



UNIVERSIDAD DE MURCIA  
FACULTAD DE FILOSOFIA  
Y CIENCIAS DE LA EDUCACION  
DEPARTAMENTO DE LOGICA  

---

30071-MURCIA

## PROGRAMA DE "LOGICA I"

### I. DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA Y LOGICA.

Area de conocimientos: "Lógica y Filosofía de la Ciencia".

Asignatura: "Lógica I" (1º curso de la especialidad de Filosofía).

Curso académico: 1987-1988.

Profesor: Dr. Juan Carlos León.

### II. OBJETIVOS.

Proporcionar un conocimiento sistemático de la lógica de primer orden clásica, con todo el rigor que permite un curso introductorio y elemental. Se hará un tratamiento diferenciado de la lógica proposicional veritativo-funcional, por una parte, y de la lógica de predicados (con identidad y funciones), por otra.

Aunque se atenderá principalmente al método de deducción natural, se examinarán también en detalle otros métodos de comprobación de las relaciones y propiedades lógicas (tablas de verdad, resolución veritativo-funcional, formas normales y árboles lógicos de consistencia).

La metateoría de la lógica de primer orden se presentará de la forma más simple posible, atendiendo al método de árboles.

### III. TEMARIO.

#### 1. INTRODUCCION.

##### 1.1. La naturaleza de la lógica.

- 1.1.1. Argumentos y consecuencias; premisas y conclusión.
- 1.1.2. Corrección (o validez de argumentos) y verdad.
- 1.1.3. Proposiciones, oraciones, enunciados y juicios.
- 1.1.4. El método logístico. La forma lógica de los argumentos.

FILOSOFIA PURA

PRIMER CURSO:

- 166.- Historia de la Filosofía Antigua
- 165.- Historia de la Filosofía Medieval
- 164.- Lógica I
- † 269.- Antropología I

OPTATIVAS

- 163.- Historia de las Ciencias Humanas
- 174.- Metodología de las Ciencias
- 171.- Psicología General

1.2. Otras nociones preliminares.

- 1.2.1. Corrección argumentativa y validez lógica.
- 1.2.2. Uso y mención.
- 1.2.3. Formas proposicionales.
- 1.2.4. Lenguaje objeto y metalenguaje.

2. LOGICA PROPOSICIONAL.

2.1. Deducción natural: presentación informal.

- 2.1.1. Operadores y letras proposicionales. Esquemas.
- 2.1.2. Supuestos y premisas. La regla de supuestos.
- 2.1.3. Condicionales y negación.
  - 2.1.3.1. *Modus ponendo ponens*.
  - 2.1.3.2. *Modus tollendo tollens*.
  - 2.1.3.3. Doble negación.
  - 2.1.3.4. La prueba condicional.
- 2.1.4. Conjunción y disyunción.
  - 2.1.4.1. Introducción de " $\wedge$ ".
  - 2.1.4.2. Eliminación de " $\wedge$ ".
  - 2.1.4.3. Introducción de " $\vee$ ".
  - 2.1.4.4. Eliminación de " $\vee$ ": la prueba de casos.
- 2.1.5. *Reductio ad absurdum*.
- 2.1.6. El bicondicional.
- 2.1.7. Derivaciones.
- 2.1.8. Formalización de argumentos.

2.2. Deducción natural: el cálculo proposicional.

- 2.2.1. Fórmulas bien formadas.
- 2.2.2. Alcance.
- 2.2.3. Teoremas de lógica.
- 2.2.4. Sustitución.
- 2.2.5. Reglas derivadas.
- 2.2.6. Algunas leyes lógicas.

2.3. Funciones veritativas.

- 2.3.1. Tablas de verdad.
- 2.3.2. Resolución veritativo-funcional.
- 2.3.3. Consistencia y validez veritativo-funcional (tautologías).
- 2.3.4. " $\rightarrow$ " e implicación.
- 2.3.5. " $\Leftrightarrow$ " y equivalencia.
- 2.3.6. Otros modos de composición veritativo-funcional.
- 2.3.7. Interreducción de las funciones veritativas binarias.

2.4. Formas normales.

- 2.4.1. Forma normal conjuntiva.
- 2.4.2. Forma normal disyuntiva.
- 2.4.3. Reducción de fórmulas a forma normal.
- 2.4.4. Aplicaciones del método de formas normales.

2.5. Arboles de consistencia.

- 2.5.1. Arboles lógicos.
- 2.5.2. Reglas.
- 2.5.3. El método de árboles.
- 2.5.4. Usos del método.
- 2.5.5. Rutina mecánica para la aplicación del método.

2.6. Axiomatización.

2.7. Cuestiones metateóricas.

- 2.7.1. Noción de adecuación de un método.
- 2.7.2. Prueba de la decidibilidad por el método de árboles.
- 2.7.3. Demostración de la corrección del método.
- 2.7.4. La prueba de completud.

3. LOGICA DE PREDICADOS DE PRIMER ORDEN.

3.1. Deducción natural: presentación informal.

- 3.1.1. Nombres y predicados.
- 3.1.2. Cuantificadores y variables.
- 3.1.3. Aplicación (formalización).
- 3.1.4. Lógica de primer orden y lógica de orden superior.
- 3.1.5. El cuantificador universal.
  - 3.1.5.1. Regla de eliminación.
  - 3.1.5.2. Regla de introducción.
- 3.1.6. El cuantificador existencial.
  - 3.1.6.1. Regla de introducción.
  - 3.1.6.2. Regla de eliminación.
- 3.1.7. Derivación de esquemas monádicos.
- 3.1.8. Cuantificación poliádica.

3.2. Deducción natural: el cálculo de predicados.

- 3.2.1. Fórmulas bien formadas.
- 3.2.2. Alcance.
- 3.2.3. Teoremas y sustitución.
- 3.2.4. Algunas leyes cuantificacionales.

3.3. Extensión del método de árboles.

- 3.3.1. Nuevas reglas.
- 3.3.2. Estrategia.
- 3.3.3. Árboles infinitos.
- 3.3.4. Rutina mecánica.

3.4. La semántica de primer orden.

- 3.4.1. Noción de interpretación.
- 3.4.2. Asignaciones básicas.
- 3.4.3. Interpretación de fórmulas atómicas.
- 3.4.4. La noción de variante nominal de una interpretación.
- 3.4.5. Interpretación de fórmulas cuantificadas.
- 3.4.6. Validez lógica y consecuencia semántica.
- 3.4.7. Satisfacibilidad y satisfacibilidad simultánea.

3.5. Cuestiones metateóricas.

- 3.5.1. La indecidibilidad de la lógica de primer orden.
- 3.5.2. ¿En qué sentido es adecuado el método de árboles?
- 3.5.3. Demostración de la corrección del método.
- 3.5.4. La prueba de completud.
- 3.5.5. La incompletud de la lógica de orden superior.

3.6. La lógica de predicados con identidad y funciones.

- 3.6.1. Identidad. Su tratamiento semántico.
- 3.6.2. Reglas de deducción natural para "=".
- 3.6.3. Teoremas y pruebas.
- 3.6.4. Nueva extensión del método de árboles.
- 3.6.5. Formas descriptivas y descripciones definidas.
- 3.6.6. Funciones. Noción de término.
- 3.6.7. Valoración semántica de términos compuestos.
- 3.6.8. Árboles con letras funcionales.

3.7. Apéndice I: El silogismo.

- 3.7.1. La silogística aristotélica y su versión axiomática.
- 3.7.2. La silogística 'tradicional'. La distribución de términos.
- 3.7.3. Presentación diagramática.

3.8. Apéndice II: Propiedades de las relaciones.

3.9. Apéndice III: La teoría elemental de clases.

#### IV. BIBLIOGRAFIA BASICA RECOMENDADA.

JEFFREY, R.C.: Formal Logic: Its Scope and Limits, 2ª ed., McGraw-Hill, Nueva York, 1981 (1ª ed. 1967). Hay traducción castellana de A. d'Ors: Lógica formal. Su alcance y sus límites, Eunsa, Pamplona, 1986.

LEBLANC, H. y WISDOM, W.A.: Deductive Logic, 2ª ed., Allyn and Bacon, Boston, 1976 (1ª ed. 1972).

LEMMON, E.J.: Beginning Logic, Nelson, Walton-on-Thames (Surrey), 1965.

MATES, B.: Elementary Logic, Oxford University Press, Oxford, 1965. Hay trad. cast. de C. García Trevijano: Lógica matemática elemental, Tecnos, Madrid, 1970.

QUINE, W.V.: Methods of Logic, 3ª ed., Routledge & Kegan Paul, Londres, 1972 (1ª ed. 1950). Trad. cast. de J.J. Acero y N. Guasch: Los métodos de la lógica, 2ª ed., Ariel, Barcelona, 1981.

NOTA SOBRE LOS MANUALES: Se recomienda a todos los alumnos el estudio -al menos- de los tres manuales que se encuentran traducidos al castellano. No obstante, pueden omitirse ciertas partes de ellos -o, mejor aún, leerlas con menor detenimiento-; concretamente:

- En el manual de Jeffrey, pueden omitirse:
  - los "Suplementos" del capítulo II,
  - el apartado "Arboles acoplados" del capítulo V,
  - el apartado "Razonamiento matemático; grupos" del capítulo IX, y
  - el capítulo X.
- En el manual de Mates, pueden omitirse:
  - el apartado 4 del capítulo II,
  - el capítulo VIII, y
  - los capítulos X al XII.
- En el manual de Quine, es suficiente estudiar la Parte I, pudiendo omitir el resto.

Los alumnos que opten por cursar la asignatura por libre la estudiarán de acuerdo con estas indicaciones.

## V. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA.

### Tratados y manuales de lógica moderna:

- ACKERHANN, W.: Solvable Cases of the Decision Problem, North Holland, Amsterdam, 1954.
- ADDISON, J.W., HENKIN, L. y TARSKI, A. (eds.): The Theory of Models, North Holland, Amsterdam, 1965.
- AGAZZI, E.: La lógica simbólica, Herder, Barcelona, 1973.
- AGAZZI, E. (ed.): Modern Logic, Reidel, Dordrecht, 1980.
- ANDERSON, J.M. y JOHNSTONE, H.W.: Natural Deduction. The Logical Basis of Axioms Systems, Wadsworth, Belmont (California), 1962.
- BELL, J.L. y NACHOBER, M.: A Course in Mathematical Logic, North-Holland, Amsterdam, 1977.
- BETH, E.W.: Formal Methods, Reidel, Dordrecht, 1962.
- BLANCHE, R.: Introduction à la logique contemporaine, A. Colin, Paris, 1957.
- BOCHENSKI, I.M.: Compendio de lógica matemática, Paraninfo, Madrid, 1976.
- BOOLOS, G.S. y JEFFREY, R.C.: Computability and Logic, Cambridge University Press, Cambridge, 1980.
- CARNAP, R.: Einführung in die symbolische Logik, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungen, Springer, Viena, 1954.
- CASARI, E.: Lineamenti di logica matematica, Feltrinelli, Milán, 1966.
- COPI, I.M.: Lógica simbólica, Compañía Editorial Continental, México, 1979.
- COPI, I.M.: The Theory of Logical Types, Routledge & Kegan Paul, Londres, 1971.
- CROSSLEY, J.M. y otros: ¿Qué es la lógica matemática?, Tecnos, Madrid, 1983.
- CURRY, H.B.: Foundations of Mathematical Logic, Dover, Nueva York, 1977.
- CHAUVINNEAU, J.: La logique moderne, P.U.F., París, 1957.
- CHENIQUE, P.: Comprendre la logique moderne, 2 vols., Dunod, París, 1974.
- CHURCH, A.: Introduction to Mathematical Logic, Princeton University Press, Princeton (N.J.), 1956.
- DALLA CHIARA, M.L.: Lógica, Labor, Barcelona, 1976.
- DAVIS, M.: Computability and Unsolvability, McGraw-Hill, Nueva York, 1958.
- DAVIS, M. (ed.): The Undecidable. Basic Papers on Undecidable Propositions, Unsolvable Problems and Computable Functions, Raven Press, Hewlett (N.Y.), 1965.
- DEANO, A.: Introducción a la lógica formal, Alianza, Madrid, 1978.
- DIAZ ESTEVEZ, E.: El teorema de Gödel, EUNSA, Pamplona, 1975.
- ENDERTON, H.B.: A Mathematical Introduction to Logic, Academic Press, Nueva York, 1972.
- ESSLER, W.K.: Einführung in die Logik, Kröner, Stuttgart, 1969.
- FERRATER, J. y LEBLANC, H.: Lógica matemática, Fondo de Cultura Económica, México, 1962.
- FETS, R. y FITCH, F.B.: Los símbolos de la lógica matemática, Paraninfo, Madrid, 1980.
- FRAENKEL, A.A.: Set Theory and Logic, Addison-Wesley, Reading (Mass.), 1966.
- GABBAY, D.M. y GUENTHNER, F. (eds.): Handbook of Philosophical Logic. Vol. I: Elements of Classical Logic, Reidel, Dordrecht, 1983.
- GARCIA BACCA, D.: Introducción a la lógica moderna, Labor, Barcelona, 1936.
- GARRIDO, M.: Lógica simbólica, Tecnos, Madrid, 1974.
- GRIZE, J.B.: Logique moderne, 3 vols., Mouton, La Haya, 1969-1973.
- HAMILTON, A.G.: Lógica para matemáticos, Paraninfo, Madrid, 1981.
- HASENJAGER, G.: Conceptos y problemas de la lógica moderna, Labor, Barcelona, 1968.
- HENKIN, L., SUPPES, P. y TARSKI, A.: The Axiomatic Method, North-Holland, Amsterdam, 1959.
- HERMES, H.: Introducción a la teoría de la computabilidad, Tecnos, Madrid, 1984.
- HILBERT, D. y ACKERHANN, W.: Elementos de lógica teórica, Tecnos, Madrid, 1975.
- HUNTER, G.: Metalingüística, Paraninfo, Madrid, 1981.
- KALISH, D. y MONTAGUE, R.: Logic. Techniques of Formal Reasoning, Harcourt, Brace & World, Nueva York, 1964.
- KLEENE, S.C.: Introducción a la metamatemática, Tecnos, Madrid, 1974.
- KLEENE, S.C.: Mathematical Logic, Wiley, Nueva York, 1967.
- LADRIBRE, J.: Las limitaciones internas de los formalismos, Tecnos, Madrid, 1969.
- LEWIS, C.I. y LANGFORD, C.H.: Symbolic Logic, Dover, Nueva York, 1959.
- LORENZEN, P.: Formale Logik, Walter de Gruyter, Berlín, 1970.
- LUCASIEWICZ, J.: Elements of Mathematical Logic, Pergamon Press, Oxford, 1963.
- MARTINEZ FREIRE, P.: Introducción a la lógica matemática, Agora, Málaga, 1985.
- MENDELSON, E.: Introduction to Mathematical Logic, Van Nostrand, Nueva York, 1979.

- HENNE, A.: Introducción a la lógica, Gredos, Madrid, 1976.
- HOSTERIN, J.: Lógica de primer orden, Ariel, Barcelona, 1976.
- HAGEL, E. y NEWMAN, J.R.: El teorema de Gödel, Tecnos, Madrid, 1970.
- PRIOR, A.N.: Formal Logic, Oxford University Press, Oxford, 1962.
- QUINE, W.V.: Lógica matemática, Revista de Occidente, Madrid, 1972.
- QUINTANILLA, M.A.: Fundamentos de lógica y teoría de la ciencia, Ediciones Universidad de Salamanca, Salamanca, 1981.
- ROURE, M.L.: Logique et métalogue, Vite, Paris, 1957.
- SACRISTAN, M.: Introducción a la lógica y al análisis formal, Ariel, Barcelona, 1964.
- SEGERBERG, K.: Classical Propositional Operators, Oxford University Press, Oxford, 1982.
- SEIFFERT, H.: Introducción a la lógica, Herder, Barcelona, 1977.
- SHULLYAN, R.M.: Theory of Formal Systems, Princeton University Press, Princeton (N.J.), 1961.
- SHULLYAN, R.M.: First-Order Logic, Springer, Berlín, 1968.
- SUPPES, P.: Introducción a la lógica simbólica, Compañía Editorial Continental, México, 1966.
- TARSKI, A.: Introducción a la lógica y a la metodología de las ciencias deductivas, Espasa Calpe, Madrid, 1977.
- TARSKI, A.: La concepción semántica de la verdad y los fundamentos de la semántica, Nueva Visión, Buenos Aires, 1972.
- TARSKI, A., MOSTOWSKI, A. y ROBINSON, R.M.: Undecidable Theories, North Holland, Amsterdam, 1953.
- VAN PRAASSEN, B.C.: Formal Semantics and Logic, Macmillan, Nueva York, 1971.

#### Historia de la lógica:

- BOCHENSKI, L.M.: Ancient Formal Logic, North-Holland, Amsterdam, 1951.
- BOCHENSKI, L.M.: Historia de la lógica formal, Gredos, Madrid, 1966.
- BOEHNER, P.: Medieval Logic, University of Chicago Press, Chicago, 1952.
- BROADIE, A.: Introduction to Mediaeval Logic, Oxford University Press, Oxford, 1987.
- COLBERT, J.G.: La evolución de la lógica simbólica y sus implicaciones filosóficas, Eunsa, Pamplona, 1968.
- CORCORAN, J. (ed.): Ancient Logic and Modern Interpretations, Reidel, Dordrecht, 1974.
- DINITRIU, A.: History of Logic, 4 vols., Abacus Press, Kent, 1977.
- KNBALE, W. y KNBALE, M.: El desarrollo de la lógica, Tecnos, Madrid, 1972.
- KOTARBINSKI, T.: Leçons sur l'histoire de la logique, P.U.F., Paris, 1955.
- LUKASIEWICZ, J.: La silogística de Aristóteles, Tecnos, Madrid, 1977.
- MATERU, A.: Terminologia logica della tarda scolastica, Ateneo, Roma, 1972.
- MATES, B.: Lógica de los estoicos, Tecnos, Madrid, 1985.
- HOODY, E.A.: Truth and Consequence in Mediaeval Logic, North-Holland, Amsterdam, 1953.
- NIDDITCH, P.H.: El desarrollo de la lógica matemática, Tecnos, Madrid, 1978.
- PATZIG, G.: Die aristotelische Syllogistik, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, 1959.
- PRANTL, C.: Geschichte der Logik im Abendlande, Akademische Druck u. Verlag, Graz, 1955.
- PRIOR, A y otros: Historia de la lógica, Tecnos, Madrid, 1976.
- RIJK, L.M.: Logica modernorum. A Contribution to the History of Early Terministic Logic, Van Gorcum, Assen, 1962.
- SCHOLZ, H.: Abriss der Geschichte der Logik, K. Alber, Friburgo y Munich, 1959.
- SIMONDO, P. (ed.): L'alba della logica. Il pensiero logico greco, Società Editrice Internazionale, Turín, 1976.
- STYAZHNIK, M.I.: History of Mathematical Logic from Leibniz to Peano, M.I.T. Press, Cambridge (Mass.), 1969.

#### Manuales y tratados de enfoque tradicional:

- ALATORRE, R.: Lógica (Manual), Porrúa, México, 1977.
- ALEJANDRO, J.M. de: La lógica y el hombre, B.A.C., Madrid, 1970.
- ARISTOTELES: Categorías, Peri Hermeneias (o De Interpretatione), Primeros Analíticos, Segundos Analíticos, Tópicos y Refutaciones sofísticas. (Existen diversas ediciones de estas obras, así como traducciones al castellano de la mayoría de ellas).
- ARNAUD, A. y NICOLÉ, P.: La logique ou l'art de penser (Logique de Port-Royal), René Guiard, Lille, 1964.
- CASAUBON, J.A.: Nociones generales de lógica y filosofía, Estrada, Buenos Aires, 1981.
- CLARKE, R.: Logic, Longmans, Green & Co., Londres, 1909.
- COFFEY, P.: The Science of Logic, Longmans, Green & Co., Londres, 1918.
- COPI, I.M.: Introducción a la lógica, Rudeba, Buenos Aires, 1979.



- CREECHTON, J.E.: An Introductory Logic, Macmillan, Londres, 1927.
- DONAT, J.: Lógica, Herder, Barcelona, 1944.
- DOOP, J.: Nociones de lógica formal, Tecnos, Madrid, 1969.
- ESTOICOS: Stoicorum veterum fragmenta, ed. de J. Von Arnim, 4 vols., Teubner, Leipzig, 1903-1924.
- FINGERMAN, G.: Lógica y teoría del conocimiento, Ateneo, Buenos Aires, 1977.
- GOBLOT, E.: Lógica, Poblet, Madrid, 1929.
- GREUT, I.: Elementa philosophiae aristotelico-thomisticae, vol. I, Herder, Barcelona, 1951.
- JOLIVET, R.: Lógica y cosmología, C. Lohé, Buenos Aires, 1960.
- JOHNSON, W.E.: Logic, Cambridge University Press, Cambridge, 1922.
- JOSEPH, H.W.B.: An Introduction to Logic, Oxford University Press, Oxford, 1957.
- JOYCE, G.H.: Principles of Logic, Longmans, Green & Co., Londres, 1929.
- JUAN DE SANTO TOMAS: Cursus philosophicus. Ars Logica, Reiser, Turín, 1950.
- KEYNES, J.M.: Studies and Exercises in Formal Logic, Macmillan, Londres, 1928.
- LUCE, A.A.: Logic, English Universities Press (Teach Yourself Books), Londres, 1958.
- MARITAIN, J.: El orden de los conceptos. I: Lógica menor (Lógica formal), Club de Lectores, Buenos Aires, 1967.
- McLAUGHLIN, J.: An Outline and Manual of Logic, Marquette University Press, Milwaukee, 1938.
- OCKHAM, Guillermo de: Summa logicae, ed. de P. Boehner, Franciscan Institute, St. Bonaventure (N.Y.), 1974.
- PEDRO HISPANO: Summulae logicae, ed. de L.M. de Rijk, Van Gorcum, Assen, 1972.
- PFANDER, A.: Lógica, Revista de Occidente, Madrid, 1933.
- SANGUINETI, J.J.: Lógica, Eunsa, Pamplona, 1982.
- SANGUINETI, J.J.: Lógica e Gnoseología, Urbaniana Univ. Press, Roma, 1984.
- SANTO TOMAS: In libros Peri Hermeneias et Posteriorum Analyticorum expositio, Marietti, Turín, 1964.
- SERRANO, J.A.: Pensamiento y concepto, Trillas, México, 1978.
- SULLIVAN, D.J.: Fundamentals of Logic, McGraw-Hill, Nueva York, 1963.
- VERNEAUX, R.: Introducción general y Lógica, Herder, Barcelona, 1968.
- WOLF, A.: Textbook of Logic, Allen & Unwin, Londres, 1951.

Algunas monografías de interés lógico-filosófico:

- ANSCOMBE, G.E.H. y GEACH, P.T.: Three Philosophers; Aristotle, Aquinas, Frege, Blackwell, Oxford, 1961.
- BOCHENSKI, I.M.: Los métodos actuales del pensamiento, Rialp, Madrid, 1977.
- CARROLL, L.: El juego de la lógica, Alianza, Madrid, 1972.
- DUNNETT, W.: Frege. Philosophy of Language, Duckworth, Londres, 1981.
- DUNNETT, W.: The interpretation of Frege's Philosophy, Duckworth, Londres, 1981.
- FRUGE, G.: Escritos sobre semántica, Ariel, Barcelona, 1977.
- GARDNER, W.: Máquinas y diagramas lógicos, Alianza, Madrid, 1985.
- GEACH, P.T.: Reference and Generality. An Examination of Some Medieval and Modern Theories, Cornell University Press, Ithaca (N.Y.), 1980.
- GEACH, P.T.: Logic Matters, Blackwell, Oxford, 1972.
- GEACH, P.T.: Reason and Argument, Blackwell, Oxford, 1976.
- GEACH, P.T. y BLACK, M.: Translations from the Philosophical Writings of Gottlob Frege, Blackwell, Oxford, 1960.
- GÖDEL, K.: Obras completas, Alianza, Madrid, 1981.
- GONZALEZ, W.J.: La teoría de la referencia, Ediciones Universidad de Salamanca y Publicaciones de la Universidad de Murcia, Murcia, 1986.
- HAACK, S.: Filosofía de las lógicas, Cátedra, Madrid, 1982.
- HINTIKKA, J. (ed.): Philosophy of Mathematics, Oxford University Press, Oxford, 1969.
- INCIARTE, F.: El reto del positivismo lógico, Rialp, Madrid, 1974.
- KRIPKE, S.: Naming and Necessity, Blackwell, Oxford, 1980.
- LEON, J.C.: Análisis proposicional y ontología, Publicaciones de la Universidad de Murcia, Murcia, 1984.
- LLANO, A.: Metafísica y lenguaje, Eunsa, Pamplona, 1984.
- McINERNEY, R.M.: The Logic of Analogy, M. Nijhoff, La Haya, 1961.
- MUBIOLA, J.: El compromiso esencialista de la lógica modal, Eunsa, Pamplona, 1985.
- PRIOR, A.M.: Time and Modality, Oxford University Press, Oxford, 1957.
- PRIOR, A.M.: Papers in Logic and Ethics, Duckworth, Londres, 1976.
- ROBINSON, R.: Definition, Oxford University Press, Oxford, 1972.

- RUSSELL, B: Lógica y conocimiento, Taurus, Madrid, 1986.  
SONNERS, F: The Logic of Natural Language, Oxford University Press, Oxford, 1982.  
VAN HEIJENOORT, J. (ed.): From Frege to Gödel. A Source Book in Mathematical Logic, 1879-1931, Harvard University Press, Cambridge (Mass.), 1967.  
VRATCH, H.B: Two Logics, Northwestern, Evanston (Ill.), 1956.  
WHITEHEAD, A.N. y RUSSELL, B: Principia Mathematica, Cambridge University Press, Cambridge, 1910-1913, 3 vols.  
WIGGINS, D: Sameness and Substance, Blackwell, Oxford, 1980.

Murcia, octubre de 1987.



Fdo.: Juan Carlos León.

#### 4-. HEGEL : LA SUPERACION DE LA NACION DIVIDIDA.

1. Hegel en Tübingen: la superación de la diferencia entre sensibilidad y razón. 2. Revolución y "hen kai pan". 3. El nacimiento del romanticismo político: Eleusis. 4. Una nueva ética. 5. Primer programa del Idealismo.

HEGEL, Escritos de juventud, México, FCE, 1978. C. LACORTE, Il primo Hegel, Firenze, Sansoni, 1959. R. LEGROS, Le jeune Hegel et la naissance de la pensée romantique, Bruxelles, Ousia, 1980. J.M. RIPALDA, La nación dividida, Madrid, FCE, 1978. E. BENZ, Les sources mystiques de la philosophie romantique allemande, Paris, Vrin, 1981. W. DILTHEY, Hegel y el idealismo, México, FCE, 1956. G. LUKACS, El joven Hegel, Barcelona, Grijalbo, 1970. A.T.B. PEPPERZAK, Le jeune Hegel et la vision morale du monde, The Hague, 1960. P. ASVELD, La pensée religieuse du jeune Hegel, Paris, 1953. B. BOURGEOIS, Hegel à Frankfurt, Paris, Vrin, 1970. J. RITTER, Hegel und die französische Revolution, Frankfurt, Suhrkamp, 1972.

#### III-. LA REALIZACION DEL PROGRAMA IDEALISTA.

##### 1-. HOLDERLIN : APORIA TEORETICA Y TRAGICA NEGATIVIDAD.

1. La superación estética de la negación. 2. La razón del Empédocles. Totalidad e inmediatez. 3. Tragedia versus Filosofía.

HOLDERLIN, La muerte de Empédocles, Madrid, Hiperion, 1977; Ensayos, cit.; Poemas, Barcelona, Icaria, 1983. M. HEIDEGGER, Interpretaciones sobre la poesía de Hölderlin, Barcelona, Ariel, 1983.

##### 2-. HEGEL : LA QUIMERA CANCELADA Y PRESERVADA.

1. De nuevo el problema de la experiencia. 2. Naturaleza e Historia. 3. El horizonte absoluto de la conciencia. 4. La estructura de la experiencia. 5. Experiencia y metafísica. 5. Bildung. 6. El futuro irredento. 7. La patria del Estado.

HEGEL, Fenomenología del Espíritu, trad. W. Roces, México, FCE, 1966; Ciencia de la Lógica, trad. A. y R. Mondolfo, Buenos Aires, Hachette, 1968; Enciclopedia de las ciencias filosóficas, trad. Ovejero Maury, México, Juan Pablos Ed., 1974. Lecciones sobre la Filosofía de la Historia universal, trad.

J.Gaos, Madrid, Revista de Occidente, 1974; Lecciones sobre Historia de la Filosofía, trad. W.Roces, 3 vols., México, FCE, 1955; Principios de la Filosofía del Derecho, trad. J.L.Vermal, Buenos Aires, Sudamericana, 1975.

O.POEGGELER, Zur Deutung der Phänomenologie des Geistes, in "Hegel-Studien", 1961, p. 255-294; Id., Die Komposition der Phänomenologie des Geistes, in "Hegel-Studien", 1966, p.27-74. H.F.FULDA, Zur Logik der Phänomenologie von 1807, in "Hegel-Studien", 1966, p.75-101. J.HENRICH, Die Logik der Phänomenologie des Geistes, Bonn, Bouvier 1974. G.BEDESCHI, Appunti per una storia delle interpretazioni della Fenomenologia dello Spirito di Hegel, in "Giornale critico della Filosofia italiana", Firenze, 1967, p. 561-617. R.KLEMENS MAURER, Hegel und das Ende der Geschichte, Stuttgart, 1965. R.VALLS PLANA, Del Yo al Nosotros, Barcelona, Estela, 1971. J.HYPPOLITE, Genèse et structure de la Phénoménologie de l'Esprit de Hegel, Paris, Aubier, 1946 (trad. cast. Península). A.KOJEVE, Introduction à la lecture de Hegel, Paris, Gallimard, 1947 (trad. cast. Argentina). P.J.LA-BARRIERE, Structures et mouvement dialectique dans la Phénoménologie de l'Esprit de Hegel, Paris, Aubier, 1968; Id., La Phénoménologie de l'esprit de Hegel, Paris, Aubier, 1979. M.LAVAREZ GOMEZ, Experiencia y sistema. Introducción al pensamiento de Hegel, Salamanca, 1978. E.BLOCH, Sujeto-Objeto. El pensamiento de Hegel, Madrid, FCE, 1983. H.MARCUSE, Ontología de Hegel, Barcelona, Martínez Roca, 1968. H.NIEL, De la médiation dans la Philosophie de Hegel, Paris, Aubier, 1945. J.WAHL, Le malheur de la conscience dans la Philosophie de Hegel, Paris, 1929. J.HYPPOLITE, Logique et existence, Paris, PUF, 1953. H.G.GADAMER, La dialéctica de Hegel, Madrid, Cátedra, 1980. J.D'HONDT, Hegel, filósofo de la historia viviente, Buenos Aires, Amorrortu, 1966. AA.VV., En torno a Hegel, Granada, Universidad, 1973. AA.VV., Hegel y el pensamiento moderno, México, Siglo XXI, 1973. V.GOMEZ PIN, Exploración de la alteridad, Barcelona, La Gaya Ciencia, 1977. F.CHATELET, Hegel según Hegel, Barcelona, Laia, 1973. A.ESCOHOTADO, La conciencia infeliz, Madrid, Revista de Occidente, 1972. E.TRIAS, El lenguaje del perdón, Barcelona, Anagrama, 1981. E.WEIL, Hegel et L'Etat, Paris, Vrin, 1980. F.ROSENZWEIG, Hegel und der Staat, Aalen, Scientia Verlag, 1962. N.LOPEZ CALERA, El riesgo de Hegel sobre la libertad, Granada, Universidad, 1973. AA.VV., Filosofía e società in Hegel, Trento, Quaderni di Verifique, 1977. R.BODEI, Hegel e Weber, Bari, De Donato, 1977.

## II

### MAS ALLA DEL IDEALISMO:

#### LA GENESIS DEL PENSAMIENTO NEGATIVO : SIGLO XIX

##### INTRODUCCION--.

1. Por dónde comenzar: Alemania 1830. 2. Hegel, In memoriam! 3. El destino de lo romántico: Büchner, Heine. 4. El sentido histórico-final de la consumación de la historia hegeliana del mundo y del espíritu. 5. A pesar de todo, la escisión sin resolver.

K.LOWITH, De Hegel a Nietzsche, Buenos Aires, Sudamericana, 1968. G.LUKACS, El asalto a la razón, Barcelona, Grijalbo, 1972. Ch. ERTEL, Schellings positive Philosophie. Ihr Werden und Wesen, Limburg, Pallottiner, 1933. W.JANKELEVITCH, L'odyssée de la conscience dans la dernière philosophie de Schelling, Paris, Alcan, 1933. M.SACRISTAN, Goethe, Heine, Barcelona, Ciencia Nueva, 1967. G.BUCHNER, Lenz, Barcelona, Montesinos, 1981; Id., Woyzeck y Leoncio y Lena, Madrid, Júcar, 1974.

##### I--. A. SCHOPENHAUER : TRAGEDIA SIN ROMANTICISMO.

1. Racionalismo e Ilustración. Análisis del fundamento de la Razón 2. Más allá del Idealismo : descripción provisional del cuerpo y de la voluntad. 3. "El mundo como voluntad y representación". 4. De la voluntad en la naturaleza al fundamento de la moral. 5. Un sujeto nada cartesiano.

A.SCHOPENHAUER, De la cuádruple raíz del principio de razón suficiente, Madrid, Gredos, 1981; id., El mundo como voluntad y representación, Madrid, Aguilar, vols. 3, 1960; id., La estética del pesimismo.(antología), Barcelona, Maldoror, 1976; id., Sobre la voluntad en la naturaleza, Madrid, Alianza, 1970.

Th.MANN, Schopenhauer, Stockholm, 1945. H.ZINT, Schopenhauer als Erlebnis, Basel, 1954. P.GARDINER, Schopenhauer, London, 1967. C. ROSSET, Schopenhauer philosophe de l'absurde, Paris, 1967; id.,

L'esthétique de Schopenhauer, Paris, 1969. A.HUEHSCHER, A.Schopenhauer. Ein Lebensbild, Leipzig, 1938; id., A.Schopenhauer. Gestern-heute-morgen. Eine Monographie, Stuttgart, 1972. AA.VV., Von der Aktualität Schopenhauers. Festschrift für Arthur Hübscher in "Schop. Jahrbuch", 1972. M.PICLIN, Généalogie de Schopenhauer, "Les Etudes philosophiques", 1977/4. M.GUEROULT, Etudes de philosophie allemande, Hildesheim, 1977. M.HORKHEIMER, Die Aktualität des Schopenhauer, "Jahrbuch, XLII, Franckfurt, 1961. I.VECCHIOTTI, Introduzione a Schopenhauer, Bari, 1980. A.PHILONENKO, Schopenhauer, Paris, 1980. AA.VV., Ueber Arthur Schopenhauer, Hrg. G. Haffmans, Zürich, 1981.

## II.- KIERKEGAARD : SUBJETIVIDAD Y DIALECTICA DE LO POSIBLE.

1. Contra toda forma de hegelianismo.
2. La mediación insuperable: el yo existente.
3. La constitución de la interioridad: la construcción de lo estético y la melancolía.
4. Un nuevo principio herménéutico: la repetición.
5. El problema del devenir subjetivo.
6. La enfermedad mortal.

S.KIERKEGAARD, Temor y Temblor in Diario de un seductor, y Temor y temblor, Madrid, Guadarrama, 1975. Id., La repetición, in In vinc veritas. La repetición, Madrid, Guadarrama, 1976. Id., Estudios estéticos, vols. I y II, Madrid, Guadarrama, 1969. Id., El concepto de la angustia, Madrid, Guadarrama, 1965. Id., La enfermedad mortal, Madrid, Guadarrama, 1969. Id., Diario, Vols. I y II, a cura di C.Fabro, Brescia, 1962-63.

T.W.ADORNO, Kierkegaard, Caracas, Monte Avila, 1969. W.ANZ, Kierkegaard und der deutsche Idealismus, Tübingen, 1956. J.L.BLASS, Die Krise der Freiheit, Ratingen, 1968. H.FAHRENBACH, Kierkegaard existenzdialektische Ethik, Frankfurt, 1968. H.HIRSCH, Kierkegaard-Studien, Gütersloh, 1930-33. F.JARUTA, Kierkegaard. Los límites de la dialéctica del individuo, Cali, 1975. A.M.KOKTANEK, Schellings Seinslehre und Kierkegaard, München, 1962. F.LOMBARDI, Soeren Kierkegaard, Roma, 1967. R.PIVCEVIC, Ironie als Daseinsform bei S.Kierkegaard, Gütersloh, 1960. L.RICHTER, Der Begriff der Subjektivität bei Kierkegaard, Würzburg, 1934. H.SCHWEPPEHAUSER, Kierkegaards Angriff auf die Spekulation, Frankfurt, 1967. N.THULSTRUP, Kierkegaards Verhältnis zu Hegel. Forschungsgeschichte, Stuttgart, 1971; Id., Kierkegaards Verhältnis zu Hegel und

zum spekulativen Idealismus. Eine historischeanalytische Untersuchung, Stuttgart, 1972. J.WAHL, Etudes Kierkegaardienes, Paris, 1938. AA.VV., A Kierkegaards Critique, New York, 1962, edit. por H.A.Johnson y N.Thulstrup. NAEVVS, Kierkegaard vivo, Madrid, Alianza, 1968. M. C. TAYLOR, Journeys to selfhood. Hegel and Kierkegaard, Berkeley, 1980.

### III-. MARX : HISTORIA Y REVOLUCION.

- 1-. La sombra de Hegel y la dificultad de dejar de ser hegeliano.
2. El recurso de Feuerbach y la búsqueda de un punto de partida materialista.
3. Genealogía de la lógica marxiana y superación del punto de vista clásico del conocimiento.
4. Otra vez la Quimera. Pensar la historia.
5. Mientras tanto! El deseo de la Revolución.

K.MARX, Critica de la Filosofía del Estado de Hegel, in Manuscritos de París. Anuarios francoalemanes 1844, Barcelona, Crítica, OME 5, 1978. Id., Elementos fundamentales para la crítica de la economía política 1857-1858 (Grundrisse), Madrid, Siglo XXI, 1971, 3 vols.; Id., El Capital, México, FCE, 1946, 3 vols.

M.ROSSI, La génesis del materialismo histórico, Madrid, Comunicación, 1971, 3 vols. G.LUKACS, Historia y conciencia de clase, Barcelona, Grijalbo, 1975. Historia del marxismo, dirigida por E.J.Hobsbawm, seis vols., Barcelona, Bruguera, 1979-1982. E.BLOCH, Sujeto-Objeto. El pensamiento de Hegel, México, FCE, 1982. K.KORSCH, Marxismo y Filosofía, Barcelona, Ariel, 1978. A.SCHMIDT, El concepto de naturaleza en Marx, Madrid, Siglo XXI, 1976. K.KOSIK, Dialéctica de lo concreto, México, Grijalbo, 1967. L.ALTHUSSER, La revolución teórica de Marx, Buenos Aires Siglo XXI, 1973. L.ALTHUSSER y E.BALIBAR, Para leer El Capital México, Siglo XXI, 1969. J.ZELENY, La estructura lógica de "El Capital" de Marx, Barcelona, Grijalbo, 1974. R.ROSDOLSKY, Génesis y estructura de "El Capital" de Marx. Estudios sobre los Grundrisse, México, Siglo XXI, 1978. G.DELLA VOLPE, Crítica de la ideología contemporánea, Madrid, Comunicación, 1970. Id., Rousseau y Marx, Barcelona, Martínez Roca, 1972. J.HYPPOLITE, Etudes sur Marx et Hegel, Paris, 1955. L.DIAZ, J.REQUENA, A.TORRES, Bibliografía sobre marxismo y revolución, Madrid, Dédalo Ediciones, 1978.

## PROGRAMA DE PSICOLOGIA GENERAL

### OBJETIVOS BASICOS DE LA ASIGNATURA

- Iniciar al alumno en el conocimiento teórico de los procesos básicos de la conducta
- Iniciar al alumno en la investigación y metodología usada para el estudio de dichos procesos.
- Iniciar al alumno en la lectura de textos adyacentes al temario básico de la asignatura

### METODOLOGIA

- Clases teóricas: El desarrollo teórico del temario de la asignatura es el objetivo central del curso.
- Clases prácticas:
  - La mayor parte de estas clases se organizarán dentro de las 3 horas semanales de la asignatura.
  - A lo largo del curso se impartirán 2 clases prácticas de laboratorio con carácter obligatorio. Dichas prácticas
  - se organizarán en un horario distinto al de las 3 horas semanales de la asignatura.
- Trabajos: Aquellos alumnos que no puedan asistir a las clases prácticas de laboratorio tendrán que realizar un trabajo de tipo teórico, previamente consultado al profesor.
- Seminarios: A lo largo del curso se impartirán los siguientes seminarios:
  - La técnica del cuestionario
  - La motivación de logro

Estos seminarios son optativos, si bien aquellos alumnos que se inscriban deberán asistir obligatoriamente a ellos.



## EVALUACION

El sistema de evaluación dependerá de los siguientes aspectos:

1. Realización de las distintas pruebas de evaluación que se realicen a lo largo del curso.

El alumno tendrá derecho a dos exámenes parciales.

Habrà una prueba final en la que el alumno podrá examinarse de la materia no superada por parciales.

2. Realización de las prácticas de laboratorio.
3. Realización, con carácter optativo, de una prueba de evaluación de las lecturas adicionales dadas por el profesor.

## TEMARIO

### A. LA PSICOLOGIA COMO CIENCIA

TEMA 1: HACIA UNA CONCEPCION GENERAL DE LA PSICOLOGIA - Modelos de recursos  
Criterios de definición - Interdisciplinarietà de la Psicología - Reflexiones en torno a la Psicología científica

TEMA 2: EL METODO EN PSICOLOGIA - Condicionamiento  
Cuestiones preliminares - Fases del método científico - Métodos en Psicología

TEMA 3: EL DESARROLLO HISTORICO DE LA PSICOLOGIA - Procesos de  
Cuestiones preliminares - Las grandes escuelas psicológicas - Corrientes actuales

### B. BASES DE LA CONDUCTA - El papel

TEMA 4: EL SISTEMA NERVIOSO  
Cuestiones preliminares - Actividad neuronal - El sistema nervioso central - Los sistemas sensorial y motor del cerebro - El sistema nervioso periférico.

TEMA 5: MADURACION Y DESARROLLO  
Cuestiones preliminares - Comienzo de la vida - Infancia - Adolescencia.

TEMA 6: ESTADOS DE CONCIENCIA  
Cuestiones preliminares - El sueño - Otros estados alterados de conciencia: Meditación e hipnosis - Drogas

### C. PROCESOS COGNITIVOS DE CONDUCTA - Estudio de

TEMA 7: SENSACION  
Cuestiones preliminares - Sistemas sensoriales - Psicofísica clásica - La teoría de la detección de señales.

TEMA 8: PERCEPCION

Cuestiones preliminares - Percepción visual - Percepción del movimiento - Percepción del tiempo

TEMA 9: ATENCION

Cuestiones preliminares - Modelos estructurales - Modelos de recursos limitados - Automatización de procesos

TEMA 10: APRENDIZAJE

Cuestiones preliminares - Condicionamiento clásico - Condicionamiento operante - Aprendizaje por observación - Enfoques cognitivos

TEMA 11: MEMORIA

Cuestiones preliminares - Estructuras de memoria - Procesos de memoria - El olvido

TEMA 12: INTELIGENCIA

Cuestiones preliminares - Teorías de la inteligencia - El papel de los tests mentales

TEMA 13: PENSAMIENTO

Cuestiones preliminares - Formación de conceptos - Resolución de problemas - Creatividad

TEMA 14: LENGUAJE

Cuestiones preliminares - La adquisición del lenguaje humano - El lenguaje en los animales

D. PROCESOS ORECTICOS

TEMA 15: MOTIVACION

Cuestiones preliminares - Teorías de la motivación - Estudio de algunos motivos: Hambre, conducta sexual y conducta

TEMA 16: EMOCION

Cuestiones preliminares - Ansiedad - Agresividad - Alegría

R. EL INDIVIDUO DE LA CONDUCTA HUMANA

TEMA 17: PERSONALIDAD

Cuestiones preliminares - Teorías de la Personalidad -  
Medida de la Personalidad

TEMA 18: AJUSTE Y CONFLICTO HUMANO

Cuestiones preliminares - Estrés y afrontamiento - Adaptación  
a lo largo del ciclo de vida

TEMA 19: PATOLOGIA CONDUCTUAL

Cuestiones preliminares - Conducta anormal - Terapia

TEMA 20: EL INDIVIDUO EN SOCIEDAD

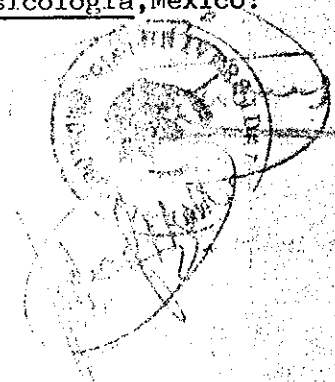
Cuestiones preliminares - Relaciones interpersonales - Influencia  
social

El desarrollo explicativo de estos temas tendrá como fundamento el manual  
básico de la asignatura y los apuntes de clase.

Manual básico de la asignatura:

Davidoff, L. L. (1984). Introducción a la Psicología, México:

Mc. Graw Hill



BIBLIOGRAFIA BASICA

CHAPLIN, J. P. Y KRAWIEC (1978). Psicología: sistemas y teorías, México: Interamericana

FERNANDEZ TRESPALACIOS F. (1980). Psicología General, Madrid: UNED

LINDSAY, P. H. y NORMAN, D. F. (1983). Introducción a la Psicología Cognitiva, Madrid: Tecnos

NEISSER, U. (1979), Psicología Cognitiva, México: Trillas

PAPALIA, D. E. y OLDS, S. W. (1987). Psicología, México: Mc Graw Hill

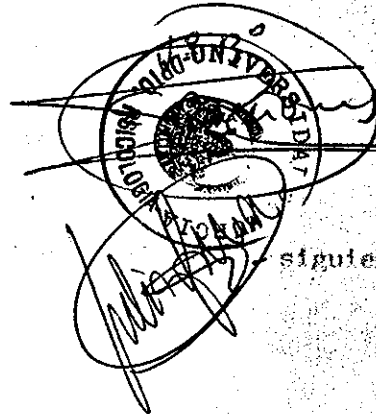
PINILLOS, J. L. (1975). Principios de Psicología, Madrid: Alianza

VEGA DE, M. (1984). Introducción a la Psicología Cognitiva, Madrid: Alianza

WHITTAKER, J. O. y WHITTAKER, s. J. (1986). Psicología, México: Interamericana

WOLMAN, R. R. (1979). Manual de Psicología General(4 vols), Barcelona: Martínez

Durante el curso se irá recomendando la bibliografía adicional a cada uno de los temas de clase.



ses  
po  
siguientes

alumnos que se

PROGRAMA DE "METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS"

=====

I. DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA Y LOGICA

Asignatura : Metodología de las Ciencias (1º de Filosofía y  
1º de Psicología)

Curso académico : 1987-1988 (Primer cuatrimestre).

Profesor : Dr. Wenceslao J. González.

II. TEMARIO

TEMA 1 : El concepto de "Metodología".

- 1.1) El método : rasgos genéricos.
- 1.2) El método científico.
- 1.3) Momentos del método científico.
- 1.4) Relaciones con la Lógica y perspectiva actual de la Metodología.

TEMA 2 : El concepto de "Ciencia" y su Historia.

- 2.1) La postura clásica.
- 2.2) El concepto moderno : principales rasgos característicos.
- 2.3) El planteamiento actual.
  - 2.3.1) La distinción "Ciencia normal"- "Ciencia revolucionaria".
  - 2.3.2) La perspectiva semántica.
  - 2.3.3) La concepción estructuralista : J.Sneed y W. Stegmüller.
- 2.4) La dimensión institucional-cultural de la Ciencia.

TEMA 3 : Principales nociones de la Metodología científica.

- 3.1) Axioma.
  - 3.1.1) Planteamiento clásico.
  - 3.1.2) Axiomática contemporánea.
- 3.2) El concepto de "modelo".
- 3.3) La noción de "causa".



3.4) Explicación y comprensión.

3.5) Contexto de descubrimiento-contexto de justificación.

TEMA 4 : Límites de la Ciencia y de la Tecnología.

4.1) Estudios sobre estructura, crecimiento y aplicación del conocimiento científico.

4.2) Límites de la Ciencia.

4.2.1) Límites excluyentes.

4.2.2) Límites terminales : la teoría de la finalización y la Metodología popperiana.

4.3) Límites de la Tecnología.

4.3.1) Límites excluyentes. El "interés técnico" en la teoría crítica de J.Habermas.

4.3.2) Límites terminales.

TEMA 5 : Tipos de explicación científica.

5.1) El modelo deductivo.

5.1.1) Condiciones lógicas.

5.1.2) Requisitos epistémicos.

5.1.3) Condiciones sustantivas.

5.2) Explicaciones probabilísticas.

5.3) Explicaciones funcionales o teleológicas.

5.4) Explicaciones genéticas.

TEMA 6 : El verificacionismo.

6.1) Principales representantes y enlace con planteamientos previos del Círculo de Viena y la Escuela de Berlín.

6.2) La versión inicial del verificacionismo.

6.3) Aparición y características de la versión final del verificacionismo.

6.4) El desarrollo de la Ciencia : la reducción de teorías.

TEMA 7 : El falsacionismo : aspectos epistemológicos y metodológicos.

7.1) El racionalismo crítico de K.Popper.

7.2) Relevancia de la actitud crítica.

- 7.2.1) Actitud crítica y Teoría de la Ciencia.
- 7.2.2) La Teoría del Conocimiento y la actitud crítica.
- 7.2.3) La actitud crítica y la Filosofía popperiana.

7.3) La cuestión de la demarcación.

7.4) Afinidad y discrepancia respecto del Círculo de Viena.

TEMA 8 : El falsacionismo y el método de las Ciencias Sociales.

8.1) La Metodología historicista.

8.1.1) "Historismo" e "historicismo" : marco conceptual y origen.

8.1.2) La dualidad "Ciencias de la Naturaleza" - "Ciencias del Espíritu" y la Sociología de K. Mannheim.

8.2) Análisis popperiano de las doctrinas historicistas.

8.2.1) El historicismo dualista.

8.2.2) El historicismo monista.

8.3) Crítica de Popper al historicismo.

8.4) Objeciones a las críticas popperianas.

TEMA 9 : La Metodología de los programas de investigación científica.

9.1) Revisión del concepto de "demarcación".

9.1.1) Crítica a la postura popperiana.

9.1.2) Objeciones a la concepción de Th.S.Kuhn.

9.1.3) Los programas de investigación científica.

9.2) Conocimiento científico y programas de investigación.

9.2.1) Heurística positiva y heurística negativa.

9.2.2) El papel de los experimentos cruciales en la Ciencia.

9.3) Las reconstrucciones racionales como guías de la Historia.

9.4) La comparación crítica de teorías.

9.4.1) La refutación del falsacionismo desde la Historia.

9.4.2) La Historia como corroboradora de las reconstrucciones racionales.



TEMA 10 : El progreso en la Ciencia según L.Laudan.

- 10.1) La función de los problemas empíricos.
  - 10.1.1) Naturaleza de los problemas empíricos.
  - 10.1.2) tipos de problemas y su evaluación.
- 10.2) Los problemas conceptuales.
- 10.3) Papel de las hipótesis en la Ciencia.
- 10.4) El cambio científico.
- 10.5) Progreso y revolución.
- 10.6) Aplicaciones del planteamiento de L.Laudan.

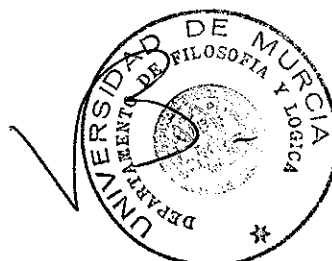
### III. BIBLIOGRAFIA

- AGAZZI, E., Temas y problemas de Filosofía de la Física, Herder, Barcelona, 1978.
- AGAZZI, E., "Logic and Methodology of Empirical Sciences", en AGAZZI, E. (ed), Modern Logic - A Survey, Reidel, Dordrecht, 1981, pp.255-282.
- ALBERT, H., "La posibilidad del conocimiento", Teorema, v.14/1-2, (1987), pp.127-144.
- ANGUERA, Ma T., Metodología de la observación en Ciencias Humanas, Cátedra, Madrid, 1978.
- ARACIL, J., Máquinas, sistemas y modelos, Tecnos, Madrid, 1986.
- ARNAU, J. (ed), Métodos de investigación en las Ciencias Humanas, Omega, Barcelona, 1978.
- BLACK, M., Inducción y probabilidad, Cátedra, Madrid, 1979.
- BOCHENSKI, I., Los métodos actuales del pensamiento, Rialp, Madrid, 1977.
- BRAITWAITE, R.B., La explicación científica, Tecnos, Madrid, 1965.
- BROWN, H.I., La nueva Filosofía de la Ciencia, Tecnos, Madrid, 1983.
- BUNGE, M., Sense and Reference, Reidel, Dordrecht, 1974.
- BUNGE, M., HALBWALCHS, F., KUHN, Th.S., ROSENFELD, L. y PIAGET, J., Las teorías de la causalidad, Sígueme, Salamanca, 1977.
- BUNGE, M., La Ciencia, su método y su Filosofía, Siglo Veinte, B.Aires, 1980.
- BUNGE, M., Investigación científica, Ariel, Barcelona, 2a ed. 1983.
- COHEN, I.B., La revolución newtoniana y la transformación de las ideas científicas, Alianza Ed., Madrid, 1983.
- COHEN, R.S., FEYERABEND, P.K. y WARTOFSKY, M. (eds), Essays in Memory of I. Lakatos, Reidel, Dordrecht, 1976.
- CHALMERS, A., ¿Qué es esa cosa llamada Ciencia? Una valoración de la naturaleza y el estatuto de la Ciencia y sus métodos, S.XXI, Madrid, 1982.
- DIEMER, A., "Para una fundamentación de un concepto general de Ciencia", en DIEMER, A. et al., La Filosofía científica actual en Alemania, Tecnos, Madrid, 1971, pp.131-155.
- DOU, A., Fundamentos de la Matemática, Labor, Barcelona, 1974.
- FEYERABEND, P.K., Tratado contra el método, Tecnos, Madrid, 1981.
- FEYERABEND, P.K., RADNITZKY, G., STEGMÜLLER, W. et al., Estructura y desarrollo de la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1984.
- FLECK, L., La génesis y el desarrollo de un hecho científico, Alianza Ed., Madrid, 1986.
- GADAMER, H.G., Verdad y método, Sígueme, Salamanca, 1977.
- GIERE, R.N., "The Structure, Growth and Application of Scientific Knowledge", en BUCK, R.C. y COHEN, R.S. (eds), In Memory of R.Carnap, Reidel, Dordrecht, 1971, pp.539-551. Vers. cast. de Wenceslao J. González : "Estructura, crecimiento y aplicación del conocimiento

- científico", Anales de Filosofía, v.2, (1984), pp.95-107.
- GIERE, R.N., "Toward a Unified Theory of Science", en CUSHING, J.T., DELANEY, C.F. y GUTTING, G.M. (eds), Science and Reality, University of N. Dame Press, N. Dame, 1984, pp.5-31.
  - GONZALEZ, W.J., "La interpretación historicista de las Ciencias Sociales", Anales de Filosofía, v.2, (1984), pp.109-137.
  - GONZALEZ, W.J., "Matemática intuicionista y lenguaje", Anuario filosófico, v.18/2, (1985), pp.177-187.
  - GONZALEZ, W.J., La Teoría de la Referencia. Strawson y la Filosofía Analítica, Ediciones Universidad de Salamanca y Publicaciones de la Universidad de Murcia, Salamanca-Murcia, 1986.
  - GONZALEZ, W.J., "Introducción a la Filosofía y Metodología de la Ciencia", en VAZQUEZ DE PRADA, V. (ed), Introducción a las Ciencias Históricas, EUNSA, Pamplona.
  - HACKING, I. (ed), Scientific Revolutions, Oxford University Press, Oxford, 1981.
  - HAHN, H., CARNAP, R. y NEURATH, O., The Scientific Conception of the World : The Vienna Circle, Reidel, Dordrecht, 1973.
  - HARRE, R., Introducción a la Lógica de las Ciencias, Labor, Barcelona, 1973.
  - HEMPEL, C.G., La explicación científica, Paidós, B. Aires, 1979.
  - KAMLAH, A., "What can Methodologists Learn from the History of Probability", Erkenntnis, v.26, (1987), pp.305-325.
  - KOYRE, A., Estudios de Historia del pensamiento científico, S.XXI, Madrid, 1977.
  - KUHN, Th.S., La estructura de las revoluciones científicas, F.C.E., México, 2ª ed. 1975.
  - KUHN, Th.S., "¿Lógica del descubrimiento o Psicología de la investigación?", en LAKATOS, I. y MUSGRAVE, A. (eds), Crítica y desarrollo del conocimiento, pp.81-111.
  - KUHN, Th.S., Segundos pensamientos sobre paradigmas, Tecnos, Madrid, 1978.
  - KUHN, Th.S., La tensión esencial, F.C.E., México, 1982.
  - LADRIERE, J., El reto de la racionalidad. La Ciencia y la Tecnología frente a las culturas, Sígueme, Salamanca, 1978.
  - LAKATOS, I., "El papel de los experimentos cruciales en la Ciencia", Teorema, v.5/3-4, (1975), pp.383-406.
  - LAKATOS, I. y MUSGRAVE, A. (eds), Crítica y desarrollo del conocimiento, Grijalbo, Barcelona, 1975.
  - LAKATOS, I., Matemáticas, Ciencia y Epistemología, Alianza Ed., Madrid, 1981.
  - LAKATOS, I., La Metodología de los programas de investigación científica, Alianza Ed., Madrid, 1983.
  - LAUDAN, L., "The Pseudo-Science of Science?", en BROWN, J.R. (ed), Scientific Rationality : The Sociological Turn, Reidel, Dordrecht, 1984, pp.41-73.

- LAUDAN, L., "Kuhn's Critique of Methodology", en PITT, J.C. (ed), Change and Progress in Modern Science, Reidel, Dordrecht, 1985, pp. 283-299.
- LAUDAN, L., El progreso y sus problemas. Hacia una teoría del crecimiento científico, Ed. Encuentro, Madrid, 1986.
- LAUDAN, L., Science and Values, University of California Press, Berkeley, 1986.
- LAUDAN, L., "Relativism, Naturalism and Reticulation", Synthese, v. 71/3, (1987), pp. 221-234.
- MARTINEZ FREIRE, P., Filosofía de la Ciencia empírica. Un estudio a través de W. Whewell, Paraninfo, Madrid, 1978.
- MOSTERIN, J., Conceptos y teorías de la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1984.
- MOULINES, C.U., Exploraciones metacientíficas, Alianza, Madrid, 1982.
- NAGEL, E., La estructura de la Ciencia. Problemas de la Lógica de la investigación científica, Paidós, B. Aires, 1978.
- NIINILUOTO, I., Is Science Progressive?, Reidel, Dordrecht, 1984.
- NIINILUOTO, I., "Truthlikeness, Realism, and Progressive Theory-Change", en PITT, J.C. (ed), Change and Progress in Modern Science, Reidel, Dordrecht, 1985, pp. 235-265.
- PALACIOS, L.E., Filosofía del saber, Gredos, Madrid, 1962.
- POPPER, K.R., La Lógica de la investigación científica, Tecnos, Madrid, 1973.
- POPPER, K.R., La miseria del historicismo, Alianza, Madrid, 1973.
- POPPER, K.R., El desarrollo del conocimiento científico. Conjeturas y refutaciones, Paidós, B. Aires, 1979.
- POPPER, K.R., Búsqueda sin término, Tecnos, Madrid, 1977.
- POPPER, K.R., La sociedad abierta y sus enemigos, Paidós, B. Aires, 1982.
- POPPER, K.R., Realismo y el objetivo de la Ciencia, Tecnos, Madrid, 1985.
- RADNITZKY, G., "Límites de la Ciencia y de la Tecnología", Teorema, v. 8, (1978), pp. 229-261.
- RADNITZKY, G., ANDERSSON, G., FEYERABEND, P.K. et al., Progreso y racionalidad en la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1982.
- RADNITZKY, G., "La tesis de que la Ciencia es una empresa libre de valores: Ciencia, Ética y Política", en FEYERABEND, P.K. et al., Estructura y desarrollo de la Ciencia, pp. 48-107.
- RADNITZKY, G., "La extensión de la idea de costes-beneficios a la Metodología", Teorema, v. 14/1-2, (1987), pp. 51-78.
- RIVADULLA, A., Filosofía actual de la Ciencia, Tecnos, Madrid, 1986.
- RIVADULLA, A., "Claves para una teoría de la racionalidad científica", Teorema, v. 14/1-2, (1987), pp. 33-49.

- SARKAR, H., A Theory of Method, University of California Press, Berkeley, 1983.
- SEIFFERT, H., Introducción a la Teoría de la Ciencia, Herder, Barcelona, 1977.
- SCHILPP, P.A. (ed), The Philosophy of K. Popper, Open Court, La Salle, Illinois, 2 vol. 1974.
- SHEA, W.R., La revolución intelectual de Galileo, Ariel, Barcelona, 1983.
- SNEED, J., The Logical Structure of Mathematical Physics, Reidel, Dordrecht, 2ª ed. 1979.
- STEGMÜLLER, W., Teoría y experiencia, Ariel, Barcelona, 1979.
- STEGMÜLLER, W., La concepción estructuralista de las teorías científicas, Alianza Ed., Madrid, 1981.
- STEGMÜLLER, W., Estructura y dinámica de teorías, Ariel, Barcelona, 1983.
- SUPPE, F. (ed), La estructura de las teorías científicas, Ed. Nacional, Madrid, 1979.
- SUPPES, P., "Propensity Representations of Probability", Erkenntnis, v.26, (1987), pp.335-358.
- SWINBURNE, R. (ed), La justificación del razonamiento inductivo, Alianza Ed., Madrid, 1976.
- TUOMELA, R., A Theory of Social Action, Reidel, Dordrecht, 1984.
- URSUA, N., ESSLER, W.K., et al., Filosofía de la Ciencia y Metodología científica, D. de Brouwer, Bilbao, 2ª ed. 1983.
- WARTOFSKY, M.W., Models, Reidel, Dordrecht, 1979.
- WEBER, M., La acción social : Ensayos metodológicos, Península, Barcelona, 1984.
- WRIGHT, C., Realism, Meaning and Truth, Blackwell, Oxford, 1986.
- WRIGHT, G.H. von, Explicación y comprensión, Alianza, Madrid, 1979.



# **PROGRAMA DE METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS**

=====

## **I. DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA Y LOGICA**

**Asignatura:** Metodología de las Ciencias (1º de Filosofía y 1º de Psicología)

**Curso Académico:** 1987-1988 (Segundo cuatrimestre)

**Profesor:** Dr. Wenceslao J. González

## **II. TEMARIO**

### **TEMA 1 : La Metodología y su Historia**

- 1.1) Primeros planteamientos
- 1.2) El periodo moderno
  - 1.2.1) F. Bacon
  - 1.2.2) G. Galilei
  - 1.2.3) I. Newton
- 1.3) El periodo 1840-1920: crisis de fundamentos y reflexión metacientífica
  - 1.3.1) Factores dentro del desarrollo de la elaboración científica
  - 1.3.2) Principales posturas de Teoría de la Ciencia
- 1.4) La Metodología en el periodo 1920-1988

### **TEMA 2 : El análisis y la síntesis**

- 2.1) Caracteres generales
- 2.2) Los tipos clásicos de análisis y síntesis
  - 2.2.1) El holológico

- 2.2.2) El etiológico
- 2.2.3) El teleológico
- 2.2.4) El lógico

**TEMA 3 : La inducción**

- 3.1) Clases de "inducción"
- 3.2) El problema de la inducción
- 3.3) Tipos de solución
- 3.4) Crítica de Popper a la inducción
- 3.5) Objeciones a la crítica popperiana

**TEMA 4 : Causalidad y explicación causal**

- 4.1) La asimetría "causa"- "efecto"
- 4.2) Análisis causal en el interior de sistemas
- 4.3) Tipos de explicación causal
- 4.4) La cuestión del determinismo

**TEMA 5 : Intencionalidad y explicación teleológica**

- 5.1) Conducta y acción: aspectos externos e internos de la acción
- 5.2) La cuestión de la compatibilidad entre las explicaciones causales y teleológicas de la conducta
- 5.3) La inferencia práctica
- 5.4) La Biología organicista

**TEMA 6 : Problemas metodológicos de las Ciencias Sociales**

- 6.1) Formas de investigación controlada
- 6.2) Relatividad cultural y leyes sociales
- 6.3) El conocimiento de los fenómenos sociales como variable social

- 6.4) El sesgo valorativo de la investigación social
- 6.5) Las generalizaciones estadísticas y sus explicaciones
- 6.6) El funcionalismo en la Ciencia Social
- 6.7) El individualismo metodológico y la Ciencia Social interpretativa

**TEMA 7 : Metodología de la Psicología**

- 7.1) Epistemología y Psicología
- 7.2) Explicar y comprender en Psicología
- 7.3) Principales orientaciones
  - 7.3.1) Conductista
  - 7.3.2) Psicoanalítica
  - 7.3.3) Cognitiva



### III. BIBLIOGRAFIA

- AA.VV., Lógica, Epistemología y Teoría de la Ciencia, Publicaciones del M.E.C., Madrid, 1982.
- AGAZZI, E., Temas y problemas de Filosofía de la Física, Herder, Barcelona, 1978.
- ALVIRA, F., AVIA, M<sup>a</sup> D., CALVO, R. y MORALES, J.F., Los dos métodos en las Ciencias Sociales, C.I.S., Madrid, 1981.
- ANGUERA, M<sup>a</sup> T., Metodología de la observación en Ciencias Humanas, Cátedra, Madrid, 1978.
- ARNAU, J.(ed), Métodos de investigación en Ciencias Humanas, Omega, Barcelona, 1978.
- BECHTEL, W., "A Bridge between Cognitive Science and Neuroscience: The Functional Architecture of Mind", Philosophical Studies, v.44, (1983), pp.319-330.
- BLACK, M., Inducción y probabilidad, Cátedra, Madrid, 1979.
- BLOCK, N.(ed), Readings in Philosophy of Psychology, vol.1, Methuen, Londres, 1980 , y vol.2, Harvard University Press, Cambridge, 1985.
- BOLTON, N.(ed), Problemas filosóficos en Psicología, Alhambra, Madrid, 1982.
- BOUDON, R., La Lógica de lo social, Rialp, Madrid.
- BRANDMULLER, W., Galileo y la Iglesia, Rialp, Madrid, 1987.
- BUNGE, M., Causalidad. El Principio de Causalidad en la Ciencia Moderna, EUDEBA, B. Aires, 1972.
- BUNGE, M. y ARDILA, R., Filosofía de la Psicología, Ariel, Barcelona, 1988.
- BURGE, T., "Individualism and Psychology", Philosophical Review, v.95, (1986), pp. 3-45.

- CLARK, P. y WRIGHT, C.(ed), Mind, Psychoanalysis and Science, Blackwell, Oxford, 1987.
- COHEN, I.B., La revolución newtoniana y la transformación de las ideas científicas, Alianza Ed., Madrid, 1983.
- COHEN, M. y NAGEL, E., Introducción a la Lógica y al método científico, Amorrortu, B. Aires, 2 vol., 1979.
- CONNERTON, P. (ed),Critical Sociology, Penguin, Harmondsworth,1976.
- CHISHOLM, R.M., MAREK, J.C., BLACKMORE, J.C. y HUBNER, A. (eds), Philosophy of Mind- Philosophy of Psychology, Hödel-Pichler-Tempsky, Viena, 1985.
- DANZINGER, K., "The Methodological Imperative in Psychology", Philosophy of Social Sciences, v.15, (1985), pp.1-13.
- ECCLES, J., The Human Psyque, Springer, Berlín, 1980. Vers. cast.: La psique humana, Tecnos, Madrid, 1986.
- ECCLES, J., The Human Mystery, Routledge and K. Paul, Londres, 1984.
- ECCLES, J. y ZEIER, H., El cerebro y la mente, Herder, Barcelona, 1985.
- FODOR, J., La explicación psicológica. Introducción a la Filosofía de la Psicología, Cátedra, Madrid,1980.
- GADAMER, H.G., Verdad y método, Sigüeme, Salamanca,1977.
- GARCIA ELSKAMP, R., "Intención e intencionalidad: estudio comparativo", Anales de Filosofía, v. 4,(1986), pp. 147-156.
- GARCIA PRADA, J.M., "Explicar y comprender en Psicología", Estudios filosóficos, v. 33,(1984), pp.289-327.
- GIBSON, Q., La Lógica de la investigación social, Tecnos, Madrid,1984.
- GOLDMAN, A.I., "The Relation between Epistemology and Psychology", Synthese, v.64, (1985), pp.29-68.
- GONZALEZ, W.J., "La primitividad lógica del concepto de persona", Anales de Filosofía, v.1, (1983),pp.79-118.

- GONZALEZ, W.J., "La interpretación historicista de las Ciencias Sociales", Anales de Filosofía, v.2, (1984), pp.109-137.
- GONZALEZ, W.J., La Teoría de la Referencia. Strawson y la Filosofía Analítica, Ediciones Universidad de Salamanca - Publicaciones de la Universidad, Salamanca-Murcia, 1986.
- GRUNBAUM, A., The Foundations of Psychoanalysis. A Philosophical Critique, University of California Press, Berkeley, 1984.
- HARRE, R., Personal Being: A Theory for Individual Psychology, Harvard University Press, Cambridge, 1984.
- HEBB, D.O., Essay on Mind, Erlbaum, Hillsdale, N.J., 1980.
- KOYRE, A., Estudios de Historia del pensamiento científico, S. XXI, Madrid, 1977.
- KUHN, TH. S., La tensión esencial, F.C.E., México, 1982.
- LAKATOS, I. y MUSGRAVE, A. (ed), Crítica y desarrollo del conocimiento, Grijalbo, Barcelona, 1975.
- LAUDAN, L., El progreso y sus problemas, Ed.Encuentro, Madrid, 1986.
- MALCOLM, N., Problems of Mind, Allen and Unwin, Londres, 1972.
- MARGOLIS, J., Philosophy of Psychology, Prentice Hall, Englewood Cliffs, N.J., 1984.
- MARTINEZ, J.M., "Objetividad y verdad en la Hermenéutica de H. G. Gadamer", Anales de Filosofía, v.4, (1986), pp.157-164.
- MARTINEZ FREIRE, P., Filosofía de la Ciencia Empírica. Un estudio a través de W. Whewell, Paraninfo, Madrid, 1978.
- McGUIGAN, F.J., Psicología Experimental. Enfoque metodológico, Trillas, México, 1980.
- MORALES, J.F., Metodología de la Psicología, U.N.E.D., Madrid.
- MOULINES, C.U., Exploraciones metacientíficas, Alianza Ed., Madrid, 1982.

- NAGEL, E., La estructura de la Ciencia, Paidós, B. Aires, 1978.
- NIINILUOTO, I., Is Science Progressive?, Reidel, Dordrecht, 1984.
- OSGOOD, C.H.E., Method and Theory in Experimental Psychology, Oxford University Press, Oxford, 1953.
- PALACIOS, L.E., Filosofía del Saber, Gredos, Madrid, 1962.
- POPPER, K.R., Búsqueda sin término, Tecnos, Madrid, 1977.
- POPPER, K. R. y ECCLES, J., The Self and its Brain, Springer, Berlín, 1977. Vers. cast. de C. Solís: El yo y su cerebro, Labor, Barcelona, 1980.
- POPPER, K.R., Realismo y el objetivo de la Ciencia, Tecnos, Madrid, 1985.
- RIVADULLA, A., Filosofía Actual de la Ciencia, Tecnos, Madrid, 1986.
- RYLE, G., El concepto de lo mental, Paidós, B. Aires, 1967.
- SARKAR, H., A Theory of Method, University of California Press, Berkeley, 1983.
- SHEA, W.R., La revolución intelectual de Galileo, Ariel, Barcelona, 1983.
- SIDMAN, M., Tácticas de investigación científica. Evaluación de los datos experimentales en Psicología, Fontanella, Barcelona, 1975.
- STEGMÜLLER, W., La concepción estructuralista de las teorías científicas, Alianza Ed., Madrid, 1981.
- SUPPE, F.(ed), La estructura de las teorías científicas, Ed. Nacional, Madrid, 1979.
- SWINBURNE, R.(ed), La justificación del razonamiento inductivo, Alianza Ed., Madrid, 1976.
- TUOMELA, R., A Theory of Social Action, Reidel, Dordrecht, 1984.
- WEBER, M., La acción social: Ensayos metodológicos, Península, Barcelona, 1984.
- WINCH, P., Ciencia Social y Filosofía, Amorrortu, B. Aires, 1971.

- WRIGHT, G.H. VON, Explicación y comprensión, Alianza Ed., Madrid, 1979.

FILOSOFIA PURA

SEGUNDO CURSO:

- 267.- Historia de la Filosofía Moderna
- 499.- Filosofía de la Ciencia
- 218.- Ética I
- 219.- Metafísica (Ontología)
- 575.- Teoría del Conocimiento F

PROGRAMA DE "FILOSOFIA DE LA CIENCIA"  
=====

I. DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA Y LOGICA

Asignatura : Filosofía de la Ciencia (2º Curso de la  
especialidad de Filosofía).

Curso académico : 1987-1988.

Profesor : Dr. Wenceslao J. González.

II. ESTRUCTURA DEL CURSO

El presente programa se encamina al dominio de las vertientes histórica y sistemática de la Filosofía de la Ciencia. Centra su atención en el triple enfoque de Semántica de la / Ciencia, Lógica de la Ciencia y Epistemología, poniendo especial énfasis en las concepciones más recientes. Al mismo tiempo, complementa los estudios sobre la Ciencia realizados en / la asignatura "Metodología de las Ciencias".

Para el desarrollo de este curso se combinan tres elementos : 1) la exposición de los temas enumerados a continuación; 2) los seminarios sobre algunas cuestiones relevantes ; y 3) las clases prácticas, especialmente dirigidas al análisis y comentario de textos. Junto con ellos, y para profundizar en aspectos concretos, queda abierta la posibilidad de / trabajos monográficos.

III. TEMARIO

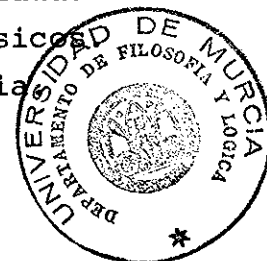
III.1) INTRODUCCION GENERAL

TEMA 1 : Ciencia y Filosofía de la Ciencia : Posibilidad y legitimidad de un estudio filosófico sobre la Ciencia

1.1) Filosofía : posibilidad y legitimidad.

1.2) Concepto de "Ciencia" : rasgos básicos

1.3) El estudio filosófico de la Ciencia



- 1.3.1) Semántica de la Ciencia.
- 1.3.2) Lógica de la Ciencia.
- 1.3.3) Epistemología.
- 1.4) Contribución de la Filosofía de la Ciencia a la Ciencia.
- 1.5) Filosofía de la Ciencia y "Filosofía científica".

TEMA 2 : Perspectiva histórica de las relaciones entre Ciencia y Filosofía : Principales etapas.

- 2.1) Dependencia de la Ciencia respecto de la Filosofía.
- 2.2) La Ciencia como saber autónomo.
  - 2.2.1) La revolución galileana.
  - 2.2.2) Consolidación de la autonomía :I. Newton.
- 2.3) La Ciencia como modelo para la nueva Filosofía.
  - 2.3.1) Mecanicismo.
  - 2.3.2) Positivismo.
- 2.4) Perspectiva contemporánea.

TEMA 3 :Constitución de la Filosofía de la Ciencia como saber específico.

- 3.1) Reflexión filosófica sobre la Ciencia y "Filosofía de la Ciencia".
- 3.2) El Círculo de Viena y K. Popper.
  - 3.2.1) El manifiesto sobre la "Concepción científica del mundo".
  - 3.2.3) Lógica y Epistemología de la investigación científica.
- 3.3) La nueva disciplina.
  - 3.3.1) Objeto de la Filosofía de la Ciencia.
  - 3.3.2) Método de la Filosofía de la Ciencia.
- 3.4) Diferencia respecto a otros estudios acerca de la Ciencia : Psicología de la Ciencia, Sociología de la Ciencia e Historia de la Ciencia.

III.2) CIENCIA Y LENGUAJE

TEMA 4 : Lenguaje natural y lenguaje científico : Paralelismos y diferencias.

- 4.1) Concepto general de "Lenguaje"
- 4.2) Tipos de lenguajes.
- 4.3) La Ciencia como lenguaje.



- 4.4) Paralelismos y diferencias entre lenguaje natural y lenguaje científico.
- 4.5) Algunos casos relevantes de lenguaje científico.
- 4.6) ¿Hacia una Ontosemántica de las teorías científicas?

TEMA 5 : Referencia y términos científicos.

- 5.1) El concepto de "referencia".
- 5.2) "Denotación" y "referencia".
- 5.3) Sentido y referencia.
- 5.4) Teorías científicas y referencia.
  - 5.4.1) El establecimiento de la clase de referencia.
  - 5.4.2) La referencia como elemento para comparar teorías. Referentes conmensurables y teorías inconmensurables.
- 5.5) Referencia y avance de las teorías.
- 5.6) Realismo y referencia.
- 5.7) La referencia en la Matemática.

TEMA 6 : Semántica y Matemática.

- 6.1) La fundamentación de la Matemática.
  - 6.1.1) El logicismo.
  - 6.1.2) El intuicionismo.
  - 6.1.3) El formalismo.
- 6.2) La Matemática kantiana y el planteamiento intuicionista.
- 6.3) Intuicionismo y "anti-realismo".
  - 6.3.1) Origen del "anti-realismo" semántico.
  - 6.3.2) Contraposición con el realismo : "verdad" y "prueba".
- 6.4) Desarrollos específicos del "anti-realismo".
- 6.5) La elección entre realismo y "anti-realismo" semántico.

III.3) LA ESTRUCTURA DE LAS TEORIAS CIENTIFICAS

TEMA 7 : Componentes de las explicaciones científicas.

- 7.1) Teoría científica.
  - 7.1.1) En la perspectiva lingüística.
  - 7.1.2) En la concepción "no enunciativa".

- 7.2) Leyes.
  - 7.2.1) Tipos de leyes.
  - 7.2.1) Criterios para establecer leyes.
- 7.3) Hipótesis.
  - 7.3.1) Modelos e hipótesis.
  - 7.3.2) Requisitos para la hipótesis.
- 7.4) Proceso de contrastación de hipótesis.
  - 7.4.1) Observación controlada.
  - 7.4.2) Experimentación.

TEMA 8 : Elementos lógicos de las leyes científicas.

- 8.1) Formación y formulación de las leyes científicas.
- 8.2) Propiedades lógicas de las leyes científicas.
  - 8.2.1) Universalidad.
  - 8.2.2) ¿Necesidad?
- 8.3) La inferencia científica.
- 8.4) Lógica del condicional y universales contrafácticos.
  - 8.4.1) Contrafácticos y universales subjuntivos.
  - 8.4.2) Condicionales contrafácticos y probabilidad.
- 8.5) Las leyes en las Ciencias de la Naturaleza y en / las Ciencias Humanas y Sociales.

TEMA 9 : Estructura de las teorías y análisis de datos en P. Suppes.

- 9.1) Revisión de la postura sobre teorías de la "Concepción heredada".
- 9.2) Conveniencia de la formalización de la Ciencia.
- 9.3) Teorías deterministas.
  - 9.3.1) Con datos no corregibles.
  - 9.3.2) Con datos corregibles.
- 9.4) Teorías probabilísticas.
  - 9.4.1) Con datos no corregibles.
  - 9.4.2) Con datos corregibles.
- 9.5) Utilización de su postura en Filosofía de la Física.

III.4) EL CONOCIMIENTO CIENTIFICO

TEMA 10 : El problema de la fundamentación.

- 10.1) Defensa de la necesidad de la fundamentación.

- 10.1.1) Fenomenalismo.
- 10.1.2) Fisicalismo.
- 10.1.3) ¿Hay "proposiciones fundamento"?
- 10.2) Rechazo de la fundamentación :Racionalismo crítico.
  - 10.2.1) Abandono de la búsqueda de la certeza.
  - 10.2.2) Conocimiento objetivo.
  - 10.2.3) ¿Es compatible con el realismo?
- 10.3) Conocimiento ordinario y conocimiento científico.
  - 10.3.1) Raíces gnoseológicas del conocer científico.
  - 10.3.2) El proceso de obtención de conocimientos em  
píricos.

TEMA 11 : Objetividad.

- 11.1) Conocimiento científico y objetividad.
  - 11.1.1) La objetividad como meta epistemológica.
  - 11.1.2) La objetividad y el compromiso ontológico de las Ciencias.
- 11.2) Objetividad y verdad.
  - 11.2.1) Desvinculación en la Hermenéutica de H.G. Gadamer.
  - 11.2.2) Complementariedad entre ambas nociones.
- 11.3) Conmensurabilidad e inconmensurabilidad de las teorías.
- 11.4) Objetividad y relativismo.
  - 11.4.1) La postura "historista".
  - 11.4.2) Límites del relativismo.
- 11.5) Racionalidad científica y objetividad.

TEMA 12 : La Teoría anarquista del Conocimiento científico de P.K.Feyerabend.

- 12.1) Revisión del falsacionismo popperiano.
  - 12.1.1) Rechazo de la situación privilegiada del conocimiento científico.
  - 12.1.2) Coincidencia de fondo : necesidad de la conjetura y la eliminación crítica de error.
- 12.2) Articulación de un enfoque anarquista del conocimiento científico.
  - 12.2.1) Tolerancia en materias epistemológicas.
  - 12.2.2) Teoría pragmática de la observación.

- 12.3) Actitud ante los planteamientos básicos.
  - 12.3.1) Realismo y racionalismo.
  - 12.3.2) Empirismo.
- 12.4) Valoración de su postura.

### III.5) EL DESARROLLO DE LA CIENCIA

#### TEMA 13 : La concepción de I. Lakatos.

- 13.1) Revisión del concepto de "demarcación".
  - 13.1.1) Crítica a la postura popperiana.
  - 13.1.2) Objeciones a la concepción de Th.S.Kuhn.
  - 13.1.3) Los programas de investigación científica.
- 13.2) Conocimiento científico y programas de investigación.
  - 13.2.1) Heurística positiva y heurística negativa.
  - 13.2.2) El papel de los experimentos cruciales en la Ciencia.
- 13.3) Las reconstrucciones racionales como guías de la Historia.
- 13.4) La comparación crítica de teorías.
  - 13.4.1) La refutación del falsacionismo desde la Historia.
  - 13.4.2) La Historia como corroboradora de las reconstrucciones racionales de la Metodología de / los programas de investigación científica.

#### TEMA 14 : El desarrollo científico en I. Niiniluoto y R. Tuomela.

- 14.1) Conocimiento científico y métodos.
  - 14.1.1) Verosimilitud y realismo crítico.
  - 14.1.2) Deducción e inducción.
- 14.2) Admisión de la Metodología inductiva.
  - 14.2.1) Inferencia hipotético-inductiva.
  - 14.2.2) Sistematización inductiva.
  - 14.2.3) Explicación inductiva y acción.
- 14.3) Progreso científico y verosimilitud.
  - 14.3.1) Verosimilitud y generalizaciones.
  - 14.3.2) Crítica a la concepción estructuralista de dinámica de teorías.
- 14.4) Teoría de la Acción y verdad.

TEMA 15 : El progreso de la Ciencia según L. Laudan.

- 15.1) La función de los problemas empíricos.
  - 15.1.1) Naturaleza de los problemas empíricos.
  - 15.1.2) Tipos de problemas.
  - 15.1.3) Evaluación de problemas.
- 15.2) Los problemas conceptuales.
- 15.3) Papel de la hipótesis en la Ciencia.
- 15.4) El cambio científico.
  - 15.4.1) Estudio de los "paradigmas" de Th.S.Kuhn.
  - 15.4.2) Consideración de los "programas de investigación" de I. Lakatos.
  - 15.4.3) Las "tradiciones de investigación".
- 15.5) Progreso y revolución.
- 15.6) Aplicaciones del planteamiento de L.Laudan.

III.6) FILOSOFIA ESPECIAL DE LA CIENCIA

TEMA 16 : Las interpretaciones de la Mecánica Cuántica y sus repercusiones filosóficas.

- 16.1) Elementos de la Mecánica Cuántica.
  - 16.1.1) Diferencias respecto de la Mecánica Clásica.
  - 16.1.2) Complementariedad.
  - 16.1.3) Indeterminismo.
- 16.2) Interpretaciones de la Mecánica Cuántica.
  - 16.2.1) Interpretación de Copenhague.
  - 16.2.2) Variables ocultas.
- 16.3) Otros aspectos relevantes.
  - 16.3.1) La paradoja de Einstein-Podolsky-Rosen.
  - 16.3.2) Los argumentos de Bell.
- 16.4) La realidad en la Mecánica Cuántica.

TEMA 17 : La evolución.

- 17.1) Estudio histórico de las doctrinas evolucionistas.
  - 17.1.1) Etapa inicial : Lamarck, Spencer y Darwin.
  - 17.1.2) Desarrollos posteriores.
- 17.2) Estatuto lógico de la Teoría de la Evolución.
  - 17.2.1) Teoría de la selección natural.
  - 17.2.2) Teoría sintética.

- 17.3) El método evolucionista : características y problemas.
  - 17.3.1) La cuestión del cambio y la creatividad en la evolución.
  - 17.3.2) Azar y necesidad.
  - 17.3.3) Evolucionismo y teleología.
- 17.4) Estudio de la evolución humana.

TEMA 18 : La Filosofía y la Metodología de la Economía.

- 18.1) Tendencias del pensamiento económico.
- 18.2) Estudio de la Economía dentro de las Ciencias Sociales.
- 18.3) Metodología verificacionista de la Economía.
- 18.4) La postura falsacionista.
- 18.5) Planteamientos metodológicos posteriores.
- 18.6) Evaluación metodológica del programa de investigación neoclásico.
- 18.7) Teoría de la Acción y Economía.
- 18.8) Economía y sociedad.

IV. SEMINARIOS

A lo largo del curso se organizarán diversos Seminarios, entre los cuales estarán al menos los cuatro siguientes, que / atienden directamente al problema de la unidad y diversidad de la Ciencia.

- 1) La contraposición entre Erklären y Verstehen y los intentos de una Teoría unificada de la Ciencia.
- 2) Las Ciencias Humanas y Sociales desde la perspectiva hermenéutica.
- 3) Teoría de la Acción y explicaciones científicas / teleológicas.
- 4) La acción social y la fundamentación de las Ciencias Sociales en la actual Escuela finlandesa de Filosofía de la Ciencia.

## V. CLASES PRACTICAS

Durante el curso se tendrán varias clases prácticas sobre análisis y comentario de textos. Al menos dos sesiones se celebrarán en el primer trimestre.

## VI. BIBIOGRAFIA

Se enumeran a continuación las principales obras de consulta relacionadas con el presente programa de Filosofía de la Ciencia.

- AA.VV., Lógica, Epistemología y Teoría de la Ciencia, Publicaciones del M.E.C., Madrid, 1982.
- AGAZZI, E., Temas y problemas de Filosofía de la Física, Herder, Barcelona, 1.978.
- AGAZZI, E., "Logic and Methodology of Empirical Sciences", en AGAZZI, E. (ed), Modern Logic - A Survey, Reidel, Dordrecht, 1981, pp.255-282.
- ALBERT, H., "La posibilidad del conocimiento", Teorema, v.14/1-2, (1987), pp.127-144.
- BRANDMULLER, W., Galileo y la Iglesia, Rialp, Madrid, 1987.
- BROWN, H.I., La nueva Filosofía de la Ciencia, Tecnos, Madrid, 1983.
- BUCHDAHL, G., Metaphysics and the Philosophy of Science, Blackwell, Oxford, 1.969.
- BUNGE, M., Sense and Reference, Reidel, Dordrecht, 1974.
- BUNGE, M., Investigación científica, Ariel, Barcelona, 2aed., 1983.
- BUTTS, R.E. y PITT, J.C. (ed), New Perspectives on Galileo, Reidel, Dordrecht, 1978.
- CARNAP, R., HAHN, H. y NEURATH, O., The Scientific Conception of the World : The Vienna Circle, Reidel, Dordrecht, 1973.
- COHEN, I.B., La revolución newtoniana y la transformación de las ideas científicas, Alianza, Madrid, 1983.
- COHEN, R.S., FEYERABEND, P.K. y WARTOFSKY, M. (eds), Essays in Memory of I. Lakatos, Reidel, Dordrecht, 1976.
- CHALMERS, A.F., ¿Qué es esa cosa llamada Ciencia? Una valoración de la naturaleza y el estatuto de la Ciencia y sus métodos, S. XXI, Madrid, 1982.
- DIEMER, A., "Para una fundamentación de un concepto general de Ciencia", en DIEMER, A. et al., La Filosofía científica actual en Alemania, Tecnos, Madrid, 1971, pp.131-155.
- DUMMETT, M., Truth and Other Enigmas, Duckworth, Londres, 1978.

- FEYERABEND, P.K., Tratado contra el método, Tecnos, Madrid, 1981.
- FEYERABEND, P.K., Realism, Rationalism and Scientific Method, Cambridge University Press, Cambridge, 1981.
- FEYERABEND, P.K., Problems of Empiricism, Cambridge University Press, Cambridge, 1981.
- FEYERABEND, P.K., RADNITZKY, G., STEGMULLER, W. et al., Estructura y desarrollo de la Ciencia, Alianza, Madrid, 1984.
- FLECK, L., La génesis y el desarrollo de un hecho científico, Alianza, Madrid, 1986.
- GADAMER, H.G., Verdad y método, Sígueme, Salamanca, 1977.
- GIERE, R.N., "The Structure, Growth and Application of Scientific knowledge: Reflections on Relevance and Future of Philosophy of Science", en BUCK, R.C. y COHEN, R.S. (eds), In Memory of R. Carnap, Reidel, Dordrecht, 1971, pp.539-551. Vers. cast. de Wenceslao J. González: "Estructura, crecimiento y aplicación del conocimiento científico. Reflexiones sobre relevancia y futuro de la Filosofía de la Ciencia", Anales de Filosofía, v.2, (1984), pp.95-107.
- GIERE, R.N., "Toward a Unified Theory of Science", en CUSHING, J.T., DELANEY, C.F. y GUTTING, G.M. (eds), Science and Reality, University of N.Dame Press, N.Dame, 1984, pp.5-31.
- GONZALEZ, W.J., "La interpretación historicista de las Ciencias Sociales", Anales de Filosofía, v.2, (1984), pp.109-137.
- GONZALEZ, W.J., "Matemática intuicionista y lenguaje", Anuario filosófico, v.18/2, (1985), pp.177-187.
- GONZALEZ, W.J., La Teoría de la Referencia. Strawson y la Filosofía Analítica, Ediciones Universidad de Salamanca y Publicaciones de la Universidad de Murcia, Salamanca-Murcia, 1986.
- GONZALEZ, W.J., "Introducción a la Filosofía y Metodología de la Ciencia", en VAZQUEZ DE PRADA, V. (ed), Introducción a las Ciencias históricas, EUNSA, Pamplona.
- HACKING, I. (ed), Scientific Revolutions, Oxford University Press, Oxford, 1981.
- HULL, L.W.H., Historia y Filosofía de la Ciencia, Ariel, Barcelona, 1978.
- KOYRE, A., Estudios de Historia del pensamiento científico, S.XXI, B. Aires, 1977.
- KOYRE, A., Estudios galileanos, S.XXI, Madrid, 1980.
- KUHN, Th.S., La estructura de las revoluciones científicas, F.C.E., México, 2ª ed. 1975.
- KUHN, Th.S., Segundos pensamientos sobre paradigmas, Tecnos, Madrid, 1978.
- KUHN, Th.S., La tensión esencial, F.C.E., México, 1982.
- LADRIERE, J., El reto de la racionalidad. La Ciencia y la Tecnología frente a las culturas, Sígueme, Salamanca, 1978.



- LAKATOS, I., "El papel de los experimentos cruciales en la Ciencia", Teorema, v.5/ 3-4, (1975), pp.383-406.
- LAKATOS, I., Matemáticas, Ciencia y Epistemología, Alianza, Madrid, 1981.
- LAKATOS, I., La Metodología de los programas de investigación científica, Alianza Ed., Madrid, 1983.
- LAKATOS, I. y MUSGRAVE, A. (ed), Crítica y desarrollo del conocimiento, Grijalbo, Barcelona, 1975.
- LAUDAN, L., "The Pseudo-Science of Science?", en BROWN, J.R. (ed), Scientific Rationality: The Sociological Turn, Reidel, Dordrecht, 1984, pp.41-73.
- LAUDAN, L., "Kuhn's Critique of Methodology", en PITT, J.C. (ed), Change and progress in Modern Science, Reidel, Dordrecht, 1985.
- LAUDAN, L., El progreso y sus problemas. Hacia una teoría del crecimiento científico, Ed. Encuentro, Madrid, 1986.
- LAUDAN, L., Science and Values, University of California Press, Berkeley, 1986.
- LOSEE, J., Introducción histórica a la Filosofía de la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1976.
- MARTINEZ FREIRE, P., "Una aproximación a la Teoría de la Ciencia de Feyerabend", Revista de Filosofía, 2ª serie, v.5, (1982) pp.55-62.
- MARTINEZ FREIRE, P., "Ciencia y sociedad política en Feyerabend", Revista de Filosofía, 2ª serie, v.6, (1983), pp.293-302.
- MOSTERIN, J., Conceptos y teorías de la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1984.
- MOULINES, C.U., Exploraciones metacientíficas, Alianza Ed., Madrid, 1982.
- NAGEL, E., La estructura de la Ciencia. Problemas de la Lógica de la investigación científica, Paidós, B.Aires, 1978.
- NIINILUOTO, I., Is Science Progressive?, Reidel, Dordrecht, 1984.
- NIINILUOTO, I., "Truthlikeness, Realism, and Progressive Theory-change", en PITT, J.C. (ed), Change and Progress in Modern Science, Reidel, Dordrecht, 1985, pp.235-265.
- O'HEAR, A., Karl Popper, Routledge and K.Paul, Londres, 1980.
- POPPER, K.R., La Lógica de la investigación científica, Tecnos, Madrid, 1973.
- POPPER, K.R., La miseria del historicismo, Alianza Ed., Madrid, 1973.
- POPPER, K.R., El desarrollo del conocimiento científico. Conjeturas y refutaciones, Paidós, B.Aires, 1979.
- POPPER, K.R., Búsqueda sin término, Tecnos, Madrid, 1977.

- POPPER, K.R., La sociedad abierta y sus enemigos, Paidós, B. Aires, 1982.
- POPPER, K.R., El universo abierto. Un argumento en favor del indeterminismo, Tecnos, Madrid, 1984.
- POPPER, K.R., Realismo y el objetivo de la Ciencia, Tecnos, Madrid, 1985.
- POPPER, K.R., Teoría cuántica y el cisma en Física, Tecnos, Madrid, 1985.
- PUTNAM, H., Meaning and the Moral Sciences, Routledge and K. Paul, Londres, 1978.
- RADNITZKY, G., ANDERSSON, G., FEYERABEND, P.K. et al., Progreso y racionalidad en la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1982.
- RADNITZKY, G., "La tesis de que la Ciencia es una empresa libre de valores :Ciencia, Etica y Política", en FEYERABEND, P.K. et al., Estructura y desarrollo de la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1984, pp.48-107.
- RADNITZKY, G., "Cost-benefit thinking in the Methodology of Research: The 'Economic approach' applied to key problems of the Philosophy of Science", en RADNITZKY, G. y BERNHOLZ, P. (eds), Economic Imperialism :The Economic Method applied outside the field of Economics, Parangon House, N. York, 1987, pp.283-331.
- RIVADULLA, A., "Empirismo y normatividad en Filosofía de la Ciencia. Una discusión con Stegmüller sobre la tarea y objetivos de la Teoría de la Ciencia", Theoria, v.3, (1985-86), pp.667-686.
- RIVADULLA, A., Filosofía actual de la Ciencia, Tecnos, Madrid 1986.
- RIVADULLA, A., "Claves para una teoría de la racionalidad científica", Teorema, v.14/ 1-2, (1987), pp.33-49.
- SEIFFERT, J., Introducción a la Teoría de la Ciencia, Herder, Barcelona, 1977.
- SCHILP, P.A. (ed), The philosophy of K. Popper, Open court, La Salle, 1974, 2 vol.
- SHEA, W.R., La revolución intelectual de Galileo, Ariel, Barcelona, 1983.
- SMART, J.J.C., Entre Ciencia y Filosofía, Tecnos, Madrid, 1975.
- STEGMÜLLER, W., Teoría y experiencia, Ariel, Barcelona, 1979.
- STEGMÜLLER, W., La concepción estructuralista de las teorías, Alianza Ed., Madrid, 1981.
- STEGMÜLLER, W., Estructura dinámica de teorías, Ariel, Barcelona, 1983.
- SUPPE, F., La estructura de las teorías científica, Ed. Nacional, Madrid, 1979.
- TUOMELA, R., A Theory of Social Action, Reidel, Dordrecht, 1984.

- TUOMELA, R., "Truth and the best explanation", en ESSLER, W.K., PUTNAM, H. y STEGMÜLLER, W. (eds), Epistemology, Methodology and Philosophy of Science, Reidel, Dordrecht, 1985, pp.217-299.
- URSUA, N., ESSLER, W.K., et al., Filosofía de la Ciencia y Metodología científica, D.de Brouwer, Bilbao, 2ªed.1983.
- WARTOFSKY, M., Introducción a la Filosofía de la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1983.
- WITTGENSTEIN, L., Observaciones sobre los fundamentos de la Matemática, Alianza Ed., Madrid, 1987.
- WRIGHT, C., Realism, Meaning and Truth, Blackwell, Oxford, 1986.
- WRIGHT, G.H. von, Explicación y comprensión, Alianza, Madrid, 1979.



ETICA I (2º de Filosofía)

Prof. Dr. Urbano Ferrer

PROGRAMA:

1. Concepto, naturaleza, método y fuentes de la Etica
2. La Etica en su relación con otros saberes
3. Los fundamentos antropológicos del obrar moral
4. Voluntariedad y libertad del obrar humano
5. Los condicionamientos del acto libre
6. Los fundamentos lógico-lingüísticos de la moralidad
7. Los fundamentos axiológicos de la moralidad
8. Fundamentos ontológicos del orden moral
9. La materia y la forma en la moralidad
10. El constitutivo de la moralidad
11. La norma de moralidad
12. La conciencia moral
13. La realización del orden moral: acciones, respuestas de valor, virtudes, ethos individual y social
14. Virtudes fundamentales: su clasificación y criterios
15. Otras virtudes y fenómenos concomitantes
16. Etica aplicada: esferas familiar, jurídica, cultural, etc
17. Cuestiones de lógica deóntica

Será condición necesaria para aprobar la asignatura conocer el desarrollo de los temas señalados. En clase se señalará la bibliografía adecuada a cada uno.

Asimismo se irán indicando a lo largo del curso distintas actividades complementarias: participación en clases prácticas, respuestas a cuestiones particulares, recensiones de artículos, trabajo en equipo sobre determinados temas...

Murcia, octubre de 1987



2º curso. Sección de Filosofía

Prof. Alfonso García Marqués

### I. Introducción

1. El concepto de filosofía primera y el sentido de la existencia humana: Agustín de Hipona y E. Husserl.
2. El planteamiento de la pregunta por el ser: M. Heidegger.
3. La metafísica como saber transcendental.

### II. Constitución histórica del objeto de la metafísica

4. El objeto de la metafísica aristotélica
  - = La cuádruple definición de metafísica
  - = Los intentos de unificación
5. El objeto de la metafísica en la Edad Media
  - = La solución averroísta del problema
  - = La respuesta aviceniense y la tradición latina
6. La transformación kantiana de la metafísica
  - = El problema de la posibilidad de la metafísica
  - = Una metafísica de nuevo cuño
7. La transformación de la metafísica transformada
  - = La ontología de Russell: el significado como referencia
  - = El segundo Wittgenstein: el significado como uso

### III. Metafísica transcendental

8. El problema del ser
  - = Recorrido histórico de Parménides a MerleauPonty
  - = La transcendentalidad del ser
9. Los sentidos del ser
  - = Planteamiento histórico del problema
  - = ¿Es posible una unificación transcendental?
10. El acto y la potencia
  - = Interpretaciones históricas de la división gral. del ser
  - = El problema del cambio y la multiplicidad
  - = ¿Prioridad o posterioridad ontológica del acto?
11. Lo uno y lo múltiple
  - = Recorrido histórico
  - = El problema de la pluralidad y su relación con la unidad transcendental
12. El ser y la esencia
  - = Origen histórico y enfoques del problema
  - = Esencia, posibilidad, actualidad y efectividad

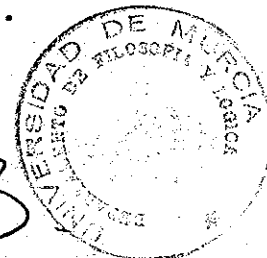


#### IV. Metafísica categorial

13. El problema de las categorías
  - = La división categorial de la realidad según Aristóteles
  - = La interpretación kantiana de las categorías
14. La substancia
  - = Historia del concepto: Aristóteles, Spinoza, Hume, Kant, Hegel.
  - = Teoría general de la substancia
15. La relación
  - = Planteamiento griego del problema y sus transformaciones de Descartes a Hegel
  - = La cuestión de la realidad de las relaciones
  - = Relaciones categoriales y relaciones transcendentales
16. La cualidad
  - = Concepción griega de la cualidad.
  - El planteamiento cartesiano y sus repercusiones históricas
  - = Mecanicismo. Dinamismo. La cuestión de los hábitos.
17. La cantidad
  - = Algunos aspectos históricos del tema
  - = El concepto filosófico de cantidad
18. La persona humana
  - = Visión de conjunto del pensamiento antiguo y del moderno
  - = El concepto actual de persona

- Agustín de Hipona, "Contra los académicos", Madrid 1982.
- Apel, K.O., "La transformación de la filosofía", Madrid 1975.
- Aristóteles, "Metafísica", Madrid 1970.
- Cardona, C., "Metafísica de la opción intelectual", Madrid 1973.
- Descartes, R., "Meditaciones metafísicas", Madrid 1977.
- Echauri, R., "El ser en la filosofía de Heidegger", Rosario 1964.
- Echauri, R., "Heidegger y la metafísica tomista", B. Aires 1970.
- Fabro, C., "The transcendentality of 'ens-esse' and the ground of Metaphysics", en "International Philosophical Quarterly" 3 (1966), pp.389-427.
- Fabro, C., "Percepción y pensamiento", Pamplona 1979.
- Finance, J. de, "El conocimiento del ser", Madrid 1971.
- Fink, E., "Todo y nada", B. Aires 1964.
- Forest, A., "La structure métaphysique du concret", Paris 1956.
- García López, J., "Estudios de metafísica tomista", Pamplona 1970.
- García Alvarez, A., "Tratado de metafísica. Ontología", Madrid 1967.
- Gilson, E., "El ser y los filósofos", Pamplona 1985.
- Gilson, E., "Constantes philosophiques de l'être", Paris 1983.
- González, A.L., "Ser y participación", Pamplona 1979.
- González, W., "La primitividad lógica del concepto de persona", en "Anales de Filosofía" I (1983), pp.79-118.
- González, W., "La teoría de la referencia. Strawson y la filosofía analítica", SalamancaMurcia 1986.
- Hartmann, N., "Ontología", Méjico 1961.
- Hegel, G.W.F., "La ciencia de la lógica", B. Aires 1968.
- Heidegger, M., "¿Qué es metafísica?", B. Aires 1984.
- Heidegger, M., "Introducción a la Metafísica", B. Aires 1980.
- Heidegger, M., "El ser y el tiempo", Méjico 1977.
- Heimsoeth, H., "Los seis grandes temas de la metafísica occidental", Madrid 1974.
- Heimsoeth, H., "La metafísica moderna", Madrid 1966.

- Husserl, E., "La filosofía como ciencia estricta", B. Aires 1981.
- Husserl, E., "La crisis de las ciencias europeas y la fenomenología trascendental", Méjico 1985.
- Inciarte, F., "Forma formarum", Freiburg 1970.
- Kant, I., "Prolegómenos a toda metafísica del porvenir", B. Aires 1980.
- Krempel, A., "La doctrine de la relation chez saint Thomas", Paris 1952.
- Lavelle, L., "Introducción a la ontología", Méjico 1966.
- Leibniz, G., "Monadología", Oviedo 1981.
- Llano, A., "Metafísica y lenguaje", Pamplona 1984.
- Marechal, J., "El punto de partida de la metafísica", Madrid 1957.
- Maritain, J., "Sept leçons sur l'être", Paris s.f.
- Millán Puelles, A., "La estructura de la subjetividad", Madrid 1967.
- Müller, M., "Crisis de la metafísica", B. Aires 1971.
- Owens, J., "The doctrine of being in the aristotelian metaphysics", Toronto 1957.
- Philippe, M.D., "Une philosophie de l'être est-elle encore possible?", Paris 1975.
- Philippe, M.D., "L'être", Paris 1980.
- Pieper, J., "El descubrimiento de la realidad", Madrid 1974.
- Platón, "Parménides", Madrid 1981.
- Platón, "Sofista", Madrid 1981.
- Raeymaecker, L., "Filosofía del ser", Madrid 1968.
- Russell, B., "El conocimiento humano", Madrid 1964.
- Schulz, W., "El Dios de la metafísica moderna", Méjico 1961.
- Spinoza, B., "Ética", Madrid 1970.
- Tomás de Aquino, "El ente y la esencia", Madrid 1974.
- Tomás de Aquino, "Exposición del 'De Trinitate' de Boecio", Pamplona 1986.
- Wittgenstein, L., "Tractatus logicophilosophicus", Madrid 1979.
- Wittgenstein, L., "Philosophical Investigations", Oxford 1978.
- Zubiri, X., "5 Lecciones de filosofía", Madrid 1963.
- Zubiri, X., "Sobre la esencia", Madrid 1972.





FILOSOFIA PURA

TERCER CURSO:

369.- Historia de la Filosofía Contemporánea

F 340.- Filosofía del Lenguaje

341.- Sociología

F 574.- Estética

357.- Metafísica (Teodicea)

## PROGRAMA DE TERCER CURSO DE FILOSOFIA

### FILOSOFIA MODERNA Y CONTEMPORANEA "ENTRE LA CRITICA Y LA RECONSTRUCCION DEL MUNDO BURGUES

Prof. José L. Villacañas

#### OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA.-

La experiencia del curso anterior ha mostrado que los contenidos estrictamente filosóficos que pueden impartirse en estos primeros cursos introductorios son escasos, dado el número de autores que deben integrarse en el programa. Por otra parte, mientras no se altere profundamente el plan de estudios y se aumente el número de optativas, resulta impensable confeccionar una programación en la que se cubran desde un punto de vista monográfico los autores fundamentales del curriculum de una especialidad en Filosofía. Así las cosas parece aconsejable todavía un programa amplio, en el que el inevitable tratamiento introductorio de los autores quede compensado por el armazón teórico de la asignatura. Este armazón o perspectiva central lo ofrece la comprensión de la asignatura como la historia de la autoconciencia de la época burguesa y del uso de esa autoconciencia ya para la crítica, ya para la reconstrucción de un orden en el que se impliquen todas las dimensiones de la vida. Ello nos impone un tratamiento ajustado a los avatares históricos fundamentales de la contemporaneidad, esto es, del período posterior a la Revolución Francesa. Ciertamente que ello impone una selección de autores desde criterios de significatividad social e histórica de su pensamiento y no desde la relevancia de su producción desde puntos de vista estrictamente epistemológicos o teóricos,

que supongo estudiados en asignaturas especializadas. Pero esta selección concierne sólo a los autores. Cada uno de ellos, sin embargo, deberá estudiarse con la intención de mostrar el juego sistemático de todos los niveles de su pensamiento.



PROGRAMA:

1.- Los problemas del mundo burgués en la época de la Revolución Francesa. El modelo lockiano. Ilustración y Progreso. Las impugnaciones de Rousseau. El sentido del Sturm und Drang. La peculiaridad del mundo burgués en Alemania: Lessing. Burgués y Hombre: la base de un equívoco.

2.- Kant y la autoconciencia de las antinomias modernas. La base insoslayable de Newton. La crítica a todo irracionalismo. Una ontología de lo sensible. Racionalidad y acción. El papel del arte y la formación de una comunidad. Progreso técnico y progreso moral. Las fuerzas motrices de la historia. La sociedad insociable y las posibilidades de superación. El ideal de Autonomía como ideal burgués. Los supuestos de la propuesta kantiana: la infravaloración de los efectos de la revolución.

3.- El positivismo y la reconstrucción del mundo burgués postrevolucionario. El mecanicismo del progreso: el origen de la propuesta saint-simoniana. Los grados de la evolución histórica en Comte. El modelo de ciencia y la física social. De la revolución a las dinámicas sociales. La exigencia del silencio de la filosofía y la autoconciencia de su origen. E

4.- Una filosofía de la estabilidad burguesa: el utilitarismo. J.S. Mill y la lógica de la inducción. Los orígenes humeanos del utilitarismo. La crítica al positivismo de Comte. La defensa de la libertad y del individuo. La revalorización de la religión desde el utilitarismo.

5.- El intento imposible: la larga lucha por la estabilidad alemana. La experiencia de la revolución y la ruptura del compromiso ilustrado. Hay que olvidar a Kant. Fichte y la reinterpretación de Lutero. Schelling y el final de la Modernidad: Naturaleza y Mito. La razón sin ilusiones: Hegel. El domingo de la vida y la expresión de la Naturaleza. Teocracia e Imperio: las constantes del Idealismo alemán.

6.- Los ecos de la revolución francesa y la escisión hombre-burgués: el sentido de la revolución de 1848. Los primeros escritos de Marx y el diagnóstico sobre la democracia formal. (Anales franco-Alemanes. La recuperación de los ideales humanistas de la Ilustración radical (Cuadernos de Filosofía y Economía). La renovación de la astucia de la razón en sentido kantiano: producción técnica, humana y lucha de clases. El Marxismo: ¿construcción científica o mítica? ¿Qué noción de ciencia usa el marxismo?

7.- El absurdo del devenir o una filosofía para una clase condenada: el pesimismo de Schopenhauer. La revisión del Kantismo desde la experiencia de Fausto. La recepción de la herencia nihilista en Schopenhauer. Voluntad y el sentido del absurdo. Los medios de la salvación: arte y moral. Las razones para rechazar el suicidio y la hipocresía de Schopenhauer.

8.- Nietzsche como epígono. La crítica a la racionalidad de Nietzsche y sus antecedentes. El método de la genealogía y la penetración de la esencia de la religión. Afirmación reactiva: el sentido de la indivi-

dualidad creativa y la crítica al socialismo. La alteración del sentido del tiempo: el eterno retorno. ¿Ilusión aceptada o nostalgia de la vida? El fenómeno Nietzsche en la cultura alemana.

9.- La aceptación del II Imperio como marco de vida: el intento de Dilthey y la herencia romántica. La crítica al positivismo por parte de Dilthey y los supuestos nacionalistas. La recuperación de Schleiermacher y los ideales de la Bildung. La Psicología y los nuevos métodos. Dilthey y la producción histórica de la subjetividad. El hombre como punto de cruce o el equilibrio creativo de individuo y sociedad. El liberalismo de Dilthey.

10.- La recepción de la tradición filosófica europea en el pragmatismo. Las tradiciones que el pragmatismo sintetiza. El sentido de la noción de praxis. La nueva teoría de la verdad y de la ciencia. La revisión de los problemas metafísicos. El pragmatismo como humanismo. La experiencia religiosa y el alma enferma. El papel del pragmatismo en las sociedades avanzadas. La revisión del pragmatismo en la actualidad desde las exigencias de la ciencia y de la teoría social.

11.- La experiencia de la crisis: Weber, Heidegger y Husserl. El final del esencialismo husserliano y su trasunto político. Weber y el racionalismo occidental maduro. Proceso de secularización y la pérdida de las premisas ilustradas. ¿Qué ciencia crítica Heidegger? Muerte, destino y mística: la renovación del individualismo. Hermenéutica e historia. Heidegger y Nietzsche. Las claves de un nacionalismo.

12.- ¿El final de la filosofía? La dialéctica de la Ilustración y el final del discurso filosófico clásico. La filosofía como inútil legitimadora de la ciencia. La revolución wittgensteiniana. El falsacionismo social de Popper y la ruina de las metafísicas sociales. La disolución de la unidad del discurso y la profecía weberiana. El recurso a la hermenéutica y los supuestos sobre el valor de la filosofía. La propuesta de Habermas en las sociedades capitalistas avanzadas.

**METODO DE LA ASIGNATURA.**

Al menos una hora semanal <sup>de</sup> cada tres será destinada a comentar textos originales de los filósofos.

El examen constará de tres ensayos, coincidentes con los trimestres sobre un tema suficientemente amplio, que permita la adopción de perspectivas creativas y variadas. Los ensayos serán obligatoriamente individuales.

La bibliografía se dará con cada tema.  
Con el programa se da la bibliografía del Primer tema.

Murcia, 2 de septiembre de 1987

re - Villacorta

BIBLIOGRAFIA SOBRE PRIMER TEMA:

- Historia del Mundo Moderno. Ed. Por la Universidad de Cambridge. Ed. Sopena. Barcelona. XII Vol. (fundamentalmente el Vol. IX y el X)
- Hampson, N. Historia de la Revolución Francesa. Alianza Universidad 1974. Madrid.
- Godechot, J. Las revoluciones. Ed. Historia Nueva. Alianza. Barcelona. Labor.
- Thompson, M. The French Revolution. Oxford, 1944.
- Saboul Les Sans-Culottes parisiens en L'An II. Paris, 1958.
- Marat, J. M. Textos elegidos. Las ediciones Liberales, Labor, 1973. Barcelona.
- Babeuf, G. Le tribun du Peuple. Union General d'Editions, Paris 1969.
- Robespierre. La revolución Jacobina. Península. Barcelona, 1973.
- Gerard, A.- Mitos de la Revolución Francesa. Península, 1973.
- Duhet, P.M. Las mujeres y la revolución francesa. Península Barcelona, 1974
- Olivier, J. La comuna de 1871. Alianza Editorial. Madrid, 1965.



UNIVERSIDAD DE MURCIA

FACULTAD DE FILOSOFIA, PSICOLOGIA Y CIENCIAS  
DE LA EDUCACION

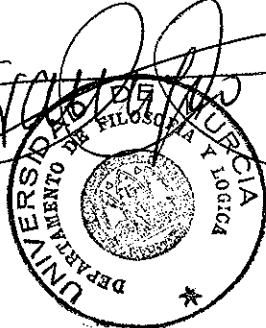
Departamento de Filosofía y Lógica

Asignatura: Sociología

Profesor: Francisco Muñoz

Curso: 1987 - 1988

*Francisco Muñoz*



UNIVERSIDAD DE MURCIA  
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA Y LOGICA

## TEMARIO

- I. INTRODUCCION
  1. Concepto de la Sociología
- II. GENESIS Y DESARROLLO DE LA SOCIOLOGIA: PRINCIPALES TEORIAS SOCIOLOGICAS
  2. El problema de los orígenes de la Sociología
  3. Augusto Comte y el positivismo sociológico
  4. La fusión del positivismo con la filosofía evolucionista: Herbert Spencer y la escuela organicista
  5. La sociología de Karl Marx
  6. El desarrollo de la Sociología (I): el funcionalismo de Emile Durkheim
  7. El desarrollo de la Sociología (II): Max Weber y la sociología comprensiva
  8. La institucionalización de la Sociología
  9. Escuelas y tendencias de la Sociología contemporánea



III. SOCIOLOGIA: CONCEPTOS BASICOS

A. Sistema social

10. Categorías y conglomerados

11. Los grupos sociales

12. Asociaciones voluntarias

13. Organizaciones formales

14. La sociedad global

B. Sistema cultural

15. Pautas de conducta

16. Rol social

17. Instituciones sociales

18. Comunicación social

19. La cultura

C. Sistema de personalidad

20. La persona social

21. Status social

D. La dinámica de los sistemas socio-culturales

22. Los procesos sociales

23. Los procesos de estratificación y de movilidad social

24. La desviación social
25. El control social
26. El conflicto social
27. El cambio social y cultural

IV. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION SOCIAL

28. El método científico en Sociología
29. El proceso de investigación social
30. Técnicas de recogida de datos
31. Elaboración y análisis de datos. Redacción del informe

BIBLIOGRAFIA BASICA

I. TEORIAS Y TENDENCIAS SOCIOLOGICAS

Aron, R., Las etapas del pensamiento sociológico, Siglo XX, Buenos Aires, 1976, 2 volúmenes

Barnes, H. E. y Becker, H., Historia del pensamiento social, Fondo de Cultura Económica, México, 1984, 2 vol.

Coser, L., The masters of sociological thoughts, Macmillan Com.

Duncan Mitchell, G., Historia de la sociología, Guadarrama, Madrid, 1972, 2 vol.

Ferrarotti, F., El pensamiento sociológico de Augusto Comte a Max Horkheimer, Península, Barcelona, 1975

Goffman, E., La presentación de la persona en la vida cotidiana, Amorrortu, Buenos Aires, 1981

González Seara, L., La sociología, aventura dialéctica, Técnos, Madrid, 1971

Gouldner, A., La crisis de la sociología occidental, Amorrortu, Buenos Aires, 1973

Gurvitch, G., Los fundadores de la sociología contemporánea, Hacer, Barcelona, 1985

Jiménez Blanco, J. y Moya, C., (eds.) Teoría sociológica contemporánea, Técnos, Madrid, 1970

Lucas Marín, A., Fundamentos de teoría sociológica, Técnos, Madrid, 1986

Martindale, D., La teoría sociológica: naturaleza y escuelas, Aguilar, Madrid, 1986

Marcuse, H., Para una teoría crítica de la sociedad, Tiempo Nuevo, Caracas, 1971

Nisbet, R., La formación del pensamiento sociológico, Buenos Aires, Amorrortu, 1977

Smelser, N. J. y Warner, R. S., Teoría sociológica: análisis histórico y formal, Espasa-Calpe, Madrid, 1982

Timasheff, N., La teoría sociológica: su naturaleza y desarrollo, F. C. E., México, 1974

II. TEXTOS GENERALES

- Adorno, Th. y Horkheimer, M., La sociedad. Lecciones de sociología, Ed. Proteo, Buenos Aires, 1969
- Ayala, F., Introducción a la sociología, Aguilar, Madrid, 1972
- Berger, P., Introducción a la sociología, Limusa, México, 1976
- Bottomore, T. B., Introducción a la sociología, Península, Barcelona, 1978
- Chinoy, E., La sociedad. Una introducción sistemática, F. C. E., México, 1974
- Cazeneuve, J., Grandes nociones de sociología, Cupsa, Madrid, 1976
- Fichter, J., Sociología, Herder, Barcelona, 1977
- Giner, S., Sociología, Península, Barcelona, 1975
- Horton, P. B. y Hunt, Ch. L., Sociología, Mc Grauw-Hill, Madrid, 1976
- Inkeles, A., ¿Qué es la sociología? Uteha, México, 1975
- Johnson, H. M., Sociología, Paidós, Buenos Aires, 1968
- McIver, R. M. y Page, Ch. H., Sociología, Técnos, Madrid, 1972
- Maravall, J. M., La sociología de lo posible, Siglo XXI, Madrid, 1972
- Phillips, B., Sociología. Del concepto a la práctica, Mc Grauw-Hill, México, 1981
- Recaséns Siches, L., Sociología, Porrúa, México, 1976
- Rocher, G., Introducción a la sociología general, Herder, Barcelona, 1973
- Tourraine, A., Introducción a la sociología, Ariel, Barcelona 1980

III. METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION

Ander-Egg, E., Técnicas de investigación social, Humanitas, Buenos Aires, 1976

Boudon, R. y Lazarsfeld, P., Metodología de las ciencias sociales, Ed. Laia, Barcelona, 1979, 2vol.

Bujeda, J., Manual de técnicas de investigación social, Instituto de Estudios Políticos, Madrid, 1974

Good, W. J. y Hatt, P. K., Metodología de la investigación social, Trillas, México, 1968

Kaplov, Th. La investigación sociológica, Editorial Laia, Barcelona, 1977

Mayntz, R., Introducción a los métodos de la sociología empírica, Alianza, Madrid, 1975

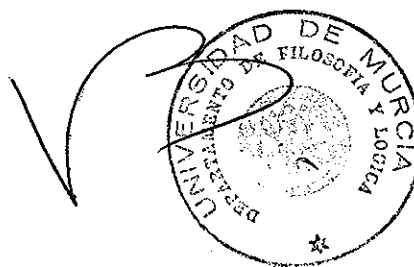
Pulido San Román, A., Estadística y técnicas de investigación, Anaya, Salamanca, 1971

Selltiz, G. y otros, Métodos de investigación en las relaciones sociales, Rialp, Madrid, 1974

Duverger, M., Métodos de las ciencias sociales, Ariel, Barcelona, 1962

Sierra Bravo, R., Técnicas de investigación social, Paraninfo, Madrid, 1976

Vázquez Rodríguez, J., Lecciones de técnicas de investigación social, Instituto de Sociología Aplicada, Madrid, 1982



PROGRAMA DE METAFISICA (TEODICEA)

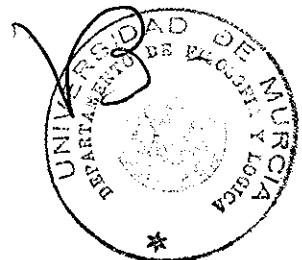
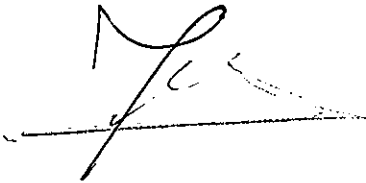
EL PROBLEMA DEL FUNDAMENTO

Curso 1987-1988.

Prof. Dr. Jesús García López.

- Tema 1. La esencia del fundamento según Heidegger.
- Tema 2. Las dimensiones ontológica, lógica y teológica del fundamento.
- Tema 3. Parménides: identidad de ser y pensar.
- Tema 4. El tema de las causas en los presocráticos.
- Tema 5. Platón: las ideas como fundamento del mundo sensible.
- Tema 6. Platón: la intelección como fundamento de la sensación.
- Tema 7. Aristóteles: la sustancia como fundamento del cambio.
- Tema 8. Aristóteles: el principio de contradicción como fundamento de la verdad y de la ciencia.
- Tema 9. Aristóteles: el Acto puro como fundamento último.
- Tema 10. El Uno como fundamento absoluto.
- Tema 11. Agustín de Hipona: trascende te ipsum.
- Tema 12. Tomás de Aquino: ipsum esse subsistens.
- Tema 13. Descartes: el "cogito" como fundamento de la filosofía.
- Tema 14. Malebranche: Dios como único fundamento.
- Tema 15. Spinoza: Deus sive Natura sive Substantia.
- Tema 16. Leibniz: la mónada y el principio de razón suficiente.
- Tema 17. Hume: disolución del problema del fundamento.
- Tema 18. Kant: el "yo pienso" trascendental.
- Tema 19. Hegel: el Pensamiento absoluto.
- Tema 20. Schopenhauer: "La cuádruple raíz del principio de razón suficiente".
- Tema 21. Marx: la materia como fundamento.
- Tema 22. Husserl: la conciencia como fundamento.
- Tema 24. El análisis del lenguaje como fundamento.
- Tema 24. Síntesis y recapitulación.
- Tema 26. Ensayo de solución.

Murcia, setiembre de 1987.



FILOSOFIA PURA

CURSO DE ADAPTACION:

- 344.- Lógica
- 345.- Etica
- 346.- Historia de la Filosofia Contemporánea
- 347.- Filosofia del Lenguaje
- 348.- Ontología

FILOSOFIA PURA

CUARTO CURSO:

Asignaturas de Tipo A:

- 343.- Historia de la Ciencia
- 430.- Lógica II
- 431.- Antropología II
- 370.- Filosofía de la Naturaleza

Optativas comunes (Tipo B):

- 665.- La filosofía de Aristóteles
- 666.- Los programas de la Escuela de Frankfurt
- 667.- La culminación de la cultura idealista: Hegel.
- 640.- La antropología de A. Gehlen
- 668.- Movimientos y problemas de la Fenomenología. Husserl, Heidegger, Levinas
- 669.- Estudio gnoseológico de la intuición humana
- 670.- Filosofía del lenguaje y filosofía de la ciencia en el pensamiento del primer Wittgenstein
- 672.- Lógica modal y temporal II
- 673.- Lógica matemática y fundamentos



Presentación y Bibliografía

El presente curso versará sobre tres áreas temáticas principales, atendiendo tanto a su problemática filosófica como erudita o historiográfica.

(1) El problema de la "historia de la(s) ciencia(s)" como disciplina fundamentalmente vinculada a instancias filosóficas concretas en la epistemología contemporánea. Se revisarán las posiciones historiográficas que emanan del inductivismo (Hull, Mach, Bernal), convencionalismo (Popper, Duhem), falsacionismo (Popper, Agassi), las teorías de Kuhn, etc., de acuerdo con el principio de I. Lakatos: "La filosofía de la ciencia sin la historia de la ciencia está vacía; la historia de la ciencia sin la filosofía de la ciencia está ciega". Estos temas se verán ilustrados por ejemplos concretos en el desarrollo científico, entre ellos el relativo al origen del concepto de "ley de la naturaleza" y el debate internalismo vs. externalismo.

(2) El concepto de "revolución científica" (siglos XVI y XVII) en sus diferentes acepciones. Se revisarán las relaciones del movimiento científico en la Europa moderna (de Copérnico a Galileo y Newton y sus sucesores) con la herencia de la ciencia clásica. Se ilustrará este desarrollo haciendo hincapié en la discusión historiográfica sobre continuidades y fisuras y en la relación de la "nueva ciencia" con sus presupuestos filosóficos y sociológicos generales (tesis de Weber y Merton).

(3) El gran debate entre "realismo" y "ficcionalismo" en la historia de la astronomía (aparientías salvaré), desde sus fuentes griegas (Simplicio) hasta la obra de Kepler y Newton. Este tema permitirá ilustrar históricamente las discusiones sobre el status de las hipótesis en la ciencia natural, la valoración de la evidencia sensorial y del experimento, el concepto de "explicación" etc. Esta exposición remitirá a similares debates en la historia de la "filosofía natural", como el mecanicismo, el atomismo y cercanas concepciones de la materia.

B I B L I O G R A F I A

(A) CONTEXTO FILOSÓFICO E HISTÓRICO

- A.F. Chalmers

¿Qué es esa cosa llamada ciencia? (1976)

trad. E. Pérez Sedeño, Madrid, Siglo XXI, 1982

- P. Casini  
Naturalaleza (1975).  
trad. esp. A. Lázaro Tinaut; Barcelona, Labor 1977

- J. Losee  
Introducción histórica a la filosofía de la ciencia (1972)  
trad. esp. A. Montelinos; Madrid, Alianza Ed. 1976

- T.S. Kuhn  
La estructura de las revoluciones científicas (1962)  
trad. esp. A. Contín; México, F.C.E. 1971  
/Este último libro es una obra ya clásica e imprescindible en la filosofía e historia de la ciencia contemporáneas/

(B) MANUALES GENERALES

- A.C. Crombie  
Historia de la ciencia: de San Agustín a Galileo (1959)  
trad. esp. J. Bernal/L.G. Ballester; Madrid, Alianza Ed. 1980<sup>3</sup> (2 vols.)

- J.D. Bernal  
Historia Social de la Ciencia (1954/65)  
Barcelona, Península 1973 (2 vols.)

- L.W.H. Hull  
Historia y Filosofía de la Ciencia (1959<sup>2</sup>)  
trad. esp. M. Sacristán; Barcelona, Ariel, 1981<sup>4</sup>  
/Estos dos últimos libros tienen un carácter marcadamente expositivo y divulgador/

(C) MONOGRAFÍAS

- Th. Kuhn  
La Revolución Copernicana (1957)

trad. esp. D. Bergadà; Barcelona, Ariel 1979

- A. Koyré  
Del mundo cerrado al universo infinito (1957)  
trad. esp. C. Solís Santos; México, Siglo XXI, 1979

- I. Bernard Cohen  
La Revolución newtoniana y la transformación de las ideas científicas (1980)  
trad. esp. C. Solís Santos; Madrid, Alianza 1983

N.B. Esta bibliografía se completará con material entregado en fotocopia a lo largo del curso. La calificación tendrá un carácter global. A este efecto, se considerará: (a) la asistencia a clase y, en consecuencia, la posible participación en la misma; y (b) la realización de dos pruebas (examen y/o comentario de textos) oportunamente señaladas. Estas últimas presupondrán necesariamente la familiaridad con la bibliografía señalada aquí. Los apuntes de clase son meras guías para la lectura y estudio de los textos.

PROGRAMA DE LA FILOSOFIA DE ARISTOTELES

Curso 1987-1988

Prof. Dr. Jesús García López

Tema 1. Vida y obras. Problemas de autenticidad y cronología.

Tema 2. La división de las ciencias.

Tema 3. Lógica: los términos.

Tema 4. Lógica: las proposiciones.

Tema 5. Lógica: los silogismos.

Tema 6. Lógica: las demostraciones.

Tema 7. Lógica: las definiciones.

Tema 8. Lógica: los argumentos probables y los sofismas.

Tema 9. Física: el movimiento y sus clases.

Tema 10. Física: la materia, la forma y la privación.

Tema 11. Física: el agente y el fin.

Tema 12. Física: el cielo y el mundo.

Tema 13. Física: el lugar y el tiempo.

Tema 14. Biología: la vida y el viviente.

Tema 15. Psicología: el alma y sus facultades.

Tema 16. Psicología: la sensación.

Tema 17. Psicología: la sensibilidad interna.

Tema 18. Psicología: la intelección.

Tema 19. Psicología: la apetición.

Tema 20. Metafísica: la ontología.

Tema 21. Metafísica: la analogía del ente.

Tema 22. Metafísica: la potencia y el acto.

Tema 23. Metafísica: la gnoseología.

Tema 24. Metafísica: la teología.

Tema 25. Ética: el fin de la vida humana.

Tema 26. Ética: la ley moral.

Tema 27. Ética: las virtudes morales.

Tema 28. Ética: las virtudes intelectuales.

Tema 29. Política.

Tema 30. Retórica y Poética.

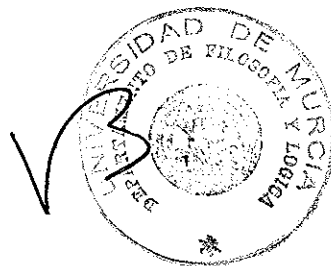
Murcia, setiembre de 1987.

*JGL*



BIBLIOGRAFIA FUNDAMENTAL PARA EL CURSO SOBRE FILOSOFIA DE ARISTOTELES

- AUBENQUE, P., El problema del ser en Aristóteles, Madrid, 1974.
- BRENTANO, F., Aristóteles, Barcelona, 1983.
- CENCILLO, L., Hyle. La materia en el Corpus Aristotelicum, Madrid, 1958.
- CONILL, J., El tiempo en la filosofía de Aristóteles, Valencia, 1981.
- CUBELLS, F., El acto energético en Aristóteles, Valencia, 1961.
- DURING, J., Aristoteles, Heidelberg, 1966.
- GILSON, E., De Aristóteles a Darwin (y vuelta), Pamplona, 1976.
- GOMEZ NOGALES, S., Horizonte de la metafísica aristotélica, Madrid, 1955.
- HAMELIN, O., Le système d'Aristote, Paris, 1920.
- JAEGER, W., Aristóteles, México, 1946.
- LUKASIEWICZ, J., La silogística de Aristóteles, Madrid, 1977.
- MOREAU, J., Aristóteles y su escuela, Buenos Aires, 1972.
- ROSS, W. D., Aristóteles, Buenos Aires, 1957.
- ZURCHER, J., Aristoteles Werk und Geist, 1952.



LOS PROGRAMAS DE LA ESCUELA DE FRANKFURT

Prof. Francisco Jarauta  
Curso 1987-88

INTRODUCCION-.

- 1-. La escena: Alemania 1920.
- 2-. Las antinomias de la cultura burguesa.
- 3-. Marxismo y weberismo.
- 4-. Kulturkritik, Kultur-Sozialwissenschaft, kritische Theorie.
- 5-. El Institut für Sozialforschung.

I-. LA GENESIS DE LA TEORIA CRITICA.

- 1-. Sozialforschung como crítica social.
- 2-. Los trabajos empíricos sobre fascismo, autoridad y familia.
- 3-. Repensar Marx.
- 4-. Las tesis de Freud sobre la Cultura.

II-. EL PROGRAMA BASICO DE LA TEORIA CRITICA.

- 1-. Historia, metafísica y escepticismo.
- 2-. Excursus hegeliano.
- 3-. Dialéctica negativa.
- 4-. Para una teoría de la razón.
- 5-. El programa de la Filosofía.

III-. MODERNIDAD Y NEGATIVIDAD.

- 1-. Mito y Modernidad: los rostros de la Quimera.
- 2-. La Dialéctica de la Ilustración.
- 3-. La metamorfosis de Prometeo.
- 4-. Las figuras del exilio.
- 5-. Cultura y afirmación.



IV-. EL PROGRAMA DE LA ESTETICA.

- 1-. Estética y Dialéctica.
- 2-. Las figuras del Arte. El modelo del Trauerspiel.
- 3-. La lógica de la desublimación represiva.
- 4-. Estética y crítica de la Cultura.
- 5-. El final del clasicismo.

V-. HISTORICIDAD Y APORIA.

- 1-. Excursus benjaminiano: las Tesis sobre Filosofía de la Historia.
- 2-. Después de Auschwitz.
- 3-. Autorreflexión de la dialéctica.
- 4-. Jetztzeit vs. Utopía.
- 5-. Angelus Novus.

VI-. FORTUNA E INFORTUNIO DE LA TEORIA CRITICA.

- 1-. Los hechos más allá del sueño de la Razón.
- 2-. Retorno a Kant: la necesitada resignación.
- 3-. Las perplejidades del pensador moral.
- 4-. La utopía de la comunicación.
- 5-. Una paciente espera o simplemente ya!

CONCLUSION-.

## Bibliografía

### Obras de Adorno, Habermas, Horkheimer y Marcuse

#### T. W. Adorno

- (1962): *Prismas*, Barcelona, Ariel (ed. orig. 1955).  
 (1964): *Justificación de la filosofía*, Madrid, Taurus (ed. orig. 1962).  
 (1966 a): *Sociología* (con M. HORKHEIMER), Madrid, Taurus (trad. de *Sociologica II*, 1962).  
 (1966 b): *Filosofía de la música*, Buenos Aires, Sur (ed. orig. 1958).  
 (1969 a): *Crítica de la cultura y la sociedad*, Barcelona, Ariel.  
 (1969 b): *Intervenciones*, Caracas, Monte Avila (ed. orig. 1963).  
 (1969 c): *Kierkegaard*, Caracas, Monte Avila (ed. orig. 1966).  
 (1969 d): *La personalidad autoritaria* (con otros), Buenos Aires, Proyección (ed. orig. 1950).  
 (1969 e): *Tres estudios sobre Hegel*, Madrid, Taurus (ed. orig. 1963).  
 (1970 a): *Dialéctica del Iluminismo* (con M. HORKHEIMER), Buenos Aires, Sur (ed. orig. 1947).  
 (1970 b): *Sobre la metacrítica de la teoría del conocimiento*, Caracas, Monte Avila (ed. orig. 1950).  
 (1971): *La ideología como lenguaje*, Madrid, Taurus (trad. parcial de *Jerga de la autenticidad*, 1964).  
 (1973 a): *Consensus*, Buenos Aires, Amorrortu (trad. del vol. II de ed. orig. 1969).

- (1973 b): *La disputa del positivismo en la sociología alemana* (con otros), Barcelona, Grijalbo (ed. orig. 1969).  
 (1973-6): *Terminología filosófica*, 2 vols., Madrid, Taurus (ed. orig. 1973).  
 (1975 a): *Dialéctica negativa*, Madrid, Taurus (ed. orig. 1966).  
 (1975 b): *Mínima moralía*, Caracas, Monte Avila (ed. orig. 1951).  
 (1977): *Teoría estética*, Madrid, Taurus (ed. orig. 1970).

#### J. Habermas

- (1966): *Teoría y praxis*, Buenos Aires, Sur (ed. orig. 1963).  
 (1971 a): *Theorie und Praxis*, Franckfort, Suhrkamp (ed. ampliada).  
 (1971 b): «Der Universalitätsanspruch der Hermeneutik», en *APE et al.*: *Hermeneutik und Ideologiekritik*, Franckfort, Suhrkamp.  
 (1971 c): «Vorbereitende Bemerkungen zu einer Theorie der kommunikativen Kompetenz», en *Theorie der Gesellschaft oder Sozialtechnologie*, Franckfort, Suhrkamp.  
 (1973): «Wahrheitstheorien», en *Wirklichkeit und Reflexion*, Pfullingen, Neske.  
 (1975): *Problemas de legitimación en el capitalismo tardío*, Buenos Aires, Amorrortu (ed. orig. 1973).  
 (1976): «Was heißt Universalpragmatik?», en *APE* (ed.): *Sprachpragmatik und Philosophie*, Franckfort, Suhrkamp.  
 (1981 a): *La reconstrucción del materialismo histórico*, Madrid, Taurus (ed. orig. 1976).  
 (1981 b): *Historia y crítica de la opinión pública*, Barcelona, G. Gili (ed. orig. 1962).  
 (1981 c): *Theorie des kommunikativen Handelns*, 2 vols., Franckfort, Suhrkamp.  
 (1982 a): *Conocimiento e interés*, Madrid, Taurus (ed. orig. 1968, ed. con epílogo, 1973).  
 (1982 b): *Sobre Nietzsche y otros ensayos*, Madrid, Tecnos.  
 (1983): *Moralbewusstsein und kommunikatives Handeln*, Franckfort, Suhrkamp.  
 (1984 a): *Ciencia y técnica como «ideología»*, Madrid, Tecnos.  
 (1984 b): *Perfiles filosófico-políticos*, Madrid, Taurus.  
 (1984 c): «Über Moralität und Sittlichkeit - Was macht eine Lebensform rational?», en H. SCHNABELBACH (ed.): *Rationalität*, Franckfort, Suhrkamp.  
 (1985): *Der Philosophische Diskurs der Moderne*, Franckfort, Suhrkamp.

#### M. Horkheimer

- (1933): «Materialismus und Moral», en *Zeitschrift für Sozialforschung* Jg. II.  
 (1936): *Estudios sobre la autoridad y la familia* (Publicación colectiva del Instituto), París, Alcan.

- (1969): *Critica de la razón instrumental*, Buenos Aires, Sur (ed. orig. al. 1967, versión ampliada de *Eclipse of Reason*, 1947).
- (1970 a): *Dialéctica del Iluminismo* (con T. W. Adorno), Buenos Aires, Sur (ed. orig. 1947).
- (1970 b): *Verwahrte Welt? Ein Gespräch über kritische Theorie zwischen M. Horkheimer und O. Hersche*, Zürich, Arche Nova.
- (1971): «Sobre el concepto de razón», recopilado en *Sociología* (con T. W. Adorno), Madrid, Taurus (ed. orig. 1952).
- (1973): «En torno a la libertad», recopilado en *Teoría crítica*, Barcelona, Barral (ed. orig. 1962).
- (1974 a): «Egoísmo y movimiento liberador», recopilado en *Teoría crítica*, Buenos Aires, Amorrortu (ed. orig. 1936).
- (1974 b): «Teoría tradicional y teoría crítica», recopilado en *Teoría crítica*, Buenos Aires, Amorrortu (ed. orig. 1937).
- (1974 c): «La función social de la filosofía», recopilado en *Teoría crítica*, Buenos Aires, Amorrortu (ed. orig. 1940).
- (1976 a): «La teoría crítica ayer y hoy», recopilado en *Sociedad en transición: estudios de filosofía social*, Barcelona, Peninsula (ed. orig. 1972).
- (1976 b): «La añoranza de lo completamente otro», recogido en *A la búsqueda del sentido*, Salamanca, Sigueme (ed. orig. 1970).
- (1976 c): «Un nuevo concepto de ideología», en K. LENK (ed.): *El concepto de ideología*, Buenos Aires, Amorrortu (ed. orig. 1972).
- (1982): *Historia, metafísica y escepticismo*, Madrid, Alianza.

#### H. Marcuse

- (1967): *Cultura y sociedad*, Buenos Aires, Sur (trad. ed. orig. vol. 1, 1965). Incluye, entre otros: «Sobre el carácter afirmativo de la cultura», «Filosofía y teoría crítica» y «Crítica del hedonismo».
- (1968 a): *Eros y civilización*, Barcelona, Seix-Barral (ed. orig. 1953).
- (1968 b): *El final de la utopía*, Barcelona, Ariel (ed. orig. 1967).
- (1969 a): *El marxismo soviético*, Madrid, Alianza (ed. orig. 1958).
- (1969 b): *Psicopatología y política*, Barcelona, Peninsula (ed. orig. 1968).
- (1969 c): *Ética de la liberación*, Madrid, Taurus (trad. de *Cultura y sociedad*, vol. 2). Incluye, entre otros: «Industrialización y capitalismo en la obra de M. WEBER» y «Ética y revolución».
- (1965 d): *Ensayo sobre la liberación*, Buenos Aires, Gutiérrez (ed. orig. 1969).

- (1970 a): *Ontología de Hegel*, Barcelona, Martínez Roca (ed. orig. 1932).
- (1970 b): *Discusión con Marcuse*, Buenos Aires, Proceso.
- (1970 c): *Marcuse ante sus críticos*, México, Grijalbo.
- (1971 a): *Para una teoría crítica de la sociedad*, Caracas, Tiempo Nuevo (ed. orig. 1969).
- (1971 b): *Razón y revolución*, Madrid, Alianza (ed. orig. 1941).
- (1971 c): *La agresividad en la sociedad industrial avanzada*, Madrid, Alianza (ed. orig. 1968).
- (1973): *Contrarrevolución y revuelta*, México, J. Moritz (ed. orig. 1972).
- (1976): *Calas en nuestro tiempo*, Barcelona, Icaria (ed. orig. 1975).
- (1980): *Teoría y política* (con HABERMAS), Valencia, Teorema (ed. orig. 1978).
- (1985): *El hombre unidimensional*, Barcelona, Planeta (ed. orig. 1964).

#### Otros autores

- ALBERT, H. (1975): *Traktat über kritische Vernunft*, Tübingen, Mohr.
- APPEL, K. O. (1973): *Transformation der Philosophie*, 2 vols., Frankfurt, Suhrkamp.
- ARENDT, H. (1973): *Crisis de la república*, Madrid, Taurus.
- (1974): *Los orígenes del totalitarismo*, Madrid, Taurus.
- BENJAMIN, W. (1973): *Discursos interrumpidos*, Madrid, Taurus.
- (1974): *Haschisch*, Madrid, Taurus.
- (1980): *Iluminaciones*, 3 vols., Madrid, Taurus.
- BOUBER, R. (1984): *La filosofía alemana contemporánea*, Madrid, Cátedra.
- GABAS, R. (1980): *J. Habermas: dominio técnico y comunidad lingüística*, Barcelona, Ariel.
- HEID, D. (1980): *Introduction to Critical Theory*, Londres, Hutchinson.
- JAY, M. (1974): *La imaginación dialéctica*, Madrid, Taurus.
- LAMO DE ESPINOSA, E. (1981): *La teoría de la cosificación*, Madrid, Alianza.
- LUKACS, G. (1975): *Historia y conciencia de clase*, Barcelona, Grijalbo.
- MANNHEIM, K. (1973): *Ideología y utopía*, Madrid, Aguilar.
- MANSILLA, H. C. (1970): *Introducción a la teoría crítica de la sociedad*, Barcelona, Seix-Barral.
- MARDONNE, J. M. (1979): *Dialéctica y sociedad irracional. La teoría crítica de la sociedad de M. Horkheimer*, Bilbao, Universidad de Deusto.
- (1985): «El comienzo de la teoría crítica. La teoría de la acción comunicativa de J. HABERMAS», en *Sistema*, núm. 65.
- MENÉNDEZ URZUA, E. (1978): *La teoría crítica de la sociedad de Habermas*, Madrid, Tecnos.
- MUGUERZA, J. (1977): *La razón sin esperanza*, Madrid, Taurus.

- OPPE, C. (1972): *Strukturprobleme des kapitalistischen Staates*, Frankfurt, Suhrkamp.
- (1977): *Lo Stato nel capitalismo maturo*, Milán, Eina Libria.
- PERLINI, T. (1976): *La Escuela de Frankfurt*, Caracas, Monte Avila.
- RODRIGUEZ IBÁÑEZ, J. E. (1978): *Teoría crítica y sociología*, Madrid, Siglo XXI.
- RUSCONI, G. E. (1969): *Teoría crítica de la sociedad*, Barcelona, Martínez Roca.
- SCHLER, M. (1973): *Sociología del saber*, Buenos Aires, Siglo XX.
- THEHORN, G. (1972): *La Escuela de Frankfurt*, Barcelona, Anagrama.
- THOMPSON y HELD (eds.) (1982): *Habermas: Critical Debates*, Londres, Macmillan.
- WEBER, M. (1944): *Economía y sociedad*, México, Fondo Cultura Económica.
- WELMER, A. (1979): *Teoría crítica de la sociedad y positivismo*, Barcelona, Ariel.





# HEGEL Y LA CULMINACION DEL IDEALISMO ALEMAN

Prf. José L. Villacañas

Esta asignatura monográfica pretende cubrir un vacío en el curriculum del alumno de especialidad, de manera idéntica a como el año pasado nos enfrentamos a Kant, otra figura sin la que no se puede comprender que un alumno de filosofía cierre su experiencia universitaria. Pero ahí quedan las semejanzas. Mientras que el año pasado nos guiaba un texto perfectamente establecido, este curso se enfrenta como un ensayo. Lo que se busca es definir lo característico de la propuesta hegeliana frente a la tradición idealista, y no tanto proponer una lectura de Hegel cerrada en sí misma y autónoma. Por ello es absolutamente preciso poseer una serie de lecturas preliminares: la propia concepción de la filosofía de Kant y los antecedentes culturales de la filosofía de Hegel. La lógica interna de la filosofía aparece casi siempre de la manera más nítida cuando se muestra desde la historia genética de esa filosofía. Por eso vamos a intentar construir el sentido de la filosofía hegeliana, tal y como se refleja en sus últimos textos, al hilo de las lecturas de los textos iniciales. No se puede pretender abarcar el discurso hermético de la filosofía de Hegel en un curso. No deseamos esta empresa vanal. Apuntamos a descifrar el sentido de la filosofía de Hegel como el cumplimiento de una empresa que venía gestándose desde Schelling -no desde Fichte-: reconstruir un compromiso entre poder político y filosofía con las suficientes coartadas para que ambos polos sigan pensándose unilateralmente como triunfadores, frente a la religión tradicional como forma clausurada de mediación. La pregunta es: ¿qué noción de filosofía puede ajustarse a esta empresa?

## INDICE.-

I.- Hegel como educador. La recepción de la Ilustración berlinesa. La noticia del clasicismo y la nostalgia de Grecia. Las fuentes de Hegel en Stuttgart. Análisis de los Diarios y los 'Excerpta'

II.- Hegel en Tübingen.- El ideal schilleriano del amor y las interpretaciones del 'Hen kai Pan'. El republicanismo de Hegel y sus fuentes.- La síntesis de Lessing y Kant sobre la esencia de la Religión. Religión del pueblo, religión pública, religión privada. La redefinición de la ilustración y las distancias respecto los berlineses: el ideal del hombre completo. Análisis del Fragmento de Tübingen de 1793.

III. Hegel en Berna. La renovación de la exégesis sobre Jesús. El momento kantiano de Hegel. El destino del cristianismo: de religión privada a religión estatal. ¿Puede el cristianismo ser todavía una religión del pueblo? La primera crítica a Kant: la crítica al Bien Supremo. La Religión de los griegos como religión de la Fantasía. Republicanismo y Felicidad. Análisis de los textos de Berna.



IV.- Hegel en Frankfurt. El espíritu del judaísmo y el imperativo categórico. Ley y pecado. La centralidad del amor y el problema de la moralidad. Castigo y Destino. La propiedad y el destino de Europa. La redefinición de Jesús desde el espíritu del judaísmo. El Sermon de la Montaña. La Última cena. La evolución del republicanismo de Hegel. Análisis de los textos de Frankfurt.

V.- Hegel en Jena. La elevación a la filosofía: el proyecto del Kritisches Journal. La asimilación de la tradición idealista: el Differenzschrift. El Viernes Santo especulativo en Glauben und Wissen: la crítica a Jacobi y a Kant. La doctrina del derecho natural de Hegel y su relación con los tratamientos de Fichte y de Schelling. Análisis de textos.

VI.- Hegel en Jena: Los intentos de sistema de 1803 y 1806. La dependencia de Schelling y el influjo de la filosofía de la Naturaleza. El sistema de la Eticidad. Lenguaje y trabajo en la Realphilosophie de Jena. La noción de espíritu. El primer ensayo del pensamiento del Estado en Jena: la teoría de los estamentos. Análisis de la Filosofía Real.

VII.- Hegel en Jena: La Fenomenología del Espíritu. El Prólogo de la Fenomenología y la ruptura con Schelling: la definición del pensamiento especulativo. La estructura de la Fenomenología: alienación y negación. El ajuste de cuentas con la tradición y la necesidad de su superación. La crítica de la cultura europea. Una vez más la religión. El saber absoluto y el regreso a la inmediatez.

VIII. El sentido de la Ciencia de la Lógica. La primacía del devenir como síntesis. El cumplimiento del devenir como determinación recíproca de lo finito y lo infinito. Individualidad y ser para sí. El sentido de la noción de esencia en Hegel. La redefinición de las categorías kantianas. La objetividad sometida al concepto: mecanicismo y teleología. La Idea y la vida. La idea de lo Bueno. La idea absoluta. ¿La Ciencia de la Lógica como lógica de la Historia?

IX.- Filosofía de la Historia e Historia de la Filosofía. El espíritu como sustancia. El espíritu como para sí. El espíritu como pueblo. La Teoría del Estado en el Hegel final. El espíritu universal. Filosofía y Religión como potencias del Espíritu. La autoconciencia real del espíritu como historia de la Filosofía. Lógica e Historia de la Filosofía.

X.- Conclusión: Hegel o la filosofía sin ideales. Clausura y apertura de la modernidad. Hegel y el eterno retorno. La supremacía de la Naturaleza.

**METODO DE LA ASIGNATURA.-** El método de esta asignatura será enteramente de comentarios de textos. Veremos un texto por semana. En la clase de dos horas nos dedicaremos a su análisis. En la clase de una hora recogeremos las conclusiones y ~~hacemos~~ procuraremos la ordenación de los resultados.

El examen constará de tres ensayos sobre textos propuestos, correspondientes a cada uno de los trimestres. Los ensayos serán necesariamente individuales.

Murcia, 2 de septiembre de 1987

Jose Villacana





UNIVERSIDAD DE MURCIA

FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION  
DPTO. DE FILOSOFIA Y LOGICA

PROGRAMA DE FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

Facultad de Filosofía, Psicología y Ciencias de la Educación  
Departamento de Filosofía y Lógica  
Curso 1987-88

Prof. Alfonso García Marqués

\* \* \*

- I. El ámbito de la filosofía de la naturaleza
  1. Nuestro ser en el mundo: naturaleza y subjetividad
  2. Cambios en la visión del mundo
  3. Matemática, física y filosofía de la naturaleza
  4. Estatuto gnoseológico de la filosofía de la naturaleza
  
- II. Concepciones históricas más relevantes
  5. La esfericidad en Platón
  6. La cosmología aristotélica
  7. La ciencia alejandrina
  8. El giro copernicano
  9. La nueva ciencia. Galileo
  10. La metafísica de Newton
  11. Apogeo y crisis del mecanicismo
  
- III. Estructura de la filosofía de la naturaleza
  12. El concepto de espacio
  13. La noción de tiempo
  14. La estructura dinámica del espacio-tiempo
  15. El concepto de materia. Materia y substancia
  16. La extensión y el número. El infinito.
  17. Concepciones acerca del movimiento
  18. La cualidad en el mundo físico
  19. La causalidad física. El problema de la finalidad
  20. Las leyes de la naturaleza
  21. Ser y valor del mundo





UNIVERSIDAD DE MURCIA

FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION

DPTO. DE FILOSOFIA Y LOGICA

BIBLIOGRAFIA

- Burt, E.A., "Los fundamentos de la ciencia moderna", Sudamericana, B. Aires 1960.
- Capek, M., "El impacto filosófico de la física contemporánea", Tecnos, Madrid 1965.
- Cimadevilla, C., "Universo antiguo y mundo moderno", Rialp, Madrid 1964.
- Duhem, P., "Le Système du Monde", Hermann, Paris 1974.
- Einstein, A., "El significado de la relatividad", Espasa-Calpe, Madrid 1971.
- Einstein, A. e Infeld, L., "La física, aventura del pensamiento", Losada, B. Aires 1939.
- Hartmann, N., "Philosophie der Natur", de Gruyter, Berlin 1950.
- Heisenberg, W., "La imagen de la naturaleza en la física actual", Ariel, Barcelona 1976.
- Holton, G. y Roller, D., "Fundamentos de la física moderna", Reverté, Barcelona 1963.
- Hull, L.W.H., "Historia y filosofía de la ciencia", Ariel, Barcelona 1961.
- Koyré, A., "Del mundo cerrado al universo infinito", Siglo XXI, Madrid 1979.
- Koyré, A., "Estudios de historia de pensamiento científico", Siglo XXI, Madrid 1977.
- Margenau, H., "La naturaleza de la realidad física", Tecnos, Madrid 1970.
- Maritain, J., "Filosofía de la naturaleza", Club de Lectores, B. Aires 1967.
- May, E., "Filosofía natural", F.C.E., Méjico 1949.
- Méndez, J.M., "Finito e infinito", Estudios de Axiología, Madrid 1981.
- Merleau-Ponty, J., "Cosmología del siglo XX", Gredos, Madrid 1971.
- Paniker, R., "El concepto de naturaleza", C.S.I.C., Madrid 1951.



UNIVERSIDAD DE MURCIA

FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION  
DPTO. DE FILOSOFIA Y LOGICA

Queraltó, R., "Naturaleza y finalidad en Aristóteles",  
Publicaciones de la Univ. de Sevilla, Sevilla 1983.

Saumells, R., "Fundamentos de matemática y de física", Rialp,  
Madrid 1961.

Selvaggi, F., "La estructura de la materia", Herder, Barcelona  
1970.

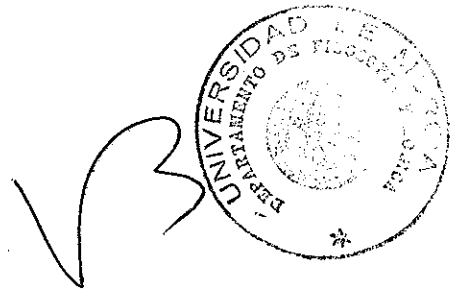
Selvaggi, F., "Filosofía del mundo", P.U.G., Roma 1985.

Singh, J., "Teorías de la cosmología moderna", Alianza, Madrid  
1974.

Sommer, H., "Relatividad sin enigmas", Herder, Barcelona 1979.

Weizsäcker, C.F. von, "Historia de la naturaleza", Rialp,  
Madrid 1962.

Weizsäcker, C.F. von, "La imagen física del mundo", B.A.C.,  
Madrid 1974.



## PROGRAMA DE FILOSOFÍA DE LA NATURALEZA

- I.- Situación actual de la reflexión filosófica sobre la Naturaleza. -- La situación de la Filosofía en el ámbito cultural actual.-- Causas de la situación de inferioridad de la Filosofía en el ámbito de la cultura actual.-- Impopularidad especial de la Filosofía de la Naturaleza.
- II.- Interés de la Filosofía de la Naturaleza: Razones de este interés. -- Los grandes científicos y teóricos de la Ciencia y la Filosofía de la Naturaleza.-- Posibilidad de un conocimiento específicamente filosófico sobre la Naturaleza.
- III.- Algunas orientaciones metodológicas para una reflexión sobre la Naturaleza. Independencia de esta reflexión respecto de las diversas escuelas filosóficas. Aclaración de los sentidos de la palabra metafísica y su ilegítima aplicación a la Filosofía de la Naturaleza.-- Necesidad de la experiencia en la Filosofía de la Naturaleza.
- IV.- La Filosofía de la Naturaleza y su concepto. Qué se entiende por Filosofía de la Naturaleza. Significado del término Naturaleza. La Filosofía de la Naturaleza y su concepto.
- V.- La visión presocrática de la Naturaleza.-- Los naturalistas milesios.-- Los pitagóricos y la Naturaleza. La antinomia Parménides-Heráclito en la concepción de la realidad.-- La nueva escuela física: Empédocles y Anaxágoras.-- Los atomistas primitivos.
- VI.- La cosmología platónica. Imposibilidad de una ciencia verdadera sobre la Naturaleza según Platón.-- Importancia de la visión platónica sobre la Naturaleza.-- Los principios del Cosmos según Platón.
- VII.- Aristóteles y su labor en el desarrollo de las ciencias de la Naturaleza. La inteligibilidad del mundo.-- Las causas y los elementos en la realidad material.-- Claros y sombras en la Filosofía de la Naturaleza de Aristóteles.
- VIII.- La escolástica y la investigación de la Naturaleza. El retraso de la investigación científica en la E. Media.-- Las razones de este retraso.-- Santo Tomás y la futura ciencia hipotético deductiva.
- IX.- La "Ciencia nueva" y su incidencia en la crisis de la Filosofía de la Naturaleza. La preparación de la "ciencia nueva" en el último período de la Escolástica.-- Galileo y el nacimiento de la Ciencia moderna.-- Aspectos del pensamiento de Galileo sobre la Naturaleza.-- La evolución ulterior: Descartes.-- El positivismo.
- X.- La filosofía de la Naturaleza en el idealismo alemán. La crítica de la "Cosmología" por parte de Kant.-- La reacción de Schelling y Hegel.
- XI.- La Filosofía de las Ciencias y su impacto en la Filosofía de la Naturaleza en el presente siglo. Factores del cambio de actitud frente a la Filosofía de la Naturaleza: La reflexión crítica sobre las Ciencias naturales; la renovación de Física; la renovación de la Filosofía.-- El intento de una hiperfísica en Teilhard de Chardin.
- XII.- La Ciencia natural y la Filosofía de la Naturaleza. La distinción entre la Ciencia natural y la Filosofía de la Naturaleza: pseudorazones de esta distinción.-- Principios de sistematización de ambos modos de conocer.-- La necesidad de la Ciencia para la Filosofía de la Naturaleza: Opiniones contrarias y su crítica.-- Una posición intermedia.

- XIII.- La caracterización de la realidad material.- Los significados de la palabra "materia". Los caracteres generales de la realidad material frente a la realidad espiritual.- El espíritu-materia en Teilhard de Chardin.
- XIV.- Los principios generales del ente material. Nociones previas.- El atomismo mecanicista de Demócrito y discípulos.- El mecanicismo de Descartes.- La valoración del mecanicismo.
- XV.- El dinamismo. El dinamismo leibniziano.- Los verdaderos átomos de Leibniz.- La naturaleza de la mónada.- Las relaciones de las mónadas.- Valoración del dinamismo leibniziano.- El dinamismo de H. Bergson.- Valoración del dinamismo de Leibniz.-
- XVI.- El hilemorfismo. Presupuestos generales y antecedentes.- El concepto de materia prima.- La forma sustancial: su naturaleza y sus propiedades.- Los hechos fundantes de la teoría.- La teoría hilemórfica y sus dificultades frente a la Ciencia moderna.
- XVII.- La causalidad y el indeterminismo en la Naturaleza. La negación de la causalidad en el escepticismo.- La negación de la eficiencia de los cuerpos en Averroes, Avecebrón y Maimónides.- El ocasionalismo de Malebranche.- La crítica de la causalidad en Hume.- El valor del principio de causalidad frente al indeterminismo cuántico.
- XVIII.- El origen del mundo material.- Defensores de la eternidad de la materia.- Las teorías creacionistas.- Las diversas teorías de la formación del Cosmos.
- XIX.- El problema de la finalidad en la Naturaleza. Los principales defensores del finalismo.- El neovitalismo naturalista.- Los principales defensores del antifialismo en la época reciente: K. Büchner, N. Hartmann, J. Monod.- Fundamentos de la tesis finalista: la teleonomía en los sistemas y en los procesos de la Naturaleza. La teleonomía constante parece postular una finalidad real.- Teleonomía especial de los seres vivos en su autoconstrucción y conservación.- Observaciones a la teoría de las "leyes especiales".
- XX.- La extensión corpórea y la continuidad de la materia. La naturaleza de la extensión o cantidad.- La diferenciación de la sustancia corpórea y la extensión.- Concepto y clases de continuidad extensiva.- Diferentes opiniones sobre la continuidad de la materia.- Dificultades filosóficas de la discontinuidad material.
- XXI.- El movimiento como característica esencial de la realidad material. El movimiento en la Física y en la Filosofía de la Naturaleza.- La negación del movimiento por parte de la Escuela eleática.- La existencia del movimiento en la Naturaleza.- El concepto de movimiento.-
- XXII.- El tiempo y la temporalidad.- La concepción absolutista del tiempo.- El concepto relativista.- La naturaleza del tiempo, como nota de los seres materiales.
- XXIII.- El espacio y su naturaleza relativista. La concepción absolutista del espacio.- El concepto subjetivista del espacio.- El concepto relativista del espacio.- El espacio y el lugar.
- XXIV.- La legalidad en la Naturaleza. Lo regular y lo azaroso en la Naturaleza.- El concepto de ley natural.- Lo objetivo y lo subjetivo en las leyes naturales.- El carácter estadístico de las leyes natura-



· AMBITO TEMATICO DE LA ASIGNATURA

Unidad Didáctica 1: Problemática epistemológica de la Antropología Filosófica  
(A desarrollar en clase durante el primer cuatrimestre)

Tema 1.- CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y CIENCIAS DEL ESPIRITU

La aporía clásica de la historia y la verdad.- Las soluciones dogmáticas: Aristóteles, Kant, Hegel.- Crítica de las concepciones metafísicas del proceso histórico: 1) La anulación de la temporalidad; 2) La nivelación lógica de la pluralidad.- Los desarrollos historicistas: Dilthey, el marxismo, la Escuela de Annales.- Crítica de las teorías reduccionistas del proceso histórico: 1) La fetichización del texto como hecho; 2) Las series históricas y la historia total.

Tema 2.- LAS EXIGENCIAS TEORICAS DEL CONCEPTO APROPIADO DE ANTROPOLOGIA FILOSOFICA

Superación de la Ontología del ser estático: 1) Temporalización del tiempo histórico en la Ontología fundamental de Heidegger; 2) La teoría de la historia efectual en Gadamer.- La transformación del ideal de cientificidad en la teoría contemporánea del conocimiento: 1) Críticas al positivismo objetivista: Hanson, Kuhn, Feyerabend; 2) Las nuevas concepciones de la racionalidad: Habermas, Apel, Ricoeur.

Tema 3.- LOS ELEMENTOS DEL CONCEPTO Y SU ARTICULACION TEORICA

Historia y biografía: la articulación teórica de los aconteceres temporales. El mundo como lenguaje y la Sprachlichkeit de la experiencia.- Crítica, memoria y reflexión sobre el prejuicio.- La hermenéutica como método de la Antropología filosófica: la dinámica de la comprensión y la explicación.- Los procedimientos de validación de la comprensión, el análisis lingüístico de las estructuras de la cultura y las condiciones científicas del método narrativo.

Unidad Didáctica 2: Las concepciones del hombre en la Historia del Pensamiento

Platón (El Banquete).- Aristóteles (De Anima).- Tomás de Aquino (Summa Theol. I q. 75 y 76).- J. PICO DELLA MIRANDOLA (Diálogo sobre la dignidad del hombre).- Hume (Tratado de la naturaleza humana en Compendio).- Feuerbach (La esencia del Cristianismo).- Max Scheler (El puesto del hombre en el cosmos).- Marcuse (El hombre unidimensional).- A.J. Ayer (El concepto de persona).

Unidad Didáctica 3: Comentario textual de ¿Qué es el hombre?, de

(A desarrollar en clase durante el segundo cuatrimestre)



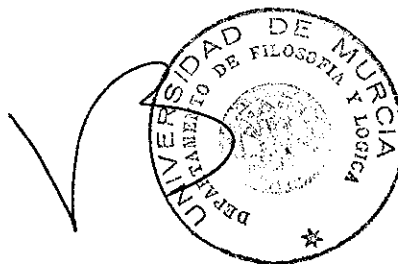
Unidad Didáctica 4: Dimensiones básicas y fenómenos característicos de la existencia humana

Mundaneidad (Heidegger, El ser y el tiempo, cap. III de la 1ª parte).- Corporeidad (Gehlen, El hombre, Introducción).- Socialidad (Ortega y Gasset, El hombre y la gente).- Eticidad (Habermas, Conciencia moral y acción comunicativa).

El trabajo (Marx, Manuscritos 1844).- El juego (Huizinga, Homo ludens).- El amor (Buber, Yo y Tú).- La violencia (Rene Girard, La violencia y lo sagrado).- La muerte (J. Ferrater Mora, El ser y la muerte).

BIBLIOGRAFIA MINIMA

JOLIF, J.Y., Comprender al hombre, Sígueme 1969; MUGA, J. y otros, Antropología filosófica, planteamientos, Luna 1984; BUBER, M., ¿Qué es el hombre?, FCE 1978; STEVENSON, L., Siete teorías de la naturaleza humana, Cátedra 1977; SCHELER, M., La idea del hombre y la historia, Pléyade 1980; SCHELER, M., El puesto del hombre en el cosmos, Losada 1965; LANDMANN, M., Antropología filosófica, Uthea 1971; MERINO, J.A., Antropología filosófica, Reus 1982; MARIAS, J., Antropología metafísica Alianza 1981; GEVAERT, J., El problema del hombre, Sígueme 1976; CORETH, E., ¿Qué es el hombre?, Herder 1982; GADAMER; H.G., Nueva antropología, Omega (varios volúmenes); CASSIRER, E., Antropología filosófica, FCE 1962; ORTIZ OSES, A., Antropología hermenéutica, Aguilera 1973; GEHLEN, A., El hombre, Sígueme 1978; CHOZA, J., Antropologías positivas y antropología filosófica, Cénit 1984; MARCUSE, H., El hombre unidimensional Ariel 1982.



LA ANTROPOBIOLOGIA DE A.GEHLLEN

Dr. L. ALVAREZ MUNARRIZ

Curso 1987-88

- 1.- Diversos conceptos del hombre: la visión religiosa y científica.
- 2.- La concepción biológica y su metodología.
- 3.- Crítica de la Antropología de M. SCHELER.
- 4.- La dimensión antropobiológica.
- 5.- El origen del hombre.
- 6.- El hombre como ser práctico.
- 7.- Hombre y medio ambiente. La teoría de HERDER.
- 8.- Percepción y simbolismo.
- 9.- El origen del lenguaje.
- 10.- La idea. Conocimiento y verdad.
- 11.- Teoría de la fantasía.
- 12.- Teoría de los impulsos.
- 13.- El superavit pulsional.
- 14.- El carácter.
- 15.- Problemas del espíritu.

TEXTO BASICO

GEHLEN, A., **El hombre. Su naturaleza y su lugar en el mundo,**

Sígueme, Salamanca, 1980



*Alvarez Munarriz*

## MOVIMIENTOS Y PROBLEMAS DE LA FENOMENOLOGIA

(HUSSERL, HEIDEGGER, LEVINAS)

Curso del Segundo Ciclo de Filosofía (4º y 5º)  
Prof. Patricio Peñalver Gómez. 1987-1988.

### I

#### Situación de la Fenomenología

- I. Situación y situaciones de la Fenomenología : entre el restauracionismo y la búsqueda. Un racionalismo en el cambio de siglo : frente al naturalismo y el historicismo. El "heroísmo de la razón" en la crisis europea (1935). Fenomenología y ciencias humanas.
- II. Construcción, transformación y desconstrucción del programa fenomenológico : idealismo trascendental, análisis intencional de la experiencia, aporética del sentido. Fenomenología y post-estructuralismo.
- III. La idea de la Fenomenología y la obra de Husserl. El principio de la descripción : "a las cosas mismas". El análisis eidético-intencional. La reducción a la consciencia pura y el problema de la constitución. El dilema de la Fenomenología : deseo de evidencia, retroceso a la génesis.

Lecturas : E.HUSSERL, La filosofía como ciencia estricta (Buenos Aires, 1973, Nova), pp. 43-109; Mismo, Ideas para una fenomenología pura (México, 1987, F.C.E.), parágrafos 27-32, 47-50; M.MERLEAU-PONTY, Fenomenología de la percepción (Barcelona, 1980, Península) pp. 7-21; E.LEVINAS, "Reflexiones sobre la técnica fenomenológica", Cahiers Royaumont. Husserl, (Buenos Aires, 1968, Paidós) pp. 88-99.

### II

#### La Fenomenología y el problema del lenguaje

- I. La teoría fenomenológica de la significación y el desafío semiológico. Relevancia de una polémica. Husserl y Peirce.



II. Del signo-señal al signo-expresión : la significación en la consciencia.

III. Significación y referencia objetiva. Lenguaje y representación.

IV. El silencio fenomenológico : el principio de la presencia.

V. Plenitud del sentido y vacío del signo. Vida y muerte en la consciencia.

Lecturas : E.HUSSERL, Investigaciones Lógicas (Madrid, Alianza, 1980), Investigación 1ª. J.DERRIDA, La voz y el fenómeno, (Valencia, 1985, Pre-textos).

### III

#### La Fenomenología y el problema del tiempo.

I. El tiempo y el concepto de ser en la fenomenología hermenéutica como ontología fundamental.

II. La temporalidad como sentido del ser-ahí (Dasein) : el "ser-hacia-la-muerte".

III. Temporalidad e historicidad.

IV. La interpretación temporal de la cotidianidad.

V. Génesis del concepto vulgar de tiempo.

VI. Aporética de la temporalidad fenomenológica y poética del relato.

Lecturas : M.HEIDEGGER, El ser y el tiempo (México, 1980, F.C.E.), parágrafos 46, 49-53, 65, 72, 74, 80-81.

### IV

#### Fenomenología y Etica

I. La crítica levinasiana de la ontología : totalidad versus infinito. El presupuesto griego de la fenomenología y la tradición judía.

II. Rostro, razón, ética.

III. Subjetividad como sustitución.

Lecturas : E.LEVINAS, Totalidad e infinito, (Salamanca,1977, Sígueme) pp. 47-75, 207-232. Mismo, De otro modo que ser, o más allá de la esencia, (Salamanca,1987,Sígueme) pp. 43-67, 163-204.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

### I

E.HUSSERL, Lógica formal y lógica trascendental, México,1967, U.N.A.M. ; -Mismo, Lecciones sobre la fenomenología de la conciencia inmanente del tiempo, Buenos Aires,1960,Nova; -Mismo, Meditaciones cartesianas, Madrid,1979,Edic. Paulinas; -Mismo, La idea de la fenomenología, México,1982,F.C.E.

D.Christoff, Husserl, Madrid,1979, Edaf; Tran-Duc-Thao, Fenomenología y materialismo dialéctico, Buenos Aires, 1971, Nueva Visión; J.F.Lyotard, La fenomenología, Buenos Aires, 1966, Eudeba; A. de Muralt, La idea de la fenomenología, México,1963, U.N.a.M.; VV.AA. Cahiers Royanmont. Husserl, Buenos Aires,1968, Paidós; R. Scherer, Capítulo sobre Husserl, en la Historia de la Filosofía de Siglo XXI, volumen 10; X.Zubiri, Cinco lecciones de filosofía, Madrid,1980,Alianza; L.Kolakowski, Husserl y la búsqueda de la certeza, Madrid,1977,Alianza.

M.Merleau-Ponty, La fenomenología y las ciencias del hombre, Buenos Aires,1969,Nova; A.Schutz, Fenomenología del mundo social, Buenos Aires,1972, Paidós; F.Montero, La presencia humana, G. del Toro, Madrid,1971. E.Bello, De Sartre a Merleau-Ponty, Universidad de Murcia,1979; P.Peñalver, "Sentido y niveles de la reflexión trascendental en Merleau-Ponty", en Anales de la Universidad de Murcia, vol. 37, nº4.

Revista Anthropos, nº 64, Barcelona, 1986.

### II

J.DERRIDA, L'écriture et la différence, Paris,1967,Seuil; -Mismo, Marges de la philosophie, Paris,1972,Minuit; Mismo, De la gramatología, México,1971,Siglo XXI; Introduction a L'origine de la géometrie, de Husserl, Paris,1962,P.U.F. Mismo, Posiciones, Valencia,1977,Pre-textos.

P.PEÑALVER GOMEZ, Crítica de la teoría fenomenológica del sentido, Universidad de Granada,1979; R.SCHERER, La fenomenología de las Investigaciones Lógicas, Madrid,1969, Gredos; A.MILLAN, El problema del ente ideal, Madrid,CSIC, 1947.

P.RICOEUR, El discurso de la acción, Madrid,1981, Cátedra; M.MERLEAU-PONTY, Signos, Barcelona,1964,Seix Barral. M.PEÑALVER SIMO, La búsqueda del sentido en el pensamiento

to de Paul Ricoeur, Universidad de Sevilla, 1978. C.SINI, Semiótica y filosofía, Buenos Aires, 1985, Hachette.

## III

M.HEIDEGGER, Kant y el problema de la metafísica, México, 1981, F.C.E.; H.G.GADAMER, Verdad y método, Salamanca, 1977, Sígueme; O.POGGELER, El camino del pensamiento de M. Heidegger, Madrid, 1986, Alianza; G.STEINER, Heidegger, México, 1983, F.C.E.; P.RICOEUR, Le temps raconté, Paris, 1985, Seuil; P.PENALVER GOMEZ, "Entre Husserl y Heidegger", Anales de Filosofía, Murcia, vol.III, 1985.

## IV

E.LEVINAS, Humanismo del otro hombre, México, 1974, Siglo XXI; -Mismo, En decouvrant l'existence avec Husserl et Heidegger, Paris, 1974, Vrin; U.VAZQUEZ MORO, El discurso sobre Dios en la obra de Levinas, Universidad de Comillas, 1982; F.COLOMER, "La ética como filosofía primera en el pensamiento de levinas", Cuadernos de Realidades Sociales, nº 16-17, 1980, P.PENALVER, "Etica y violencia : Lectura de Levinas" en Pensamiento, vol. 36 (1980); Revista Aut-Aut, nº 209-210.

*P. Penalver*

*VB*





UNIVERSIDAD DE MURCIA  
DPTO. DE HISTORIA DE LA FILOSOFÍA Y DE LA CIENCIA

ASIGNATURA: FILOSOFÍA DEL LENGUAJE Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA EN  
EL PENSAMIENTO DEL PRIMER WITTGENSTEIN.

Curso 1987-1988

Prof. J.López Martí

INTRODUCCIÓN:

Legitimidad de la filosofía: el problema lingüístico de la filosofía y el problema filosófico del lenguaje.

EXPOSICIÓN TEÓRICA Y SEMINARIO

- 1- "El mundo es la totalidad de los hechos, no de las cosas" (Tractatus, 1.1). Ontología del Tractatus. Aclaraciones terminológicas. Figuras, pensamientos y proposiciones.
- 2- "La proposición es una figura de la realidad" (Tractatus, 4.021). Teoría del lenguaje como "pintura". Imposibilidad de expresar esta teoría por medio del lenguaje. El lenguaje como mundo.
- 3- "Lo que se puede mostrar, no puede decirse" (Tractatus, 4.1212). La forma lógica. Conceptos formales. Lenguaje y metalenguaje.
- 4- "Todas las proposiciones de la lógica dicen lo mismo, es decir, nada" (Tractatus, 5.43). Propositiones elementales. Necesidad, tautología y lógica.
- 5- "El objeto es simple" (Tractatus, 2.02). Cosas, simples y complejos.
- 6- "Los modernos confían en las leyes naturales como en algo inviolable, lo mismo que los antiguos en Dios y en el destino" (Tractatus, 6.372). El formalismo de la idea de objeto (Gegenstand) y el concepto de objeto físico. Propositiones de la ciencia y leyes científicas.







UNIVERSIDAD DE MURCIA

DPTO. DE HISTORIA DE LA FILOSOFIA Y DE LA CIENCIA

- 7- "Es nuestro actuar-(nuestro hacer)- lo que está en la base del juego de lenguaje" (Sobre la certidumbre, 204). El concepto de juego de lenguaje en relación con las concepciones de la ciencia en Wittgenstein.
- 8- "El sujeto pensante, representante, no existe" (Tractatus, 5.631). Yo metafísico y yo psicológico. La ética. Los límites del lenguaje: sentido, sinsentido y falta de sentido. Lo místico.
- 9- "El verdadero método de la filosofía sería propiamente este: no decir nada, sino aquello que se puede decir" (Tractatus, 6.53). El Tractatus y la legitimidad del discurso filosófico.
- 10- Interpretaciones del "Tractatus". Continuidad y cambio en el pensamiento de Wittgenstein. Lugar de Wittgenstein en la Historia de la Filosofía.

Murcia, 10 de octubre de 1987



UNIVERSIDAD DE MURCIA

DPTO. DE HISTORIA DE LA FILOSOFÍA Y DE LA CIENCIA

## BIBLIOGRAFÍA

Curso 1987-1988

Prof. J. López Martí

### A) OBRAS DE WITTGENSTEIN

(Por orden cronológico de elaboración).

- 1- "Notas sobre lógica". Apareció en la revista Teorema, número especial dedicado al "tractatus".
- 2- "Diario filosófico", Ariel quincenal.
- 3- "Tractatus Lógico-Philosophicus". Alianza Editorial (C.A.U.).
- 4- "Cartas a Russel, Keynes y Moore". Ed. Taurus.
- 5- "Lecciones sobre estética, ética y religión". Ed. Sudamer.  
"Entorno a la ética y al valor". Univ. de San Marcos. Lima.
- 6- "Los cuadernos azul y marrón". Ed. Tecnos (E y F).
- 7- "Sobre la certidumbre". Ed. Tiempo Nuevo (Argentina).
- 8- "Wittgenstein y el Círculo de Viena" (Conversaciones con Wittgenstein, recogidas y publicadas por F. Waisman. F.C.E.
- 9- "Conferencias de Wittgenstein en 1930-33, recogidas por G.E. Moore y publicadas en el libro "Defensa del sentido común". Taurus Ed.
- 10- "Crítica de Freud" (Wittgenstein junto a otros autores, recogidos en la colección Hermeneia, Ed. Sígueme.
- 11- Obra anunciada desde hace varios años, pero todavía no publicada: "Investigaciones filosóficas" Universidad Nacional Autónoma de México.
- 12- "Zettel" Ed. Universidad Nacional Autónoma de México.

B) OBRAS SOBRE WITTGENSTEIN

(Por orden alfabético de autores)

- 1- Anscombe, G.E.M.  
"Introducción al Tractatus de Wittgenstein". Ed. Ateneo,  
Buenos Aires.
- 2- Ayer, J.  
"Lenguaje, verdad y lógica". Ed. Martínez Roca y Eudeba.
- 3- Bartley, W.W.  
"Wittgenstein", Ed. Catedra
- 4- Blasco, J.  
"Lenguaje, filosofía y conocimiento". Ed. Ariel
- 5- Brand, G.  
"Los textos fundamentales de Ludwig Wittgenstein". Ed. Ariel.
- 6- Fann, K.T.  
"La concepción de la filosofía en Wittgenstein". Ed. Ariel.
- 7- Gellner, E.  
"Palabras y cosas". Ed. Tecnos (Ey F).
- 8- Hartnack Justus  
"Wittgenstein y la filosofía contemporánea" Ed. Ariel.
- 9- Kenny, A.  
"Wittgenstein". Rev. de Occidente.
- 10- Kraft, V.  
"El Círculo de Viena". Ed. Taurus.
- 11- Malcolm, N., Von Wright y Mora, F.  
"Las filosofías de L. Wittgenstein". Ed. Oikos-Tau.
- 12- Mundle, W.K.  
"Crítica de la filosofía lingüística". F.C.E.
- 13- Pears, D.  
"Wittgenstein". Ed. Grijalbo.
- 14- Peursen, C.A. van.  
"L. Wittgenstein: una introducción a su filosofía". Edi-  
torial C. Lohé.

- 15- Reguera, I.  
"La miseria de la razón". Ed. Taurus.
- 16- Russell, B.  
"Autobiografía", II tomo. Ed. Aguilar.  
"La evolución de mi pensamiento filosófico". Ed. Alianza  
"Lógica y conocimiento". Ed. Taurus.
- 17- Sadaba, Javier.  
"Conocer Wittgenstein y su obra". Ed. Dopesa 2.
- 18- Schulz, Walter.  
"Wittgenstein". Ed. G. del Toro.
- 19- Toulmin, S. y Janik Allan.  
"La Viena de Wittgenstein". Ed. Taurus.
- 20- Urmson, J.O.  
"Análisis filosófico". Ed. Ariel.
- 21- Weinberg, J.R.  
"Examen del positivismo lógico". Ed. Aguilar.
- 22- Winch, P.  
"Introducción a la ciencia social". Ed. Amorrortu, Argent.  
  
Winch y otros  
"Estudios sobre la filosofía de Wittgenstein". Ed. Eudeba,  
Buenos Aires.
- 23- Varios autores:  
"Wittgenstein, Russell y Moore: los orígenes de la filosofía  
analítica". Ed. Tecnos.



PROGRAMA

DE

LOGICA MATEMATICA Y FUNDAMENTOS

Curso: 4º-5º de Filosofía Pura

Año académico: 1.987/88

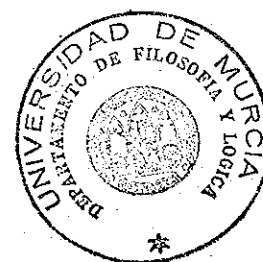
Prof. Pedro J. Navarro Montesinos

I. LOGICA MATEMATICA

1. Lenguajes de primer orden ( $L_1$ )
  - 1.1. Cálculo formal de proposiciones
  - 1.2. Cálculo formal de predicados .
  - 1.3. Teoría de modelos
  - 1.4. Teoría de la recursividad
  - 1.5. Sistemas matemáticos
    - 1.5.1. Teoría de grupos ( $L_1G$ )
    - 1.5.2. Teoría aritmética ( $L_1Ar$ )
    - 1.5.3. Teoría de conjuntos ( $L_1Set$ )

II. FUNDAMENTOS DE LA MATEMATICA

1. Teoría axiomática de conjuntos
  - 1.1. Teoría cantoriana
    - 1.1.1. El sistema ZF
    - 1.1.2. Problemas
      - 1.1.2.1. La hipótesis del continuo (HC)
      - 1.1.2.2. El axioma de elección (AE)
      - 1.1.2.3. Las paradojas
  - 1.2. Teoría no-cantoriana
    - 1.2.1. El sistema ZF-modificado
    - 1.2.2. Consecuencias
      - 1.2.2.1. Fundamentos de la aritmética
      - 1.2.2.2. Fundamentos de la geometría
      - 1.2.2.3. Fundamentos de la física



2. Fundamentos conjuntistas de la matemática

2.1. Topología y geometría

2.2. Aritmética y álgebra

2.3. Análisis

3. Aplicaciones de la teoría de conjuntos al análisis de teorías científicas

3.1. Análisis booleano

3.2. Análisis sneediano

## BIBLIOGRAFIA

- BARNES, W.-MACK, J.M.: Una introducción algebraica a la lógica matemática, Barcelona, EUNIBAR, 1.978
- BELL, J.-MACHOVER, M.: A course in mathematical logic, Amsterdam, North-Holland, 1.977
- BERNAYS, P.-FRAENKEL, A.: Axiomatic set theory, Amsterdam, North-Holland, 1.958
- BETH, E.W.: Mathematical Thought. An introduction to the philosophy of mathematics. Dordrecht-Holland, D. Reidel Publishing C., 1.965
- BETH, E.W.: Las paradojas de la lógica, Valencia, Cuadernos Teorema, 1.978
- BLANCHE, R.: La Axiomática, México, UNAM, 1.965
- BOOLE, G.: El Análisis Matemático de la lógica, Madrid, Cátedra, 1.979
- BOURBAKI: Elementos de historia de las matemáticas, Madrid, Alianza Ed., 1.976
- BOURBAKI, N.: "Foundations of mathematics for the working mathematician", The Journal of Symbolic Logic, vol. 14, 1.949, pp. 1-8
- CANTOR, G.: Gesammelte Abhandlungen, Hildesheim, OLMS, 1.966
- CARNAP, R.: Fundamentos de lógica y matemáticas, Madrid, JB, 1.975
- CARNAP, R.: Introduction to symbolic logic and its applications, Dover, Nueva York, 1.958
- COHEN, P.J.: Set theory and the continuum hypothesis, Benjamin, 1.980 (5ª ed.), 1.966 (1ª ed.)
- COURANT, R.-ROBBINS, H.: ¿Qué es la matemática?, Madrid, Aguilar, 1.979
- CROSSLEY, J.N. et. al.: ¿Qué es la lógica matemática?, Madrid, Tecnos, 1.983

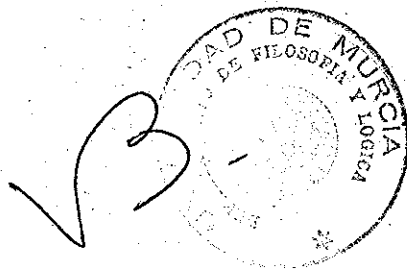
- DEDEKIND, R.: Essays on theory of numbers, Nueva York, Dover, 1963
- DIEUDONNE, J. et al.: Pensar la matemática, Barcelona, Tusquets, 1.984
- DOU, A.: La verdad en la matemática axiomática, Madrid, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1.966
- DOU, A.: Fundamentos de la matemática, Barcelona, Labor, 1.974
- FRAENKEL, A.A.: Set theory and logic, Reading (Mass.), Addison-Wesley, 1.966
- FRAENKEL, A.A.-BAR-HILLEL, Y.: Foundations of set theory, Amsterdam, North-Holland, 1.984 (2ª ed.)
- FREGE, G.: Conceptografía. Los fundamentos de la aritmética. Otros estudios filosóficos, México, UNAM, 1.972
- FREGE, G.: Estudios sobre semántica, Barcelona, Ariel, 1.973
- GIAGUINTO, M.: "Hilbert's philosophy of mathematics", The British Journal for the Philosophy of Science, 34, nº 2, 1.983
- GILLIES, D.A.: Frege, Dedekind and Peano on the foundations of arithmetic, Assen, Van Gorcum, 1.982
- GÖDEL, K.: Obras completas, Madrid, Alianza Ed., 1.981
- GRATTAN-GUINNESS, I.: Del cálculo a la teoría de conjuntos, 1.630-1.910, Madrid, Alianza Ed., 1.980
- HALMOS, P.R.: Teoría intuitiva de los conjuntos, Madrid, CECSA, 1.965
- HEIJENOORT, J. Van (ed.): From Frege to Gödel. A source book in mathematical logic, 1.879-1.931, Cambridge (Mass.), Harvard U.P., 1.957
- HERBRAND, J.: "Les bases de la logique hilbertienne", Revue de métaphysique et de morale, nº 37, 1.930, pp. 243-255
- HEYTING, A.: Introducción al intuicionismo, Madrid, Tecnos, 1.976
- HILBERT, D.: Fundamentos de la geometría, Madrid, CSIC, 1.953



- HILBERT, D.: El pensamiento axiomático, Universidad Central de Venezuela, 1978
- HILBERT, D.-ACKERMANN, W.: Elementos de lógica teórica, Madrid, Tecnos, 1.975
- HILBERT, D.-BERNAYS, P.: Grundlagen der mathematik, Berlin, Julius Springer, vol. I (1.934), vol. II (1.939), reimpresión en Ann Arbor, Mich., J.W. Edwards, 1.944
- HINTIKKA, J. (ed.): Philosophy of mathematics, Oxford U.P., 1.969
- HUNTER, G.: Metalógica. Introducción a la metateoría de la lógica clásica de primer orden, Madrid, Paraninfo, 1.981
- KLEENE, S.C.: Introducción a la metamatemática, México, Siglo XXI, 1.977
- KLINE, M.: Matemáticas, Madrid, Siglo XXI, 1.985
- KÖRNER, S.: Introducción a la filosofía de la matemática, México, Siglo XXI, 1.977
- LADRIERE, J.: Limitaciones internas de los formalismos, Madrid, Tecnos, 1.969
- LE LIONNAIS, F. (ed.): Las grandes corrientes del pensamiento matemático, Buenos Aires, EUDEBA, 1.976
- LORENZEN, P.: Metamatemática, Madrid, Tecnos, 1.971
- LORENZO, J de: Introducción al estilo matemático, Madrid, Tecnos, 1.971,
- LORENZO, J de: El método axiomático y sus creencias, Madrid, Tecnos, 1.980
- LUCKBARDT, H.: "Über Hilbert's reale und ideale elemente", Arch. Math. Log., 17, 1.975, pp. 61-70
- MARAVALL CASESNOVES, D.: Filosofía de las matemáticas, Madrid, Dossat SA, 1.961
- MENDELSON, E: Introduction to mathematical logic, Nueva York, D. Van Nostrand, 1.979 (2ª ed.)
- MOSTERIN, J.: "Sobre teorías físicas y teorías matemáticas", en Aspectos de la filosofía de W.V. Quine, Valencia, Teorema, 1.976, pp. 69-81

- MOSTERIN, J.: "La polémica entre Frege y Hilbert acerca del método axiomático", Teorema, vol. X/4, Valencia, 1.980, pp. 287-306
- MUNOZ, V.: De la axiomática a los sistemas formales, Madrid, CSIC, 1.961
- NAGEL, E.-NEWMAN, J.R.: El teorema de Gödel, Madrid, Tecnos, 1.970
- FEUMANN, J. Von: "An axiomatization of set theory" en J. Van Heijenoort (ed.): op. cit., pp. 393-413
- NEWMAN, J.R.-KASNER, E.: Matemáticas e imaginación, Madrid, CECSA, 1.982
- PEANO, G.: Los principios de la aritmética, expuestos según un nuevo método, Oviedo, Clásicos El Basilisco, 1.979
- PEREZ DE TUDELA Y VELASCO, J.: El problema del continuo, Madrid, Copiasol, 1.983
- POLYA, G.: Matemáticas y razonamiento plausible, Madrid, Tecnos, 1.966
- QUINTANILLA, M.A.: Aplicaciones del álgebra de Boole al análisis de teorías, Salamanca, Univer. de Salamanca, 1.980
- RAMSEY, F.P.: The foundation of mathematics and other logical essays, Londres, Kegan Paul, 1.931
- RESNIK, M.D.: "The Frege-Hilbert controversy", Philosophy and Phenomenological Research, XXXIV (1.973-74), pp. 386-403
- RUSSELL, B.: Ensayo sobre los fundamentos de la geometría, en Obras Completas, T.II, Madrid, Aguilar, 1.973, pp. 15-157
- RUSSELL, B.: Los principios de la matemática, en Obras Completas, ed. cit., pp. 377-820
- RUSSELL, B.: Introducción a la filosofía matemática, en Obras Completas, ed. cit., pp. 1.263-1.389.

- RUSSELL, B.-WHITEHEAD, A.N.: Principia Mathematica (hasta # 56), Madrid, Paraninfo, 1.981
- SANCHEZ-MAZAS, M.: "Los juicios de la matemática y el modo de existencia de sus objetos", Theoria, 1, n.2, 1.952, pp. 60-70
- SAUWELLS, R.: La geometría euclídea como teoría del conocimiento, Madrid, Rialp, 1.971
- SNEED, J.D.: The logical structure of mathematical physics, Dordrecht, D. Reidel P.C., 1.979
- STAHL, G.: "El método diagonal en teoría de conjuntos y metamatemática", Teorema, vol. XI/1, 1.981, pp. 27-36
- STOLL, R.R.: Set theory and logic, Nueva York, Dover, 1.961
- SUPPES, P.: Introducción a la lógica simbólica, México, CECSA, 1.980
- SUPPES, P.: Axiomatic set theory, Nueva York, Dover, 1.972
- TARSKI, A.: Introducción a la lógica y a la metodología de las ciencias deductivas, Madrid, Espasa Calpe, 1.977
- VAN DALEN, D. (ed.): Brouwer's Cambridge lectures on intuitionism, Cambridge, Cambridge U.P., 1.961
- WEBB, J.Ch.: Mechanism, mentalism and metamathematics. An essay on finitism, Boston, D. Reidel P.C., 1.980



*Montano*

FILOSOFIA PURA

QUINTO CURSO:

Asignaturas de Tipo A:

- 630.- Filosofía de la Historia
- F 644.- Filosofía de la Lógica
- 664.- Etica II
- F 641.- Filosofía de la Religión

Optativas comunes (Tipo B): (Ver 4º Curso)

- 665.- La filosofía de Aristóteles
- 666.- Los programas de la Escuela de Frankfurt
- 667.- La culminación de la cultura idealista: Hegel.
- 640.- La antropología de A. Gehlen
- 668.- Movimientos y problemas de la Fenomenología. Husserl, Heidegger, Levinas
- 669.- Estudio gnoseológico de la intuición humana
- 670.- Filosofía del lenguaje y filosofía de la ciencia en el pensamiento del primer Wittgenstein
- 672.- Lógica modal y temporal II
- 673.- Lógica matemática y fundamentos

FILOSOFIA DE LA HISTORIA

PROGRAMA

Prfr.: Antonio Campillo  
5º curso (1987-88)

0. PROBLEMAS PRELIMINARES

- 0.1. Sobre la dificultad de hacer filosofía en el tiempo presente.
- 0.2. ¿Historizar el pensamiento o pensar la historicidad?
- 0.3. Las tres perspectivas de la filosofía de la historia.

I. LA HISTORIA COMO CIENCIA EMPIRICA

- I.1. Algunas cuestiones previas sobre la génesis y el desarrollo de la historiografía.
- I.2. De la "historia filosófica" a la "historia científica": la constitución de la historiografía como disciplina académica a lo largo del siglo XIX.
- I.3. La reflexión epistemológica sobre el método historiográfico: el modelo positivista.
- I.4. La reacción antipositivista y la génesis del historicismo. La diferencia entre "explicación" y "comprensión" y la oposición entre "ciencias de la naturaleza" y "ciencias del espíritu".
- I.5. Replanteamiento del problema en el ámbito de la filosofía analítica: del positivismo lógico al análisis lingüístico del discurso histórico.
- I.6. Replanteamiento del problema en el ámbito de la historiografía francesa: de la historia marxista a la "nueva historia".
- I.7. El retorno del relato y el replanteamiento del problema de la "comprensión" en la historiografía, en la filosofía analítica y en la hermenéutica.

II. LA HISTORIA COMO EXPERIENCIA TRASCENDENTAL

- II.1. Algunas cuestiones previas sobre el concepto de "experiencia".
- II.2. Tiempo y ser. El problema de la temporalidad como problema fundamental de la reflexión filosófica.
- II.3. Tiempo del mundo/tiempo del alma: Aristóteles y San Agustín.
- II.4. Tiempo objetivo/tiempo subjetivo: Kant y Husserl.



- II.5. El tiempo de la conciencia en Hegel.
- II.6. El tiempo de la existencia en Heidegger.
- II.7. Tiempo y relato en Ricoeur.

### III. LA HISTORIA COMO DESTINO DE OCCIDENTE

- III.1. La dialéctica entre la historia como ciencia y la historia como experiencia. La experiencia histórica como experiencia mediadora. La configuración narrativa de la experiencia histórica.
- III.2. Los diversos umbrales de la experiencia histórica de Occidente, y las diversas formas de configuración narrativa.
- III.3. La génesis de la modernidad y la configuración de la historia como obra del hombre. La constitución de la filosofía de la historia en el tránsito del Renacimiento a la Ilustración.
- III.4. La idea de progreso como núcleo de la moderna filosofía de la historia: de Kant a Hegel.
- III.5. La filosofía de la historia, entre la teología y la biología: marxismo y evolucionismo.
- III.6. Del progreso de la razón al eterno retorno de la voluntad: Schopenhauer y Nietzsche. La crisis de la idea de progreso y la genealogía del pensamiento "postmoderno".
- III.7. La experiencia histórica del siglo XX y la necesidad de una nueva filosofía de la historia.

## FILOSOFIA DE LA HISTORIA

prfr.: Antonio Campillo  
5º curso (1987-88)

## BIBLIOGRAFIA

Para una introducción general al problema del tiempo y de la historia en las diversas tradiciones culturales:

- RICCEUR, P. y otros, Las culturas y el tiempo, Sígueme/UNESCO Salamanca, 1979
- El tiempo y las filosofías, Sígueme/UNESCO, Salamanca, 1979
- AL-AZMEH, A. y otros, Historia y diversidad de las culturas, Serbal/UNESCO, Barcelona, 1984

Para una visión de conjunto sobre la génesis y los problemas de la historiografía occidental:

- COLLINGWOOD, R.G., Idea de la historia, FCE, México, 1952
- LOZANO, J., El discurso histórico, Alianza, Madrid, 1987
- WALSH, W.H., Introducción a la filosofía de la historia, S. XXI, México, 1978

Como obra de conjunto, es especialmente recomendable el último trabajo de Paul Ricoeur:

- RICCEUR, P., Temps et récit, 3 vols., Seuil, Paris, 1983-84-85

Para una historia de la historiografía:

- SHOTWELL, J.T., Historia de la Historia en el mundo antiguo, FCE, Madrid, 1940, reimpr. 1982
- MOMIGLIANO, A., La historiografía griega, Crítica, Barcelona, 1984
- CHATELET, F., El nacimiento de la Historia. La formación del pensamiento histórico en Grecia, 2 vols., S.XXI, Madrid, 1978
- LEFEBVRE, G., El nacimiento de la historiografía moderna, Martínez Roca, Barcelona, 1974.
- DUCHET, M., Antropología e historia en el Siglo de las Luces, S. XXI
- VOGT, I., El concepto de la historia de Ranke a Toynbee, Guadarrama, Madrid, 1974

Sobre la epistemología de la historia en el ámbito anglosajón:

- POPPER, K.R., La miseria del historicismo, Taurus, Madrid, 1961 (reed. en Alianza)
- La sociedad abierta y sus enemigos, Paidós, Buenos Aires, 1957.

- TAYLOR WILKINS, B., ¿Tiene la historia algún sentido? Una crítica a la filosofía de la historia de Popper, FCE, México, 1983
- HEMPEL, C.G., La explicación científica, Paidós, Buenos Aires, 1979.
- NEURATH, O., Fundamentos de las ciencias sociales, Taller de Ediciones JB, Madrid, 1973
- GARDINER, P., La naturaleza de la explicación histórica, UNAM, México, 1961
- WINCH, P., Ciencia social y filosofía, Amorrortu, Buenos Aires, 1972
- WRIGHT, G.H. von, Explicación y comprensión, Alianza, Madrid, 1979
- MANNINEN, J. y R. TOUMELA (comp.), Ensayos sobre explicación y comprensión, Alianza, Madrid, 1980
- WHITE, A.R.(comp.), La filosofía de la acción, FCE, México, 1976
- DRAY, W., Laws and Explanaton in History, Oxford Univ. Press, Londres-Nueva York, 1957
- (comp.) Philosophical Analysis and History, Harper and Row, Nueva York, 1966
- DANTO, A.C., Analytical Philosophy of History, Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1968
- Analytical Philosophy of Action, Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1973
- RICOEUR, P., El discurso de la acción, Cátedra, Madrid, 1981
- WHITE, H., Metahistory. The Historical Imagination in XIX<sup>th</sup> Century, Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore-Londres, 1973
- Tropics of Discourse, Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore-Londres, 1978

Sobre la epistemología de la historia en el ámbito germánico:

- RANKE, L. von, Pueblos y Estados en la historia moderna, FCE, México, 1979
- Sobre las épocas de la historia moderna, Edit. Nacional, Madrid, 1984
- BURCKHARDT, J., Reflexiones sobre la historia universal, FCE, México, 1943
- DROYSEN, J.G., Histórica. Lecciones sobre la Enciclopedia y Metodología de la Historia, Alfa, Barcelona, 1983



- SIMMEL, G., Problemas de filosofía de la historia, Nova, Buenos Aires, 1950
- DILTHEY, W., Crítica de la razón histórica, Península, Barcelona, 1986
  - Introducción a las ciencias del espíritu, FCE, México, 1944
  - Teoría de la concepción del mundo, FCE, México, 1945
- WEBER, M., Ensayos sobre metodología sociológica, Amorrortu, Buenos Aires, 1973
  - Economía y sociedad, FCE, México, 1944, 2ª ed. 1964
  - El político y el científico, Alianza, Madrid, 1961
- MEINECKE, F., El historicismo y su génesis, FCE, Madrid, 1983
- GADAMER, H.-G., Verdad y método, Sígueme, Salamanca, 1977.
- FREUND, J., Las teorías de las ciencias humanas, Península, Barcelona, 1975

Sobre la epistemología de la historia en la historiografía francesa:

- ARON, R., Introduction à la philosophie de l'histoire: Essai sur les limites de l'objectivité historique, Gallimard, Paris, 1957 (16ª ed.)
  - Dimensiones de la conciencia histórica, FCE, México, 1983
- MARROU, H.-I., El conocimiento histórico, Labor, Barcelona, 1968
- BLOCH, M., Introducción a la historia, FCE, México, 1952
- FEBVRE, L., Combates por la historia, Ariel, Barcelona, 1970
- BRAUDEL, F., La historia y las ciencias sociales, Alianza, Madrid, 1968
- CHANU, P., Histoire quantitative, Histoire sérielle, Armand Colin, Paris, 1978
  - Historia, ciencia social
- LE GOFF, J. y P. NORA (eds.), Faire de l'histoire, 3 vols., Gallimard, Paris, 1974 (hay trad. cast. de los dos primeros volúmenes: Hacer la historia, Laia, Barcelona, 1978-79)
- LE GOFF, J., R. CHARTIER y J. REVEL (eds.), La Nouvelle Histoire, Retz-CEPL, Paris, 1978
- VEYNE, P., Cómo se escribe la historia. Foucault revoluciona la historia, Alianza, Madrid, 1984

- FOUCAULT, M., Arqueología del saber, S. XXI, México, 1970
- El orden del discurso, Tusquets, Barcelona, 1973
- "Nietzsche, la Genealogía, la Historia", en Microfísica del poder, La Piqueta, Madrid, 1978

Para el análisis filosófico del problema del tiempo a lo largo de la historia de la filosofía:

- Los filósofos presocráticos, 3 vols., Gredos, Madrid.
- PLATON, Timeo, en Obras completas, Aguilar, Madrid, 1969<sup>2</sup>.
- ARISTOTELES, Física, lib. IV, caps. 10-14, en Obras, Aguilar, Madrid, 1964.
- PLOTINO, Sobre la eternidad y el tiempo (III 7), en Enéadas: III-IV, Gredos, Madrid, 1985.
- AGUSTIN, San, Confesiones, lib. XI, caps. 10-31
- KANT, E., Crítica de la razón pura, Alfaguara, Madrid, 1988
- Crítica del Juicio, Espasa-Calpe, Madrid, 1977
- HEGEL, G.W.F., Fenomenología del espíritu, FCE, México, 1966
- HUSSERL, E., Fenomenología de la conciencia del tiempo inmanente, Nova, Buenos Aires, 1959
- HEIDEGGER, M., El ser y el tiempo, FCE, Madrid, 1971.
- GADAMER, H.-G., Verdad y método, Sígueme, Salamanca, 1977
- "El tiempo y el pensamiento occidental de Esquilo a Heidegger", en P. RICCEUR (comp.), El tiempo y las filosofías, Sígueme/UNESCO, Salamanca, 1979
- RICCEUR, P., Temps et récit, 3 vols., Seuil, Paris, 1983-84-85

Sobre el origen y el desarrollo de la idea de progreso:

- BURY, J., La idea del Progreso, Alianza, Madrid, 1971
- NISBET, R., Historia de la idea de progreso, Gedisa, Barcelona, 1981
- MARAVALL, J.A., Antiguos y modernos, Alianza, Madrid, 1986

Algunos textos básicos para la constitución de la moderna filosofía de la historia:

- VICO, G., Ciencia nueva, 2 vols., Orbis, Barcelona, 1985
- VOLTAIRE, Nouvelles considérations sur l'histoire, en Oeuvres historiques, Gallimard, Paris, 1962 (hay trad. cast. en Alfaguara)
- ROUSSEAU, J.-J., Discurso sobre el origen y los fundamentos de la desigualdad entre los hombres, en Del contrato social. Discursos, Alianza, Madrid, 1980
- CONDORCET, Bosquejo de un cuadro histórico de los progresos del espíritu humano, Edit. Nacional, Madrid, 1980

- KANT, E., Filosofía de la historia, FCE, México, 1979
- HERDER, J.G., "Otra filosofía de la historia para la educación de la humanidad", en Obra selecta, Alfaguara, Madrid, 1982
- HEGEL, G.W.F., Lecciones sobre la filosofía de la historia universal, Alianza, Madrid, 1980
- COMTE, A., Discurso sobre el espíritu positivo, Alianza, Madrid
- MARX, K., Manuscritos: economía y filosofía, Alianza, Madrid
  - La ideología alemana, Grijalbo, Barcelona, 1970
  - Contribución a la crítica de la economía política, Alberto Corazón, Madrid, 1976, Prefacio.

Para la crítica de la concepción progresista de la historia, desde diferentes perspectivas:

- SCHOPENHAUER, A., El mundo como voluntad y representación, Porrúa, México, 1983
- NIETZSCHE, F., "De la utilidad y de los inconvenientes de la Historia para la vida", en Consideraciones in-tempestivas II, en Obras completas, Prestigio, Buenos Aires, 1970.
  - Así habló Zaratustra y El Anticristo, Alianza
  - La gaya ciencia, Calamus Scriptorius, Barcelona
- SCHNADELBACH, H., La filosofía de la historia después de Hegel, Alfa, Barcelona, 1980
- SASSO, G., Tramonto di un mito. L'idea de "progresso" fra Ottocento e Novecento, Il Mulino, Bologna, 1984
- TOYNBEE, A.J., Estudio de la historia, 3 vols., Alianza
- SPENGLER, O., La decadencia de Occidente, 2 vols., Espasa-Calpe
- CIPOLLA, C.M. y otros, La decadencia económica de los imperios, Alianza, Madrid.
- CHANU, P., Historia y decadencia, Juan Granica, Barcelona, 1983
- LOWITH, K., El sentido de la historia. Implicaciones teológicas de la filosofía de la historia, Aguilar, Madrid
- ADORNO, Th.W. y M. HORKHEIMER, Dialéctica del Iluminismo, Sur, Buenos Aires, 1971
- HORKHEIMER, M., Historia, metafísica y escepticismo, Alianza
- BENJAMIN, W., "Tesis de filosofía de la historia", en Ensayos escogidos, Sur, Buenos Aires, 1967
- LÉVI-STRAUSS, C., El pensamiento salvaje, FCE, México.
- CIORAN, E.M., Breviario de podredumbre, Taurus, Madrid, 1972
  - Histoire et utopie, Gallimard, Paris, 1960
- BATAILLE, G., Teoría de la religión, Taurus, Madrid, 1975
- GARCIA CALVO, A., Historia contra tradición. Tradición contra historia, Lucina, Madrid, 1983

- LYOTARD, J.-F., La condición postmoderna. Informe sobre el saber, Cátedra, Madrid, 1984
- El entusiasmo. Crítica kantiana de la historia  
Gedisa, Barcelona, 1987
- VATTIRO, G., El fin de la modernidad. Nihilismo y hermenéutica en la cultura postmoderna, Gedisa, Barcelona, 1986
- BORGES, J.L., Historia de la eternidad, en Prosa completa, Bruguera, Barcelona, 1980
- SANCHEZ FERLOSIO, R., Mientras no cambien los dioses nada ha cambiado, Alianza, Madrid, 1986
- CAMPILLO, A., Adiós al progreso, Anagrama, Barcelona, 1985

VB.

ETICA II (5º de Filosofía)

Prof. Dr. Urbano Ferrer

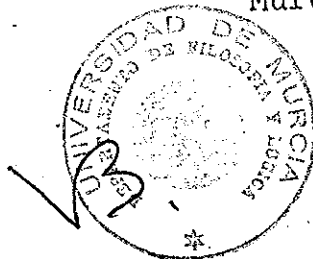
PROGRAMA:

1. Del intelectualismo socrático al ejemplarismo platónico
2. La ética teleológica aristotélica
3. La ética helenística: estoicismo y epicureísmo
4. Primeros sistemas de ética medieval
5. La ética teleológica en Tomás de Aquino
6. El voluntarismo moral: Scoto y Ockham
7. Éticas racionalista y empirista
8. La ética kantiana
9. Desarrollos idealistas posteriores (Fichte, Hegel...)
10. Moral abierta y moral cerrada en Bergson
11. La ética de inspiración fenomenológica
12. Las concepciones positivistas de la moral
13. Las diversas éticas de signo positivista (Kierkegaard, Jaspers, Heidegger, Sartre, Marcel...)
14. Perspectivas de la ética marxista
15. La ética analítica
16. El movimiento de rehabilitación de la razón práctica

Será condición necesaria para aprobar la asignatura tener preparado el anterior programa, para el cual se señalará a lo largo del curso la bibliografía adecuada a cada tema.

Asimismo se llevarán a cabo diversas actividades complementarias, como estudios sobre aspectos particulares de un tema, estudio de alguna obra fundamental, trabajos en equipo..., para lo cual se dispondrá de clases prácticas.

Murcia, octubre de 1987



A handwritten signature in dark ink, which appears to read "Urbano Ferrer". The signature is written in a cursive style and is positioned to the right of the circular stamp.

FILOSOFIA PURA

PLAN A EXTINGUIR

CUARTO CURSO:

Asignaturas de Tipo A:

- 499.- Filosofía de la Ciencia
- f 472.- Teodicea
- f 400.- Historia de la Filosofía Antigua
- f 470.- Filosofía Política

Optativas comunes (Tipo B):

- 655.- La época de Nietzsche
- 656.- Las tensiones internas de la filosofía de Kant
- f 657.- Heidegger y la filosofía contemporánea
- 658.- El sistema de las virtudes humanas
- 659.- Lógica modal y temporal
- 660.- Fundamentos de la matemática
- 661.- Inteligencia artificial: perspectiva antropológica

PROGRAMA DE "FILOSOFIA DE LA CIENCIA"  
=====

I. DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA Y LOGICA

Asignatura : Filosofía de la Ciencia (2º Curso de la  
especialidad de Filosofía).

Curso académico : 1987-1988.

Profesor : Dr. Wenceslao J. González.

II. ESTRUCTURA DEL CURSO

El presente programa se encamina al dominio de las vertientes histórica y sistemática de la Filosofía de la Ciencia. Centra su atención en el triple enfoque de Semántica de la / Ciencia, Lógica de la Ciencia y Epistemología, poniendo especial énfasis en las concepciones más recientes. Al mismo tiempo, complementa los estudios sobre la Ciencia realizados en / la asignatura "Metodología de las Ciencias".

Para el desarrollo de este curso se combinan tres elementos : 1) la exposición de los temas enumerados a continuación; 2) los seminarios sobre algunas cuestiones relevantes ; y 3) las clases prácticas, especialmente dirigidas al análisis y comentario de textos. Junto con ellos, y para profundizar en aspectos concretos, queda abierta la posibilidad de / trabajos monográficos.

III. TEMARIO

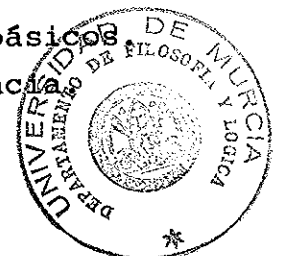
III.1) INTRODUCCION GENERAL

TEMA 1 : Ciencia y Filosofía de la Ciencia : Posibilidad y legitimidad de un estudio filosófico sobre la Ciencia

1.1) Filosofía : posibilidad y legitimidad.

1.2) Concepto de "Ciencia" : rasgos básicos.

1.3) El estudio filosófico de la Ciencia.



- 1.3.1) Semántica de la Ciencia.
  - 1.3.2) Lógica de la Ciencia.
  - 1.3.3) Epistemología.
  - 1.4) Contribución de la Filosofía de la Ciencia a la Ciencia.
  - 1.5) Filosofía de la Ciencia y "Filosofía científica".
- TEMA 2 : Perspectiva histórica de las relaciones entre Ciencia y Filosofía : Principales etapas.
- 2.1) Dependencia de la Ciencia respecto de la Filosofía.
  - 2.2) La Ciencia como saber autónomo.
    - 2.2.1) La revolución galileana.
    - 2.2.2) Consolidación de la autonomía :I. Newton.
  - 2.3) La Ciencia como modelo para la nueva Filosofía.
    - 2.3.1) Mecanicismo.
    - 2.3.2) Positivismo.
  - 2.4) Perspectiva contemporánea.
- TEMA 3 : Constitución de la Filosofía de la Ciencia como saber específico.
- 3.1) Reflexión filosófica sobre la Ciencia y "Filosofía de la Ciencia".
  - 3.2) El Círculo de Viena y K. Popper.
    - 3.2.1) El manifiesto sobre la "Concepción científica del mundo".
    - 3.2.3) Lógica y Epistemología de la investigación científica.
  - 3.3) La nueva disciplina.
    - 3.3.1) Objeto de la Filosofía de la Ciencia.
    - 3.3.2) Método de la Filosofía de la Ciencia.
  - 3.4) Diferencia respecto a otros estudios acerca de la Ciencia : Psicología de la Ciencia, Sociología de la Ciencia e Historia de la Ciencia.
- III.2) CIENCIA Y LENGUAJE
- TEMA 4 : Lenguaje natural y lenguaje científico : Paralelismos y diferencias.
- 4.1) Concepto general de "Lenguaje"
  - 4.2) Tipos de lenguajes.
  - 4.3) La Ciencia como lenguaje.



- 4.4) Paralelismos y diferencias entre lenguaje natural y lenguaje científico.
- 4.5) Algunos casos relevantes de lenguaje científico.
- 4.6) ¿Hacia una Ontosemántica de las teorías científicas?

TEMA 5 : Referencia y términos científicos.

- 5.1) El concepto de "referencia".
- 5.2) "Denotación" y "referencia".
- 5.3) Sentido y referencia.
- 5.4) Teorías científicas y referencia.
  - 5.4.1) El establecimiento de la clase de referencia.
  - 5.4.2) La referencia como elemento para comparar teorías. Referentes conmensurables y teorías inconmensurables.
- 5.5) Referencia y avance de las teorías.
- 5.6) Realismo y referencia.
- 5.7) La referencia en la Matemática.

TEMA 6 : Semántica y Matemática.

- 6.1) La fundamentación de la Matemática.
  - 6.1.1) El logicismo.
  - 6.1.2) El intuicionismo.
  - 6.1.3) El formalismo.
- 6.2) La Matemática kantiana y el planteamiento intuicionista.
- 6.3) Intuicionismo y "anti-realismo".
  - 6.3.1) Origen del "anti-realismo" semántico.
  - 6.3.2) Contraposición con el realismo : "verdad" y "prueba".
- 6.4) Desarrollos específicos del "anti-realismo".
- 6.5) La elección entre realismo y "anti-realismo" semántico.

III.3) LA ESTRUCTURA DE LAS TEORIAS CIENTIFICAS

TEMA 7 : Componentes de las explicaciones científicas.

- 7.1) Teoría científica.
  - 7.1.1) En la perspectiva lingüística.
  - 7.1.2) En la concepción "no enunciativa".

- 7.2) Leyes.
  - 7.2.1) Tipos de leyes.
  - 7.2.1) Criterios para establecer leyes.
- 7.3) Hipótesis.
  - 7.3.1) Modelos e hipótesis.
  - 7.3.2) Requisitos para la hipótesis.
- 7.4) Proceso de contrastación de hipótesis.
  - 7.4.1) Observación controlada.
  - 7.4.2) Experimentación.

TEMA 8 : Elementos lógicos de las leyes científicas.

- 8.1) Formación y formulación de las leyes científicas.
- 8.2) Propiedades lógicas de las leyes científicas.
  - 8.2.1) Universalidad.
  - 8.2.2) ¿Necesidad?
- 8.3) La inferencia científica.
- 8.4) Lógica del condicional y universales contrafácticos.
  - 8.4.1) Contrafácticos y universales subjuntivos.
  - 8.4.2) Condicionales contrafácticos y probabilidad.
- 8.5) Las leyes en las Ciencias de la Naturaleza y en / las Ciencias Humanas y Sociales.

TEMA 9 : Estructura de las teorías y análisis de datos en P. Suppes.

- 9.1) Revisión de la postura sobre teorías de la "Concepción heredada".
- 9.2) Conveniencia de la formalización de la Ciencia.
- 9.3) Teorías deterministas.
  - 9.3.1) Con datos no corregibles.
  - 9.3.2) Con datos corregibles.
- 9.4) Teorías probabilísticas.
  - 9.4.1) Con datos no corregibles.
  - 9.4.2) Con datos corregibles.
- 9.5) Utilización de su postura en Filosofía de la Física.

III.4) EL CONOCIMIENTO CIENTIFICO

TEMA 10 : El problema de la fundamentación.

- 10.1) Defensa de la necesidad de la fundamentación.

- 10.1.1) Fenomenalismo.
- 10.1.2) Fisicalismo.
- 10.1.3) ¿Hay "proposiciones fundamento"?
- 10.2) Rechazo de la fundamentación :Racionalismo crítico.
  - 10.2.1) Abandono de la búsqueda de la certeza.
  - 10.2.2) Conocimiento objetivo.
  - 10.2.3) ¿Es compatible con el realismo?
- 10.3) Conocimiento ordinario y conocimiento científico.
  - 10.3.1) Raíces gnoseológicas del conocer científico.
  - 10.3.2) El proceso de obtención de conocimientos em  
píricos.

TEMA 11 : Objetividad.

- 11.1) Conocimiento científico y objetividad.
  - 11.1.1) La objetividad como meta epistemológica.
  - 11.1.2) La objetividad y el compromiso ontológico de las Ciencias.
- 11.2) Objetividad y verdad.
  - 11.2.1) Desvinculación en la Hermenéutica de H.G. Gadamer.
  - 11.2.2) Complementariedad entre ambas nociones.
- 11.3) Conmensurabilidad e inconmensurabilidad de las teorías.
- 11.4) Objetividad y relativismo.
  - 11.4.1) La postura "historista".
  - 11.4.2) Límites del relativismo.
- 11.5) Racionalidad científica y objetividad.

TEMA 12 : La Teoría anarquista del Conocimiento científico de P.K.Feyerabend.

- 12.1) Revisión del falsacionismo popperiano.
  - 12.1.1) Rechazo de la situación privilegiada del conocimiento científico.
  - 12.1.2) Coincidencia de fondo : necesidad de la conjetura y la eliminación crítica de error.
- 12.2) Articulación de un enfoque anarquista del conocimiento científico.
  - 12.2.1) Tolerancia en materias epistemológicas.
  - 12.2.2) Teoría pragmática de la observación.

- 12.3) Actitud ante los planteamientos básicos.
  - 12.3.1) Realismo y racionalismo.
  - 12.3.2) Empirismo.
- 12.4) Valoración de su postura.

III.5) EL DESARROLLO DE LA CIENCIA

TEMA 13 : La concepción de I. Lakatos.

- 13.1) Revisión del concepto de "demarcación".
  - 13.1.1) Crítica a la postura popperiana.
  - 13.1.2) Objeciones a la concepción de Th.S.Kuhn.
  - 13.1.3) Los programas de investigación científica.
- 13.2) Conocimiento científico y programas de investigación.
  - 13.2.1) Heurística positiva y heurística negativa.
  - 13.2.2) El papel de los experimentos cruciales en la Ciencia.
- 13.3) Las reconstrucciones racionales como guías de la Historia.
- 13.4) La comparación crítica de teorías.
  - 13.4.1) La refutación del falsacionismo desde la Historia.
  - 13.4.2) La Historia como corroboradora de las reconstrucciones racionales de la Metodología de / los programas de investigación científica.

TEMA 14 : El desarrollo científico en I. Niiniluoto y R. Tuomela.

- 14.1) Conocimiento científico y métodos.
  - 14.1.1) Verosimilitud y realismo crítico.
  - 14.1.2) Deducción e inducción.
- 14.2) Admisión de la Metodología inductiva.
  - 14.2.1) Inferencia hipotético-inductiva.
  - 14.2.2) Sistematización inductiva.
  - 14.2.3) Explicación inductiva y acción.
- 14.3) Progreso científico y verosimilitud.
  - 14.3.1) Verosimilitud y generalizaciones.
  - 14.3.2) Crítica a la concepción estructuralista de dinámica de teorías.
- 14.4) Teoría de la Acción y verdad.

TEMA 15 : El progreso de la Ciencia según L. Laudan.

- 15.1) La función de los problemas empíricos.
  - 15.1.1) Naturaleza de los problemas empíricos.
  - 15.1.2) Tipos de problemas.
  - 15.1.3) Evaluación de problemas.
- 15.2) Los problemas conceptuales.
- 15.3) Papel de la hipótesis en la Ciencia.
- 15.4) El cambio científico.
  - 15.4.1) Estudio de los "paradigmas" de Th.S.Kuhn.
  - 15.4.2) Consideración de los "programas de investigación" de I. Lakatos.
  - 15.4.3) Las "tradiciones de investigación".
- 15.5) Progreso y revolución.
- 15.6) Aplicaciones del planteamiento de L.Laudan.

III.6) FILOSOFIA ESPECIAL DE LA CIENCIA

TEMA 16 : Las interpretaciones de la Mecánica Cuántica y sus repercusiones filosóficas.

- 16.1) Elementos de la Mecánica Cuántica.
  - 16.1.1) Diferencias respecto de la Mecánica Clásica.
  - 16.1.2) Complementariedad.
  - 16.1.3) Indeterminismo.
- 16.2) Interpretaciones de la Mecánica Cuántica.
  - 16.2.1) Interpretación de Copenhague.
  - 16.2.2) Variables ocultas.
- 16.3) Otros aspectos relevantes.
  - 16.3.1) La paradoja de Einstein-Podolsky-Rosen.
  - 16.3.2) Los argumentos de Bell.
- 16.4) La realidad en la Mecánica Cuántica.

TEMA 17 : La evolución.

- 17.1) Estudio histórico de las doctrinas evolucionistas.
  - 17.1.1) Etapa inicial : Lamarck, Spencer y Darwin.
  - 17.1.2) Desarrollos posteriores.
- 17.2) Estatuto lógico de la Teoría de la Evolución.
  - 17.2.1) Teoría de la selección natural.
  - 17.2.2) Teoría sintética.

- 17.3) El método evolucionista : características y problemas.
  - 17.3.1) La cuestión del cambio y la creatividad en la evolución.
  - 17.3.2) Azar y necesidad.
  - 17.3.3) Evolucionismo y teleología.
- 17.4) Estudio de la evolución humana.

TEMA 18 : La Filosofía y la Metodología de la Economía.

- 18.1) Tendencias del pensamiento económico.
- 18.2) Estudio de la Economía dentro de las Ciencias Sociales.
- 18.3) Metodología verificacionista de la Economía.
- 18.4) La postura falsacionista.
- 18.5) Planteamientos metodológicos posteriores.
- 18.6) Evaluación metodológica del programa de investigación neoclásico.
- 18.7) Teoría de la Acción y Economía.
- 18.8) Economía y sociedad.

IV. SEMINARIOS

A lo largo del curso se organizarán diversos Seminarios, entre los cuales estarán al menos los cuatro siguientes, que atienden directamente al problema de la unidad y diversidad de la Ciencia.

- 1) La contraposición entre Erklären y Verstehen y los intentos de una Teoría unificada de la Ciencia.
- 2) Las Ciencias Humanas y Sociales desde la perspectiva hermenéutica.
- 3) Teoría de la Acción y explicaciones científicas / teleológicas.
- 4) La acción social y la fundamentación de las Ciencias Sociales en la actual Escuela finlandesa de Filosofía de la Ciencia.

## V. CLASES PRACTICAS

Durante el curso se tendrán varias clases prácticas sobre análisis y comentario de textos. Al menos dos sesiones se celebrarán en el primer trimestre.

## VI. BIBIOGRAFIA

Se enumeran a continuación las principales obras de consulta relacionadas con el presente programa de Filosofía de la Ciencia.

- AA.VV., Lógica, Epistemología y Teoría de la Ciencia, Publicaciones del M.E.C., Madrid, 1982.
- AGAZZI, E., Temas y problemas de Filosofía de la Física, Herder, Barcelona, 1.978.
- AGAZZI, E., "Logic and Methodology of Empirical Sciences", en AGAZZI, E. (ed), Modern Logic - A Survey, Reidel, Dordrecht, 1981, pp.255-282.
- ALBERT, H., "La posibilidad del conocimiento", Teorema, v.14/1-2, (1987), pp.127-144.
- BRANDMULLER, W., Galileo y la Iglesia, Rialp, Madrid, 1987.
- BROWN, H.I., La nueva Filosofía de la Ciencia, Tecnos, Madrid, 1983.
- BUCHDAHL, G., Metaphysics and the Philosophy of Science, Blackwell, Oxford, 1.969.
- BUNGE, M., Sense and Reference, Reidel, Dordrecht, 1974.
- BUNGE, M., Investigación científica, Ariel, Barcelona, 2aed., 1983.
- BUTTS, R.E. y PITT, J.C. (ed), New Perspectives on Galileo, Reidel, Dordrecht, 1978.
- CARNAP, R., HAHN, H. y NEURATH, O., The Scientific Conception of the World : The Vienna Circle, Reidel, Dordrecht, 1973.
- COHEN, I.B., La revolución newtoniana y la transformación de las ideas científicas, Alianza, Madrid, 1983.
- COHEN, R.S., FEYERABEND, P.K. y WARTOFSKY, M. (eds), Essays in Memory of I. Lakatos, Reidel, Dordrecht, 1976.
- CHALMERS, A.F., ¿Qué es esa cosa llamada Ciencia? Una valoración de la naturaleza y el estatuto de la Ciencia y sus métodos, S. XXI, Madrid, 1982.
- DIEMER, A., "Para una fundamentación de un concepto general de Ciencia", en DIEMER, A. et al., La Filosofía científica actual en Alemania, Tecnos, Madrid, 1971, pp.131-155.
- DUMMETT, M., Truth and Other Enigmas, Duckworth, Londres, 1978.

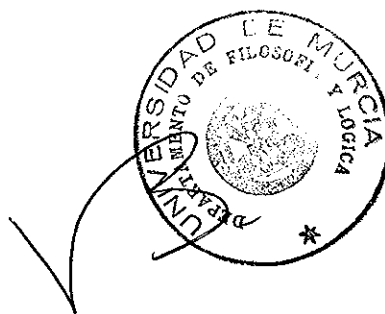
- FEYERABEND, P.K., Tratado contra el método, Tecnos, Madrid, 1981.
- FEYERABEND, P.K., Realism, Rationalism and Scientific Method, Cambridge University Press, Cambridge, 1981.
- FEYERABEND, P.K., Problems of Empiricism, Cambridge University Press, Cambridge, 1981.
- FEYERABEND, P.K., RADNITZKY, G., STEGMULLER, W. et al., Estructura y desarrollo de la Ciencia, Alianza, Madrid, 1984.
- FLECK, L., La génesis y el desarrollo de un hecho científico, Alianza, Madrid, 1986.
- GADAMER, H.G., Verdad y método, Sígueme, Salamanca, 1977.
- GIERE, R.N., "The Structure, Growth and Application of Scientific knowledge: Reflections on Relevance and Future of Philosophy of Science", en BUCK, R.C. y COHEN, R.S. (eds), In Memory of R. Carnap, Reidel, Dordrecht, 1971, pp.539-551. Vers. cast. de Wenceslao J. González: "Estructura, crecimiento y aplicación del conocimiento científico. Reflexiones sobre relevancia y futuro de la Filosofía de la Ciencia", Anales de Filosofía, v.2, (1984), pp.95-107.
- GIERE, R.N., "Toward a Unified Theory of Science", en CUSHING, J.T., DELANEY, C.F. y GUTTING, G.M. (eds), Science and Reality, University of N.Dame Press, N.Dame, 1984, pp.5-31.
- GONZALEZ, W.J., "La interpretación historicista de las Ciencias Sociales", Anales de Filosofía, v.2, (1984), pp.109-137.
- GONZALEZ, W.J., "Matemática intuicionista y lenguaje", Anuario filosófico, v.18/2, (1985), pp.177-187.
- GONZALEZ, W.J., La Teoría de la Referencia. Strawson y la Filosofía Analítica, Ediciones Universidad de Salamanca y Publicaciones de la Universidad de Murcia, Salamanca-Murcia, 1986.
- GONZALEZ, W.J., "Introducción a la Filosofía y Metodología de la Ciencia", en VAZQUEZ DE PRADA, V. (ed), Introducción a las Ciencias históricas, EUNSA, Pamplona.
- HACKING, I. (ed), Scientific Revolutions, Oxford University Press, Oxford, 1981.
- HULL, L.W.H., Historia y Filosofía de la Ciencia, Ariel, Barcelona, 1978.
- KOYRE, A., Estudios de Historia del pensamiento científico, S.XXI, B. Aires, 1977.
- KOYRE, A., Estudios galileanos, S.XXI, Madrid, 1980.
- KUHN, Th.S., La estructura de las revoluciones científicas, F.C.E., México, 2a ed. 1975.
- KUHN, Th.S., Segundos pensamientos sobre paradigmas, Tecnos, Madrid, 1978.
- KUHN, Th.S., La tensión esencial, F.C.E., México, 1982.
- LADRIERE, J., El reto de la racionalidad. La Ciencia y la Tecnología frente a las culturas, Sígueme, Salamanca, 1978.



- LAKATOS, I., "El papel de los experimentos cruciales en la Ciencia", Teorema, v.5/ 3-4, (1975), pp.383-406.
- LAKATOS, I., Matemáticas, Ciencia y Epistemología, Alianza, Madrid, 1981.
- LAKATOS, I., La Metodología de los programas de investigación científica, Alianza Ed., Madrid, 1983.
- LAKATOS, I. y MUSGRAVE, A. (ed), Crítica y desarrollo del conocimiento, Grijalbo, Barcelona, 1975.
- LAUDAN, L., "The Pseudo-Science of Science?", en BROWN, J.R. (ed), Scientific Rationality: The Sociological Turn, Reidel, Dordrecht, 1984, pp.41-73.
- LAUDAN, L., "Kuhn's Critique of Methodology", en PITT, J.C. (ed), Change and progress in Modern Science, Reidel, Dordrecht, 1985.
- LAUDAN, L., El progreso y sus problemas. Hacia una teoría del crecimiento científico, Ed. Encuentro, Madrid, 1986.
- LAUDAN, L., Science and Values, University of California Press, Berkeley, 1986.
- LOSEE, J., Introducción histórica a la Filosofía de la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1976.
- MARTINEZ FREIRE, P., "Una aproximación a la Teoría de la Ciencia de Feyerabend", Revista de Filosofía, 2ª serie, v.5, (1982) pp.55-62.
- MARTINEZ FREIRE, P., "Ciencia y sociedad política en Feyerabend", Revista de Filosofía, 2ª serie, v.6, (1983), pp.293-302.
- MOSTERIN, J., Conceptos y teorías de la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1984.
- MOULINES, C.U., Exploraciones metacientíficas, Alianza Ed., Madrid 1982.
- NAGEL, E., La estructura de la Ciencia. Problemas de la Lógica de la investigación científica, Paidós, B.Aires, 1978.
- NIINILUOTO, I., Is Science Progressive?, Reidel, Dordrecht, 1984.
- NIINILUOTO, I., "Truthlikeness, Realism, and Progressive Theory-change", en PITT, J.C. (ed), Change and Progress in Modern Science, Reidel, Dordrecht, 1985, pp.235-265.
- O'HEAR, A., Karl Popper, Routledge and K.Paul, Londres, 1980.
- POPPER, K.R., La Lógica de la investigación científica, Tecnos, Madrid, 1973.
- POPPER, K.R., La miseria del historicismo, Alianza Ed., Madrid, 1973.
- POPPER, K.R., El desarrollo del conocimiento científico. Conjeturas y refutaciones, Paidós, B.Aires, 1979.
- POPPER, K.R., Búsqueda sin término, Tecnos, Madrid, 1977.

- POPPER, K.R., La sociedad abierta y sus enemigos, Paidós, B. Aires, 1982.
- POPPER, K.R., El universo abierto. Un argumento en favor del indeterminismo, Tecnos, Madrid, 1984.
- POPPER, K.R., Realismo y el objetivo de la Ciencia, Tecnos, Madrid, 1985.
- POPPER, K.R., Teoría cuántica y el cisma en Física, Tecnos, Madrid, 1985.
- PUTNAM, H., Meaning and the Moral Sciences, Routledge and K. Paul, Londres, 1978.
- RADNITZKY, G., ANDERSSON, G., FEYERABEND, P.K. et al., Progreso y racionalidad en la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1982.
- RADNITZKY, G., "La tesis de que la Ciencia es una empresa libre de valores : Ciencia, Ética y Política", en FEYERABEND, P.K. et al., Estructura y desarrollo de la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1984, pp.48-107.
- RADNITZKY, G., "Cost-benefit thinking in the Methodology of Research: The 'Economic approach' applied to key problems of the Philosophy of Science", en RADNITZKY, G. y BERNHOLZ, P. (eds), Economic Imperialism : The Economic Method applied outside the field of Economics, Paragon House, N. York, 1987, pp.283-331.
- RIVADULLA, A., "Empirismo y normatividad en Filosofía de la Ciencia. Una discusión con Stegmüller sobre la tarea y objetivos de la Teoría de la Ciencia", Theoria, v.3, (1985-86), pp.667-686.
- RIVADULLA, A., Filosofía actual de la Ciencia, Tecnos, Madrid 1986.
- RIVADULLA, A., "Claves para una teoría de la racionalidad científica", Teorema, v.14/ 1-2, (1987), pp.33-49.
- SEIFFERT, J., Introducción a la Teoría de la Ciencia, Herder, Barcelona, 1977.
- SCHILP, P.A. (ed), The philosophy of K. Popper, Open court, La Salle, 1974, 2 vol.
- SHEA, W.R., La revolución intelectual de Galileo, Ariel, Barcelona, 1983.
- SMART, J.J.C., Entre Ciencia y Filosofía, Tecnos, Madrid, 1975.
- STEGMÜLLER, W., Teoría y experiencia, Ariel, Barcelona, 1979.
- STEGMÜLLER, W., La concepción estructuralista de las teorías, Alianza Ed., Madrid, 1981.
- STEGMÜLLER, W., Estructura dinámica de teorías, Ariel, Barcelona, 1983.
- SUPPE, F., La estructura de las teorías científica, Ed. Nacional, Madrid, 1979.
- TUOMELA, R., A Theory of Social Action, Reidel, Dordrecht, 1984.

- TUOMELA, R., "Truth and the best explanation", en ESSLER, W.K., PUTNAM, H. y STEGMÜLLER, W. (eds), Epistemology, Methodology and Philosophy of Science, Reidel, Dordrecht, 1985, pp.217-299.
- URSUA, N., ESSLER, W.K., et al., Filosofía de la Ciencia y Metodología científica, D.de Brouwer, Bilbao, 2ªed. 1983.
- WARTOFSKY, M., Introducción a la Filosofía de la Ciencia, Alianza Ed., Madrid, 1983.
- WITTGENSTEIN, L., Observaciones sobre los fundamentos de la Matemática, Alianza Ed., Madrid, 1987.
- WRIGHT, C., Realism, Meaning and Truth, Blackwell, Oxford, 1986.
- WRIGHT, G.H. von, Explicación y comprensión, Alianza, Madrid, 1979.



FILOSOFIA PURA

PLAN A EXTINGUIR

QUINTO CURSO:

Asignaturas de Tipo A:

- 579.- Historia de la Filosofía Medieval
- 580.- Metalógica
- 574.- Estética
- 575.- Teoría del Conocimiento

Optativas comunes (Tipo B):

- 655.- La época de Nietzsche
- 656.- Las tensiones internas de la filosofía de Kant
- 657.- Heidegger y la filosofía contemporánea
- 658.- El sistema de las virtudes humanas
- 659.- Lógica modal y temporal
- 660.- Fundamentos de la matemática
- 661.- Inteligencia artificial: perspectiva antropológica