



### Teoría del Conocimiento

<b>Clave:</b>	<b>Semestre:</b> 1°	<b>Área o campo de conocimiento:</b> Investigación y Ética		<b>No. Créditos:</b> 8
<b>Carácter:</b> Obligatoria		<b>Horas</b>		<b>Horas al semestre</b>
<b>Tipo:</b> Teórica		<b>Teoría:</b>	<b>Práctica:</b>	<b>Horas por semana</b> 4
		4	0	
<b>Modalidad:</b> Curso		<b>Duración del programa:</b> Semestral		

**Seriación:** Si ( ) No (x) Obligatoria ( ) Indicativa ( )

Asignatura antecedente: Ninguna  
 Asignatura subsecuente: Ninguna

**Objetivo general:**

Que el alumno identifique la naturaleza de los tipos de conocimiento, particularmente la del conocimiento científico, para con ello evalúe la posibilidad de los conocimientos científicos y técnicos propios de la administración.

### Índice Temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
I	El ser humano y sus obras	6	0
II	Conocimiento, cultura e historia	14	0
III	Tipos de conocimiento (ciencia, tecnología y técnica)	16	0
IV	Los problemas del conocimiento	10	0
V	La ciencia y sus métodos	10	0
VI	Ciencia y administración	8	0
<b>Total de horas</b>		64	

**Bibliografía básica:**

1. AGAZZI, Evandro, *El bien, el mal y la ciencia*, Madrid: Técnos, 1996, 386 pp.
2. BERMEJO Barrera José Carlos, *Ciencia ideología y mercado*, Madrid, Akal, 2006, 80 pp.
3. HESEN, Johannes, *Teoría del conocimiento*, tr. De José Gaos, México, Espasa-Calpe, 2001, 200 pp.
4. JONAZ, Hans, *El principio de responsabilidad. Ensayo de una ética para la civilización tecnológica*, Barcelona: Herder, 1995, 400 pp.

5. KLIKSBERG Bernardo, *El pensamiento organizativo. De los dogmas a un nuevo paradigma organizacional*, 12ª. ed., Buenos Aires: Tesis, 1990. (Capítulo 4: "Administración: ¿ciencia, arte o técnica?") 457 pp.
6. KUNG Honas Kuschel, Karl Josef, *Ciencia y ética mundial*, Trotta, 1994, 472 pp.
7. MCGREGOR, Douglas, *El lado humano de las empresas*, México: McGraw-Hill, 2007. (Capítulo 1: "La administración y el conocimiento científico"). 423 pp.
8. NICOL, Eduardo, *Los principios de la ciencia*, México: Fondo de Cultura Económica, 2002, 510 pp.
9. PLATÓN, *Diálogos*, tr. de J. Calonge Ruiz, E. Lledo Iñigo y C. García Gual, Madrid, Gredos, 1990, 735 pp.
10. SILVA CAMARENA, Juan Manuel, "El espíritu de la investigación científica", Revista *Contaduría y Administración*, UNAM-FCA, México, enero-marzo de 1999, No. 192, pp. 9-20, 192 pp.
11. SILVA CAMARENA, Juan Manuel, "La administración: entre la profesionalización y la cientificidad", *Contaduría y Administración*, No. 211 (oct.-dic.), 2003, 211 pp.
12. SIMON, Herbert A., *El comportamiento administrativo. Estudio de los procesos de adopción de decisiones en la organización administrativa*, 4ª. ed. argentina, Buenos Aires: Aguilar Argentina, 1982. (Apéndice: "¿Qué es una ciencia administrativa?"). 248 pp.
13. VILLORO, Luis, *Crear, saber y conocer*, Siglo XXI, México, 2002, 310 pp.

#### **Bibliografía complementaria:**

1. AYER, A. J., *El positivismo lógico*, México: Fondo de Cultura Económica, 1993. [s.p.]
2. BACHELARD, Gaston, *El espíritu del conocimiento científico*, tr. de José Babini, México: Siglo XXI, 2003.[s.p.]
3. BAKKER, Gerald y Clark, Len, *La Explicación: una introducción a la filosofía de la ciencia*, México: FCE, 1994, 312 pp.
4. BUNGE, Mario, *La investigación científica*, Décima edición, Barcelona: Ariel, 1994, 805 pp.
5. BUSS MITCHELL, Helen. *Raíces de la sabiduría*, México, Thompson, 1998. [s.p.]
6. CASSIRER, Ernst, *Antropología filosófica: introducción a una filosofía de la cultura*, México: Fondo de Cultura Económica, 2004, 336 pp.
7. DE GORTARI, Eli, *La ciencia en la historia de México*, México: Fondo de Cultura Económica, 1963, 461 pp.
8. DESCARTES, Rene, *El discurso del método*, tr. de M. Machado, México: Porrúa, 1971, 173 pp.
9. DILTHEY, Wilhelm, *Teoría de la concepción del mundo*, tr. De E. Imaz, México: Fondo de Cultura Económica, 1978., 404 pp.
10. DILTHEY, Wilhelm, *Psicología y teoría del conocimiento*, tr. de E. Imaz, México: Fondo de Cultura Económica, 1978, 486 pp.
11. ECHEVERRÍA, Bolívar, *Definición de la cultura*, Universidad Nacional Autónoma de México-Itaca, México, 2001, 275 pp.
12. FOUCAULT, Michel, *La arqueología del saber*, tr. de A. Garzón del Camino, México: Siglo XXI, 2001, 365 pp.
13. GADAMER, Georg, *Verdad y método*, tr. de Ana Agud Aparicio y Rafael de Agapito, Salamanca: Sígueme, 2001, 697 pp.
14. GIL ANTÓN, Manuel, "¿Ciencias duras y ciencias blandas? Una falsa dicotomía", en *Contaduría y administración*, mayo-agosto de 2004, 213 pp.
15. HABERMAS, Jürgen, *Ciencia y técnica como ideología*, (1968). Madrid: Tecnos, 1992, 181 pp.
16. HEIDEGGER, Martin, *Filosofía, ciencia y técnica*, Santiago de Chile: Editorial Universitaria, 1997, 304 pp.
17. HEMPEL, C. G., *La explicación científica*, tr. de M. Frassinetti de Gallo, Buenos Aires: Paidós, 1984, 647 pp.
18. KUHN, Thomas. *La estructura de las revoluciones científicas*, 8ª reimp., México, F. C. E., 1991, 360 pp.
19. MILLER, David (comp.), Popper. *Escritos selectos*, Fondo de Cultura Económica, México, 199, 430 pp.
20. MOSER, Friedhelm. *Pequeña filosofía para no filósofos*, Barcelona, Herder, 2007, 270 pp.
21. MOULTON, F. R. y SCHIFFERES J. J., *Autobiografía de la ciencia*, tr. de F. A. Delpiane, México:

- Fondo de Cultura Económica, 1986, 642 pp.
22. NAGEL, Ernest, *La estructura de la ciencia. Problemas de la lógica de la investigación científica*, tr. de N. Miguez, Barcelona: Paidós, 1981, 556 pp.
  23. NICOL, Eduardo, *El porvenir de la filosofía*, México: Fondo de Cultura Económica, 1997, 354 pp.
  24. NICOL, Eduardo, *Ideas de vario linaje* ("El régimen de la verdad y la razón pragmática"), México: Universidad Nacional Autónoma de México, 1990, 380 pp.
  25. OLIVÉ, León, *El bien, el mal y la razón. Facetas de la ciencia y la tecnología*, México, Paidós-UNAM, 2000, 212 pp.
  26. OLIVÉ, León, *La ciencia y la tecnología en la sociedad del conocimiento. Ética, política y epistemología*, México, Fondo de Cultura Económica, 2007, 230 pp.
  27. ORTEGA Y GASSET, José, *Meditación sobre la técnica*, Madrid, Alianza, 2002.[s.p.]
  28. PADILLA, Hugo, *El pensamiento científico*, México: Trillas, 1994, 303 pp.
  29. POICARE, Henri, *Ciencia y método*, tr. de M. García y L. Alonso, Décima ed., Barcelona, Ariel, 1994. [s.p.]
  30. POPPER, Karl, *Conjeturas y refutaciones. El desarrollo del conocimiento científico*, cuarta edición, Paidós, Barcelona, 1972, 513 pp.
  31. REALE, Giovanni y ANTISERI, Dario, *Historia del pensamiento filosófico y científico*, tr. de J. A. Iglesias, 3 tomos, Barcelona: Herder, 1988, 1015 pp.
  32. RUSSELL, Bertrand. *La perspectiva científica*, (1974), 4ª., Ariel, México, 221 pp.
  33. SALOMÓN, Jacques, *Ciencia y política, México, Siglo XXI*, 1974, 277 pp.
  34. SARAMAGO, José. *Democracia y universidad*, Madrid, Editorial complutense, 2007, 80 pp.
  35. SAVATER, Fernando. *Historia de la filosofía sin temor ni temblor*, México, Espasa, 2010, 304 pp.
  36. SAVATER, Fernando. *Las preguntas de la vida*, 3ª reimp., Ariel, México, 1999., 288 pp.
  37. VELASCO GOMEZ, Ambrosio, *Tradiciones naturalistas y hermenéuticas en la filosofía de las ciencias sociales, México*, Universidad Nacional Autónoma de México, 2000, 177 pp.
  38. VILLORO, Luis, *Sobre el concepto de ideología: y otros ensayos*, México, Fondo de Cultura Económica, 1985, 179 pp.
  39. WALLERSTAIN, Immanuel (coord.), *¿Qué tipo de ciencias sociales debemos construir ahora? en Abrir las ciencias sociales*, segunda edición, tr. Stella Mastrángelo, UNAM-Siglo XXI, México, 1997, 114 pp.
  40. WARTOFSKY, Marx W., *Introducción a la filosofía de la ciencia*, México: Alianza Universidad, 1986, 679pp.
  41. WEBER, Max. *El político y el científico*, 5ª reimp., México, Alianza, 1997, 151 pp.
  42. YURÉN CAMARENA, María Teresa, *Leyes, teorías y modelos*, 2a. edición, Trillas, México, 1998, 95 pp.

#### Perfil profesiográfico:

Estudios requeridos:

Licenciatura en Filosofía, área social, humanidades, o científica

Experiencia profesional deseable:

Haber realizado y publicado investigaciones

Experiencia docente:

Dos años o más a nivel preparatoria o licenciatura.