Departamento de CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA DE
FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

CÓDIGO:1605

ÁREA:
Administración

HORAS DE CLASE				PROFESORES RESPONSABLES
TEÓRICAS		PRÁCTICAS		Prof. Adjunto: Lie. Pablo Usabiaga Ayudantes: Lie. Maria Inés Silenzi Lie. Guillermina Anderson Mg. Gabriela Schmidt
p/semana	p/cuatr.	p/semana	p/cuatr.	
4	64	2	32	

ASIGNATURAS CORRELATIVAS PRECEDENTES	
APROBADAS	CURSADAS
----	----

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El objetivo de la asignatura es introducir a los alumnos en los problemas metodológicas de la investigación científica, atendiendo especialmente a los criterios de justificación. Para ello se tratarán en detalle los conceptos lógico-lingüisticos necesarios para analizar dichos problemas, como paso previo al estudio de cuestiones epistemológicas especificas.

CONTRIBUCIÓN AL CAMPO LABORAL Y PROFESIONAL

Al igual que en cualquier disciplina, un profesional de las Ciencias de la Administración debe contar, además de con las herramientas especificas de su área de trabajo, con un sentido de juicio critico general y una capacidad de reflexión con respecto a sus propios saberes y con respecto a la ciencia en general, lo que le permita apartarse de la repetición dogmática y la mera aplicación de recetas carentes de fundamentos sólidos. Esta asignatura apunta precisamente a fomentar e inculcar en el alumno dicho sentido critico y capacidad reflexiva.

PROGRAMA SINTÉTICO

1. La ciencia, el lenguaje y los hechos.
2. Lógica y ciencia.
3. Las teorias científicas.
4. La explicación científica.
5. Metodología de la investigación en las ciencias sociales.

PROGRAMA DE
FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

CÓDIGO: 1605

ÁREA:
Administración

PROGRAMA ANALÍTICO

1) La ciencia, el lenguaje y los hechos

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

Enunciados y proposiciones. Verdad y falsedad. La denotación. Enunciados vs. hechos. Lenguaje natural y lenguaje formal. Lenguaje técnico. Lenguaje y metalenguaje.

Ambigüedad. Vaguedad. Enunciados analíticos y sintéticos. Enunciados generales y singulares. Enunciados probabilisticos y estadísticos.

Términos descriptivos y lógicos. Términos teóricos y observacionales. Clasificación de enunciados por niveles (G. Klimovsky).

2) Lógica y ciencia

Nociones de teoría de conjuntos. Definición por extensión y comprensión. Pertenencia e inclusión. Operaciones con conjuntos. Par ordenado. Relaciones. Propiedades de las relaciones. Funciones. Clases de equivalencia. Clasificaciones y subclasificaciones. Criterios de clasificación.

Inferencia. Razonamiento deductivo. Forma lógica. Ejemplos de sustitución. Demostración de invalidez mediante contraejemplo.

El lenguaje del Cálculo Proposicional. Conectivas. Fórmula bien formada. Fórmulas atómicas y moleculares. Funciones veritativas. Traducción del lenguaje natural al lenguaje formal. Tablas de verdad. Tautología, contingencia y contradicción. Tablas semánticas. Validez e invalidez. Falacias. Condicional asociado. Deducción natural. Reglas de inferencia. Prueba directa e indirecta. Teoremas. Tipos de inferencia. Deducción, inducción, inferencia probabilistica. Condición necesaria y condición suficiente. Implicación material e implicación lógica. Consecuencia lógica. Equivalencia lógica. Independencia. Condicionales contrafácticos.

3) Las teorias científicas

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

La observabilidad. Observación y teoría. Datos. Tipos de base empírica (Klimovsky).

Método hipotético deductivo. El papel de las hipótesis en la ciencia. Verificación, refutación, confirmación, corroboración. Consecuencias observacionales. Contrastación de hipótesis. Contrastación experimental y no experimental. Las teorías como conjuntos de hipótesis. Hipótesis fundamentales y derivadas. Falsacionismo sofisticado. Hipótesis auxiliares. Hipótesis ad hoc.

4) La explicación científica

Leyes científicas. Noción de explicación. Descripción y explicación. El carácter pragmático de la explicación. El modelo nomológico-deductivo. Explanans y explanandum. El modelo estadístico-inductivo. Otros modelos: explicaciones genéticas y teleológicas. Explicación por comprensión de los fenómenos sociales.

5) Metodología de la investigación en las ciencias sociales

La clasificación de las ciencias. Problemas metodológicos de las ciencias sociales. Leyes en ciencias sociales. Clases de investigación empírica controlada en las disciplinas sociales. La relatividad cultural de los fenómenos sociales. El conocimiento como variable social. El aspecto subjetivo en los hechos sociales. El concepto de racionalidad (Mosterin). Los valores y su relación con la investigación social. Enunciados fácticos y juicios valorativos. Juicios de valor caracterizadores y apreciativos. El relativismo histórico.

El status epistemológico de la administración. Concepto de sociotecnología (Bunge). La administración como "ciencia teórica" y como "ciencia práctica" (H. Simón).

BIBLIOGRAFÍA

a) General (de consulta)

AA.VV. *Introducción al pensamiento científico.* Buenos Aires, Eudeba (UBA XXI), 1991.

Bunge, M. "Status epistemológico de la administración", en *Administración de empresas,* T. XI, pp. 1145 y ss.

Bunge, M. *La investigación científica.* Barcelona, Ariel, 1983.

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

Chalmers, A. *¿Qué es esa cosa llamada ciencia?* (Segunda edición, corregida y ampliada), Trad. de E. Pérez Sedeño y P. López Máñez. México, Siglo XXI, 1984.

Cohén, M. y E. Nagel. *Introducción a la lógica y al método científico. Vol. 1 y 2.* Buenos Aires, Amorrortu, 1973.

Copí, I. *Introducción a la Lógica.* Buenos Aires, Eudeba, 1995.

Echave, D., M.E. Urquijo y R. Guibourg. *Lógica, proposición y norma.* Buenos Aires, Astrea, 1999.

Elster, Jon. *Tuercas y tornillos. Una introducción a los conceptos básicos de las ciencias sociales.* Trad. De A. Bonanno. Barcelona, Gedisa, 1996.

Garrido, M. *Lógica Simbólica,* Madrid, Tecnos, 1995.

González, 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. Desmonts. Barcelona, Critica, 1997.

Guibourg, R, A. Ghigliani, y R. Guarinoni. *Introducción al conocimiento científico.* Buenos Aires, Eudeba, 1985.

Hempel, C. *Filosofía 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 traducción española en Tecnos).

Morris, Charles. "Fundamentos de la teoría de los signos", en Nattiez, J.J. (ed.), *Problemas y métodos de la semiología,* Buenos Aires, Nueva Visión, 1979.

Mosterín, J. "El concepto de racionalidad", en *Teorema,* Vol. III/4, 1973.

Mosterin, J. "La estructura de los conceptos científicos", en *Investigación y Ciencia,* s/d.

Nagel, E. *La estructura de la ciencia,* Buenos Aires, Paidós, 1968.

Popper, K. *La lógica de la Investigación científica.* Trad. de V. Sánchez de Zavala. Madrid, Tecnos, 1962.

Popper, K. *En busca de un mundo mejor.* Trad. de J. Virgil Rubio. Barcelona, Paidós, 1994.

Rudner, R. *Filosofía de la ciencia social,* Madrid, Alianza, 1973.

Simón, H. *El comportamiento administrativo,* Madrid, Aguilar, 1980.

Suppes, P. *Introducción a la lógica simbólica.* Trad. de G. Aguirre Carrasco. México, CECSA, 1966.

b) Básica (obligatoria)

Bunge, "Status epistemológico de la Administración" (articulo completo)

Bunge, La investigación científica, apartado 1.4

Comesaña, Manuel, "Módulo 4: Las ciencias sociales", en AAVV (1991), *Introducción al pensamiento científico.*

Copi (1995), capítulos 3 y 13.

Da Cunha, Pedace y Pérez, "El concepto de ley científica", en González (2002).

Echave, Urquijo y Guibourg (1999), caps. 1 a 5.

González, Romero y Valente, extracto (pp. 12-14) del articulo "La ciencia y el conocimiento. Algunas distinciones conceptuales", en González (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), capítulos 1 a 5.

Klimovsky (1994), caps. 1 a 5.

Mosterin (1973) (artículo completo)

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

Palau, Gladys, Alicia Gianella, Manuel Comesaña, "Módulo 2: Las ciencias fácticas", en AAVV (1991), *Introducción al pensamiento científico.*

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

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

Romero y Valente, "Nociones básicas de lógica", en González (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

Simón (1980), "Apéndice".

MODALIDADES DE DICTADO

Cuatro horas semanales de clases teóricas y dos horas semanales de clases prácticas.

MODALIDADES DEL CURSADO Y DE SU APROBACIÓN

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

MODALIDADES DE LA APROBACIÓN FINAL

Examen final oral para la aprobación de a asignatura.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Bahía Blanca - Argentina

Departamento de CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA DE
FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

CÓDIGO: 1605

ÁREA:
Administración

SISTEMA DE CONSULTAS PARA LOS ALUMNOS

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

OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS

VIGENCIA DE ESTE PROGRAMA

AÑO	PROFESOR RESPONSABLE?	AÑO	PROFESOR RESPONSABLE
2009	Lie. Pablo Usabiaga		

VISADO

Coordinador Área	Secretario Académico	Director de Departamento
	Esp. DORISA FILIPPINI Secretaria Académica Opto Ciencias de la Administración	Mg. (Cra) REGINA DURAN Directora Decana Dpto. Cienites de la Administración
Fecha:	Fecha:	Fecha: