

# Ministerio de Cultura y Educación Universidad Nacional de San Luis Facultad de Ciencias Humanas Departamento: Educacion y Formacion Docente Area: Formación Básica I

(Programa del año 2011) (Programa en trámite de aprobación) (Presentado el 15/04/2011 11:11:45)

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
EPISTEMOLOGIA DE LAS CIENCIAS	LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUC.	020/9	2011	1° cuatrimestre
SOCIALES	LIC. EN CIENCIAS DE LA EDUC.	9	2011	
EPISTEMOLOGIA	LIC. EN EDUCACION INICIAL	ORD.	2011 1	1° cuatrimestre
EPISTEMOLOGIA	LIC. EN EDUCACION INICIAL	10/11		

# II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
BECERRA BATAN, MARCELA RENEE	Prof. Responsable	P.Asoc Exc	40 Hs
ROBLEDO, MARIEL LUCIA	Auxiliar de Práctico	A.1ra Semi	20 Hs
RUIZ, SOHAR MARCELO	Auxiliar de Práctico	A.1ra TC	30 Hs

### III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
0 Hs	4 Hs	2 Hs	0 Hs	6 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoria con prácticas de aula	1° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
16/04/2011	24/06/2011	15	90

### IV - Fundamentación

Se plantea la Epistemología como una caja de herramientas para analizar teorías y prácticas en el campo científico, con especial referencia a las Ciencias Sociales y a la Educación. Se parte de unas hipótesis y un modelo de análisis elaborados desde el PROICO 4-1-9301 -cfr. Guyot (2008)-.

- -Las hipótesis son las siguientes:
- 1) las opciones epistemológicas determinan la producción e interpretación de teorías e impactan en las "prácticas del conocimiento" -prácticas docentes, de investigación y profesionales- en Educación;
- 2) la Epistemología que proponemos se articula con la Historia de las ciencias (particularmente, con la historia de las ciencias y disciplinas de la Educación), y con la actualidad de debates teóricos y de desafíos prácticos de estas disciplinas.
- -Estas dos hipótesis se vinculan con un modelo de las prácticas en Educación. Dicho modelo, intermedio entre la Filosofía y las Ciencias Sociales, permite abordar las prácticas del conocimiento en su complejidad, a partir de opciones epistemológicas y de teorías de la subjetividad, desde el microespacio de las prácticas del caso, inserto en una institución, en un sistema educativo y en un sistema social, todo ello atravesado por los ejes de análisis: "vida cotidiana", relaciones "poder-saber-sujeto", relaciones "teoría-práctica" y "situacionalidad histórica".

Esta propuesta de enseñanza presenta a la Epistemología en su carácter instrumental, pues se apunta a brindar herramientas

filosóficas útiles para la reflexión y transformación de las "prácticas del conocimiento" en Educación, así como para la reforma de los sujetos comprometidos en dichas prácticas.

# V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

- 1-Articular opciones epistemológicas, interpretación y producción de teorías en educación y prácticas del conocimiento (docentes, de investigación y profesionales).
- 2- Vincular la Epistemología, la Historia de las Ciencias y el campo disciplinar de la Educación.
- 3-Apropiarse de un modelo complejo de las prácticas del conocimiento que, desde un abordaje epistemológico, promueva la reformulación creadora de problematizaciones y prácticas en Educación, así como la reinvención de los sujetos implicados en dichas prácticas.

#### VI - Contenidos

#### UNIDAD 1

Opciones epistemológicas y su vinculación con teorías y prácticas en Educación. Epistemología, Historia de la Educación y actualidad del campo disciplinar de la Educación. Modelo complejo de las prácticas en Educación a partir de las relaciones: poder-saber, teoría-práctica, vida cotidiana, situación histórica- Epistemología y articulación con teorías y prácticas educativas en Piaget y Vigotsky - Epistemología y formación del educador.

### **UNIDAD 2**

a)Filosofía y Ciencias Sociales en el siglo XIX: Comte y el abordaje de lo social, Marx y el método de la Economía Política, Dilthey y las Ciencias del Espíritu.

b)Configuración del campo epistemológico en el siglo XX: la Filosofía de la Ciencia del neopositivismo. Las ciencias sociales desde la perspectiva del neopositivismo.

### **UNIDAD 3**

Polémica con el inductivismo y el empirismo: Popper y Bachelard- Popper: el racionalismo crítico y la lógica de las ciencias sociales. La polémica entre Popper y Adorno - Bachelard: el racionalismo aplicado. Bachelard, la infancia y la pedagogía.

#### **UNIDAD 4**

Deconstrucción de las categorías "contexto de descubrimiento" y "contexto de justificación" en las propuestas de Kuhn y Feyerabend. Consecuencias para las ciencias sociales y para la Educación.

### **UNIDAD 5**

Aportes para una Epistemología de las ciencias sociales y de la Educación: el Estructuralismo, el Psicoanálisis, el Pragmatismo y el Post- estructuralismo de Foucault y de Bourdieu.

- El estructuralismo de Althusser y su abordaje de la educación y de la escuela.
- Epistemología y Educación desde la perspectiva del Psicoanálisis.
- -Pragmatismo y teoría social cotemporánea.
- -El post-estructuralismo de Foucault y de Bourdieu. Foucault: arqueología y genealogía de las ciencias humanas y de la Educación, los dispositivos educativos y la configuración de sujetos Bourdieu: los conceptos de "campo" y "habitus", el campo científico y el campo de las teorías y prácticas educativas.

### **UNIDAD 6**

Epistemología y Complejidad - Las ciencias sociales y sus desafíos actuales desde la perspectiva del pensamiento complejo: Morin y Wallerstein - Complejidad y Educación: los saberes necesarios para la educación del futuro.

### VII - Plan de Trabajos Prácticos

Se propondrá a los alumnos:

- a) Participar en las clases teóricas en las que se presenten los autores que luego se abordarán en los T.Prácticos (asistencia obligatoria a dichas clases);
- b) En cada Comisión de T. Prácticos:

- -Trabajar el texto del TP 1 al inicio y al cierre del Curso, como fundamento de esta propuesta de abordaje de la Epistemología que permite la integración de todo el Programa;
- -Vincular reflexivamente los ejes conceptuales de cada T. Práctico con temáticas de la propia carrera;
- -Realizar exposiciones orales ya en grupo ya singulares;
- -Realizar ensayos de escritura, en los que se apunte a vincular la reflexión epistemológica con las prácticas del conocimiento (docentes, investigaticas, profesionales), en el campo de la Educación.
- -Evaluar la propia producción a lo largo del cuatrimestre.

Los textos que se trabajarán en las Comisiones serán los siguientes:

Trabajo Práctico N° 1:

-GUYOT, V. La enseñanza de las ciencias. Revista Alternativas. Serie: Espacio Pedagógico. Año IV, N° 17, diciembre de 1999, pp 15 a 32.

Trabajo Práctico Nº 2:

-HAHN, H.; NEURATH,O. y CARNAP, R. La concepción científica del mundo:el Círculo de Viena. Revista Redes, N° 18, Vol. 9. Bs As, junio de 2002, pp 103 a 149.

Trabajo Práctico N° 3 (a y b):

a)POPPER, K. et al. La lógica de las ciencias sociales. México, Editorial Grijalbo, 1978, pp.7 a 27.

b)-BACHELARD, G. El Racionalismo Aplicado. Paidós, Bs As, 1978, Cap. 4: La vigilancia intelectual de sí mismo, pp. 66 a 80.

Trabajo Práctico Nº 4:

-KUHN, T. La estructura de las revoluciones científicas. FCE, México, 1991. Selección de fragmentos.

Trabajo Práctico Nº 5:

-ALTHUSSER, L. Ideología y Aparatos Ideológicos del Estado. En: ALTHUSSER, L. La filosofía como arma de la revolución. Siglo XXI Edit., México, 2002, pp. 102 a 151.

Trabajo Práctico N° 6:

-WALLERSTEIN, I. Abrir las ciencias sociales. Siglo XXI Edit., México, 2003, Cap. I y II.

# VIII - Regimen de Aprobación

# Alumnos REGULARES

- -Cumplimiento del Plan de Trabajos Prácticos (cfr. ut supra).
- -80 % de asistencia a las clases teóricas en las que se aborden los autores de los Trabajos Prácticos;
- -80% de asistencia a las clases de Trabajos Prácticos.
- -100% de los Trabajos Prácticos aprobados.
- -100% de las evaluaciones parciales aprobadas.
- -Cada Trabajo Práctico y evaluación parcial pueden ser recuperados en una única instancia.
- -Los alumnos contemplados en las normativas vigentes, que presenten certificado correspondiente en tiempo y forma, tendrán derecho a otra recuperación, en cada T.P. y/o en el Parcial.
- -Examen final: exposición oral de contenidos de dos unidades del Programa, correspondientes a dos bolillas extraídas al azar.

#### Alumnos LIBRES

- -Aprobación del 100% de los Trabajos Prácticos en tiempo y forma.
- -Examen final: exposición oral de los contenidos de la asignatura, sin extracción de bolillas (Programa abierto).

# IX - Bibliografía Básica

### [1] UNIDAD I

- [2] -GUYOT, V.(2005) Epistemología y prácticas del conocimiento. En Rev. Ciencia, Docencia y Tecnología. Número 30, Año XVI, mayo.
- [3] -GUYOT, V. et al.(1995)La práctica docente y la realidad del aula. Un enfoque epistemológico. Rev. Enfoques

Pedagógicos, Número 3.

- [4] -GUYOT, V.(1996) et al. El oficio del profesor: Hacia una nueva práctica docente. Rev. Enfoques Pedagógicos. Número 13.
- [5] -GUYOT, V.(1996)El impacto de la relación teoría práctica en la formación de formadores. En: San Luis, Memorias del Encuentro provincial de formación docente.
- [6] \_GUYOT, V. et al.Los sujetos de la práctica docente como sujetos de conocimiento. Rev. Alternativas. Número 4. LAE. UNSL.
- [7] -VASCO URIBE, C. e ISAZA de GIL, G.(2002) Piaget y Vigotsky: diferencias y convergencias. En Revista Educación y Pedagogía. Universidad de Antioquia. Facultad de Educación. Vol. XIV, Nro. 33, agosto.
- [8] -LARROSA, J.ed.(1995) Escuela, Poder y Subjetivación. Madrid: Ediciones de La Piqueta. Capítulo de WALKERDINE, V., pp. 99 a 152.
- [9] UNIDAD II
- [10] -BOIDO, G. (1996) Noticias del planeta tierra. Bs.As:A-Z Editora. Selección de fragmentos.
- [11] -PRIGOGINE, I. y STENGERS, I. (1991) La nueva alianza de los saberes. Madrid: Alianza Editorial, Capítulo I.
- [12] -MARCUSE, H.(1997)Razón y Revolución. Barcelona: Altaya,pp 331 a 349.
- [13] -MARX,K. Grundrisse. En: MARX, K.(1994) La cuestión judía (y otros escritos).Barcelona: Planeta- Agostini.Capítulo: El método en la economía política, pp. 339 a 349.
- [14] -SCHUSTER, F.(1997) Método y conocimiento en ciencias sociales. Humanismo y ciencia. Bueos Aires: CONICET, pp 63 a 69.
- [15] -LAMANNA, P.(1999) Historia de la filosofía.Buenos Aires: Ed. Hachette, Tomo V, Capítulo 12°: "Wilhelm Dilhey. La crítica de la razón histórica".
- [16] -AYER, A.-comp.-(1965) El positivismo lógico. México: FCE. Introducción del compilador.
- [17] -Diccionario de Filosofía en CD-ROM. Madrid: Edit. Herder. Textos de Ayer.
- [18] UNIDAD III
- [19] -Diccionario de Filosofía en CD-ROM. Madrid: Edit. Herder. Artículo de Popper y relacionados.
- [20] -POPPER, K.(1994) El mito del marco común. Barcelona: Paidos. Apartado II.
- [21] -GOMEZ, R.(2003) Neoliberalismo globalizado. Refutación y debacle. Bs As: Ed. Macchi.Cap IV: "Popper y las ciencias sociales. Límites e infortunios".
- [22] -BACHELARD, G.(1991) La formación del espíritu científico. México: Siglo XXI Edit. Selección de fragmentos.
- [23] -JEAN, G.(2000) Bachelard, la infancia y la pedagogía. México: Fondo de Cultura Económica.
- [24] UNIDAD IV
- [25] -ECHEVERRIA, J.(1995) Filosofía de la ciencia. Madrid: Akal, cap.II, pp 51 a 66.
- [26] -CHALMERS, A.(1987) ¿Qué es esa cosa llamada ciencia?. Buenos Aires: Siglo XXI Editores. Cap. 7.
- [27] -FEYERABEND, P. (1981) Tratado contra el método. Madrid: Tecnos, fragmentos seleccionados.
- [28] -FEYERABEND, P.(1985) ¿Por qué no Platón? Madrid: Tecnos, .Cap.: Tesis a favor del anarquismo.
- [**29**] UNIDAD V
- [30] -Diccionario de Filosofía en CD-ROM. Madrid: Ed. Herder, Artículos sobre Estructuralismo y relacionados.
- [31] -El niño. Revista del Instituto del Campo Freudiano y el CIEN. Barcelona, pp. 63 a 89. Selección de artículos.
- [32] -ROBLEDO, M.; GERBAUDO (2005). "El derecho a la palabra". Revista Huellas, Nº VI.
- [33] -PEREZ, G.(2002) "Hablar, actuar, juzgar. Cotribuciones de la pragmática a la teoría social contemporánea".
- En:SCHUSTER, F. compilador (2002). Filosofía y método de las ciencias sociales. Buenos Aires: Manantial. Cap. 7.
- [34] -FOUCAULT, M.(1968) Las palabras y las cosas. México:Siglo XXI. Capítulo: Las ciencias humanas.
- [35] -FOUCAULT, M.(1988) Vigilar y castigar. México: Siglo XXI. Apartado: Disciplina.
- [36] DELEUZE, G.(1991)"; Qué es un dispositivo?". En:VVAA, Foucault Filósofo. Barcelona: Gedisa, pp. 155 a 163.
- [37] -VARELA, J.(1995): "Categorías espacio-temporales y socialización escolar". En-LARROSA, J. (ed.) Escuela, Poder y Subjetivación. Madrid: Ediciones de La Piqueta, Madrid.
- [38] -KOHAN, W.(2004) Infancia. Entre educación y filosofía. Barceloa: Laertes SA de Ediciones. Capítulo 2: "La infancia escolarizada de los modernos (M. Foucault)".
- [39] -GUTIERREZ, A.(2005)Las prácticas sociales, una introducción a Pierre Bourdieu. Cordoba: Ferreyra Editor.Capítulo 1: Conceptos y temas mayores.
- [40] -BOURDIEU, P.(1994) "El campo científico". En: Revista Redes. Univ. Nac. De Quilmes, Número 2, diciembre.
- [41] -DIAZ, M.(1995)"Aproximaciones al campo intelectual de la Educación". En: LARROSA, J. (ed.) Escuela, Poder y Subjetivación. Madrid: Ediciones de La Piqueta.
- [42] UNIDAD VI
- [43] -PRIGOGINE, I. y STENGERS, I. (1991) La nueva alianza de los saberes. Madrid: Alianza Editorial. Prefacio a la

Segunda Edición e Introducción.

- [44] -MORIN, E.(2002) Introducción al Pensamiento Complejo. Barcelona: Gedisa Editorial Barcelona. Cap.: "El diseño y el designio complejos".
- [45] -MORIN, E.(2002) Los siete saberes necesarios para la educación del futuro. Buenos Aires: Ediciones Nueva Visión.Prólogo, Cap I y II.
- [46] -GUYOT, V. "Educación y complejidad". En: Rev. Alternativas, Año VII. Número 26. LAE. UNSL, pp. 127 a 140.

## X - Bibliografia Complementaria

- [1] A continuación, se brinda la Bibliografía complementaria. Algunos capítulos y/o fragmetos de estos textos ya fueron citados en la Bibliografía básica, pero aquí se los recomienda íntegramente.
- [2] -AYER, A. (comp). El positivismo lógico. FCE, México, 1965.
- [3] -BACHELARD, G. La formación del espíritu científico. Siglo XXI, México, 1991.
- [4] ----- El racionalismo aplicado. Paidós, Bs As, 1978.
- [5] ----- Epistemología. Anagrama, Barcelona, 1973.
- [6] -BOURDIEU, P. y otros. El oficio del sociólogo. Siglo XXI, México, 1988.
- [7] -BOURDIEU, P- Campo del poder y campo intelectual. Folios Ediciones, Bs As, v. edic.
- [8] -CHALMERS, A. ¿Qué es esa cosa llamada ciencia? Siglo XXI Editores, Bs As, 1987.
- [9] -BALBIER, P. y otros. Foucault Filósofo. Gedisa, Barcelona, 1991.
- [10] -DÍAZ, E. y HELER, M. El conocimiento científico. Eudeba, Bs As, 1986.
- [11] -DILTHEY, W. Introducción a las Ciencias del Espíritu. Fondo de Cultura Económica, México, 1978.
- [12] -FEYERABEND, P. Tratado contra el método. Tecnos, Madrid, 1981.
- [13] ----- Adiós a la razón. Tecnos, Madrid, 1987.
- [14] ----- ¿Por qué no Platón? Tecnos, Madrid, 1985.
- [15] -FOUCAULT, M. Las palabras y las cosas. Siglo XXI, México, 1968.
- [16] ----- Vigilar y castigar. Siglo XXI, México, 1988.
- [17] ----- La verdad y las formas jurídicas. Gedisa, Barcelona, 1980.
- [18] -GÓMEZ, R. Neoliberalismo globalizado: refutación y debacle. Bs As, 2003.
- [19] -----Neoliberalismo y seudociencia. Lugar, Bs As, 1996.
- [20] -GUYOT, V.; MARINCEVIC, J. y LUPPI, A. Poder saber la educación. Lugar Editorial, Bs As, 1992.
- [21] -GUYOT, V. y otros. Enseñar y aprender ciencias naturales. Troquel, Bs As, 1991.
- [22] -HACKING, I.: La domesticación del azar. Gedisa, Barcelona, 1991.
- [23] -JEAN, G. Bachelard, la infancia y la pedagogía. Fondo de Cultura Económica, México, v. edic.
- [24] -KLIMOVSKY, G. Las desventuras del conocimiento científico. A-Z Editora, Bs As, v. edic.
- [25] -KLIMOVSKY, G. e HIDALGO, C. La inexplicable sociedad. A-Z Editora, Bs As, 1998.
- [26] -KOYRÉ, A. Estudios de historia del pensamiento científico. Siglo XXI, México, 1980.
- [27] ----- Pensar la ciencia. Paidós, Barcelona, 1994.
- [28] -KUHN, T. La estructuras de las revoluciones científicas. FCE, Bs As, 1991.
- [29] -----¿Qué son las revoluciones científicas? FCE, Bs As, 1990.
- [30] -LAKATOS, I. Historia de la ciencia y sus reconstrucciones racionales. Madrid, Tecnos, 1974.
- [31] -LARROSA, J. (ed.) Escuela, Poder y Subjetivación. Ediciones de La Piqueta, Madrid, 1995.
- [32] -MARÍ, E. Neopositivismo e ideología. Eudeba, Bs As, 1974.
- [33] -MARX,K. La cuestión judía (y otros escritos). Planeta- Agostini, Barcelona, 1994.
- [34] -MORIN, E. La cabeza bien puesta. Nueva Visión, Bs As, 2001.
- [35] ----- Los siete saberes necesarios para la educación del futuro. Nueva Visión, Bs As, 2001.
- [36] -PIAGET, J. y APOSTEL, L. Construcción y validación de las teorías científicas. Paidós, Bs As, 1980.
- [37] -POPPER, K. El desarrollo del conocimiento científico. Conjeturas y refutaciones. Paidós, Bs As, v. edic.
- [38] -----La lógica de la investigación científica. Tecnos, Madrid, 1971.
- [39] -----La miseria del historicismo. Alianza Editorial, Madrid, 1973.
- [40] -PRIGOGINE, I. y STENGERS, I La nueva alianza de los saberes. Alianza Editorial, Madrid, 1991.
- [41] -PRIGOGINE, I. ¿Tan sólo una ilusión? Tusquets, Barcelona, 1991.
- [42] -RUIZ, C. La epistemología de K. Popper y el Neoliberalismo. En Revista de Filosofía "Crítica y Utopía", Nº 12.
- [43] -SCHUSTER, F. Filosofía y método de las ciencias sociales. Manantial. Bs As, 2002.
- [44] -THUILLER, P. De Arquímedes a Einstein. Alianza, Madrid, 1990. Tomos 1 y 2.

- [45] -VARSAVSKY, O. Ciencia, política y cientificismo. CEAL, Bs As, 1994.
- [46] -ASIMOV, I. Preguntas básicas sobre la ciencia. Alianza, Bs As, 1992.
- [47] -BOIDO, G. Noticias del planeta tierra. A-Z Editora, Bs As, 1996.
- [48] -CULLEN, C. Crítica de las razones de educar. Paidós, Bs As, 1996.
- [49] -LADRIERE, J. El reto de la racionalidad. la ciencia y la tecnología frente a las culturas. Ediciones Sígueme-UNESCO, Salamanca, 1978.
- [50] SEARLE, J. (1997)La costrucción de la realidad social. Barcelona: Paidós.
- [51] WINCH, P. (1972)Ciencia social y filosofía. Buenos Aires: Amorrortu

# XI - Resumen de Objetivos

- 1-Articular opciones epistemológicas, interpretación y producción de teorías en educación y prácticas del conocimiento (docentes, de investigación y profesionales).
- 2- Vincular la Epistemología, la Historia de la Ciencia y el campo disciplinar de la Educación.
- 3-Apropiarse de un modelo complejo de las prácticas del conocimiento que, desde un abordaje epistemológico, promueva la reformulación creadora de problematizaciones y prácticas en Educación, así como la reinvención de los sujetos implicados en dichas prácticas.

# XII - Resumen del Programa

Opciones epistemológicas y sus articulaciones con teorías y prácticas educativas. Epistemología, Historia de la Educación y actualidad del campo disciplinar de la Educación- Modelo complejo para el abordaje epistemológico de las prácticas del conocimiento (docentes, de investigación, profesionales)-

Filosofía y Ciencias Sociales en el Siglo XIX: Comte, Marx y Dilthey. El neopositivismo. Las ciencias sociales desde la perspectiva del neopositivismo -

Popper: el racionalismo crítico y la lógica de las ciencias sociales. La polémica Popper-Adorno- Bachelard: el racionalismo aplicado. Bachelard, la infancia y la Pedagogía -

Los epistemólogos historiadores: Kuhn y Feyerabend. Consecuencias para las ciencias sociales y para la Educación - Aportes para una Epistemología de las ciencias sociales y de la Educación: el estructuralismo (Althusser), el Psicoanálisis, el Pragmatismo y los Postestructuralismos de Foucault y Bourdieu.

Epistemología y Complejidad: Ciencias sociales, educación y complejidad.

# XIII - Imprevistos

-Se reajustarán los desarrollos de las clases teóricas y de las comisiones de Trabajos Prácticos, acorde a eventualidades que surjan.

-Se podrán abordar temáticas especiales y sugerir bibliografía correspondiente, teniendo en cuenta intereses manifestados por el grupo de alumnos.

XIV - Otros		

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA		
	Profesor Responsable	
Firma:		
Aclaración:		
Fecha:		