Departamento de CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

PROGRAMA DE
FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

CODIGO:1605

LICENCIATURA EN ADMINISTRACION

AREA:
Administration

HORAS DE CLASE				PROFESORES RESPONSABLES
TEORICAS		PRACTICAS		
p/semana	p/cuatr.	p/semana	p/cuatr.	
	64		32	Prof. Adjunto: Lie. Pablo Usabiaga Ayudantes: Lie. Maria Ines Silenzi Lie. Guillermina Anderson Mg. Gabriela Schmidt Lie. Enrique Gonzalez
ASIGNATURAS CORRELATIVAS PRECEDENTES				
APROBADAS		CURSADAS		

DESCRIPCION Y OBJETIVOS

El objetivo de la asignatura es introducir a los alumnos en los problemas metodologicos de la investigacion cientifica, atendiendo especialmente a los criterios de justificacion. Para ello se trataran en detalle los conceptos logico-linguisticos necesarios para analizar dichos problemas, como paso previo al estudio de cuestiones epistemologicas especificas.

CONTRIBUCION AL CAMPO LABORAL Y PROFESIONAL

Al igual que en cualquier disciplina, un profesional de las Ciencias de la Administracion debe contar, ademas de con las herramientas especificas de su area de trabajo, con un sentido de juicio critico general y una capacidad de reflexion con respecto a sus propios saberes y con respecto a la ciencia en general, lo que le permita apartarse de la repeticion dogmatica y la mera aplicacion de recetas carentes de fundamentos solidos. Esta asignatura apunta precisamente a fomentar e inculcar en el alumno dicho sentido critico y capacidad reflexiva.

PROGRAMA SINTETICO

1. La ciencia, el lenguaje y los hechos.
2. Logica y ciencia.
3. Las teorias cientificas.
4. La explicacion cientifica.
5. Metodologia de la investigacion en las ciencias sociales.

Vigencia anos: 2009 2010

PROGRAMA ANALITICO

1) La ciencia, el lenguaje y los hechos

La ciencia como actividad y como discurso. Contexto de descubrimiento y contexto de justificacion.

Enunciados y proposiciones. Verdad y falsedad. La denotacion. Enunciados vs. hechos. Lenguaje natural y lenguaje formal. Lenguaje tecnico. Lenguaje y metalenguaje.

Ambigüedad. Vaguedad. Enunciados analiticos y sinteticos. Enunciados generales y singulares. Enunciados probabilisticos y estadisticos.

Terminos descriptivos y logicos. Terminos teoricos y observacionales. Clasificacion de enunciados por niveles (G. Klimovsky).

2) Logica y ciencia

Nociones de teoria de conjuntos. Definicion por extension y comprension. Pertenencia e inclusion. Operaciones con conjuntos. Par ordenado. Relaciones. Propiedades de las relaciones. Funciones. Clases de equivalencia. Clasificaciones y subclasificaciones. Criterios de clasificacion.

Inferencia. Razonamiento deductivo. Forma logica. Ejemplos de sustitucion. Demostracion de invalidez mediante contraejemplo.

El lenguaje del Calculo Proposicional. Conectivas. Formula bien formada. Formulas atomicas y moleculares. Funciones veritativas. Traduccion del lenguaje natural al lenguaje formal. Tablas de verdad. Tautologia, contingencia y contradiccion. Tablas semanticas. Validez e invalidez. Falacias. Condicional asociado. Deduccion natural. Reglas de inferencia. Prueba directa e indirecta. Teoremas. Tipos de inferencia. Deduccion, induccion, inferencia probabilistica. Condicion necesaria y condicion suficiente. Implicacion material e implicacion logica. Consecuencia logica. Equivalencia logica. Independencia. Condicionales contrafacticos.

3) Las teorias cientificas

El problema de la induccion. Inverificabilidad de los enunciados generales.

La observabilidad. Observacion y teoria. Datos. Tipos de base empirica (Klimovsky).

Vigencia anos: 2009 2010

Departamento de CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

PROGRAMA DE
FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

CODIGO: 1605"

LICENCIATURA EN ADMINISTRACION

AREA:
Administration

Metodo hipotetico deductivo. El papel de las hipotesis en la ciencia. Verificacion, refutacion, confirmacion, corroboracion. Consecuencias observacionales. Contrastacion de hipotesis. Contrastacion experimental y no experimental. Las teorias como conjuntos de hipotesis. Hipotesis fundamentales y derivadas. Falsacionismo sofisticado. Hipotesis auxiliares. Hipotesis ad hoc.

4) La explicacion cientifica

Leyes cientificas. Nocion de explicacion. Descripcion y explicacion. El caracter pragmatico de la explicacion. El modelo nomologico-deductivo. Explanans y explanandum. El modelo estadistico-inductivo. Otros modelos: explicaciones geneticas y teleologicas. Explicacion por comprension de los fenomenos sociales.

5) Metodologia de la investigacion en las ciencias sociales

La clasificacion de las ciencias. Problemas metodologicos de las ciencias sociales. Leyes en ciencias sociales. Clases de investigacion empirica controlada en las disciplinas sociales. La relatividad cultural de los fenomenos sociales. El conocimiento como variable social. El aspecto subjetivo en los hechos sociales. El concepto de racionalidad (Mosterin). Los valores y su relacion con la investigacion social. Enunciados facticos y juicios valorativos. Juicios de valor caracterizadores y apreciativos. El relativismo historico.

El status epistemologico de la administracion. Concepto de socio-tecnologia (Bunge). La administracion como "ciencia teorica" y como "ciencia practica" (H. Simon).

BIBLIOGRAFIA

a) General (de consulta)

AA.VV. *Introduccion al pensamiento cientifico*. Buenos Aires, Eudeba (UBA XXI), 1991.

Bunge, M. "Status epistemologico de la administracion", en *Administracion de empresas*, T. XI, pp. 1145 y ss.

Bunge, M. *La investigacion cientifica*. Barcelona, Ariel, 1983.

Bunge, M. *Las ciencias sociales en discusion*. Buenos Aires, Sudamericana, 1999.

Chalmers, A. *¿Que es esa cosa llamada ciencia?* (Segunda edicion, corregida y ampliada), Trad, de E. Perez Sedefio y P. Lopez Maflez. Mexico, Siglo XXI, 1984.

Vigencia anos: 2009 2010

- Cohen, M. y E. Nagel. *Introduccion a la logica y al metodo científico. Vol. 1 y 2.* Buenos Aires, Amorrortu, 1973.
- Copi, I. *Introduccion a la Logica.* Buenos Aires, Eudeba, 1995.
- Echave, D., M.E. Urquijo y R. Guibourg. *Logica, proposicion y norma.* Buenos Aires, Astrea, 1999.
- Elster, Jon. *Tuercas y tornillos. Una introduccion a los conceptos basicos de las ciencias sociales.* Trad. De A. Bonanno. Barcelona, Gedisa, 1996.
- Garrido, M. *Logica Simbolica,* Madrid, Tecnos, 1995.
- Gonzalez, M. C. (comp.) *Temas de pensamiento científico.* Buenos Aires, Eudeba (UBA XXI), 2002.
- Gould, Stephen J. *La falsa medida del hombre.* Trad, de R. Pochtar y A. Desmoulin. Barcelona, Critica, 1997.
- Guibourg, R, A. Ghigliani, y R. Guarinoni. *Introduccion al conocimiento científico.* Buenos Aires, Eudeba, 1985.
- Hempel, C. *Filosofia de la ciencia natural.* Madrid, Alianza, 1976.
- Klimovsky, G. *Las desventuras del conocimiento científico,* Buenos Aires, AZ, 1994.
- Mates, B. *Elementary Logic.* New York, Oxford University Press, 1965. (Hay traduccion española en Tecnos) .
- Morris, Charles. "Fundamentos de la teoria de los signos", en Nattiez, J.J. (ed.), *Problemas y metodos de la semiologia,* Buenos Aires, Nueva Vision, 1979.
- Mosterin, J. "El concepto de racionalidad", en *Teorema,* Vol. III/4, 1973.
- Mosterin, J. "La estructura de los conceptos científicos", en *Investigacion y Ciencia,* s/d.
- Nagel, E. *La estructura de la ciencia,* Buenos Aires, Paidós, 1968.
- Popper, K. *La logica de la Investigacion científica.* Trad, de V. Sanchez de Zavala. Madrid, Tecnos, 1962.
- Popper, K. *En busca de un mundo mejor.* Trad, de J. Virgil Rubio. Barcelona, Paidós, 1994.
- Rudner, R. *Filosofia de la ciencia social,* Madrid, Alianza, 1973.
- Simon, H. *El comportamiento administrativo,* Madrid, Aguilar, 1980.
- Suppes, P. *Introduccion a la logica simbolica.* Trad, de G. Aguirre Carrasco. Mexico, CECSA, 1966.

b) Basica (obligatoria)

- Bunge, "Status epistemológico de la Administracion" (artículo completo)
- Bunge, La investigacion científica, apartado 1.4
- Comesana, Manuel, "Modulo 4: Las ciencias sociales", en AAVV (1991), *Introduccion al pensamiento científico.*
- Copi (1995), capítulos 3 y 13.

Vigencia años: 2009 2010

Da Cunha, Pedace y Perez, "El concepto de ley científica", en Gonzalez (2002).
Echave, Urquijo y Guibourg (1999), caps. 1 a 5.

Gonzalez, Romero y Valente, extracto (pp. 12-14) del articulo "La ciencia y el conocimiento. Algunas distinciones conceptuales", en Gonzalez (2002).

Guibourg, Ghigliani, y Guarinoni (1985): extracto del cap. 1 (§§ 1.1, 1.1.1, 1.2.3, 1.4.6, 1.4.7) y extracto del cap. 2 (§§ 2.7.5, 2.8, 2.9, 2.9.1, 2.9.2)

Hempel (1976), capitulos 1 a 5.

Klimovsky (1994), caps. 1 a 5.

Mosterin (1973) (articulo completo)

Nagel (1968), caps. 2 (completo exceptuando la ultima seccion [III]) y 13.

Palau, Gladys, Alicia Gianella, Manuel Comesana, "Modulo 2: Las ciencias facticas", en 7AAV (1991), *Introduccion al pensamiento científico*.

Popper, K. (1962), caps. 1 y 5.

Popper, K. (1994), fragmento del capitulo 1, "El conocimiento y la configuracion de la realidad" (pp. 17 a 27).

Romero y Valente, "Nociones basicas de logica", en Gonzalez (2002).

Suppes (1966), secciones §9.1, §9.2, §9.3, §9.4, §9.5, §9.6, §9.7, §10.1, §10.2, §10.3, §10.4, y §11.1

Simon (1980), "Apendice".

MODALIDADES DE DICTADO

Cuatro horas semanales de clases teoricas y dos horas semanales de clases practicas.

MODALIDADES DEL CURSADO Y DE SU APROBACION

Sistema de aprobacion de cursado: dos parciales (con sus respectivos recuperatorios) para la aprobacion del cursado.

MODALIDADES DE LA APROBACION FINAL

Examen final oral para la aprobacion de a asignatura.

Vigencia afios:

2009

2010

Departamento de CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

PROGRAMA DE FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

CODIGO: 1605

LICENCIATURA EN ADMINISTRACION

AREA: Administracion

SISTEMA DE CONSULTAS PARA LOS ALUMNOS

El profesor y los ayudantes informaran a los alumnos, al inicio de las clases, sus respectivos horarios y lugares de consulta, que tendran lugar en los gabinetes de los docentes.

OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS

VIGENCIA DE ESTE PROGRAMA

ANO	PROFESOR RESPONSABLE	ANO	PROFESOR RESPONSABLE
2009	Lie. Pablo Usabiaga		
2010	Lie. Pablo Usabiaga		

Coordinador Area

VISADO

Secretario Academico

" Esp. (Cra.) DORFET FILIPPINI, Secretaria Académica Dpto. Ciencias de la Administración

Director de Departamento

Mg. (Cra.) REGINA DURAN Directora Decana Dpto. Ciencias de la Administración

Fecha:

Fecha:

Fecha: