



## *Història de la Filosofia Antiga II*

*Cicle:* Primer; *Curs:* Primer; *Quadrimestre:* Segon; *Grup:* 1; *Crèdits:* 6; *Tipus:* Obligatòria  
*Àrea:* Filosofia; *Horari:* Dilluns i dimecres de 11:30 a 13:00 h.; *Tutoria:* 2n semestre. Dimecres de 14:00 a 15:00.

Víctor Gómez Pin ( victor.gomez@uab.es )

### **CONTINGUT / OBJECTIUS**

S'analitzaran detalladament les aportacions de l'Estagirita (al qual es pot considerar no tan sols com el Filòsof sinó també potser com el primer científic en el sentit que nosaltres donem a aquest terme) en diversos camps del saber. Objectiu especial d'aquest curs: mostrar l'estricta analogia entre la problemàtica plantejada per Aristòtil i la

reflexió contemporània, sustentada en sofisticadíssimes teoritzacions científiques però que en el curs es resumiràn d'una manera elemental. En ambdós casos (Aristòtil i la ciència contemporània) rere còmput i descripció dels fenòmens físics s'apunta a una explicació dels mateixos mostrant les causes que immediatament operen per, en segon lloc (després, rere, meta) introduir la qüestió de les últimes causes, la qual cosa suposa efectuar una reflexió sobre els conceptes que operaven en les etapes precedents. En suma, la física es revela apel·lar intrínscament a una reflexió en la que es troba completa; reflexió ulterior: meta tà physika.

## TEMARI

### 1) ARISTÒTIL

- a) Context històric.
- b) El llegat platònic.
- c) Temptació pitagòrica en els platònics darrers i oposició d'Aristòtil.
- d) Aristòtil naturalista.
- e) Del llenguatge a l'ètica.

### 2) RETROBAMENT AMB LA FÍSICA I RETORN A ARISTÒTIL

- a) De l'espai-temps com a modalitats heterogènies del continu (Aristòtil) al continu espai-temps d'Einstein-Minkowski.
- b) De les raons Aristotèliques i Cartesianes relatives a la impossibilitat del buit a l'espai camp en la teoria de la relativitat general.
- c) De les raons aristotèliques relatives a la exclusió de l'infinit al món finit i il·limitat de Riemann-Einstein.
- d) Física quàntica i el problema de la prioritat ontològica entre quantitat discreta i quantitat continua.

## AVALUACIÓ

Examen escrit a final de curs.

## BIBLIOGRAFIA

Els curs consistirà fonamentalment en lectures de textos realitzades a classe, ja siguin textos d'Aristòtil o d'autors que plantegen problemes relacionats amb els problemes aristotèlics.

La bibliografia s'anirà desenvolupant a mesura que el temari es desenvolupi:

## TUTORIA INTEGRADA

Discussions amb els alumnes sobre els punts problemàtics del curs.