

# ARISTÓTELES

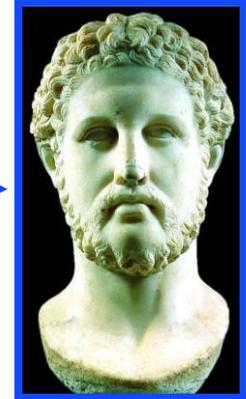
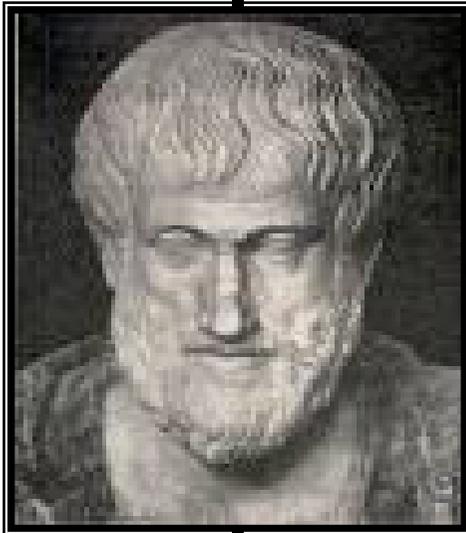
384-322 a.C.

## Introducción

Hijo de Nicómaco, médico del rey macedonio Amintas II.

Se trasladó a Atenas para continuar su formación, ingresando en la Academia de Platón.

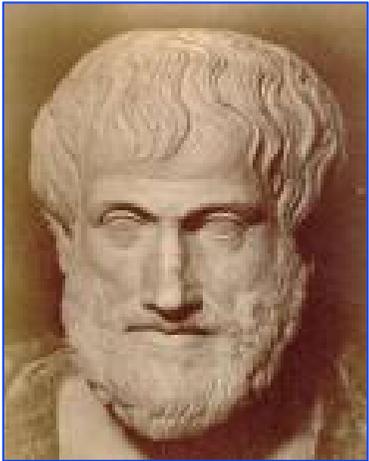
Tras la muerte de Platón abandona Atenas. En Mitilene recibe la convocatoria de [Filipo de Macedonia](#) para educar a su hijo, [Alejandro](#).



Una vez que Alejandro asumiera el trono de Macedonia, Regresó a Atenas y fundó "El Liceo".

Tras la muerte de Alejandro (323 a.C.) fue víctima de varios rumores difamatorios.  
Se mudó a Calcis donde murió en 322 a.C.



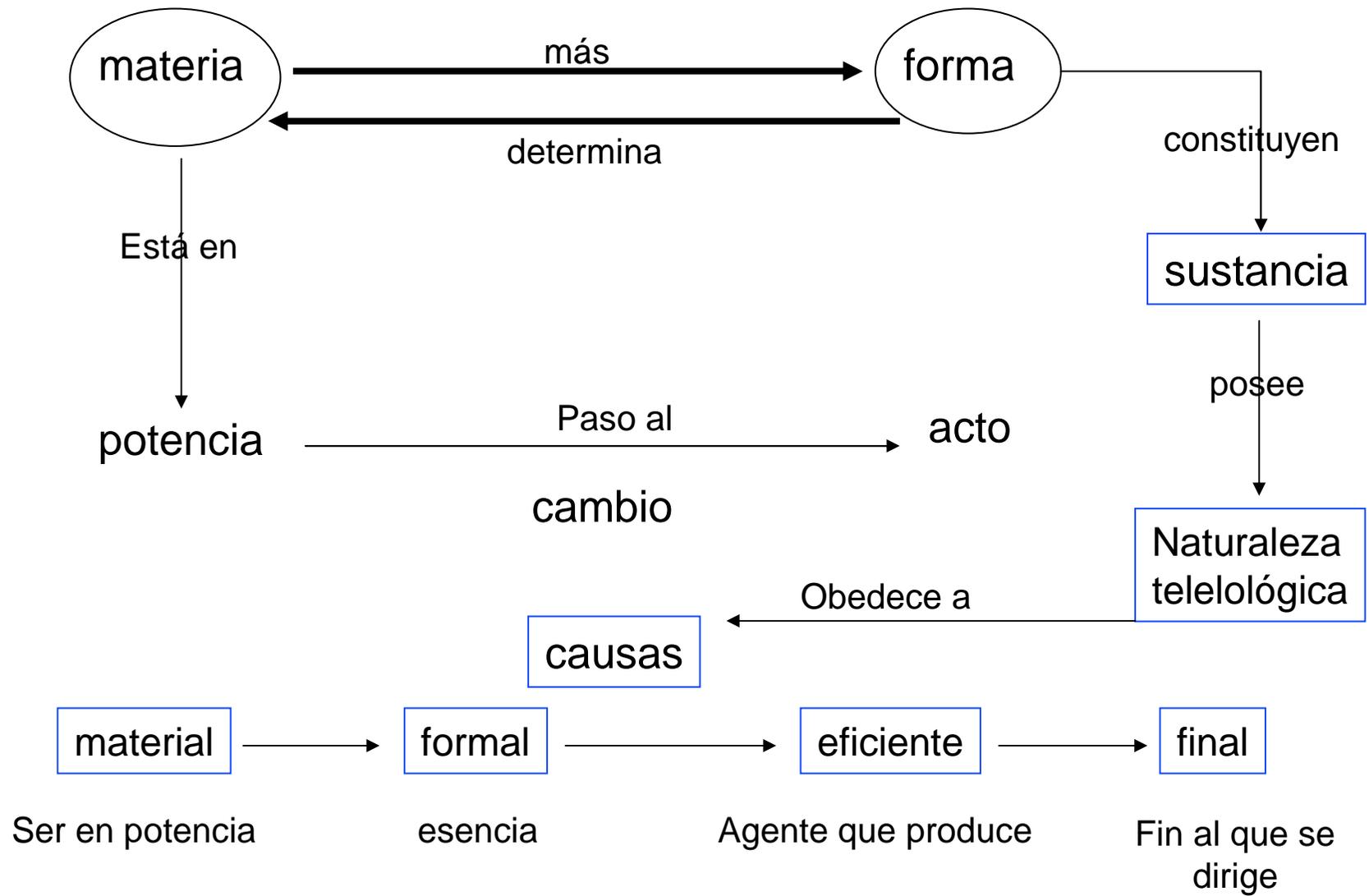


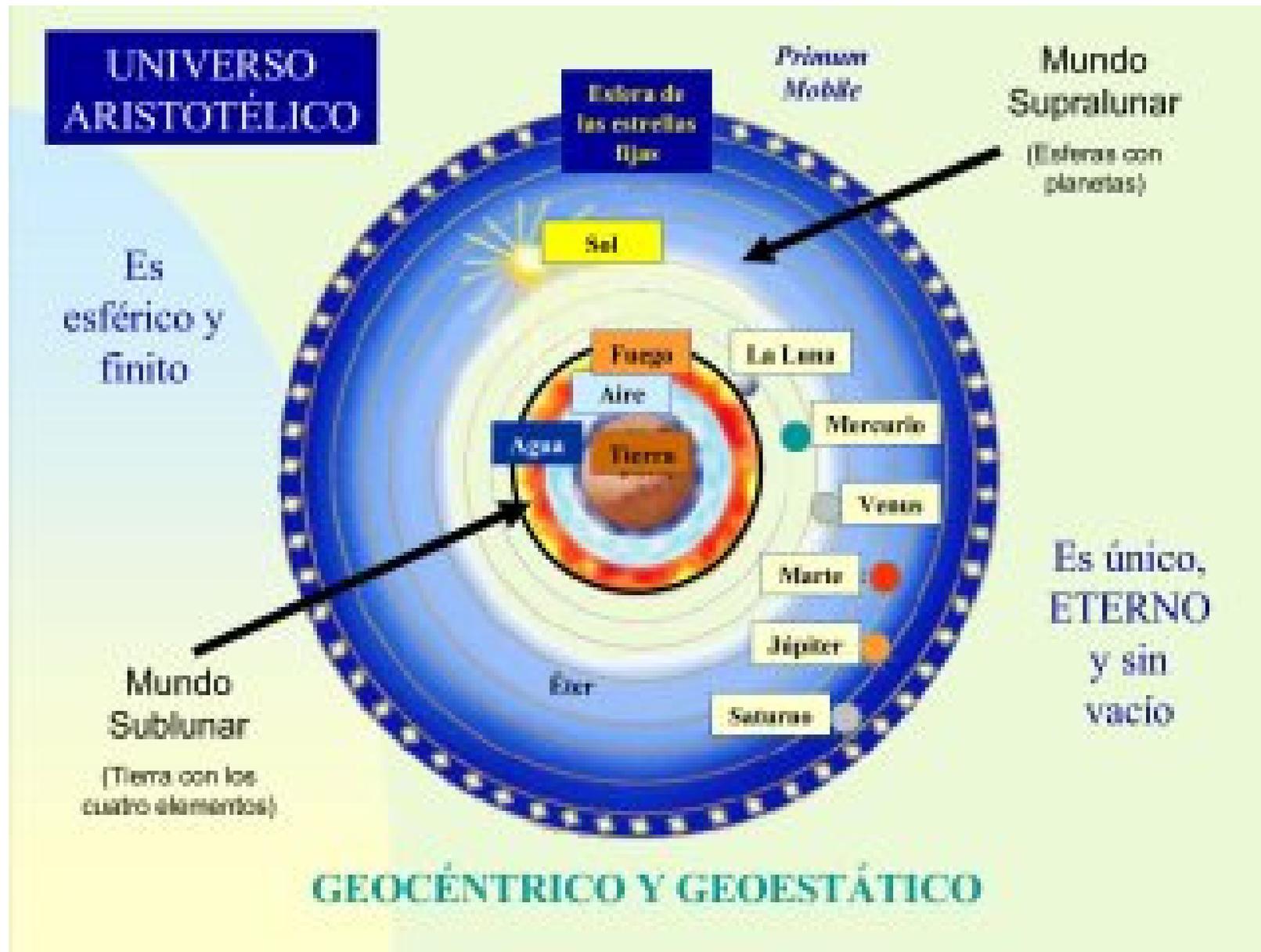
REALISMO

HILEMORFISMO

NATURALISMO

EMPIRISMO





Pérez Gallego, J.; Aristóteles, una mirada a la ciencia en la antigüedad.  
 En: *Dianoia, revista de filosofía*, Valladolid, 1997. Año IV, Nº3

# Mundo griego

formas de entender la noción de

**ALMA**

*como principio de vida.*

*como principio de racionalidad*

Se encuentra en los seres vivos

Permite alcanzar el conocimiento y la ciencia

Permite realizar actividades vitales

Acerca a los dioses

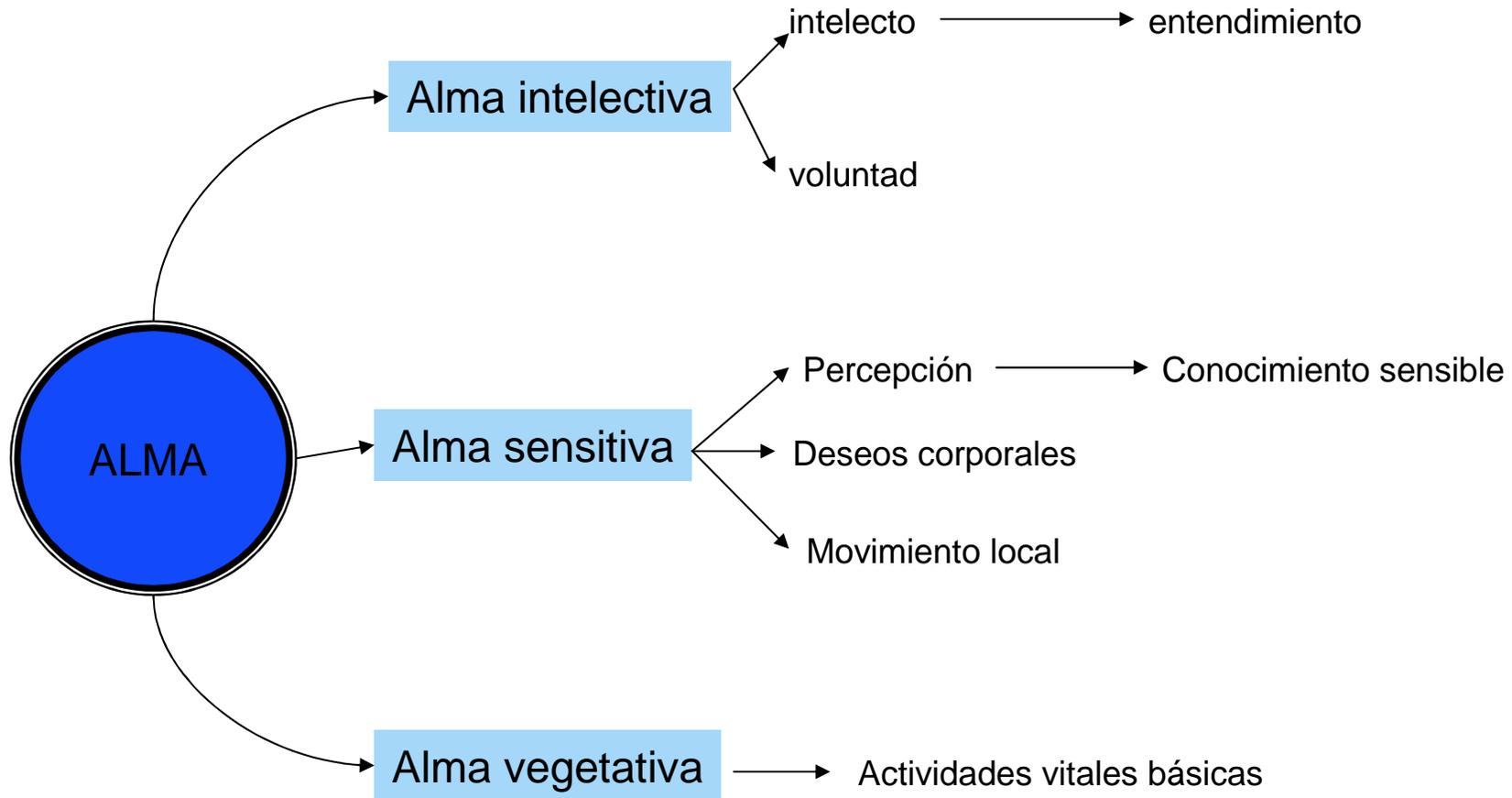
Diferencia de los seres inertes

Diferencia del resto de seres

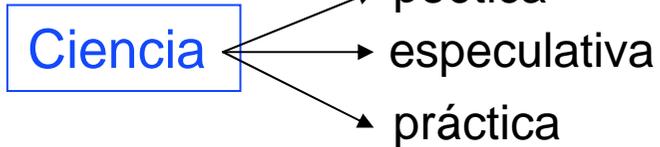
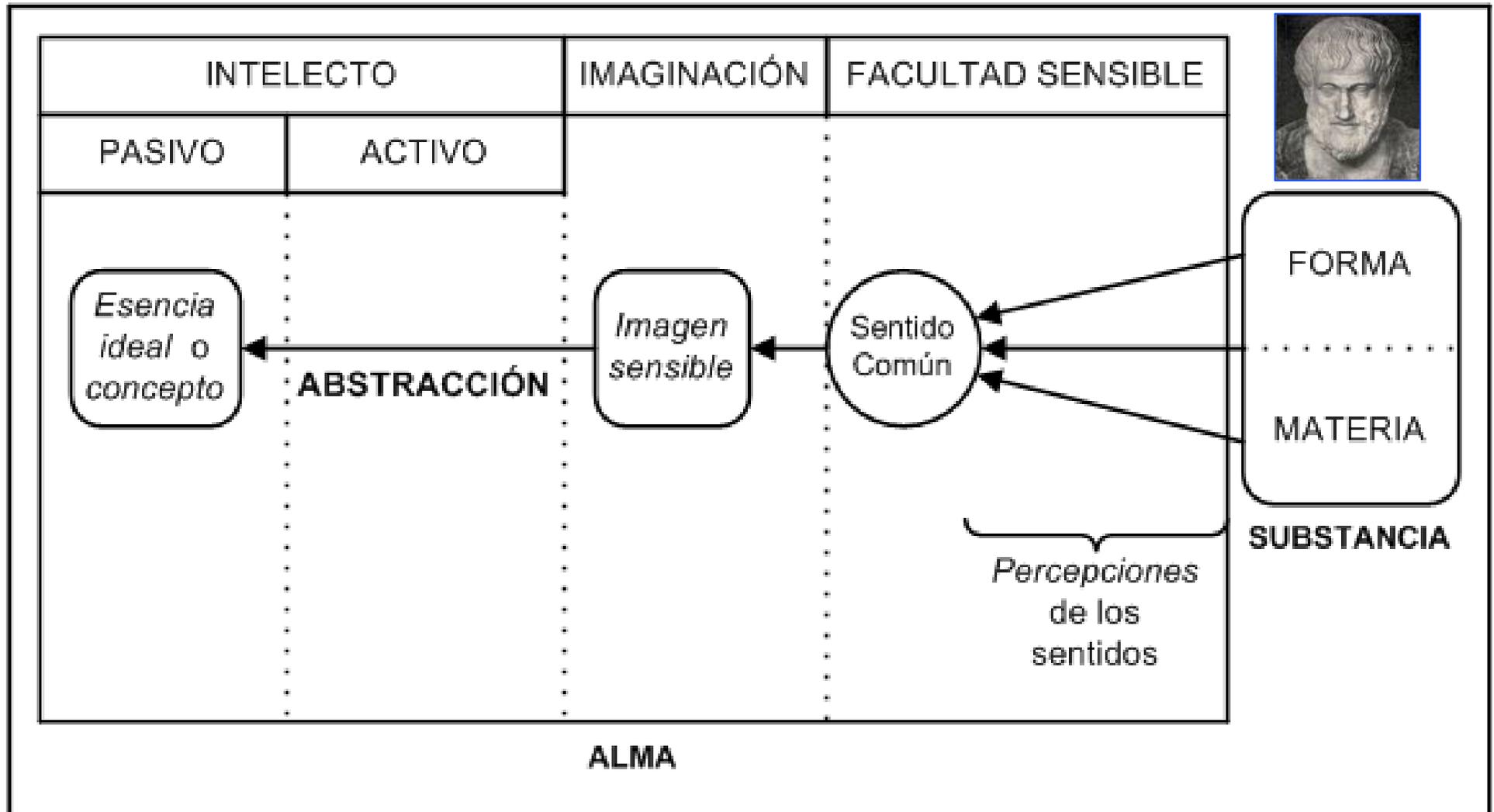


## Definiciones

- como principio de vida;
- como la forma de los cuerpos organizados;
- como el acto de aquellos seres que tienen vida en potencia.



# TEORIA DEL CONOCIMIENTO



“Filipo a Aristóteles, Salud!: Os hago saber que me ha nacido un hijo de cuyo beneficio no he dado tantas gracias a los dioses porque me lo hayan concedido cuanto porque haya sido en vuestro tiempo. Espero que por medio de vuestros preceptos y cuidados en su educación saldrá de vuestra escuela digno discípulo vuestro y no indigno hijo mío”...

*Quinto Curcio Rufo, Vida de Alejandro.*

[volver](#)

“Parece que Alejandro no sólo aprendió la ética y la política, sino que tomó también conocimiento de aquellas enseñanzas graves, reservadas, a las que los filósofos llamaban con nombres técnicos (...) y que no comunicaban a la muchedumbre.”

Plutarco, Vidas paralelas

## PLATÓN & ARISTÓTELES

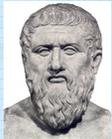
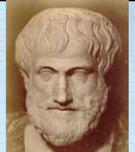
Conocimiento de los universales

Explicar en qué reside el ser de las cosas, su esencia

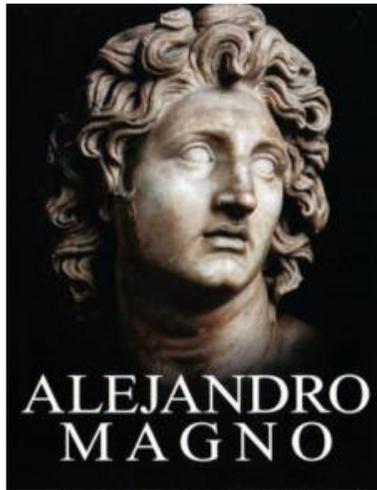
Sócrates → en las definiciones universales

Platón → en las Ideas

Aristóteles → en la forma

Divergencias	Platón 	Aristóteles 
Mundo	Dualismo	Unicidad
Método	Dialéctico	Demostrativo
Alma-Cuerpo	Unión accidental	Unión substancial
Conocimiento	Reminiscencia	Abstracción
Corriente	Idealismo	Realismo





Fundación de ciudades



Política de fusión

Bibliotecas y centros de estudio

Reconstrucción de ciudades destruidas por las conquistas

Monarquía universal

Cosmopolitismo

*homonoia*

Tolerancia con el vencido

matrimonio entre miembros de su ejército y extranjeras

integró extranjeros en su ejército y administración

# HELENISMO

Eratóstenes	Calculó la circunferencia terrestre. Propuso los principios de cartografía y representación sobre un plano
Hyparco	Midió la intensidad de las estrellas y su orden.
Euclides	Compiló los conocimientos geométricos de su tiempo y los ordenó en un "manual" de estudios. Ese manual fue la base de la geometría hasta el siglo XVII.
Herón de Alejandría	Inventor, creador de autómatas, hizo uso del vapor como fuente de energía, pero sólo con fines de "juego" y entretenimiento.
Apolonio de Pérgamo	Trazó las formas de las secciones cónicas y descubrió por métodos matemáticos las órbitas curvas de los planetas.
Arquímedes	Estableció los principios de la física.
Hipatia	Bibliotecaria y científica. Hizo importantes aportes a la astronomía y a la matemática, pero sus descubrimientos y teorías desaparecieron con el incendio de la biblioteca, en el que ella pereció. Sólo sabemos esos pocos datos gracias a las crónicas de algunos viajeros y de los historiadores de la época.

A  
L  
E  
J  
A  
N  
D  
R  
Í  
A

# ALEJANDRÍA

Aristarco de Samos	Fue el primero en proponer la teoría Heliocéntrica.
Dionisio de Tracia	Estudio los lenguajes y propuso un orden lógico del discurso.
Hierófilo	Estudió la fisiología del corazón.
Beroso	Escribió la Historia del mundo (desde sus orígenes) en 3 vols.
Manetón	Escribió una Historia Integral de Egipto, conocida como <i>Aegyptiaca</i> y que se conserva fragmentariamente.

