

a) ¿Cuál es la verdad absolutamente cierta para Descartes?

es la que está en todo el universo, ya que  
hoy día, muchas verdades relativas

b) Según Descartes, el pensamiento recae sobre

se sobre el acto cognitivo de las cosas

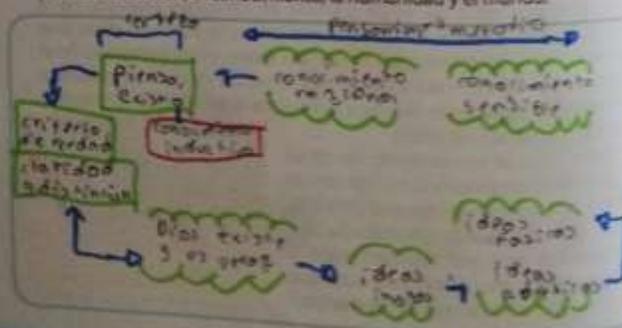
c) Para la filosofía anterior, el pensamiento recae sobre

el pensamiento recae según nuestra naturaleza  
es: mismo puede cambiar

3 Complete el siguiente cuadro de relaciones de pensamiento

	Tema	Semejanza/diferencia
Rene Descartes		
Baruch de Spinoza		

4 Elabora un diagrama de flujo que sintetice el método de Descartes atendiendo al pensamiento sobre el conocimiento, la humanidad y el mundo.



5 Baruch de Spinoza dice que el mundo es una sustancia única.

¿Quién es para Baruch de Spinoza el mundo?

3 Complete el siguiente cuadro de relaciones de pensamiento

lo que es el mundo es el mundo de todo lo que existe

Noción sustantiva

Monoteísmo el mundo es una sola sustancia

Origen de todo lo que existe es Dios

Obras representativas

Tratado de la teología política

# Filosofía

Baruch de Spinoza dijo: «Por sustancia entiendo aquello que es en sí y se concibe por sí. Esto es, aquello cuyo concepto no necesita concepto de otra cosa por la que deba formarse». Responde:

¿Quién es para Baruch la sustancia?

lo que no necesita de otra para existir

Completa el siguiente esquema conceptual sobre Baruch y su pensamiento modernista

la autonomía de sustancia expresa que se necesita de nada para sobrevivir

Fue un sordo amputado, escurridizo, tímido y doctísimo. Formó una escuela de comercio y tecnología

**Noción de sustancia**

¿Quién fue?

**Monoteísmo panteísta**

es entender la realidad como un todo único

**Baruch de Spinoza**

**Origen de lo real**

es todo lo real y cada una de sus partes están relacionados entre sí

**Obra Ethica Ordine Geometrico Demonstrata**

**Obras más representativas**

Traité sobre la reforma del entendimiento  
Tratado tecnológico-político  
- misas

Fue una de sus obras más conocidas y apreciadas, pues contiene la noción de concepción geométrica

3 Explica la relación que tiene el racionalismo con la siguiente frase de Baruch de Spinoza: «La experiencia nos ha demostrado que a la persona no le resulta nada más difícil de comprender que la lengua».

debe observar las cosas por sí mismas, no por el lenguaje.

## EL EMPIRISMO INGLÉS

El empirismo es una doctrina filosófica que se desarrolló en los siglos XVII y XVIII, esta corriente se basa en la experiencia como única fuente válida del conocimiento. El conocimiento se adquiere en el contacto de los sentidos con las cosas. Son los sentidos los que, al ponerse en contacto con las cosas capturan las formas con que las cosas impresionan, formas que, juzgándola por el lado del objeto, son las de su existencia; por el lado del sujeto, las impresiones son el material que es transmitido hasta los centros superiores donde se convierten no solo en percepciones, sino en ideas generales o conceptos.



### Francis Bacon

Francis Bacon (Londres en 1561-1626) es uno de los autores más importantes de la modernidad porque se avanza al nuevo pensamiento filosófico que nace a partir del pensamiento de Descartes. Bacon es considerado como el padre del empirismo. Uno de sus temas favoritos será el de la utopía, aunque su aportación más importante lo encontramos en el terreno de la ciencia. Bacon tiene claro que la ciencia aristotélica ya no funciona, por lo que tiene que sustituir la ciencia y su metodología.



La idea central del pensamiento de Bacon es que el ser humano puede dominar la naturaleza y que el instrumento adecuado para el dominio de esta es la ciencia. Esta idea llevó a Bacon a oponerse doblemente a Aristóteles, primero en relación con el concepto mismo de ciencia y, segundo, en relación con el método adecuado para el progreso de la investigación científica. Según Bacon, el saber debe llevar sus resultados a la práctica, la ciencia, ser aplicada a la industria. Asimismo, sostiene que los hombres tienen el deber sagrado de organizarse para mejorar y para transformar sus condiciones de vida.

## Clasificación de los idólatras

Uno de los elementos de los errores típicos, a los que se refirió Bacon, son los idólatras.

Idólatras de la tribu (Idólatras de los sentidos): prejuicios propios de sus inclinaciones naturales.

Idólatras de la caverna: los tipos de prejuicios que se adquieren por la educación y de la ciencia.

Estos son, a juicio de Bacon, los obstáculos que se oponen al conocimiento objetivo de la naturaleza.



1 En 1620, Francis Bacon someter todo al test de la verdad en medio del mar y de la leyenda Multi pertran-

a) Nombra y explica

Método científico  
empírico

b) ¿Cuáles son las

Clasificación de los ídolos o errores

Uno de los elementos fundamentales que establece para la ciencia es intentar solucionar los errores típicos, a los cuales nombra ídolos:

Ídolos de la tribu (ídola tribus): son aquellos prejuicios propios del científico, debido a sus inclinaciones naturales.

Ídolos del foro, o de la plaza pública (ídola fori): son los errores que proceden del propio lenguaje. La lengua común condiciona nuestra interpretación de las cosas.

Ídolos de la caverna: (ídola specus): son los tipos de prejuicios derivados de la educación y de las costumbres del científico.

Ídolos del teatro (ídola theatri): son los que provienen de la falsa filosofía, que se sustenta en la Antigüedad, en lo antiguo, en la tradición.

Estos son, a juicio de Bacon, los cuatro tipos más generales de prejuicios que impiden un estudio objetivo de la naturaleza, y obstaculizan el auténtico progreso de la ciencia.



En 1620, Francis Bacon publica el Novum organum scientiarum, donde expone su método para someter todo al test de la experiencia. En la portada del libro se observan dos columnas plantadas en medio del mar y dos galeones que las han atravesado y se alejan hacia el infinito. Al pie figura la leyenda Multi pertransibunt et augebitur scientia ("Muchos irán más allá y aumentará la ciencia")

1 Nombra y explica el aporte más importante de Bacon a la ciencia

Método inductivo: consiste en establecer enlizando un número de hechos a partir de la experiencia.

2 ¿Cuáles son las características y obstáculos que presenta el conocimiento según Bacon?

de Spinoza... dominar que se

sta considera



o que nacerá a... npirismo y uno... o encontramos... ona, por eso se

que el hombre... ento adecuado... llevó a Bacon a... n relación con... relación científica... s a la práctica, y... sostenía que los... e para mejorar y