busca entender la realidad humana y el mundo que nos rodea.

1.- Adquirir una visión crítica de la realidad y de la ciencia y de su relación con la filosofía. Se trata de distinguir las características que debe tener el conocimiento científico y de comprender que la ciencia y el arte, desde sus inicios, el avance de la ciencia se debe a la elaboración teórica y a una sistematización racional, además que entiende por que las explicaciones científicas son objetivas y racionales.

2.- Comprender que es la ciencia y por que, desde sus inicios, el avance de la ciencia se debe a la elaboración teórica y a una sistematización racional, además que entiende por que las explicaciones científicas son objetivas y racionales.

3.- Comprender lo que es un método científico y como se establecen los dominios particulares de cada ciencia. Por otra parte que se distingue la relación que hay entre ciencia y filosofía.

UNIDAD I

Iniciación a la Lógica Eli de Gortari

INTRODUCCION

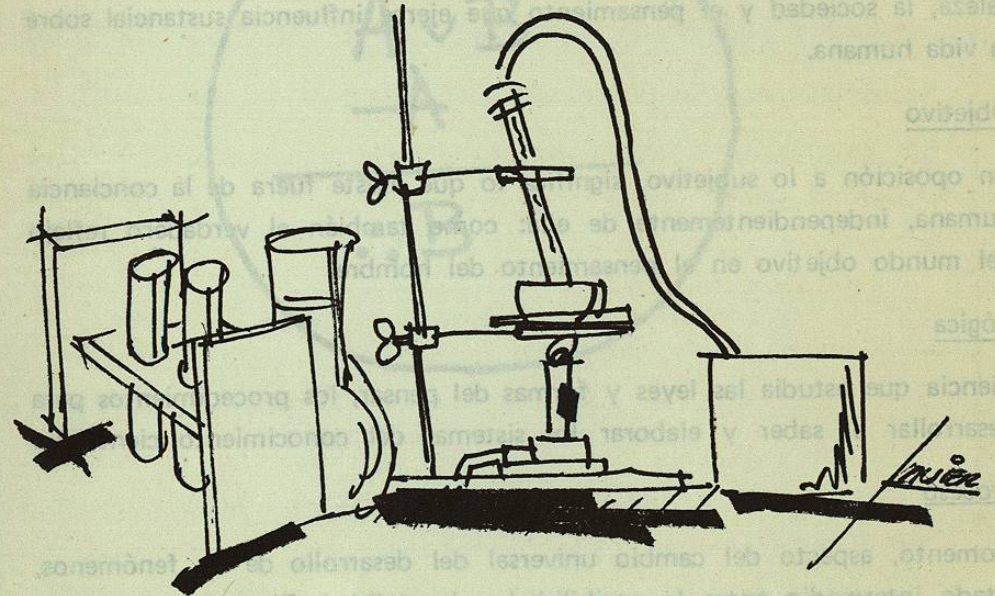
El primer capítulo de la Antología filosófica, plantea algunas consideraciones en torno a la ciencia y a las características que posee el conocimiento científico: así mismo aclara con precisión, qué relación existe entre la ciencia y la filosofía y por qué motivos esta última es considerada también una ciencia.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1.- Adquirir una noción del conocimiento científico contemporáneo y que se sepa distinguir las características que debe de tener el conocimiento para que pueda ser considerado científico.
- 2.- Comprender qué es la ciencia, y por qué, desde sus inicios el avance de la ciencia se debe a la elaboración teórica y a una sistematización racional, además que entienda por qué las explicaciones científicas son objetivas y racionales.
- 3.- Comprender lo que se entiende por ciencias particulares y a la vez cómo se establecen los dominios particulares de cada ciencia.

Por otra parte que se distinga la relación que hay entre ciencia y filosofía.

- 4.- Entender cuáles son los 3 grandes problemas de que se ocupa la filosofía y qué estudia cada uno de ellos.
- 5.- Comprender que el dominio propio de la filosofía es el conocimiento de lo general.



VOCABULARIO

INDICACIONES:

Los siguientes términos te serán útiles para que puedas comprender la lectura del primer capítulo.

Filosofía

Forma de la conciencia social que representa el sistema de los conceptos más generales acerca del mundo y del lugar que el hombre ocupa en él.

Concepción del mundo

Sistema integral de puntos de vista sobre el mundo, es decir, sobre la naturaleza, la sociedad y el pensamiento que ejerce influencia sustancial sobre la vida humana.

Objetivo

En oposición a lo subjetivo, significa lo que existe fuera de la conciencia humana, independientemente de ella: como también el verdadero reflejo del mundo objetivo en el pensamiento del hombre.

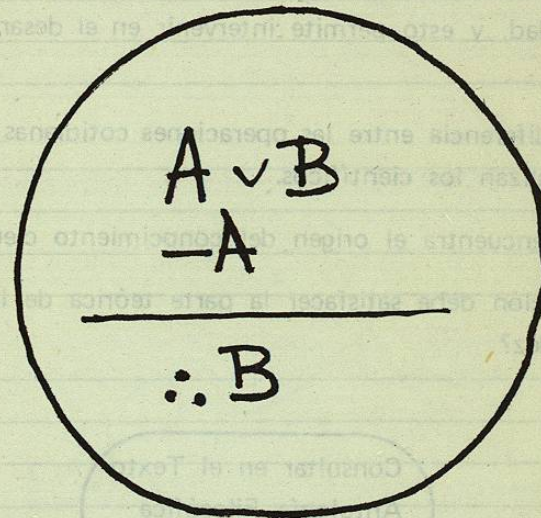
Lógica

Ciencia que estudia las leyes y formas del pensar, los procedimientos para desarrollar el saber y elaborar los sistemas del conocimiento científico.

Proceso

Momento, aspecto del cambio universal del desarrollo de los fenómenos, estado intermedio entre la posibilidad y la realidad. En cuanto principio universal del ser, el concepto de proceso de formación fué utilizado ya por el filósofo griego de la Antigüedad Heráclito, quien concebía la realidad

dad como un flujo eterno en movimiento incesante.



Ficha 1

INDICACIONES:

Sobre el conocimiento científico resuelve las siguientes cuestiones:

- 1.- Para satisfacer sus necesidades el hombre transforma la naturaleza mediante una actividad social denominada:
- 2.- El hombre descubre y conoce los objetos y fenómenos de la naturaleza y la sociedad, y esto permite intervenir en el desarrollo de éstos mediante:
- 3.- Señala la diferencia entre las operaciones cotidianas de los hombres y las que realizan los científicos.
- 4.- Dónde se encuentra el origen del conocimiento científico?
- 5.- Qué condición debe satisfacer la parte teórica de la ciencia para adquirir validez?

Consultar en el Texto
 Antología Filosófica
 Pág. 17.

Resuelve estas cuestiones y anota tus respuestas en la ficha de trabajo No. 2.

Ficha 2

INDICACIONES:

Resuelve las cuestiones que previamente se han establecido en la ficha Directiva No. 1

- 1.- _____

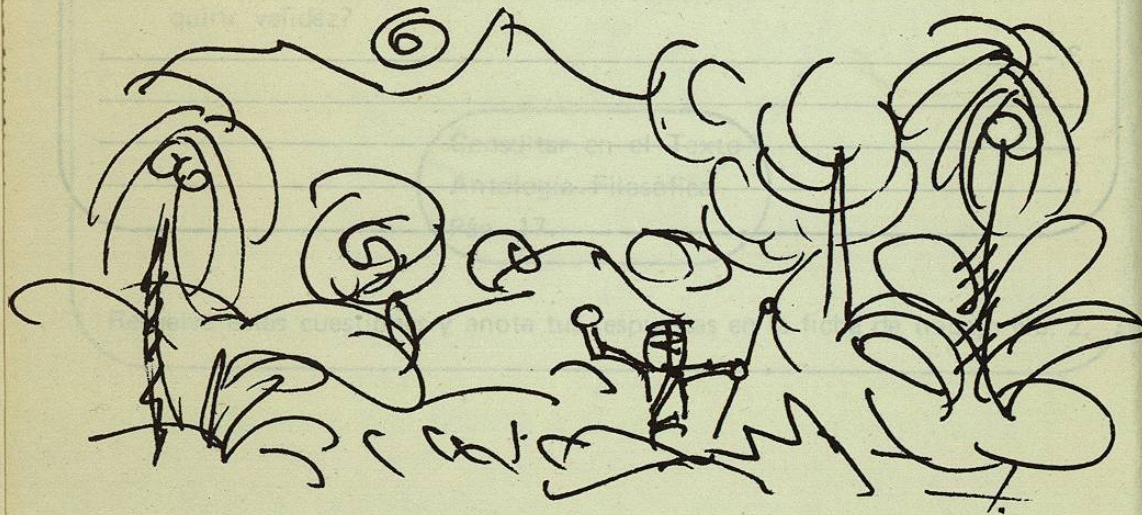
- 2.- _____

- 3.- _____

Ficha 2

4.-

5.-

Ficha No. 3

INDICACIONES:

Este tema te ayudará a comprender la pregunta No. 3 de la Ficha No. 1.

DIFERENCIA ENTRE EL CONOCIMIENTO ADQUIRIDO EN LA VIDA COTIDIANA (EMPIRICO) Y EL CONOCIMIENTO CIENTIFICO;

Conocer es tener una noción de las cosas que nos rodean, es decir, darse cuenta de lo que las cosas son valiéndonos de nuestros sentidos para percibir la realidad (hechos, fenómenos, etc.). Pero este tipo de conocimiento es muy limitado, porque a menudo se concreta a percibir los hechos aisladamente, sin ir muy lejos en el trabajo de correlacionarlos con otros o de explicarlos. En cambio, en la investigación científica, que si bien parte de la experiencia, no se limita a los hechos observados. Los científicos van más allá de las apariencias, relacionan unos hechos con otros y tratan de explicarlos. Por otra parte, las explicaciones científicas deben ser objetivas y se llevan a cabo con precisión y rigor lógico.

Ficha No. 4

INDICACIONES:

Este punto te ayudará a comprender el tema que se te pregunta en la ficha No. 1 pregunta 4;

ORIGEN DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO;

En su actividad cotidiana, el hombre se relaciona con el mundo exterior, y debido a esta relación, el hombre conoce y transforma su mundo circundante y lo subordina a sus propios intereses. La actividad humana tiende por lo tanto, a transformar la naturaleza, y en este proceso surge el conocimiento que tiene por meta descubrir las leyes que rigen a la realidad. La ciencia es una actividad social que tiende a mejorar el medio natural y artificial en que vive el hombre, y en consecuencia, el conocimiento que el hombre adquiere en su contacto con el mundo exterior se encuentra en todas las actividades humanas y en las técnicas distintas empleadas en el desarrollo de las artes y oficios.

Ficha No. 5

INDICACIONES: Lee con detenimiento lo siguiente:

Si la ciencia es una explicación objetiva y racional del universo, indica;

- 1.- Por qué es una explicación?
- 2.- Lo subjetivo del conocimiento depende de cómo el sujeto se imagina el mundo, en cambio la ciencia es objetiva, por qué?
- 3.- Una de las características de la ciencia es su racionalidad, en qué consiste?
- 4.- La explicación objetiva y racional que proporciona la ciencia, se refiere, tanto al universo en su conjunto como a cada grupo de fenómenos que estudian las ciencias particulares, entonces indica cómo se establecen los dominios de las ciencias particulares, de cada ciencia.

Consultar en el texto Antología
Filosófica páginas 17, 18, 19.

Resuelve estas cuestiones y anota tus respuestas Ficha de Trabajo No.6.