

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		1/ 2	
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	10
2257162	TEMAS SELECTOS DE FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS Y DEL LENGUAJE II			TIPO	OBL.
H. TEOR. 4.0	SERIACION			TRIM.	V
H. PRAC. 2.0					

OBJETIVO(S):

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

Abordar genealógicamente las nociones de "verdad", "verosimilitud" y "veracidad" a partir de las teorías contemporáneas de los estilos de pensamiento científico defendidas señaladamente por el filósofo Ian Hacking y el historiador Alistar Crombie.

CONTENIDO SINTETICO:

Realizar un análisis fino de la Justificación epistémica de los diferentes estilos de razonamiento o pensamiento científico (histórico-genético, geométrico, algorítmico-combinatorio, galileano, estadístico, experimental, taxonómico). Este análisis de carácter normativo, aludirá a la relación de los estilos de razonamientos con las capacidades cognitivas humanas estudiadas por la filosofía de la Lógica.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

La conducción se hará a través de la exposición del profesor y exposición tipo seminario por parte de los alumnos



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2257162

TEMAS SELECTOS DE FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS Y DEL LENGUAJE
II**MODALIDADES DE EVALUACION:**

El alumno se evaluará en función de varios criterios; su participación en el curso y se solicitará un trabajo final que recupere los contenidos del curso.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Bachelard, G. (1934), Le nouvel esprit scientifique, París: Puf, París.
2. Bachelard, G. (1938), La formation de l'esprit scientifique, París: Vrin, París (existente traducción castellana en Siglo XXI, México, 1995).
3. Combric, A, (1990), Science, Optics and Music in Medieval and Early Modern Thought, Londres y Ronceverte: The Hambledon Press.
4. Combric, A, (1993) Estilos de pensamiento científico a comienzos de la Europa moderna, Barcelona: Seminario de Estudios sobre la Ciencia.
5. Crombie, A, (1995), Styles of Scientific Thinking in the European Tradition: The History Of Argument and Explanations Especially in the Mathematical and Biomedical Sciences and Arts, Londres: Gerald Duckworth & Company.
6. Hacking, I, (1982), Language, Truth and Reason, in Hollis, M (coordinador), Rationality and Relativism, Oxford: Blackwell.
7. Niiniluoto, I, (1987), Truthlikeness, Dordrecht-Boston-Lancaster-Tokyo: Kluwer.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO