TEMA	OBJETIVOS PARTICULARES	OBJETIVOS ESPECIFICOS
		1.11 Explicará el criterio de Descartes en cuanto a dónde se encuentra la verdad de los conocimientos.
		1.12 Identificará la concepción de Leibniz con respecto a la Lógica.
		1.13 Describirá el procedimiento planteado por Leibniz con respecto al análisis de las ideas.
		1.14 Señalará el objetivo de Leibniz al tratar de lograr un método exacto de enlazar ideas.
		1.15 Mencionará el criterio de Leibniz en cuanto a la realidad de los fenómenos.
		1.16 Detallará lo que a juicio de Leibniz constituye la fundamentación de la ciencia.
		1.17 Identificará la concepción de Leibniz en relación a los llamados "conceptos fundamentales".
		1.18 Describirá la concepción de Leibniz con respecto a la verdad y su relación con el principio de identidad.
		1.19 Expondrá la concepción de Leibniz con respecto a la posibilidad y su relación con el principio de identidad.

TEMA	OBJETIVOS PARTICULARES	OBJETIVOS ESPECIFICOS
		1.20 Enunciará el principio de diferenciación introducido por Leibniz.
		1.21 Explicará la concepción de Bacon sobre el proceso lógico de inducción.
		1.22 Describirá la idea lógica central de Bacon.
		1.23 Expondrá en qué consisten los métodos de inducción científica propuestos por Bacon.
		1.24 Explicará la concepción que Herschell tiene de la inducción.
		1.25 Detallará las reglas que comprende la metodología inductiva.
		1.26 Indicará el papel metodológico que los inductivistas le asignan a la deducción.
		1.27 Identificará la concepción de Mill sobre la inducción.
		1.28 Describirá la formulación hecha por Mill sobre los métodos inductivos en forma de reglas.
		1.29 Expondrá la concepción de Mill sobre el proceso de descubrimiento.

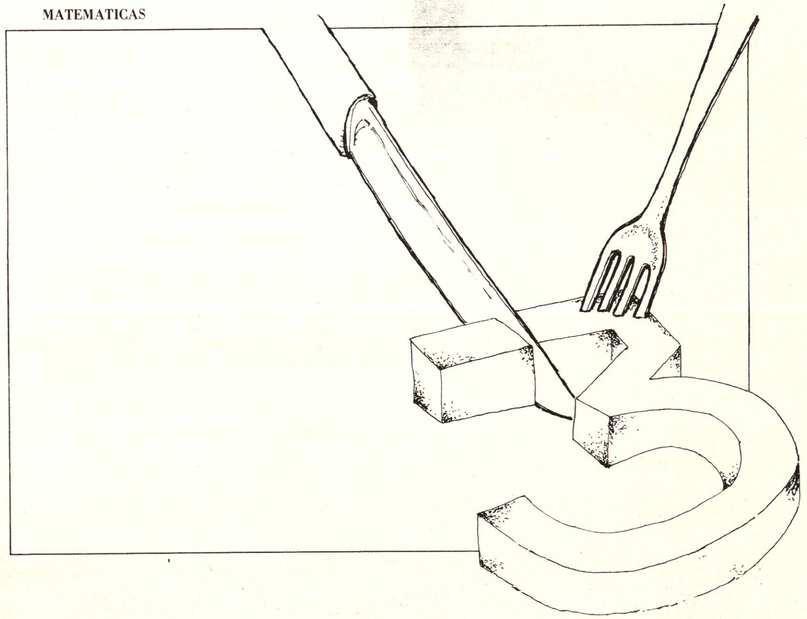
TEMA	OBJETIVOS PARTICULARES	OBJETIVOS ESPECIFICOS
		1.30 Mencionará las limitaciones de los métodos inductivos elaborados por Bacon y Mill.
		1.31 Describirá la concepción de Whewell sobre la inducción.
		1.32 Indicará la caracterización elaborada por Whewell sobre el proceso del descubrimiento científico.
		1.33 Detallará la concepción de Whewell sobre el concepto teórico.
		1.34 Señalará el criterio de Whewell con respecto a la formación de la lógica en relación con el proceso de descubrimiento.
		1.35 Expondrá los rasgos característicos del racionalismo clásico de la época moderna.
		1.36 Mencionará la concepción de Kant sobre el conocimiento.
		1.37 Detallará el objeto y las características de la lógica trascendental según el criterio de Kant.
		1.38 Describirá la concepción de Kant en cuanto al proceso de desarrollo.

TEMA	OBJETIVOS PARTICULARES	OBJETIVOS ESPECIFICOS
		1.39 Enunciará lo que a criterio de Kant es considerado como ciencia.
		1.40 Expondrá las debilidades y limitaciones de la doctrina de Kant.
		1.41 Detallará la forma en que Hegel presenta el desarrollo del sistema categorial de la ciencia.
		1.42 Enunciará la forma en que Hegel concibe la actividad del razonamiento.
		1.43 Expondrá las debilidades y la limitación del enfoque de Hegel en cuanto al problema del análisis del desarrollo del conocimiento y de su dialéctica.
		1.44 Detallará la concepción de la filosofía marxista-leninista sobre el método.
		1.45 Describirá la concepción de la filosofía neopositivista sobre el método.
		1.46 Enunciará el criterio de Lenin en cuanto al carácter específico de la dialéctica materialista como método filosófico de conocimiento.
		1.47 Explicará la problemática metodológica concreta que estudiaron y analizaron Marx, Engels y Lenin.

T E M A	OBJETIVOS PARTICULARES	OBJETIVOS ESPECIFICOS
I. LA ACTIVIDAD COGNOSCITIVA Y EL PROCESO DEL CONOCIMIENTO.	1. Conocerá el empirismo y el racionalismo, así como sus consecuencias; además del proceso del conocimiento.	1.1 Definirá la concepción empírica del conocimiento.
		1.2 Definirá la concepción racionalista del conocimiento.
		1.3 Describirá las consecuencias tanto del empirismo, como del racionalismo.
		1.4 Detallará el proceso del conocimiento.
		1.5 Explicará en qué consiste la actividad cognoscitiva del hombre.
		1.6 Identificará los diferentes medios del conocimiento.
II. EL PROCESO EMPIRICO ESPONTANEO DEL CONOCIMIENTO.	2. Comprenderá las peculiaridades del proceso empírico espontáneo del conocimiento, así como sus elementos esenciales.	2.1 Explicará las peculiaridades del proceso empírico espontáneo del conocimiento.
		2.2 Describirá los elementos esenciales del proceso empírico espontáneo del conocimiento.
III. LA CIENCIA COMO FORMA ESPECIAL DEL PROCESO DEL CONOCIMIENTO.	3. Comprenderá que la ciencia constituye un proceso especial del conocimiento.	3.1 Enumerará las funciones del trabajo intelectual.
		3.2 Explicará porqué la ciencia es considerada como un proceso especial del conocimiento.

T E M A	OBJETIVOS PARTICULARES	OBJETIVOS ESPECIFICOS
IV. LA ACTIVIDAD COGNOSCITIVA EN LA CIENCIA Y EN EL PROCESO EMPIRICO ESPONTANEO DEL CONOCIMIENTO.	4. Diferenciará entre conocimiento científico y conocimiento empírico espontáneo.	4.1 Diferenciará entre conocimiento científico y conocimiento empírico espontáneo.
		4.2 Distinguirá las formas fundamentales de la investigación científica.
		4.3 Especificará las diferentes tareas cognoscitivas que se presentan en la investigación científica.
V. LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL RAZONAMIENTO ESPECULATIVO.	5. Conocerá las semejanzas y diferencias existentes entre la investigación científica y el razonamiento especulativo.	5.1 Mencionará las semejanzas entre la investigación científica y el razonamiento especulativo.
		5.2 Detallará las diferencias entre la investigación científica y el razonamiento especulativo.
VI. CLASIFICACION DE LAS CIENCIAS.	6. Comprenderá la interrelación de las ciencias a través de un esquema conceptual.	6.1 Explicará la interrelación de las ciencias por medio de un esquema conceptual.

TEMA	OBJETIVOS PARTICULARES	OBJETIVOS ESPECIFICOS
I. EL CONCEPTO DE HECHO CIENTIFICO.	1. Comprenderá las propiedades de los hechos, así como sus diferentes interpretaciones.	1.1 Detallará las propiedades de los hechos.
		1.2 Diferenciará las distintas interpretaciones del concepto del hecho.
II. LA OBSERVACION.	2. Comprenderá los componentes del acto de observación, así como la sensación, la percepción y la conceptualización.	2.1 Especificará las componentes del acto de observación.
		2.2 Explicará en qué consiste la sensanción.
		2.3 Detallará la percepción.
		2.4 Expondrá en qué consiste la conceptualización de la percepción cualitativa.
III. LA MEDICION.	3. Comprenderá la división de los conceptos de la ciencia, así como las reglas de medición.	3.1 Explicará la división de los conceptos de la ciencia.
		3.2 Mencionará las reglas de medición.
IV. EL EXPERIMENTO.	4. Comprenderá los elementos estructurales y las diferentes clasificaciones del experimento, así como la unidad entre experimento y teoría, y además las etapas de realización de los experimentos.	4.1 Mencionará los elementos estructurales del experimento.
		4.2 Detallará las diferentes clasificaciones del experimento.
		4.3 Expondrá la unidad entre el experimento y la teoría.
		4.4 Detallará las etapas de realización de los experimentos.

TEMA	OBJETIVOS PARTICULARES	OBJETIVOS ESPECIFICOS
I. LA HIPOTESIS.	1. Comprenderá la función de la hipótesis en la investigación científica y sus características generales.	1.1 Determinará la función de la hipótesis en la investigación científica.
		1.2 Detallará las características generales de las hipótesis.
		1.3 Detallará en forma general el método hipotético deductivo.
		1.4 Señalará el campo de aplicación de la hipótesis matemática.
		1.5 Detallará las exigencias que se plantean a las hipótesis científicas.
II. LA LEY.	2. Comprenderá las características generales, las exigencias que se formulan, así como las clases y tipos fundamentales de leyes científicas.	2.1 Mencionará las características generales de la Ley Científica.
		2.2 Explicará las exigencias formuladas a la ley científica.
		2.3 Detallará las clases y tipos fundamentales de leyes científicas.
III. LA TEORIA.	3. Comprenderá los diferentes puntos de vista para efectuar el análisis de las teorías científicas, los principales tipos de teorías científicas y el enfoque hipotético deductivo de las teorías.	3.1 Explicará cómo se realiza el análisis de las teorías científicas.
		3.2 Describirá los principales tipos de teorías científicas.
		3.3 Explicará el enfoque hipotético deductivo de las teorías.

T E M A	OBJETIVOS PARTICULARES	OBJETIVOS ESPECIFICOS
IV. EL PROCESO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA.	4. Conocerá los pasos que se siguen en la investigación científica.	4.1 Detallará los pasos del diseño de la investigación.