

# CIENCIA ANTECEDENTES

Los griegos presocráticos tenían el problema del Cambio y la Permanencia. Ellos fueron los verdaderos antecesores de los científicos actuales.

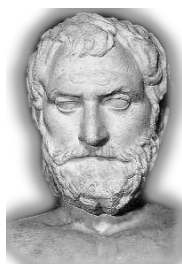
## el arjé

### CAMBIO Y PERMANENCIA

Los primeros físicos o cosmólogos decían que para hablar de conocimiento era necesario que haya permanencia en la realidad. Buscaban algo que estuviera detrás de todos los cambios, que se encontrará en toda la realidad. Buscaban un principio de todas las cosas. Buscaban el ARJÉ.



**Tales de Mileto**  
(Uno de los siete sabios)  
**EL AGUA**



**Anaximandro**  
(Sucesor de Tales)  
**EL APEIRON**



**Anaxímenes**  
(Sucesor de Anaximandro)  
**EL AIRE**

#### Los siete sabios *(y las máximas)*

**Cleóbulo de Lindos**, "La moderación es lo mejor".  
**Solón de Atenas**, "Nada en exceso para guiar a los hombres".  
**Quilón de Esparta**, "No desees lo imposible".  
**Bías de Priene**, "La mayoría de los hombres son malos".  
**Tales de Mileto**, "Conócete a ti mismo".  
**Pitaco de Mitilene**, "Debes saber elegir la oportunidad".  
**Periandro de Corinto**, "Sé previsor con todas las cosas".

## los sentidos

### TODO CAMBIA / NADA CAMBIA

Algunos negaron la permanencia y otros negaron el cambio, es el de Heráclito y Parménides.



#### **Heráclito** *(Todo Cambia)*

Niega la estabilidad, llegando a afirmar que todo cambia, o que "no te bañas dos veces en el mismo río". Los sentidos nos muestran que todo cambia.



#### **Parménides** *(Nada Cambia)*

Los sentidos son falsos y engañosos y que por lo tanto cuando nos muestran que las cosas cambian simplemente nos están engañando



#### **Heráclito y Parménides fanáticos de la magia**

##### **Heráclito** *(Todo Cambia)*

Me gusta la magia, porque todo lo que veo es real, aunque parezca que no.

##### **Parménides** *(Nada Cambia)*

Me gusta descubrirle al mago los trucos, porque es obvio que lo son.