



PROGRAMA DEL CURSO FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

CODIGO.	018	CRÉDITOS.	3
ESCUELA:	CIENCIAS	ÁREA A LA QUE PERTENECE:	SOCIAL HUMANÍSTICA
PRE REQUISITO:	SOCIAL HUMANÍSTICA II	POST REQUISITO:	NINGUNO
CATEGORÍA:	OBLIGATORIO DEPENDIENDO DE LA CARRERA	SECCIÓN:	A, B, C, D, E, F
DÍAS QUE IMPARTE EL CURSO:	LUNES Y MIÉRCOLES Y MARTES Y JUEVES	DÍAS QUE IMPARTE LABORATORIO:	NO CORRESPONDE
HORARIO DEL CURSO:		HORARIO DE LABORATORIO:	NO CORRESPONDE

1. DESCRIPCIÓN:

El curso de Filosofía de la ciencia es de iniciación, busca familiarizar y acercar al estudiante al pensamiento filosófico, en la medida en que, durante su carrera, se le ofrecerá una mayor proximidad con el pensamiento científico.
A través del curso se busca, también, mostrar y evidenciar que detrás de la actividad científica, subyace un pensamiento que ha sido y continua siendo capaz de condicionar y moldear a la ciencia.
Históricamente se pretende dar cuenta, de que la idea de verdad no ha sido algo estático, y de que este movimiento ha afectado profundamente a las manifestaciones científicas.

2. OBJETIVOS:

- Que el estudiante sea capaz de percibir y de presenciar la magnitud que, para el hombre, implica el problema de verdad.
- Que el estudiante sea capaz de apreciar la relación de correspondencia, entre el pensamiento filosófico y el pensamiento científico.
- Que el estudiante adquiera los elementos básicos para juzgar de forma crítica las manifestaciones científicas, mediante un recorrido por los cambios de las diversas y plurales ideas de verdad, en la civilización occidental.
- Que en el estudiante surja el pensamiento crítico y sea capaz de sostener sus ideas en discusiones generadas en clase.

3. Evaluación y Calendarización:

Primer Parcial	()	25pts.
Segundo Parcial	()	25pts.
Hojas de trabajo, comprobación de lectura		25pts.
ZONA		75pts.
Examen Final	()	25pts.
TOTAL		100pts.

4. **CONTENIDO:**

Introducción:

La verdad como tarea

Primera parte.

Mundo Clasico

Grecia: Presocráticos – Alethia

Platón - Dialéctica

Aristóteles – Lógica

Roma: Ciencia militar y Ciencia jurídica

Segunda parte:

Mundo Medieval

Patrística - Iluminación

Escolástica - Adecuatio

Tercera parte:

Mundo Moderno

Barroco - Galileo y Descartes

Ilustración - Newton y Kant

Siglo XIX - Historicismo y Positivismo

Idealismo trascendental y Fenomenología.

5. **BIBLIOGRAFÍA.**

Cornford, Francis

Jsggrt, Werner

Wilson, Eitne

Koyre, Alexandre

Cassirer, Ernst

Kuhn, Thomas

Hirschberger – Copleston

Husserl, Edmund

Pérez Rojas, Reyes Antonio

Mendizábal Prem, Francisco

Popper, Karl

Del mito al Logos

Paideia

Pensamiento Medieval

Del mundo cerrado al universo infinito

Vida y obra de Kant

La estructura de las revoluciones científicas

Historias de la filosofía

Crisis de la ciencia europea y fenomenología
Trascendental

Filosofía de la ciencia

Apuntes de Filosofía e Historia de la ciencia

Escritos selectos.