



Filósofo nacido en Abdera hacia el 460 a.C. Fue un gran viajero, conoció Egipto, la India y otros lugares del continente. También fue un gran estudioso, incursionó en teología, astrología, geometría y otras materias. Escuchó las lecciones de Sócrates y Anaxágoras.

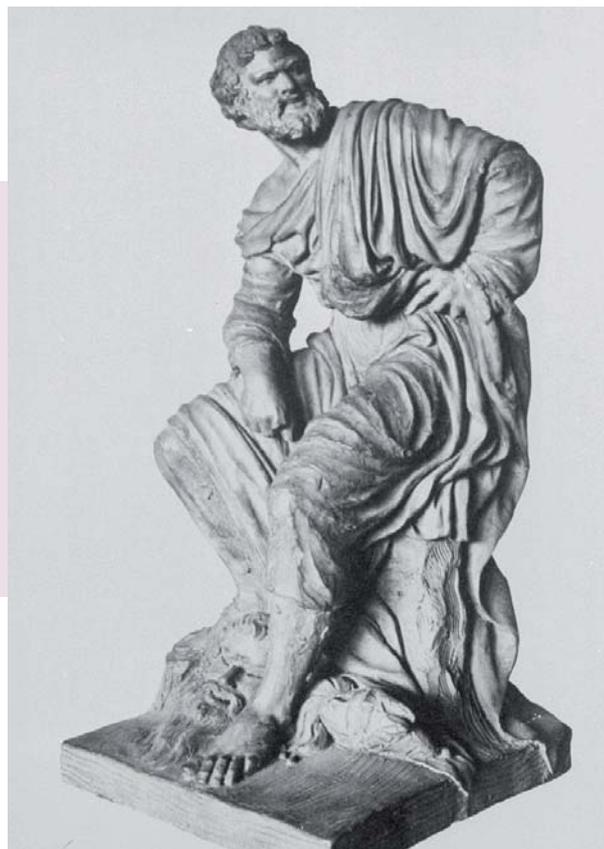
DEMÓCRITO DE ABDERA

Filósofo nacido en Abdera hacia el 460 a.C. Fue un gran viajero, conoció Egipto, la India y otros lugares del continente. También fue un gran estudioso, incursionó en teología, astrología, geometría y otras materias. Escuchó las lecciones de Sócrates y Anaxágoras.

Hay versiones sobre su biografía que afirman que fue discípulo de Leucipo quien determinó una teoría del atomismo que fue defendida por Demócrito.

Su filosofía se basó en la necesidad de conjugar la permanencia del ser con la explicación del cambio. De esta manera consideró que la generación y corrupción de los elementos se relaciona con la mezcla y la separación de los elementos originarios, los cuales tienen las características que desarrolló Parménides: inmutabilidad y eternidad.

Cada uno de estos elementos esenciales u originarios son definidos como entidades materiales pequeñas e imperceptibles para los sentidos del hombre. Esto sería el átomo, es decir algo indivisible por su escueto tamaño.



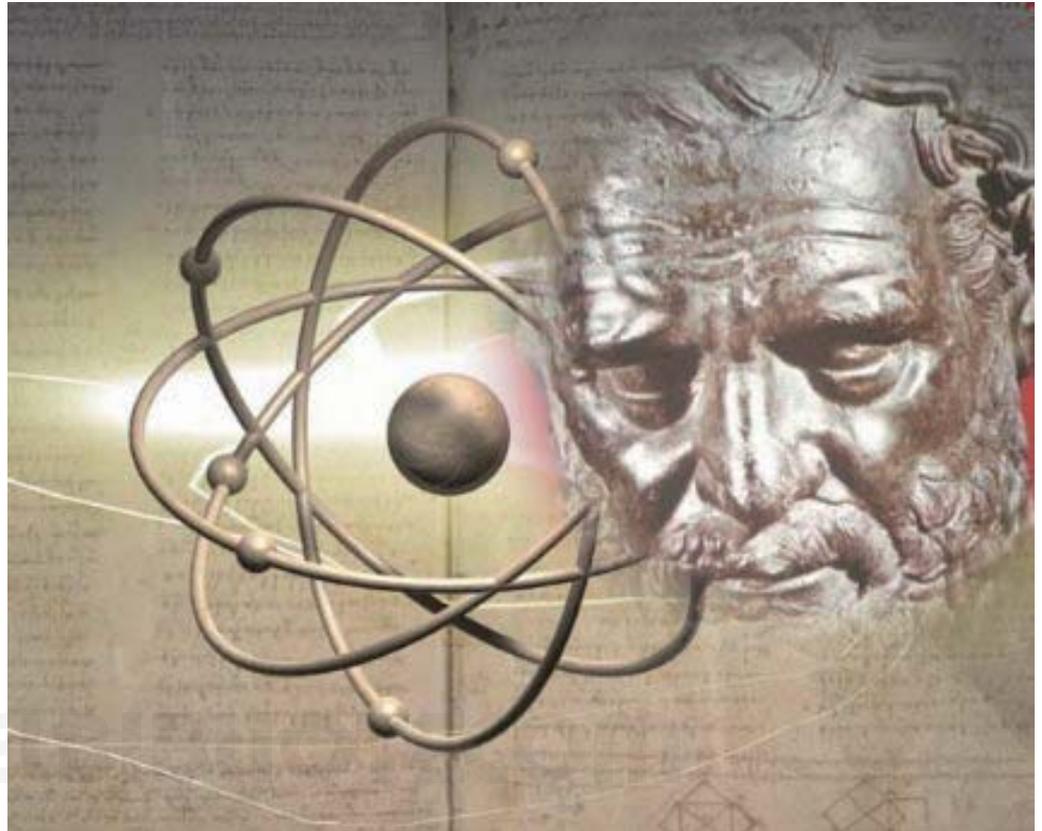
Demócrito:

*François J. Janssens, s. XVIII
Musée d'Art Ancien, Bruselas,
Bélgica.*

“Algunos filósofos antiguos creyeron que lo que es debe ser necesariamente uno e inmóvil, ya que siendo el vacío no-ente no podría existir el movimiento sin un vacío separado (de la materia) ni existir ni existir una pluralidad de cosas sin algo que las separe. [...] Pero Leucipo creyó tener una teoría que concordando con la percepción de los sentidos no hacía desaparecer el nacimiento, la corrupción, el movimiento ni la pluralidad de seres”.

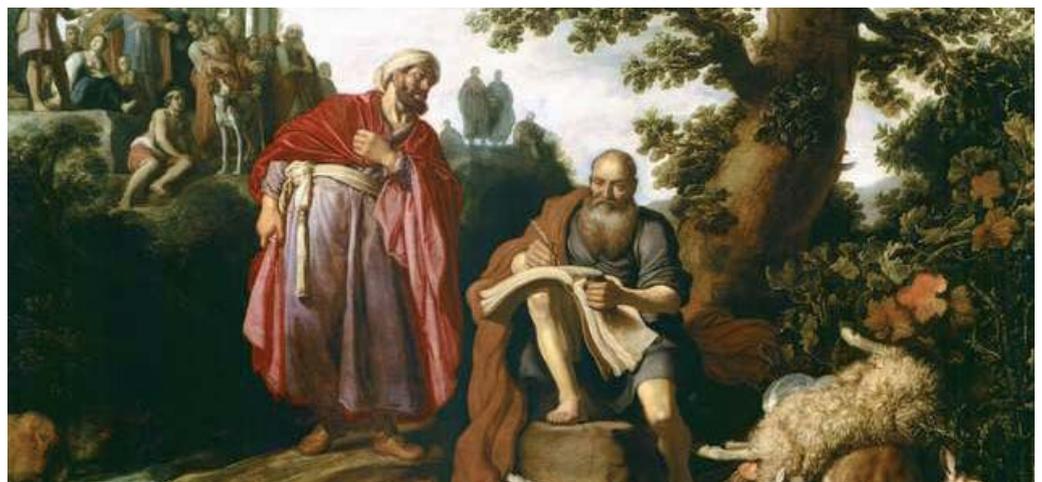
*Demócrito y el átomo.
La escuela atomista es un nuevo intento para superar el problema planteado por Parménides de la unidad del Ser y la pluralidad del mundo físico.*

Gracias a ese vacío que hay entre los átomos, éstos pueden moverse en línea recta y en otras direcciones. Algunos de estos átomos tienen la capacidad de salir de la trayectoria para chocar con otros átomos generando una agregación de conjuntos de átomos que dan lugar a la formación de nuevos objetos.



Sostiene que los átomos se encuentran en un movimiento consustancial y han existido desde siempre en el vacío. Es decir, todo se forma de átomos y vacío. Este último término es un avance de la teoría que ya habían comenzado a desarrollar Empédocles y Anaxágoras. Esto es innovador y revolucionario ya que se contrapone a la idea de no ser. Pero, sin vacío no puede haber movimiento porque ¿A dónde se trasladarían los átomos, las cosas?

Gracias a ese vacío, a ese espacio que hay entre los átomos, éstos pueden moverse en línea recta y en otras direcciones. Algunos de estos átomos tienen la capacidad de salir de la trayectoria para chocar con otros átomos generando una agregación de conjuntos de átomos que dan lugar a la formación de nuevos objetos.

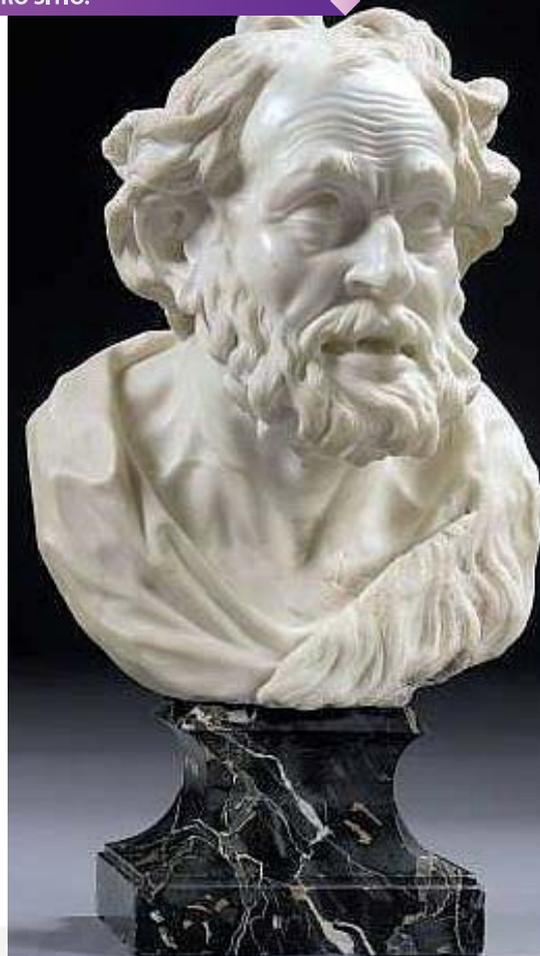


*Demócrito e Hipócrates
Pieter Lastman
Palais des Beaux-Arts, Lille.*

diferencias en materia de forma y configuración. En el libro de Aristóteles llamado “Metafísica” encontramos la siguiente cita:

“Leucipo y su compañero Demócrito sostuvieron que los elementos son “lo lleno” y lo “vacío”, a los cuales llamaron “ser” y “no ser”, respectivamente. El ser es lleno y sólido; el no-ser vacío y sutil. Como el vacío existe no menos que el cuerpo, se sigue que el no-ser existe no menos que el ser. Juntos los dos constituyen las causas materiales de las cosas existentes.”

El sistema que desarrolla Demócrito no contempla ninguna “causa” que no sea de origen material y mecánica. Por lo tanto, plantea una nueva visión del universo fundada en el mecanicismo. Estas reflexiones serán influyentes en la escuela de Epicurio y otras en otras escuelas muy famosas de la antigüedad. En el período del Renacimiento también jugó un papel fundamental ya que fue el antecedente primero de la ciencia moderna.



Arriba, Demócrito
Atribuido a Juste le Court
Francia, s. XVII .

Al centro, Demócrito entre los
abderitas François-André Vincent,
c. 1790 -LACMA- Los Ángeles
County Museum of Art.

Abajo, Demócrito
Taller de Hendrik Bloemaert.



DEMÓCRITO DE ABDERA

-Desarrolló la teoría del átomo e introdujo el famoso concepto del “vacío”.

-Su teoría fue influyente en la antigüedad y en el renacimiento sirviendo de base para la ciencia moderna.

