



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE
PALMIRA
“INSTITUCIÓN EDUCATIVA “DE ROZO”
Aprobada por Resolución N° 0835 del 20 de FEBRERO de
2.017

INFORMACIÓN GENERAL

GUÍA DE APRENDIZAJE No. 2

ÁREA O ASIGNATURA:	Filosofía
NOMBRE DE LA GUIA(S):	La filosofía presocrática
DURACIÓN (MES)	3 – Abril
DOCENTE(S):	David Alejandro Valencia – José Ariel Ramirez
GRADO:	10°
PERIODO:	Uno
OBJETIVO DE APRENDIZAJE y/o DBA:	

INTRODUCCIÓN



Una vez la filosofía se consolidó como un tipo de pensamiento alterno a la religión griega empezó la proliferación de escuelas filosóficas dedicadas a escudriñar los misterios de la organización y el origen del universo. Estas escuelas son conocidas como presocráticas en tanto existieron antes de la revolución filosófica que supuso Sócrates. Veremos las principales escuelas de este periodo.

Recuerda, las actividades a desarrollar están enumeradas en la parte inferior de las páginas. Puedes contestar en hojas adicionales al final de la guía.

Esta guía se hace como una adaptación libre con licencia de acceso abierto del original disponible en <https://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/04/curriculo/1ERO-BGU-TEXTO-FILOSOFIA.pdf>

2. FILOSOFÍA ANTIGUA

Para mejor comprender el desarrollo de las ideas filosóficas y la relación entre ellas, las clasificamos en períodos históricos y escuelas.

La clasificación más generalizada coincide con los períodos de la historia de Occidente, los que, a su vez, se subdividen. Por eso se habla de filosofía antigua, medieval, moderna y contemporánea.

La filosofía antigua es la que se desarrolló durante la Edad Antigua (siglo VI a. C. - siglo V d. C.). Así como la historia de Occidente tiene un antes y un después de Jesucristo, en la filosofía es central la figura de Sócrates, ya que es este quien inicia la reflexión antropológica, distinta a la reflexión cosmológica de los presocráticos, como Tales y Anaximandro.

Antes de Sócrates, los filósofos ocuparon sus reflexiones en la búsqueda del arjé ('origen' o 'principio', en griego).

Existen dos posibles interpretaciones sobre lo que para la filosofía significa el origen o principio:

- Realidad fundamental, aquello de lo cual derivan todas las cosas (principio del ser).
- El principio no es una realidad sino una forma de expresar el origen de algo, una razón (principio del conocer).



■ Contexto geográfico de la filosofía antigua.

2.1. Escuela jónica o milesia

A partir del siglo VI a. C., el pensamiento humano comenzó a buscar una explicación racional del mundo, que superase todos los mitos e imágenes poéticas que se tenían sobre la realidad. Es entonces cuando se da el paso del *mito* al *logos* y se desarrolla el pensamiento filosófico.

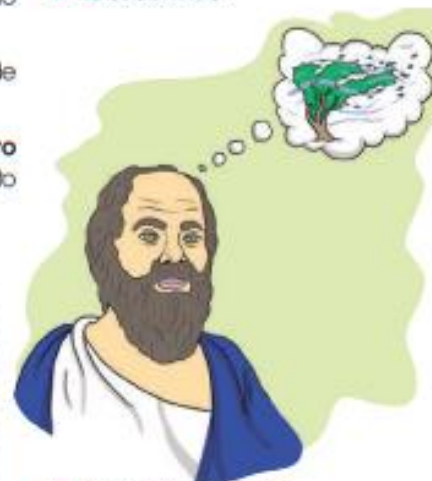
Los primeros filósofos son llamados jónicos o milesios, porque procedían o eran influidos por el pensamiento de la región griega de Jonia (actual Turquía), en especial de la ciudad de Mileto.

Los jónicos opinaban que la constitución del mundo se debía a un elemento primordial que se encontraba en lo más íntimo de todas las cosas que existen:

- **Tales de Mileto:** Consideraba que el agua era el elemento primordial.
- **Anaximenes de Mileto:** Identificó en el aire el principio de todo cuanto existe.
- Discipulo de Tales y maestro de Anaximenes, **Anaximandro** de Mileto no identificó el arjé, en un elemento físico concreto sino en una sustancia material indeterminada (*ápeiron*).



■ Tales de Mileto.



■ Anaximenes de Mileto.

Fuente primaria

Porque es indispensable que exista una naturaleza primera, sea única, sea múltiple, la cual, subsistiendo siempre, produzca todas las demás cosas (...).

Tales, fundador de esta filosofía, considera el agua como el primer principio. Por esto llega hasta pretender que la Tierra descansa en el agua; y se ve, probablemente, conducido a esta idea, porque observaba que la humedad alimenta todas las cosas, que lo caliente mismo procede de ella, y que todo animal vive de la humedad; y aquello de donde viene todo es claro que es el principio de todas las cosas.

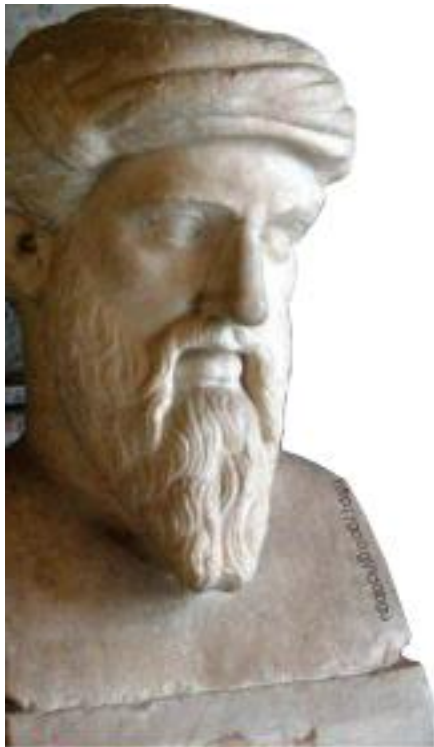
Aristóteles, Metafísica, Libro A, Capítulo II



Para conocer más sobre los filósofos jónicos, **sigue** el enlace para ver un video: <https://goo.gl/6PNkbu>

3. **Investiga** en cuáles países de la actualidad se originó la filosofía antigua.
4. **Define** arjé.
5. **Investiga** la biografía de Tales de Mileto e identifica qué aspecto de su vida pudo haber influido en la identificación del agua con el arjé.
6. **Responde:** Según la fuente primaria:
 - a. ¿Por qué Tales consideró el agua como el primero principio o arjé?
 - b. Imagina que eres Tales de Mileto y **elabora** tu propia teoría sobre el arjé. **Responde:** ¿Para ti el agua sería el primer principio? **Fundamenta** tu respuesta.

Actividades



■ Pitágoras de Samos.

2.2. Los pitagóricos

Pitágoras de Samos (532 a. C.) establece una escuela en Crotona (Italia meridional), hoy denominada pitagórica o itálica. Se trataba de una comunidad de carácter religioso que quiso que se distinguiera por el silencio, el estudio y el control diario.

Para Pitágoras, el elemento constitutivo de las cosas es el número. Él constata proporción, armonía, orden, en el universo; en efecto, muchos fenómenos revelan una regularidad tal que permite elaborar leyes matemáticas. Por ello, concluye que el elemento más íntimo de todas las cosas que existen es el número. Al combinar distintas unidades, resultan cosas distintas.

Los pitagóricos concibieron al humano como una unidad de cuerpo y alma (dualismo); la primera es inmortal.

2.3. Parménides

Conocemos como **eleatismo** o **Escuela de Elea** a la fundada por **Jenófanes**. El aporte más destacado es el de Parménides, nacido en 540 a. C.

El pensamiento parmenideo ejerció una influencia fundamental y definitiva en el pensamiento filosófico hasta la actualidad, ya que traslada el elemento constitutivo de todo lo que existe al **ser eterno e inmutable**. Esta novedad se diferencia radicalmente del naturalismo milesio que veía en los elementos como el aire, el fuego y el agua, el origen de las cosas.

Por otra parte, para Parménides el ser se descubre mediante la inteligencia y consiste en la propiedad que hace que todas las cosas existan, estén presentes, sean reales.

Esta postura es conocida como **monismo**, ya que reduce toda la realidad al ser (**ontos**, en griego) y puede llevar a desestimar el conocimiento sensible. En Parménides triunfa, pues, la inteligencia sobre la experiencia y abona el terreno para el surgimiento de posteriores posturas filosóficas racionalistas e idealistas.



■ Parménides de Elea

Y TAMBIÉN:



Teorema de Pitágoras

Se atribuye a Pitágoras de Samos la formulación del teorema matemático según el cual en todo triángulo rectángulo la longitud de la hipotenusa elevada al cuadrado es igual a la de la suma del cuadrado de los catetos.

Este teorema, que fue desarrollado por Pitágoras a partir de estudios egipcios que encontró en la Biblioteca de Alejandría, ha servido de base para la geometría analítica, la física moderna y hasta para algunos aspectos de la química.

TIC



Para conocer más sobre Parménides y el pitagorismo, sigue este enlace para ver un video: <https://goo.gl/Hm0S1k>.

2.4. Heráclito

Llamado el «Oscuro», por lo incomprendible pero a la vez original de su doctrina para esa época. Heráclito (530 - 460 a. C.) procedía de una familia noble de Éfeso. Podemos considerar su pensamiento como independiente y opuesto al de Parménides, pues mientras aquel piensa el ser como algo estático e inmutable, el Oscuro lo concibe desde el cambio constante.

El mundo está dominado por el cambio, por el devenir, que resulta de la lucha de elementos contrarios (frío/caliente, húmedo/seco, día/noche), que es el principio de permanencia. Nada puede existir sin una contradicción. Este principio, llamado *logos* (que se traduce como «inteligencia» o «razón») es el que da unidad a la realidad.

La lógica de contrarios de Heráclito ha servido de base a posturas modernas como la dialéctica hegeliana, teoría que influyó en el marxismo.

2.5. Los pluralistas

Hasta ahora hemos visto que los filósofos naturalistas explicaban el fundamento de la realidad a partir de un solo principio, por lo cual todos pueden ser considerados monistas.

Sin embargo, dos pensadores se van a diferenciar de aquellos para asumir una postura pluralista.

Empédocles de Agrigento (483 - 430 a. C.) explicaba que todo fenómeno natural procede de la mezcla de cuatro elementos eternos e indestructibles: agua, fuego, aire y tierra. La existencia depende de la unión o separación de estos cuatro principios.

Anaxágoras de Clazomene (499 - 428 a. C.) no supone un principio único sino infinitos elementos (semillas) de cuya mezcla y separación nacen las cosas y se transforman en otras. El principio ordenador de las partículas es el *nous*, vocablo griego que se traduce como «inteligencia».

EN GRUPO

Redacten un diálogo corto en el que Parménides, Empédocles y Anaxágoras enfrenten sus ideas. Dramaticen el diálogo en clases.



«Todo fluye»

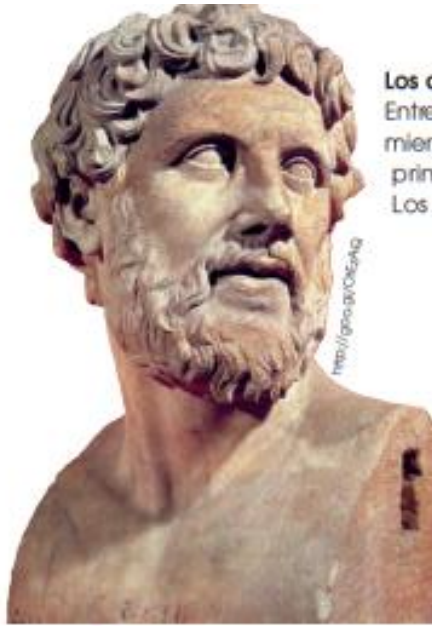
Heráclito de Éfeso

Para Heráclito, al contrario que para Parménides, el ser es devenir, movimiento, cambio.

Para graficar su idea, el «Oscuro», como era conocido este filósofo por lo enigmático de sus planteamientos, formuló la frase: «En el mismo río entramos y no entramos, pues somos y no somos los mismos». «Todo fluye» significa que todo cambia, que el ser se basa en la polémica del ser y el dejar de ser, de los contrarios.



■ Empédocles de Agrigento.



■ Demócrito de Abdera.

Los atomistas

Entre los siglos V y IV a. C. se desarrolla una corriente de pensamiento materialista y pluralista, conocida como atomismo, cuyo principal exponente fue Demócrito de Abdera (460 - 370 a. C.). Los principales postulados del atomismo son:

- La realidad está formada por átomos que son infinitos en número, eternos, iguales en calidad, pero desiguales en cantidad, tamaño, figura y peso.

La variación de las cosas se explica por el movimiento de los átomos, que cambian de lugar.

Los átomos se encuentran separados por el espacio vacío. Por consiguiente, los dos elementos que constituyen toda la realidad son los átomos y el vacío.

- El mundo se ha formado por la combinación de los átomos moviéndose en el vacío. Puesto que Demócrito se pronunciaba explícitamente contra el *nous* de Anaxágoras, lo único que explica la formación del cosmos es el mero acaso. Toda la realidad se formó por combinaciones casuales de átomos.

- Visión materialista del ser humano. El alma humana también está compuesta por átomos.
- Los dioses son agrupaciones de átomos.

Desde la física

La palabra griega átomo está compuesta por el prefijo de negación *a*, y el sustantivo *tomos*, que significa "corte" o "pedazo".

Átomo es, pues, algo indivisible o individuo.

Desde el punto de vista de la física actual, el átomo es la partícula constituyente más pequeña de toda materia. Es indivisible desde el punto de vista químico, pero en la actualidad existen procedimientos físicos para separarlo, como la colisión.



7. **Elabora** un cuadro comparativo de los conceptos del ser de Parménides y Heráclito y las posturas entre monistas y pluralistas.
8. **Identifica** cuáles de las doctrinas filosóficas hasta ahora estudiadas se relacionan con las ciencias modernas.
9. **Plantea** a tus compañeros y compañeras de clase y a tus profesores de Química y Física las siguientes cuestiones y luego elabora tus propias conclusiones.
 - ¿La realidad solo está constituida por átomos?
 - ¿Existe algo más que la materia?
 - Las teorías científicas lo explican todo o hay aspectos de la realidad que van más allá de lo material? ¿Cuáles son esas realidades?