

Modelos Atómicos (LÍNEA DE TIEMPO)

10 de diciembre

625-546 A.C.

TALES DE MILETO

Postuló que la
diversidad de las cosas
están constituidas
por agua.

585-525 A.C.

ANAXIMÉNES

consideró al aire
como el compo-
nente principal de
la materia.

610-546 A.C.

ANAXIMANDRO

consideró que
habría una sus-
tancia primordial,
a la que llamó
apeiron, la cual po-
dría ser intangible
e impenetrable.

540-480 A.C.

HERÁCLITO DE
EFESO

pensó que el fue-
go eléctrico armi-
laba el alma "todo
está hecho de fue-
go ya el todo 'igresa'

490-430 A.C.

HIPÉRCLES DE
AGRIDEMO DE

consideraba que e-
lementos como el
agua, aire, tierra y
fuego y sus mezclas
constituían la
materia.

460-370 A.C.

LEUCIPO Y DEMÓCRITO

sostenían que la materia
estaba compuesta por
pequeñas partículas diminutas
e indivisibles llamadas
átomos.

427-322 A.C.

PLATÓN Y ARISTÓTELES

la materia era continua,
es decir, infinitamente
divisible y no había
huecos entre las parti-
culas que la constituirían.

1891

GEORGE STONEY

propuso que habría una partícula
de carga eléctrica llamada
electrón, pero no logró