

Filosofía

Descartes 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 (a la que deba tenerse). Responde: ¿cuál es para Baruch la sustancia?»

lo que no necesita de otro ser entiendo

Completa el siguiente esquema conceptual sobre Baruch y su pensamiento modernista

Noción de sustancia
El entendimiento de la sustancia es una esencia que no se necesita de nada más que a sí misma.

Monoteísmo panteísta
El entiende la realidad como un todo único.

Origen de lo real
«El todo lo real y todo lo que en él existe están relacionados entre sí».

Obras más representativas
Tratado sobre la reforma del entendimiento y Tratado teológico-político.

¿Quién fue?
Fue un judeo-alemán, filósofo, matemático y la doctrina de la verdad, cada estado de conciencia y conocimiento.

Baruch de Spinoza

Obra Ética Ordine Geometrico Demonstrata
Fue una de sus obras más conocidas y admiradas. Aquí contiene la importancia de conceptos geométricos.

Define la relación que tuvo el racionalismo con la vigencia filosófica de Baruch de Spinoza. ¿cómo se relaciona con la experiencia? ¿cómo se relaciona con la persona? ¿cómo se relaciona con la ciencia?

define afondo las relaciones más allá de lo evidente.

EL EMPIRISMO INGLÉS

El empirismo es una corriente filosófica que se desarrolló en los siglos XVII y XVIII, en Inglaterra. Se basa en la experiencia como única fuente válida del conocimiento. Los sentidos son el contacto de los sentidos con las cosas. Son los sentidos los que, al poner en contacto con las cosas, capturan las formas con que las cosas impresionan, formas que, juzgándolas 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, 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 y 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 eso quiere que sustituya la ciencia y su metodología.

La idea central del pensamiento de Bacon es que el hombre 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, sostenía que los hombres tienen el deber sagrado de organizarse para mejorar para transformar sus condiciones de vida.

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")

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

metodo inductivo: consiste en establecer enunciados universales ciertos a partir de la experiencia, esto es aprender logicamente a traves del conocimiento de los fenomenos