



♦ **MATERIA/S**

Metodología de la Investigación
Seminario

♦ **DEPARTAMENTO**

Humanidades

♦ **CARRERA/S**

Administración / Comercialización / Comunicación /
/ Relaciones Internacionales/ Turismo

♦ **TURNO**

Mañana y Vespertino

♦ **RÉGIMEN SEMESTRAL**

♦ **SEMESTRE (1° o 2°)**

Primer Semestre

♦ **Asignaturas correlativas previas**

♦ **Asignaturas correlativas posteriores**

♦ **EQUIPO DOCENTE**

Lic. Sandra Lambiase (profesora Asociada a cargo)

Lic. Celia Rodriguez (profesora Adjunta)

♦ OBJETIVOS

Generales

- Reconocer las características del Conocimiento Científico.
- Comprender la importancia de las teorías y de la base epistemológica de la metodología para la producción científica.
- Adquirir el soporte teórico y práctico para elaborar proyectos de investigación científica y de desarrollo tecnológico.
- Comprender los fundamentos teórico-metodológicos y la estructura lógica de las metodologías ya sean de estructura cuantitativa como cualitativa.

Específicos

- Identificar las distintas etapas del proceso de investigación y la relación existente entre ellas
- Expresar correctamente las ideas de los proyectos y de los resultados de las investigaciones en forma escrita
- Desarrollar capacidades para el planteo de problemas analizables científicamente y elaborar estrategias metodológicas adecuadas a su resolución
- Desarrollar una actitud crítica para evaluar la pertinencia de las estrategias metodológicas empleadas y la calidad de los datos producidos en una investigación científica.

♦ CONTENIDOS

Unidad UNO:

-Los Proyectos de Investigación Científica (PIC) y los Proyectos de Desarrollo Tecnológico (PDT). Partes y características.

-La base epistemológica. Definiciones. Contextos. Sistemas de representación. Términos y enunciados. El rol de la teoría en ciencia. Contrastación empírica. La observación en Ciencias.

Unidad DOS:

- El tema: cómo seleccionarlo, investigación preliminar.
- Objetivos. Hipótesis: tipos, características. Variables.
- Obtención de la información: fuentes, criterios de selección, tipos. Normas internacionales de citado (Manual de Estilo de Chicago) y actualizaciones. Internet.

Unidad TRES

- Percepción y conocimiento. Gestalt.
- Metodología Cuantitativa y Metodología Cualitativa.. Métodos y Técnicas. Complementariedad.
- La formulación de proyectos y la pertinencia de los métodos.
- El trabajo Transdisciplinario en la Ciencia.

Unidad CUATRO

- Teorías, hipótesis y métodos según los epistemólogos contemporáneos. El Círculo de Viena. Hipotético-deductivo. Karl Popper. Thomas Kuhn, Imre Lákatos y Paul Feyerabend
- Interpretación de la información: Problemas de la Inducción. La Inducción estrechada estadísticamente. Probabilidad, escalas y los sistemas de referencia.

Unidad CINCO

- La escritura científica. Ortografía, gramática, estilo.
- Metodología de presentación de resultados. Argumentación.

♦ ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Modalidad general de trabajo: clases teóricas y prácticas.

Análisis y discusión grupal de textos seleccionados de la bibliografía mencionada en cada unidad.

Preparación de guías de estudio para Trabajos Prácticos en clase.

Elaboración de los ejercicios de aplicación de los diferentes pasos de una investigación científica.

Discusión y evaluación continua de las etapas de un P.I.C o un P.D.T .en relación a un tema elegido en forma grupal. Exposición oral y presentación escrita de este trabajo de investigación.

♦ BIBLIOGRAFÍA

Unidad 1

- Hernández Sampieri Roberto et al: *Metodología de la investigación*. México: McGraw-Hill, 1998
- Klimovsky Gregorio: *Las desventuras del conocimiento científico*. Una introducción a la epistemología. Buenos Aires, A-Z editora, 1997.

Unidad 2

- Botta Mirta, *Tesis, monografías e informes. Nuevas normas de técnicas de investigación y redacción*. Buenos Aires, Biblos, 2008.
- Gascón Margarita : textos preparados para la cátedra Metodología de la Investigación, 2006.
- Hernández Sampieri, Op. Cit.
- Klimovsky, Op. Cit.
- Sautu, Ruth. *Todo es Teoría*. Buenos Aires, Lumiere, 2003.
- Wainerman, Catalina y Ruth Sautu, comp. *La trastienda de la investigación*. Buenos Aires: Belgrano, 1998.

Unidad 3

- Allub Leopoldo, *Elementos de Metodología de la Investigación*. San Juan, EFU, 1997
- Gascón Margarita: Percepción gestáltica (texto)
- Vasilachis de Gialdino, Irene. *Métodos cualitativos I: los problemas teórico-epistemológicos*. Buenos Aires, Centro Editor de América Latina, 1992.

Unidad 4

- Cole K.: *El universo y la taza de té*. Barcelona, Ediciones B, 1998
- Glavich et al., *Notas introductorias a la filosofía de la ciencia. I- La tradición anglosajona*. Buenos Aires, Eudeba, 1999, pp. 50-64.
- Gould Stephen, "La mediana no es el mensaje" en *El Brontosaurio y la nalga del ministro*. Barcelona, Crítica, 1993, pp.428-432.
- Ruy Pérez Tamayo: ¿Existe el método científico? Historia y realidad. México, FCE, 1998, pp.216-249.
- "Si cambias una autopista..." Reseña traducida por M.Gascón del London Review of Books(2003).

Unidad 5

- Material especialmente compilado para la cátedra por la dra Margarita Gascón.

Bibliografía Complementaria

- Allub, Leopoldo. *Elementos de Metodología de la investigación social*. San Juan, EFU, 1997.
- Boido, Guillermo. *Pensamiento Científico*. Buenos Aires, Conicet 1996.
- Bunge, Mario. *La investigación científica. Su estrategia y su filosofía*. Barcelona, Ariel, 1976.
- Cole, K. *El Universo y la Taza de Té*. Barcelona, Ediciones B, 1999.
- Creme Phyllis y Mary Lea. *Escribir en la universidad*. Barcelona, Gedisa, 2000.
- Chalmers, A. *¿Qué es esa cosa llamada ciencia?* México, Siglo XXI, 2004.
- Díaz, Esther y Mario Heler. *El conocimiento científico. Hacia una visión crítica de la ciencia*. Buenos Aires, Eudeba, 1989.
- Follari, Roberto. *Pilares de la investigación. Lo epistemológico y las ciencias*. Mendoza, Ediunc, 1998.
- Glavich, Eduardo y otros. *Notas introductorias a la filosofía de la ciencia. La tradición anglosajona*. Buenos Aires, Eudeba, 1998.

- Hempel, C. *La explicación científica*. Barcelona, Paidós, 1979.
- Kuhn, Thomas. *La estructura de las revoluciones científicas*. México, Fondo de Cultura Económica, 1985 [FCE-Argentina, 1999].
- Klimovsky, Gregorio. *Las desventuras del conocimiento científico*. Buenos Aires, A-Z editora, 1997.
- y Félix Schuster, comp. *Descubrimiento y creatividad en ciencia* Buenos Aires, Eudeba, 2000.
- y Cecilia Hidalgo. *La inexplicable sociedad. Cuestiones de epistemología en las ciencias sociales*. Buenos Aires; A-Z Editora, 1998.
- Lákatos, Imre. *La metodología de los programas de investigación científica*. Madrid, Alianza, 1983.
- Mora y Araujo et al., *"El análisis de datos en la investigación social"*. Buenos Aires, Editorial Nueva Visión, 1982
- Pérez Tamayo, Ruy. *¿Existe el método científico?* México, SEP, 1998.
- Popper, Karl. *La lógica de la investigación científica*. Madrid, Tecnos, 1973.
- Quintanilla, Manuel, *Tecnología: Un enfoque filosófico*. México, FCE, 2005.
- Sabino, C. *El proceso de investigación*. Buenos Aires, Humanitas, 1996.
- Samaja, Juan. *Epistemología y Metodología*. Buenos Aires, Eudeba, 1993.
- Sampieri, Roberto et al. *Metodología de la Investigación*. México, McGraw-Hill, 2000.
- Sautu, Ruth. *Todo es Teoría*. Buenos Aires, Lumiere, 2003.
- Schuster, Félix. *Explicación y predicción*. Buenos Aires, CLACSO, 2005.
- Vasilachis de Gialdino, Irene. *Métodos cualitativos I: los problemas teórico-epistemológicos*. Buenos Aires, Centro Editor de América Latina, 1992.
- Wainerman, Catalina y Ruth Sautu, comp. *La trastienda de la investigación*. Buenos Aires: Belgrano, 1998.

♦ **REGULARIDAD**

Asistencia

75 por ciento. Los ausentes deberán justificarse entregando a la cátedra una fotocopia del certificado médico o laboral que se entregó en Alumnado, o nota fundada del inconveniente.

Trabajos Prácticos y condiciones de Regularización (vid. Reglamento)

Todos los TP deben estar aprobados. El material de lectura estará disponible en cuadernillos anillados en la fotocopidora de la Universidad.

Evaluaciones Parciales y condiciones de Regularización (vid. Reglamento)

Dos trabajos parciales:

- 1) Un cuestionario teórico- práctico individual.
- 2) Un PIC / PDT (máximo de 5 alumnos por equipo, puede ser interdisciplinario)

Ambas evaluaciones deberán ser aprobados en un 60% de su contenido con una instancia de recuperación.

♦ **EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN [Condiciones de Promoción] (vid. Reglamento)**

Promoción Indirecta

Requisitos mencionados de asistencia. Trabajos Prácticos y Parciales aprobados.

➤ **CRONOGRAMA**

- **Trabajos Prácticos Formales** : semanas del 4 de abril, 30 de mayo y del 6 de junio.
- **Evaluaciones parciales** : Primer Parcial: martes 24/ jueves 26 de mayo.
Segundo Parcial (entrega P.I.C.): semana del 7 de junio
Recuperatorio: semana del 13 de junio
- **Horarios de Consulta:** s_lambiase@yahoo.com.ar