

ESCUELAS HELENÍSTICAS Y CIENCIA ALEJANDRINA

Se entiende por periodo helenístico la época situada entre la muerte de Alejandro Magno (323 a. C.) y la conquista romana de Grecia (150 a. C.). Se trata de una época de crisis del ideal clásico y en el que se dará una expansión de la cultura griega por todo el mundo mediterráneo.

LAS ESCUELAS HELENÍSTICAS

ESTÓICOS (Epicteto, Séneca y Marco Aurelio) Viene de "Stoa", pórtico de columnas donde se inició la escuela.

METAFÍSICA

Defienden un **Materialismo Panteísta**: el universo y Dios son lo mismo. El cosmos (Dios) es el compuesto de la materia, que es pasiva, y el Logos universal, que actúa sobre la materia dándole racionalidad como causa formal y eficiente. Además, Dios se rige por una estricta racionalidad y **causalidad**: todo lo que existe está determinado a ser así. En consecuencia, esto lleva a la **idea de "Destino" o "Providencia"** donde existe un orden necesario y racional de todas las cosas (pasadas, presentes y futuras).

ÉTICA Y MORAL

El ser humano es parte de ese universo armonioso y necesario. Por tener un principio racional, su misión será **descubrir el Logos que rige la naturaleza y vivir acorde a él**. Así, hay que vivir de acuerdo a lo que la razón rectamente nos dicta y conforme al Logos. Por ello, las pasiones deben ser rechazadas pues, como son producto del error al juzgar, nos desvían del dominio racional de nuestras acciones. Por eso, ante el hombre arrastrado por las pasiones surge el **ideal del Sabio**, que ejerce el autodomínio y la imperturbabilidad. Esta impasibilidad se consigue viviendo de acuerdo a la razón y liberado, así, de las pasiones. Con ello, se llega a la **Ataraxia**, la **serenidad imperturbable** producida por la **aceptación de la necesidad** del universo y sus hechos y la abstinencia ante los placeres desenfrenados y las pasiones.

HEDONISTAS (Epicuro) También llamado "Epicureísmo" o "filósofos del Jardín (de Epicuro)" por su lugar de reunión.

METAFÍSICA

Aceptan el **atomismo** de Demócrito, con alguna ligera variación. La realidad está compuesta de átomos, también el alma que es mortal.

ÉTICA Y MORAL

Partiendo de la mortalidad, defenderán que la **Felicidad es el Placer**. Sin embargo, no será un placer irracional y desmedido. Los placeres, tanto del cuerpo como del alma, deben ser naturales, propios de la naturaleza humana, moderados, en su justa medida, y vividos en calma, que no conduzcan a las pasiones irrefrenables. Además, los **placeres propios del alma** que son intelectuales y puramente racionales, son superiores a los del cuerpo pues éstos sólo implican el momento presente.

Así, el **ideal del Sabio epicúreo** es el individuo que **goza moderadamente** de la vida. Además, **carece de todo temor** pues no teme a la muerte, que sabe inevitable y que en verdad no es nada, ni a los dioses, que no se preocupan de la humanidad, ni tampoco teme por su situación social o económica pues el epicúreo ha aprendido a vivir con lo imprescindible y en compañía de unos pocos, alcanzando la **Ataraxia**.

CÍNICOS (Diógenes)

Atacan los convencionalismos sociales, señalando que para el sabio no hay leyes, patria, familia o clase social. El **ideal del Sabio** es aquel que debe vivir sencillamente y conforme a una vida natural, desprecia la hipocresía social y la riqueza. La felicidad está en la **autarquía** o independencia absoluta.

LA CIENCIA ALEJANDRINA

Su auge se debe a la fundación, por parte de Ptolomeo, exgeneral de Alejandro Magno, de la Biblioteca y el Museo de Alejandría. La ciencia alejandrina destacó en todos los órdenes del saber desde la fundación del Museo en el siglo III a. C. hasta su ocaso en el siglo IV d. C.

- **Euclides (s. III a. C.):** Matemático. Recopiló todo el saber matemático en su obra *Los elementos*.
- **Arquímedes (s. III a. C.):** trabajó en Siracusa, aunque fue conocedor de la obra alejandrina. Se trata del mayor científico de la antigüedad tanto en Física (Principio de Arquímedes, Principio de la palanca) como en Matemáticas (geometría) e Ingeniería (tornillo de Arquímedes).
- **Eratóstenes (s. III a. C.):** geógrafo, midió la circunferencia terrestre con escaso margen de error.
- **Herón (s. I d. C.):** ingeniero, inventó una máquina de vapor y otros artilugios automáticos.
- **Ptolomeo (s. II d.C.):** Astrónomo, consolidó el geocentrismo y mejoró las tablas astronómicas.
- **Galeno (s. II d.C.):** Médico. Con importantes descubrimientos, sus ideas dominaron 2000 años.